

100 DORIN®

1918



2018

A LEGEND IN PROGRESS

H SERIES

HFC/HFO APPLICATION
4,42 to 244,78 m³/h



H33 RANGE

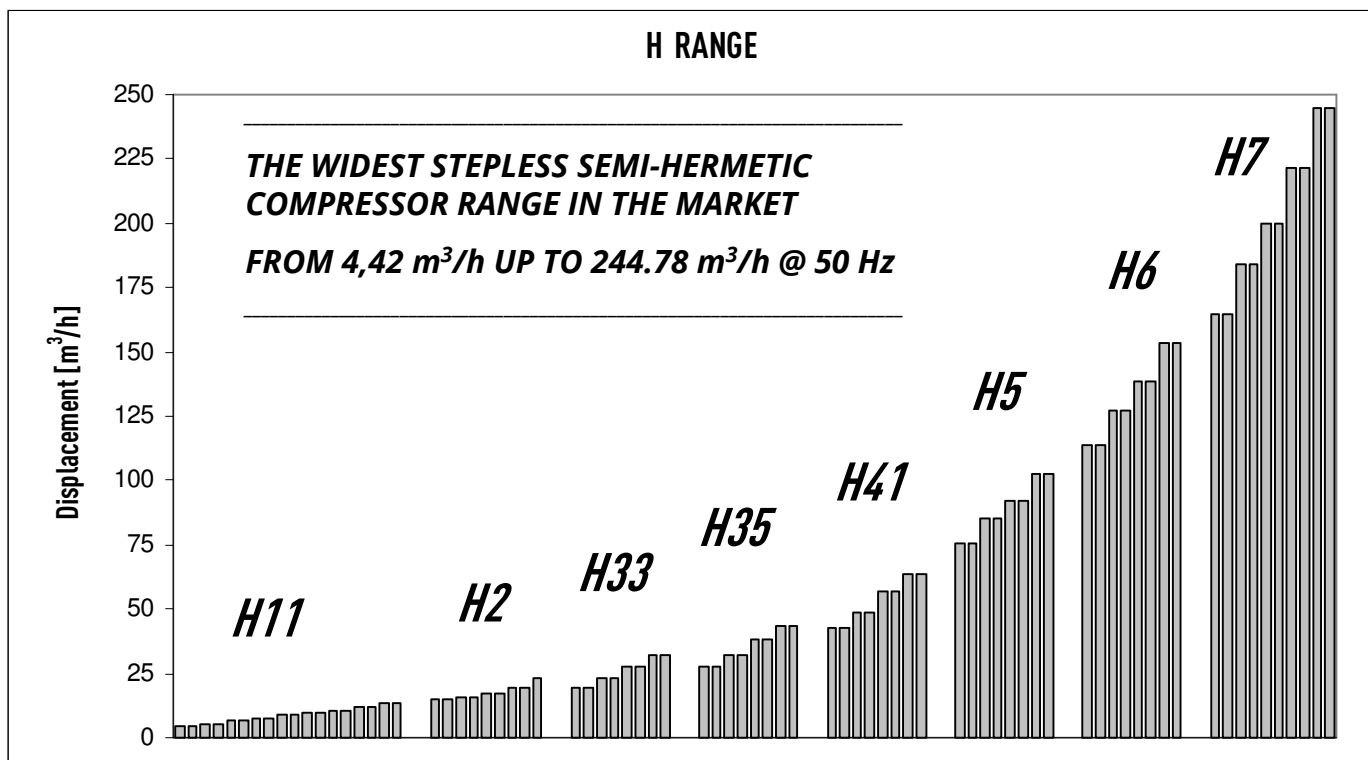
SEMI-HERMETIC MOTOR COMPRESSORS

MOTOCOMPRESSORI SEMIERMETICI

MOTO-COMPRESSEURS SEMI-HERMETIQUES

HALBHERMETISCHE VERDICHTER

■ Introduzione / Introduction / Introduction / Einführung	3
■ Gamma completa / Complete range / Gamma complete / Produktpalette	4
■ Pesi e rubinetti / Weight and valves / Poids et vannes / Gewichte und Ventile	5
■ Caratteristiche tecniche / Technical data / Caracteristiques techniques / Technische merkmale	6
■ Accessori / Accessories / Accessoires / Zubehör	10
■ Pressione sonora / Sound pressure / Pression acoustique / Schalldruckpegel	12
■ Limiti d'applicazione / Application limits / Champs d'application / Einsatzgrenzen	14
■ Prestazioni / Performances Data / Données de puissance / Leistungswerte	16
R134a	16
R450A	20
R513A	24
R452A	28
R449A / R448A	32
R407F / R407A	36
R404A / R507	40
R407C	44
■ Ingombri / Overall dimensions / Encombrenments / Abmessungen	47



I compressori semiermetici Dorin nascono per essere la miglior risposta alle caratteristiche dei nuovi refrigeranti ed alle esigenze di mercato, ponendo in primo piano gli aspetti legati ad efficienza energetica, affidabilità e silenziosità.

La gamma copre volumi spostati da 4,42 a 244,78 m³/h, con potenze elettriche nominali da 0,5 a 90 hp.

Le principali caratteristiche della gamma presentata sono:

- elevati valori di C.O.P., ottenuti grazie all'ottimizzazione fluidodinamica dei passaggi interni, all'adozione di motori ad alta efficienza ed all'introduzione di componentistica di ultima generazione
- possibilità di funzionamento con tutti i refrigeranti più diffusi sul mercato: R404A, R134a, R407C, R507, R407F, R407A, R448A, R449A, R450A, R513A, R452A
- livelli di rumorosità estremamente contenuti
- fenomeni vibratori limitati, tramite accurato bilanciamento delle masse
- riduzione delle pulsazioni di pressione del gas
- possibilità di azionamento a frequenza variabile
- scatola attacchi elettrici IP 65 di serie sulla totalità della gamma

La qualità dell'intera produzione Dorin è garantita dalla conformità alle norme EN ISO9001. A richiesta sono disponibili modelli certificati UL.

UL (Underwriters Laboratories Inc.: file n° SA11929).

Dorin semihermetic compressors are created to be even more compatible with the characteristics of new refrigerants and the demands of the market related to efficiency, reliability and low noise level.

The range covers displacements from 4,42 to 244,78 m³/h and nominal capacities from 0,5 to 90 hp.

The main characteristics of our compressors are:

- high C.O.P. values, thanks to fluidodynamic optimisation of the internal flow paths, high efficiency motors and high tech components
- suitable for all the main refrigerants available, e.g. R404A, R134a, R407C, R507, R407F, R407A, R448A, R449A, R450A, R513A, R452A
- very low noise level
- low vibrations, thanks to an optimised mass balance
- low gas pulsation
- available on request for frequency variations
- standard electrical box IP65

Dorin's manufacturing quality is granted by the certification provided in accordance with Directive EN ISO9001. On request, we are able to supply compressors complying with UL requirements.

UL (Underwriters Laboratories Inc.: file n° SA11929).

Les compresseurs semi-hermétiques Dorin sont créés pour être la meilleure réponse aux caractéristiques des nouveaux réfrigérants et aux exigences du marché, tenant compte en premier lieu des aspects d'efficacité énergétique, de fiabilité et de silence.

La gamme couvre des volumes balayés de 4,42 à 244,78 m³/h et des puissances nominales de 0,5 to 90 hp.

Les principales caractéristiques de la gamme présentée sont:

- C.O.P. élevés grâce à une optimisation fluidodynamique du circuit interne de compression, à moteurs électriques à haute efficacité et à de composants de dernière génération
- possibilité de fonctionnement avec les réfrigérants les plus utilisés sur le marché: R404A, R134a, R407C, R507, R407F, R407A, R448A, R449A, R450A, R513A, R452A
- niveaux sonores extrêmement bas
- réduction quasi totale des phénomènes de vibrations grâce à un équilibrage parfait des masses
- réduction des régimes pulsatoires
- possibilité d'utiliser des systèmes à fréquence variable
- boîtiers électriques IP 65 en série sur la quasi totalité de la gamme

Le processus interne de la démarche qualité est garantie par l'homologation à la norme EN ISO9001. Sur demande, sont disponibles des modèles certifiés UL.

UL (Underwriters Laboratories Inc.: file n° SA11929).

Die halbhermetischen Verdichter von Dorin wurden entwickelt um den Anforderungen der neuen Kältemittel und den Markterfordernissen Rechnung zu tragen, wobei die Aspekte Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und minimale Geräuschentwicklung im Vordergrund standen.

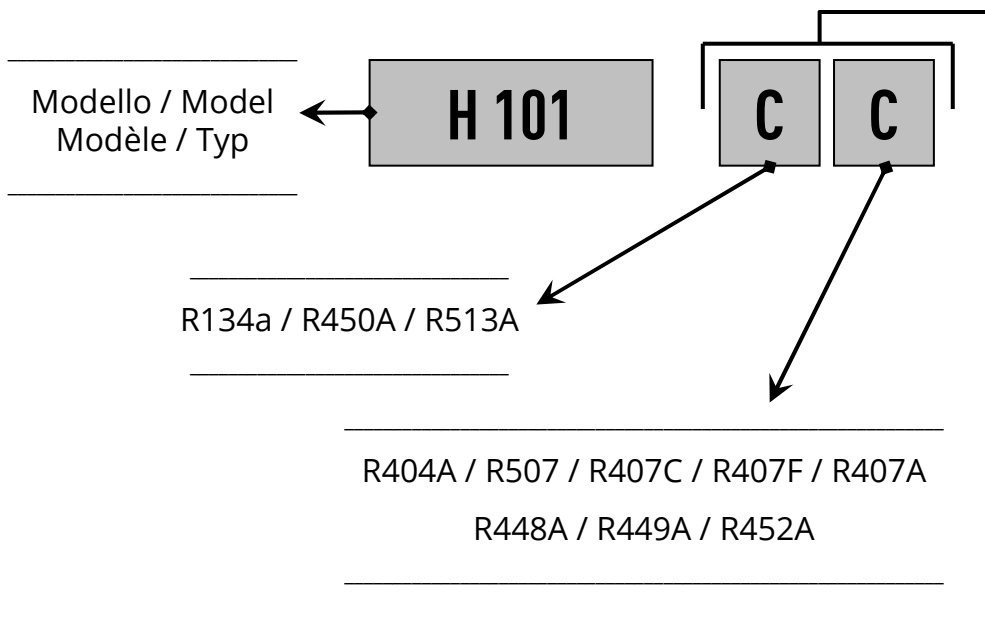
Die Baureihe deckt Fördermengen von 2,89 bis 244,78 m³/h ab bei Nennleistungen zwischen 0,5 PS und 90 PS.

Wichtigste Merkmale der vorgestellten Baureihe:

- hohe Leistungszahl (COP) dank der Optimierung der Strömungsdynamik der internen Medienleitungen, der Verwendung von Hochleistungsmotoren und der Einführung von Komponenten der neuesten Generation
- Betrieb mit allen markt gängigen Kältemitteln möglich: R404A, R134a, R407C, R507, R407F, R407A, R448A, R449A, R450A, R513A, R452A
- Extrem geringe Geräuschentwicklung
- Verringerung von Schwingungen durch optimalen Massenausgleich
- Verringerung von Gasdruckschwankungen
- Ansteuerung mit unterschiedlichen Frequenzen möglich
- Schutzart IP 65 bei fast allen Modellen der Baureihe serienmäßig

Die Qualität aller Dorin-Produkte ist gewährleistet durch ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001. Modelle mit UL-Zulassung sind auf Anfrage lieferbar.

UL (Underwriters Laboratories Inc.: file n° SA11929).



- C** Alta temperatura di evaporazione
- S** Media temperatura di evaporazione
- B** Bassa temperatura di evaporazione
- C** High evaporating temperature
- S** Medium evaporating temperature
- B** Low evaporating temperature
- C** Haute température d'évaporation
- S** Moyenne température d'évaporation
- B** Basse température d'évaporation
- C** Hohe Verdampfungstemperatur
- S** Mittlere Verdampfungstemperatur
- B** Niedrige Verdampfungstemperatur

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Vol. Spost. Displacement Volume bal. Fördervolumen	Cilindri Cylinders Cylindres Zylinder	Campo d'applicazione Application range Champs d'application Einsatzbereich	
		50 Hz [m³/h]		R404A / R507 R407F, R407A R407C * R448A, R449A, R452A	R134a R450A R513A
H11	H51CS	4,42	2	M	H
	H80CC	4,42	2	H	H
	H80CS	5,37	2	M	H
	H101CC	5,37	2	H	H
	H101CS	6,71	2	M	H
	H151CC	6,71	2	H	H
	H151CS	7,50	2	M	H
	H181CC	7,50	2	H	H
	H181CS	9,16	2	M	H
	H201CC	9,16	2	H	H
	H201CS	9,88	2	M	H
	H221CC	9,88	2	H	H
	H221CS	10,61	2	M	H
	H251CC	10,61	2	H	H
	H251CS	11,64	2	M	H
	H281CC	11,64	2	H	H
	H281SB	13,23	2	M	H
	H281CS	13,23	2	M	H
H2	H290CS	14,74	2	M	H
	H300CC	14,74	2	H	H
	H300CS	15,94	2	M	H
	H350CC	15,94	2	H	H
	H350SB	17,53	2	L	H
	H380CC	17,53	2	H	H
	H380SB	19,53	2	L	H
	H390CS	19,53	2	M	H
	H392CS	23,31	2	L	H
H33	H355CS	19,29	4	M	H
	H405CC	19,29	4	H	H
	H405CS	23,13	4	M	H
	H505CC	23,13	4	H	H
	H505CS	27,33	4	M	H
	H705CC	27,33	4	H	H
	H705CS	31,88	4	M	H
	H755CC	31,88	4	H	H
H35	H551CS	27,33	4	M	H
	H701CC	27,33	4	H	H
	H701CS	31,88	4	M	H
	H751CC	31,88	4	H	H
	H751CS	38,06	4	M	H
	H1002CC	38,06	4	H	H
	H801CS	43,73	4	M	H
	H1003CC	43,73	4	H	H
H41	H851CS	42,81	4	M	H
	H1201CC	42,81	4	H	H
	H1001CS	48,82	4	M	H
	H1501CC	48,82	4	H	H
	H1501CS	56,87	4	M	H
	H2001CC	56,87	4	H	H
	H1601CS	63,76	4	M	H
	H2201CC	63,76	4	H	H

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Vol. Spost. Displacement Volume bal. Fördervolumen	Cilindri Cylinders Cylindres Zylinder	Campo d'applicazione Application range Champs d'application Einsatzbereich	
		50 Hz [m³/h]		R404A / R507 R407F, R407A R407C * R448A, R449A, R452A	R134a R450A R513A
H5	H2000CS	75,83	4	M	H
	H2500CC	75,83	4	H	H
	H2500CS	85,01	4	M	H
	H3000CC	85,01	4	H	H
	H2700CS	92,25	4	M	H
	H3200CC	92,25	4	H	H
	H2900CS	102,35	4	M	H
	H3400CC	102,35	4	H	H
H6	H3000CS	113,74	6	M	H
	H3500CC	113,74	6	H	H
	H3500CS	127,52	6	M	H
	H4000CC	127,52	6	H	H
	H4000CS	138,37	6	M	H
	H4500CC	138,37	6	H	H
	H4500CS	153,52	6	M	H
	H5000CC	153,52	6	H	H
H7	H5000CS	164,30	8	M	H
	H5500CC	164,30	8	H	H
	H5500CS	184,19	8	M	H
	H6000CC	184,19	8	H	H
	H6000CS	199,86	8	M	H
	H7500CC	199,86	8	H	H
	H7501CS	221,75	8	M	H
	H8001CC	221,75	8	H	H
	H8000CS	244,78	8	M	H
	H9000CC	244,78	8	H	H

H Alta temperatura di evaporazione fino a +5 °C/+10 °C

M Media temperatura di evaporazione fino a -5 °C

L Bassa temperatura di evaporazione fino a -20 °C

H High evaporating temperature up to +5 °C/+10 °C

M Medium evaporating temperature up to -5 °C

L Low evaporating temperature up to -20 °C

H Haute température d'évaporation jusqu'à +5 °C/+10 °C

M Moyenne température d'évaporation jusqu'à -5 °C

L Basse température d'évaporation jusqu'à -20 °C

H Hohe Verdampfungstemperatur bis zu +5 °C/+10 °C

M Mittlere Verdampfungstemperatur bis -5 °C

L Niedrige Verdampfungstemperatur bis -20 °C

* Solo per modelli "CC" / "CC" models only / Uniquement modèles "CC" / Nur "CC" Modelle

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Carica olio Oil charge Charge huile Ölfüllung	Aspirazione Suction Aspiration Saugventil	Scarico Discharge Refolement Druckventil	Peso netto Net weight Poids net Nettogewicht
		[kg]	SL [mm]	DL [mm]	[kg]
H11	H51CS	1,0	12s	12s	35
	H80CC	1,0	12s	12s	36
	H80CS	1,0	16s	12s	36
	H101CC	1,0	16s	12s	37
	H101CS	1,0	16s	12s	37
	H151CC	1,0	16s	12s	38
	H151CS	1,0	16s	12s	38
	H181CC	1,0	16s	12s	39
	H181CS	1,0	16s	12s	39
	H201CC	1,0	16s	12s	40
	H201CS	1,0	18s	16s	40
	H221CC	1,0	18s	16s	41
	H221CS	1,0	18s	16s	41
	H251CC	1,0	18s	16s	41
	H251CS	1,0	18s	16s	41
	H281CC	1,0	18s	16s	43
	H281SB	1,0	18s	16s	44
	H281CS	1,0	18s	16s	44
H2	H290CS	1,4	22s	16s	54
	H300CC	1,4	22s	16s	54
	H300CS	1,4	28s	16s	54
	H350CC	1,4	28s	16s	54
	H350SB	1,4	28s	16s	54
	H380CC	1,4	28s	16s	56
	H380SB	1,4	28s	16s	56
	H390CS	1,4	28s	16s	56
	H392CS	1,4	28s	16s	56
H33	H355CS	1,8	22s	16s	77
	H405CC	1,8	22s	16s	77
	H405CS	1,8	28s	16s	78
	H505CC	1,8	28s	16s	78
	H505CS	1,8	28s	18s	78
	H705CC	1,8	28s	18s	78
	H705CS	1,8	28s	18s	78
	H755CC	1,8	28s	18s	78
H35	H551CS	2,0	28s	22s	91
	H701CC	2,0	28s	22s	91
	H701CS	2,0	28s	22s	91
	H751CC	2,0	28s	22s	91
	H751CS	2,0	35s	22s	91
	H1002CC	2,0	35s	22s	99
	H801CS	2,0	35s	22s	91
	H1003CC	2,0	35s	22s	99
H41	H851CS	2,5	35s	28s	125
	H1201CC	2,5	35s	28s	130
	H1001CS	2,5	35s	28s	127
	H1501CC	2,5	42s	28s	131
	H1501CS	2,5	35s	28s	127
	H2001CC	2,5	42s	28s	131
	H1601CS	2,5	42s	28s	134
	H2201CC	2,5	42s	28s	136

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Carica olio Oil charge Charge huile Ölfüllung	Aspirazione Suction Aspiration Saugventil	Scarico Discharge Refolement Druckventil	Peso netto Net weight Poids net Nettogewicht
		[kg]	SL [mm]	DL [mm]	[kg]
H5	H2000CS	3,5	42s	28s	190
	H2500CC	3,5	54s	28s	185
	H2500CS	3,5	54s	28s	185
	H3000CC	3,5	54s	28s	199
	H2700CS	3,5	54s	35s	200
	H3200CC	3,5	54s	35s	205
	H2900CS	3,5	54s	35s	205
	H3400CC	3,5	54s	35s	205
H6	H3000CS	3,5	54s	35s	235
	H3500CC	3,5	54s	35s	246
	H3500CS	3,5	54s	35s	233
	H4000CC	3,5	54s	35s	249
	H4000CS	3,5	54s	42s	244
	H4500CC	3,5	54s	42s	252
	H4500CS	3,5	54s	42s	253
	H5000CC	3,5	54s	42s	253
H7	H5000CS	8,5	66s	42s	350
	H5500CC	8,5	66s	42s	355
	H5500CS	8,5	80s	42s	350
	H6000CC	8,5	80s	42s	355
	H6000CS	8,5	80s	42s	355
	H7500CC	8,5	80s	42s	357
	H7501CS	8,5	80s	54s	355
	H8001CC	8,5	80s	54s	357
	H8000CS	8,5	80s	54s	360
	H9000CC	8,5	80s	54s	366

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Vol. Spost. Displacement Volume bal. Fördervolumen		Max corrente di funzionamento / Max operating current Max intensité de fonctionnement / Max Betriebsstrom V / ph / Hz [A]														Max potenza ass. Max abs. power Max puissance absorbée Max Leistungsaufnahme	
		50 Hz [m³/h]	60 Hz [m³/h]	220-240 / 1 / 50	208-230 / 1 / 60	115 / 1 / 60	220-240 / 3 / 50 265-290 / 3 / 60 Δ	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 Y	208-230 / 3 / 60 Δ	360-400 / 3 / 60 Y	200 / 3 / 50-60 Δ	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 PWS	220-240 / 3 / 50 PWS	208-230 / 3 / 60 PWS	360-400 / 3 / 60 PWS	475-525 / 3 / 50 570-630 / 3 / 60	50 Hz [kW]	60 Hz [kW]	
H11	H51CS	4,42	5,30	6,0	7,2	14,4	3,1	1,8	3,7	2,2	4,3	-	-	-	-	1,4	1,0	1,2	
	H80CC	4,42	5,30	7,5	9,0	21,5	4,2	2,4	5,0	2,9	5,7	-	-	-	-	1,9	1,3	1,6	
	H80CS	5,37	6,44	7,5	9,0	21,5	4,2	2,4	5,0	2,9	5,7	-	-	-	-	1,9	1,3	1,6	
	H101CC	5,37	6,44	9,0	10,8	24,0	5,0	2,9	6,0	3,5	6,9	-	-	-	-	2,3	1,6	1,9	
	H101CS	6,71	8,05	9,0	10,8	24,0	5,0	2,9	6,0	3,5	6,9	-	-	-	-	2,3	1,6	1,9	
	H151CC	6,71	8,05	13,5	16,2	32,5	5,9	3,4	7,1	4,1	8,1	-	-	-	-	2,7	2,0	2,4	
	H151CS	7,50	9,00	13,5	16,2	32,5	5,9	3,4	7,1	4,1	8,1	-	-	-	-	2,7	2,0	2,4	
	H181CC	7,50	9,00	15,0	18,0	-	7,6	4,4	9,1	5,3	10,5	-	-	-	-	3,5	2,6	3,2	
	H181CS	9,16	10,99	15,0	18,0	-	7,6	4,4	9,1	5,3	10,5	-	-	-	-	3,5	2,6	3,2	
	H201CC	9,16	10,99	15,0	18,0	-	10,4	6,0	12,5	7,2	14,4	-	-	-	-	4,8	3,6	4,4	
	H201CS	9,88	11,86	15,0	18,0	-	7,6	4,4	9,1	5,3	10,5	-	-	-	-	3,5	2,6	3,2	
	H221CC	9,88	11,86	19,0	23,0	-	10,4	6,0	12,5	7,2	14,4	-	-	-	-	4,8	3,6	4,4	
	H221CS	10,61	12,73	19,0	23,0	-	10,4	6,0	12,5	7,2	14,4	-	-	-	-	4,8	3,6	4,4	
	H251CC	10,61	12,73	19,0	23,0	-	12,6	7,3	15,1	8,7	17,4	-	-	-	-	5,8	4,2	5,1	
	H251CS	11,64	13,97	19,0	23,0	-	10,4	6,0	12,5	7,2	14,4	-	-	-	-	4,8	3,6	4,4	
H281CC	11,64	13,97	21,0	25,0	-	12,6	7,3	15,1	8,7	17,4	-	-	-	-	5,8	4,2	5,1		
H281SB	13,23	15,88	-	-	-	10,4	6,0	12,5	7,2	14,4	-	-	-	-	4,8	3,6	4,4		
H281CS	13,23	15,88	-	-	-	12,6	7,3	15,1	8,7	17,4	-	-	-	-	5,8	4,2	5,1		
H2	H290CS	14,74	17,69	-	-	-	12,9	7,5	15,5	8,9	17,8	-	-	-	-	6,0	4,4	5,3	
	H300CC	14,74	17,69	-	-	-	16,2	9,4	19,4	11,2	22,5	-	-	-	-	7,5	5,5	6,6	
	H300CS	15,94	19,13	-	-	-	12,9	7,5	15,5	8,9	17,8	-	-	-	-	6,0	4,4	5,3	
	H350CC	15,94	19,13	-	-	-	16,2	9,4	19,4	11,2	22,5	-	-	-	-	7,5	5,5	6,6	
	H350SB	17,53	21,04	-	-	-	12,9	7,5	15,5	8,9	17,8	-	-	-	-	6,0	4,4	5,3	
	H380CC	17,53	21,04	-	-	-	16,2	9,4	19,4	11,2	22,5	-	-	-	-	7,5	5,5	6,6	
	H380SB	19,53	23,43	-	-	-	12,9	7,5	15,5	8,9	17,8	-	-	-	-	6,0	4,4	5,3	
	H390CS	19,53	23,43	-	-	-	16,2	9,4	19,4	11,2	22,5	-	-	-	-	7,5	5,5	6,6	
	H392CS	23,31	27,97	-	-	-	19,5	11,3	23,5	13,5	27,0	-	-	-	-	9,0	4,6	5,5	
H33	H355CS	19,29	23,14	-	-	-	18,1	10,5	21,5	12,6	25,0	10,5	-	-	-	8,4	6,2	7,4	
	H405CC	19,29	23,14	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	H405CS	23,13	27,76	-	-	-	18,1	10,5	21,5	12,6	25,0	10,5	-	-	-	8,4	6,2	7,4	
	H505CC	23,13	27,76	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	H505CS	27,33	32,80	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	H705CC	27,33	32,80	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
	H705CS	31,88	38,26	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	H755CC	31,88	38,26	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
H35	H551CS	27,33	32,80	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	H701CC	27,33	32,80	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
	H701CS	31,88	38,26	-	-	-	25,0	14,5	30,0	17,4	34,5	14,5	-	-	-	11,6	8,7	10,5	
	H751CC	31,88	38,26	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
	H751CS	38,06	45,67	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
	H1002CC	38,06	45,67	-	-	-	40,0	23,0	48,0	27,5	55	23,0	-	-	-	18,4	13,8	16,6	
	H801CS	43,73	52,48	-	-	-	34,0	19,5	41,0	23,5	47,0	19,5	-	-	-	15,6	11,4	13,7	
	H1003CC	43,73	52,48	-	-	-	40,0	23,0	48,0	27,5	55	23,0	-	-	-	18,4	13,8	16,6	

Versione del motore standard. Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico.

Standard motor version. For operating conditions not indicated please contact our technical service.

Standard version du moteur. Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique.

Standard Motor Version. Für Betriebsbedingungen, die hier nicht aufgeführt sind wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Dienst.

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Vol. Spost. Displacement Volume bal. Fördervolumen		Max corrente di funzionamento / Max operating current Max intensité de fonctionnement / Max Betriebsstrom V / ph / Hz [A]														Max potenza ass. Max abs. power Max puissance absorbée Max Leistungsaufnahme	
		50 Hz [m³/h]	60 Hz [m³/h]	220-240 / 1 / 50	208-230 / 1 / 60	115 / 1 / 60	220-240 / 3 / 50 265-290 / 3 / 60 Δ	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 Y	208-230 / 3 / 60 Δ	360-400 / 3 / 60 Y	200 / 3 / 50-60 Δ	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 PWS	220-240 / 3 / 50 PWS	208-230 / 3 / 60 PWS	360-400 / 3 / 60 PWS	475-525 / 3 / 50 570-630 / 3 / 60	50 Hz [kW]	60 Hz [kW]	
H41	H851CS	42,81	51,38	-	-	-	34,5	20,0	41,5	24,0	-	20,0	34,5	41,5	24,0	16,0	11,7	14,1	
	H1201CC	42,81	51,38	-	-	-	48,5	28,0	58	33,5	-	28,0	48,5	58	33,5	22,5	16,8	20,2	
	H1001CS	48,82	58,58	-	-	-	41,5	24,0	50	29,0	-	24,0	41,5	50	29,0	19,2	14,5	17,4	
	H1501CC	48,82	58,58	-	-	-	59	34,0	71	41,0	-	34,0	59	71	41,0	27,0	19,5	23,4	
	H1501CS	56,87	68,25	-	-	-	48,5	28,0	58	33,5	-	28,0	48,5	58	33,5	22,5	16,8	20,2	
	H2001CC	56,87	68,25	-	-	-	66	38,0	79	45,5	-	38,0	66	79	45,5	30,5	22,7	27,2	
	H1601CS	63,76	76,51	-	-	-	59	34,0	71	41,0	-	34,0	59	71	41,0	27,0	19,5	23,4	
	H2201CC	63,76	76,51	-	-	-	78	45,0	93	54	-	45,0	78	93	54	36,0	26,6	31,9	
H5	H2000CS	75,83	91,00	-	-	-	66	38,0	79	45,5	-	38,0	66	79	45,5	30,5	22,7	27,2	
	H2500CC	75,83	91,00	-	-	-	83	48,0	100	58	-	48,0	83	100	58	38,5	28,5	34,2	
	H2500CS	85,01	102,02	-	-	-	78	45,0	93	54	-	45,0	78	93	54	36,0	26,6	31,9	
	H3000CC	85,01	102,02	-	-	-	97	56	116	67	-	56	97	116	67	45,0	33,4	40,1	
	H2700CS	92,25	110,69	-	-	-	83	48,0	100	58	-	48,0	83	100	58	38,5	28,5	34,2	
	H3200CC	92,25	110,69	-	-	-	104	60	125	72	-	60	104	125	72	48,0	35,2	42,3	
	H2900CS	102,35	122,82	-	-	-	97	56	116	67	-	56	97	116	67	45,0	33,4	40,1	
	H3400CC	102,35	122,82	-	-	-	104	60	125	72	-	60	104	125	72	48,0	35,2	42,3	
H6	H3000CS	113,74	136,49	-	-	-	104	60	125	72	-	60	104	125	72	48,0	35,9	43,1	
	H3500CC	113,74	136,49	-	-	-	114	66	137	79	-	66	114	137	79	53	39,3	47,1	
	H3500CS	127,52	153,02	-	-	-	104	60	125	72	-	60	104	125	72	48,0	35,9	43,1	
	H4000CC	127,52	153,02	-	-	-	130	75	156	90	-	75	130	156	90	60	45,5	54,6	
	H4000CS	138,37	166,04	-	-	-	114	66	137	79	-	66	114	137	79	53	39,3	47,1	
	H4500CC	138,37	166,04	-	-	-	145	84	175	101	-	84	145	175	101	67	51,1	61,4	
	H4500CS	153,52	184,22	-	-	-	130	75	156	90	-	75	130	156	90	60	45,5	54,6	
	H5000CC	153,52	184,22	-	-	-	161	93	193	112	-	93	161	193	112	74	56,6	67,9	
H7	H5000CS	164,30	197,16	-	-	-	156	90	187	108	-	90	156	187	108	72	52,9	63,4	
	H5500CC	164,30	197,16	-	-	-	182	105	218	126	-	105	182	218	126	84	60,2	72,2	
	H5500CS	184,19	221,03	-	-	-	182	105	218	126	-	105	182	218	126	84	60,2	72,2	
	H6000CC	184,19	221,03	-	-	-	208	120	249	144	-	120	208	249	144	96	69,1	82,9	
	H6000CS	199,86	239,83	-	-	-	182	105	218	126	-	105	182	218	126	84	60,2	72,2	
	H7500CC	199,86	239,83	-	-	-	256	148	308	178	-	148	256	308	178	118	85,8	103,0	
	H7501CS	221,75	266,10	-	-	-	208	120	249	144	-	120	208	249	144	96	69,1	82,9	
	H8001CC	221,75	266,10	-	-	-	256	148	308	178	-	148	256	308	178	118	85,8	103,0	
	H8000CS	244,78	293,74	-	-	-	208	120	249	144	-	120	208	249	144	96	69,1	82,9	
	H9000CC	244,78	293,74	-	-	-	256	148	308	178	-	148	256	308	178	118	85,8	103,0	

 Versione del motore standard. Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico.

 Standard motor version. For operating conditions not indicated please contact our technical service.

 Standard version du moteur. Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique.

 Standard Motor Version. Für Betriebsbedingungen, die hier nicht aufgeführt sind wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Dienst.

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Vol. Spost. Displacement Volume bal. Fördervolumen		Corrente a rotore bloccato / Locked rotor current / Courant a rotor bloqué / Anlaufstrom												
				V / ph / Hz [A]												
		50 Hz [m³/h]	60 Hz [m³/h]	220-240 / 1 / 50	208-230 / 1 / 60	115 / 1 / 60	220-240 / 3 / 50 265-290 / 3 / 60 Δ	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 Y	208-230 / 3 / 60 Δ	360-400 / 3 / 60 Y	200 / 3 / 50-60 Δ	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 PWS *	220-240 / 3 / 50 PWS *	208-230 / 3 / 60 PWS *	360-400 / 3 / 60 PWS *	475-525 / 3 / 50 570-630 / 3 / 60
H11	H51CS	4,42	5,30	30,0	36,0	72	15,6	9,0	18,7	10,8	18,7	-	-	-	-	7,2
	H80CC	4,42	5,30	31,0	37,0	106	19,2	11,1	23,0	13,3	23,0	-	-	-	-	8,9
	H80CS	5,37	6,44	31,0	37,0	106	19,2	11,1	23,0	13,3	23,0	-	-	-	-	8,9
	H101CC	5,37	6,44	47,0	56	149	24,0	13,8	29,0	16,5	29,0	-	-	-	-	11,0
	H101CS	6,71	8,05	47,0	56	149	24,0	13,8	29,0	16,5	29,0	-	-	-	-	11,0
	H151CC	6,71	8,05	73	88	168	27,0	15,5	32,5	18,7	32,5	-	-	-	-	12,4
	H151CS	7,50	9,00	73	88	168	27,0	15,5	32,5	18,7	32,5	-	-	-	-	12,4
	H181CC	7,50	9,00	81	97	-	35,0	20,0	41,5	24,0	41,5	-	-	-	-	16,0
	H181CS	9,16	10,99	81	97	-	35,0	20,0	41,5	24,0	41,5	-	-	-	-	16,0
	H201CC	9,16	10,99	81	97	-	42,0	24,5	51	29,5	51	-	-	-	-	19,6
	H201CS	9,88	11,86	81	97	-	35,0	20,0	41,5	24,0	41,5	-	-	-	-	16,0
	H221CC	9,88	11,86	91	109	-	42,0	24,5	51	29,5	51	-	-	-	-	19,6
	H221CS	10,61	12,73	91	109	-	42,0	24,5	51	29,5	51	-	-	-	-	19,6
	H251CC	10,61	12,73	91	109	-	55	32,0	66	38,5	66	-	-	-	-	25,5
	H251CS	11,64	13,97	91	109	-	42,0	24,5	51	29,5	51	-	-	-	-	19,6
	H281CC	11,64	13,97	91	109	-	55	32,0	66	38,5	66	-	-	-	-	25,5
	H281SB	13,23	15,88	-	-	-	42,0	24,5	51	29,5	51	-	-	-	-	19,6
	H281CS	13,23	15,88	-	-	-	55	32,0	66	38,5	66	-	-	-	-	25,5
H2	H290CS	14,74	17,69	-	-	-	59	34,0	71	41,0	71	-	-	-	-	27,0
	H300CC	14,74	17,69	-	-	-	76	43,5	91	52	91	-	-	-	-	35,0
	H300CS	15,94	19,13	-	-	-	59	34,0	71	41,0	71	-	-	-	-	27,0
	H350CC	15,94	19,13	-	-	-	76	43,5	91	52	91	-	-	-	-	35,0
	H350SB	17,53	21,04	-	-	-	59	34,0	71	41,0	71	-	-	-	-	27,0
	H380CC	17,53	21,04	-	-	-	76	43,5	91	52	91	-	-	-	-	35,0
	H380SB	19,53	23,43	-	-	-	59	34,0	71	41,0	71	-	-	-	-	27,0
	H390CS	19,53	23,43	-	-	-	76	43,5	91	52	91	-	-	-	-	35,0
	H392CS	23,31	27,97	-	-	-	93	54	112	65	112	-	-	-	-	43,0
H33	H355CS	19,29	23,14	-	-	-	92	53	110	64	110	53	-	-	-	42,5
	H405CC	19,29	23,14	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	H405CS	23,13	27,76	-	-	-	92	53	110	64	110	53	-	-	-	42,5
	H505CC	23,13	27,76	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	H505CS	27,33	32,80	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	H705CC	27,33	32,80	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	H705CS	31,88	38,26	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	H755CC	31,88	38,26	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
H35	H551CS	27,33	32,80	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	H701CC	27,33	32,80	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	H701CS	31,88	38,26	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	H751CC	31,88	38,26	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	H751CS	38,06	45,67	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	H1002CC	38,06	45,67	-	-	-	159	92	191	110	191	92	-	-	-	74
	H801CS	43,73	52,48	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	H1003CC	43,73	52,48	-	-	-	159	92	191	110	191	92	-	-	-	74

Versione del motore standard. Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico.

* Il valore di corrente indicato si riferisce al collegamento diretto. Per ottenere il valore con collegamento PWS consultare il bollettino tecnico.

Standard motor version. For operating conditions not indicated please contact our technical service.

* The current value indicated refers to the direct connection. For the value with PWS connection see technical bulletin.

Standard version du moteur. Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique.

* La valeur de courant indiqué se réfère à la connexion directe. Pour obtenir la valeur avec connexions PWS voir le Bulletin technique.

Standard Motor Version. Für Betriebsbedingungen, die hier nicht aufgeführt sind wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Dienst.

* Der angegebene Wert bezieht sich auf direkten Anschluss. Um den Wert der PWS-Verbindung siehe Technical Bulletin.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE MERKMALE

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Vol. Spost. Displacement Volume bal. Fördervolumen		Corrente a rotore bloccato / Locked rotor current / Courant a rotor bloqué / Anlaufstrom V / ph / Hz [A]												
		50 Hz [m ³ /h]	60 Hz [m ³ /h]	220-240 / 1 / 50	208-230 / 1 / 60	115 / 1 / 60	220-240 / 3 / 50 265-290 / 3 / 60 Δ	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 Y	208-230 / 3 / 60 Δ	360-400 / 3 / 60 Y	200 / 3 / 50-60 Δ	380-420 / 3 / 50 440-480 / 3 / 60 PWS *	220-240 / 3 / 50 PWS *	208-230 / 3 / 60 PWS *	360-400 / 3 / 60 PWS *	475-525 / 3 / 50 570-630 / 3 / 60
H41	H851CS	42,81	51,38	-	-	-	181	105	217	126	-	105	181	217	126	84
	H1201CC	42,81	51,38	-	-	-	233	135	280	162	-	135	233	280	162	108
	H1001CS	48,82	58,58	-	-	-	188	109	226	130	-	109	188	226	130	87
	H1501CC	48,82	58,58	-	-	-	295	171	354	205	-	171	295	354	205	136
	H1501CS	56,87	68,25	-	-	-	233	135	280	162	-	135	233	280	162	108
	H2001CC	56,87	68,25	-	-	-	306	177	367	212	-	177	306	367	212	142
	H1601CS	63,76	76,51	-	-	-	295	171	354	205	-	171	295	354	205	136
	H2201CC	63,76	76,51	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
H5	H2000CS	75,83	91,00	-	-	-	306	177	367	212	-	177	306	367	212	142
	H2500CC	75,83	91,00	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
	H2500CS	85,01	102,02	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
	H3000CC	85,01	102,02	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	H2700CS	92,25	110,69	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
	H3200CC	92,25	110,69	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
	H2900CS	102,35	122,82	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	H3400CC	102,35	122,82	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
H6	H3000CS	113,74	136,49	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	H3500CC	113,74	136,49	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
	H3500CS	127,52	153,02	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	H4000CC	127,52	153,02	-	-	-	502	290	602	348	-	290	502	602	348	232
	H4000CS	138,37	166,04	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
	H4500CC	138,37	166,04	-	-	-	559	323	671	388	-	323	559	671	388	258
	H4500CS	153,52	184,22	-	-	-	502	290	602	348	-	290	502	602	348	232
	H5000CC	153,52	184,22	-	-	-	619	358	743	430	-	358	619	743	430	286
H7	H5000CS	164,30	197,16	-	-	-	636	367	763	440	-	367	636	763	440	294
	H5500CC	164,30	197,16	-	-	-	788	455	946	546	-	455	788	946	546	364
	H5500CS	184,19	221,03	-	-	-	788	455	946	546	-	455	788	946	546	364
	H6000CC	184,19	221,03	-	-	-	942	544	1131	653	-	544	942	1131	653	435
	H6000CS	199,86	239,83	-	-	-	788	455	946	546	-	455	788	946	546	364
	H7500CC	199,86	239,83	-	-	-	1012	584	1214	701	-	584	1012	1214	701	467
	H7501CS	221,75	266,10	-	-	-	942	544	1131	653	-	544	942	1131	653	435
	H8001CC	221,75	266,10	-	-	-	1012	584	1214	701	-	584	1012	1214	701	467
	H8000CS	244,78	293,74	-	-	-	942	544	1131	653	-	544	942	1131	653	435
	H9000CC	244,78	293,74	-	-	-	1012	584	1214	701	-	584	1012	1214	701	467

 Versione del motore standard. Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico.

* Il valore di corrente indicato si riferisce al collegamento diretto. Per ottenere il valore con collegamento PWS consultare il bollettino tecnico.

 Standard motor version. For operating conditions not indicated please contact our technical service.

* The current value indicated refers to the direct connection. For the value with PWS connecting see technical bulletin.

 Standard version du moteur. Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique.

* La valeur de courant indiqué se réfère à la connexion directe. Pour obtenir la valeur avec connexions PWS voir le Bulletin technique.

 Standard Motor Version. Für Betriebsbedingungen, die hier nicht aufgeführt sind wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Dienst.

* Der angegebene Wert bezieht sich auf direkten Anschluss. Um den Wert der PWS-Verbindung siehe Technical Bulletin.

MT	Protezione motore Motor protection Protection du moteur Motorschutz	REL	Modulo elettronico protezione motore Motor protection electronic module Module électronique protection moteur Motorschutzmodul	ODPS	Pressostato differenziale olio elettronico Oil differential pressure switch Pressostat différentiel d'huile électronique Öldifferenzdruckschalter elektronisch
TMAX	Sensore massima temperatura mandata Max discharge temperature sensor Sensor max température de reflux Druckgasfühler	CH	Resistenza carter Crankcase heater Résistance carter Olumpfpfeizung	BF	Ventilatore su testa Head fan Ventilation auxiliaire Zylinderkopfkühlung
ALL	Sensore ottico livello olio Optical oil level sensor Capteur optique niveau d'huile Optischer Ölstandssensor	WH	Teste raffreddate ad acqua Water cooled head Tête refroidie à eau Wasserkühlung des Zylinderkopfes	CR	Regolazione di potenza Capacity control Régulateur de puissance Leistungsregler
US	Partenza a vuoto Unloaded start Démarrage à vide Anlaufentlastung	CMM	Modulo gestione compressore Compressor management module Module de gestion du compresseur Verdichter-Management-Modul		

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Modello - Model Modèle - Typ	MT	REL	ODPS	TMAX	CH	BF	ALL	WH	CR	US	CMM
H11	H51CS	TK	B			B	B		B			
	H80CC	TK	B			B	B		B			
	H80CS	TK	B			B	B		B			
	H101CC	TK	B			B	B		B			
	H101CS	TK	B			B	B		B			
	H151CC	TK	B			B	B		B			
	H151CS	TK	B			B	B		B			
	H181CC	TK	B			B	B		B			
	H181CS	TK	B			B	B		B			
	H201CC	TK	B			B	B		B			
	H201CS	TK	B			B	B		B			
	H221CC	TK	B			B	B		B			
	H221CS	TK	B			B	B		B			
	H251CC	TK	B			B	B		B			
	H251CS	TK	B			B	B		B			
H2	H281CC	TK	B			B	B		B			
	H281SB	TK	B			B	B		B			
	H281CS	TK	B			B	B		B			
	H290CS	TK	B			B	B		B			
	H300CC	TK	B			B	B		B			
	H300CS	TK	B			B	B		B			
	H350CC	TK	B			B	B		B			
	H350SB	TK	B			B	B		B			
H33	H380CC	TK	B			B	B		B			
	H380SB	TK	B			B	B		B			
	H390CS	TK	B			B	B		B			
	H392CS	TK	B			B	B		B			
	H355CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H405CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H405CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H505CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H505CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H705CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H705CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H755CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	

A Accessori di normale fornitura / Standard supply / Accessoires livrés normalement / Zubehörteile für Standardauslieferung

B Accessori su richiesta / Optional accessories / Accessoires sur demande / Zubehörteile auf Wunsch

TK Termik

TE PTC

SERIE - RANGE SÉRIES - SÉRIE	Modello - Model Modèle - Typ	MT	REL	ODPS	TMAX	CH	BF	ALL	WH	CR	US	CMM
H35	H551CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H701CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H701CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H751CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H751CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H1002CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H801CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H1003CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	
H41	H851CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H1201CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H1001CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H1501CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H1501CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H2001CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H1601CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	
	H2201CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	
H5	H2000CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H2500CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H2500CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H3000CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H2700CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H3200CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H2900CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H3400CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
H6	H3000CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H3500CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H3500CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H4000CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H4000CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H4500CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H4500CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H5000CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
H7	H5000CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H5500CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H5500CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H6000CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H6000CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H7500CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H7501CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H8001CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H8000CS	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B
	H9000CC	TE	A	A	A	B	B		B	B	B	B

A Accessori di normale fornitura / Standard supply / Accessoires livrés normalement / Zubehörteile für Standardauslieferung

B Accessori su richiesta / Optional accessories / Accessoires sur demande / Zubehörteile auf Wunsch

TK Termik

TE PTC

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Vol. Spost. Displacement Volume bal. Fördervolumen		Pressione sonora / Sound pressure (free field) Pression acoustique / Schalldruckpegel						Potenza sonora / Sound power Puissance acoustique / Schallleistung				
				1,8 m			5 m			ISO9614-1 grade 2				
		[m³/h]		Te / Tc [°C]			Te / Tc [°C]			Te / Tc [°C]				
				50 Hz	60 Hz	+7 / +50	-10 / +45	-30 / +40	+7 / +50	-10 / +45	-30 / +40	+7 / +50	-10 / +45	-30 / +40
				[dBA]										
H11	H51CS	4,42	5,30			47,8			38,9			63,9		
	H80CC	4,42	5,30	46,5			37,6			62,6				
	H80CS	5,37	6,44			48,6			39,7			64,7		
	H101CC	5,37	6,44	48,3			39,4			64,4				
	H101CS	6,71	8,05			49,8			40,9			65,9		
	H151CC	6,71	8,05	49,2			40,3			65,3				
	H151CS	7,5	9,00			50,1			41,2			66,2		
	H181CC	7,5	9,00	49,6			40,7			65,7				
	H181CS	9,16	10,99			50,7			41,8			66,8		
	H201CC	9,16	10,99	49,8			40,9			65,9				
	H201CS	9,88	11,86			51,2			42,3			67,3		
	H221CC	9,88	11,86	50,0			41,1			66,1				
	H221CS	10,61	12,73			51,8			42,9			67,9		
	H251CC	10,61	12,73	51,9			43,0			68,0				
	H251CS	11,64	13,97		49,8	51,8		40,9	42,9		65,9	67,9		
	H281CC	11,64	13,97	54,8	53,4	51,8	45,9	44,5	42,9	70,9	69,5	67,9		
H281SB	13,23	15,88		53,4	51,8		44,5	42,9		69,5	67,9			
H281CS	13,23	15,88		53,4	51,8		44,5	42,9		69,5	67,9			
H2	H290CS	14,74	17,69			51,9			43,0			68,0		
	H300CC	14,74	17,69		51,4	51,9		42,5	43,0		67,5	68,0		
	H300CS	15,94	19,13	50,9	51,4		42,0	42,5		67,0	67,5			
	H350CC	15,94	19,13	51,4	51,9		42,5	43,0		67,5	68,0			
	H350SB	17,53	21,04	51,4	51,9		42,5	43,0		67,5	68,0			
	H380CC	17,53	21,04			52,4			43,5			68,5		
	H380SB	19,53	23,43	52,9	52,4		44,0	43,5		69,0	68,5			
	H390CS	19,53	23,43			53,4			44,5			69,5		
H392CS	23,31	27,97		53,9	54,4		45,0	45,5		70,0	70,5			
H33	H355CS	19,29	23,14		54,4	55,4		45,5	46,5		70,5	71,5		
	H405CC	19,29	23,14	55,4	56,4		46,5	47,5		71,5	72,5			
	H405CS	23,13	27,76		55,4	56,9		46,5	48,0		71,5	73,0		
	H505CC	23,13	27,76	55,9	56,9		47,0	48,0		72,0	73,0			
	H505CS	27,33	32,80		57,9	58,4		49,0	49,5		74,0	74,5		
	H705CC	27,33	32,80		58,4	58,9		49,5	50,0		74,5	75,0		
	H705CS	31,88	38,26	57,9	58,4	58,9	49,0	49,5	50,0	74,0	74,5	75,0		
	H755CC	31,88	38,26		58,9	59,4		50,0	50,5		75,0	75,5		
H35	H551CS	27,33	32,80		57,9	58,4		49,0	49,5		74,0	74,5		
	H701CC	27,33	32,80		58,4	58,9		49,5	50,0		74,5	75,0		
	H701CS	31,88	38,26	57,9	58,4	58,9	49,0	49,5	50,0	74,0	74,5	75,0		
	H751CC	31,88	38,26		58,9	59,4		50,0	50,5		75,0	75,5		
	H751CS	38,06	45,67	58,4	58,9	59,4	49,5	50,0	50,5	74,5	75,0	75,5		
	H1002CC	38,06	45,67			59,9			51,0			76,0		
	H801CS	43,73	52,48	58,4	58,9	59,4	49,5	50,0	50,5	74,5	75,0	75,5		
	H1003CC	43,73	52,48			59,9			51,0			76,0		

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Vol. Spost. Displacement Volume bal. Fördervolumen		Pressione sonora / Sound pressure (free field) Pression acoustique / Schalldruckpegel						Potenza sonora / Sound power Puissance acoustique / Schallleistung		
				1,8 m			5 m			ISO9614-1 grade 2		
				Te / Tc [°C]			Te / Tc [°C]			Te / Tc [°C]		
		50 Hz	60 Hz	+7 / +50	-10 / +45	-30 / +40	+7 / +50	-10 / +45	-30 / +40	+7 / +50	-10 / +45	-30 / +40
		[m³/h]		[dBA]								
H41	H851CS	42,81	51,38		58,9	60,4		50,0	51,5		75,0	76,5
	H1201CC	42,81	51,38	58,9	58,9	60,4	50,0	50,0	51,5	75,0	75,0	76,5
	H1001CS	48,82	58,58		60,9	61,4		52,0	52,5		77,0	77,5
	H1501CC	48,82	58,58	60,4	60,9	61,4	51,5	52,0	52,5	76,5	77,0	77,5
	H1501CS	56,87	68,25		61,9	62,6		53,0	53,7		78,0	78,7
	H2001CC	56,87	68,25	61,4	61,9	62,6	52,5	53,0	53,7	77,5	78,0	78,7
	H1601CS	63,76	76,51		62,9	63,4		54,0	54,5		79,0	79,5
	H2201CC	63,76	76,51	62,4	62,9	63,4	53,5	54,0	54,5	78,5	79,0	79,5
H5	H2000CS	75,83	91,00		61,4	61,9		52,5	53,0		77,5	78,0
	H2500CC	75,83	91,00	60,9	61,4	61,9	52,0	52,5	53,0	77,0	77,5	78,0
	H2500CS	85,01	102,02		62,4	62,9		53,5	54,0		78,5	79,0
	H3000CC	85,01	102,02	61,9	62,4	62,9	53,0	53,5	54,0	78,0	78,5	79,0
	H2700CS	92,25	110,69		63,4	63,9		54,5	55,0		79,5	80,0
	H3200CC	92,25	110,69	62,9	63,4	63,9	54,0	54,5	55,0	79,0	79,5	80,0
	H2900CS	102,35	122,82		64,4	64,9		55,5	56,0		80,5	81,0
	H3400CC	102,35	122,82	63,9	64,4	64,9	55,0	55,5	56,0	80,0	80,5	81,0
H6	H3000CS	113,74	136,49		65,4	65,9		56,5	57,0		81,5	82,0
	H3500CC	113,74	136,49	64,9	65,4	65,9	56,0	56,5	57,0	81,0	81,5	82,0
	H3500CS	127,52	153,02		65,9	66,4		57,0	57,5		82,0	82,5
	H4000CC	127,52	153,02	65,4	65,9	66,4	56,5	57,0	57,5	81,5	82,0	82,5
	H4000CS	138,37	166,04		66,4	66,9		57,5	58,0		82,5	83,0
	H4500CC	138,37	166,04	65,9	66,4	66,9	57,0	57,5	58,0	82,0	82,5	83,0
	H4500CS	153,52	184,22		66,5	67,0		57,6	58,1		82,6	83,1
	H5000CC	153,52	184,22	66,0	66,5	67,0	57,1	57,6	58,1	82,1	82,6	83,1
H7	H5000CS	164,30	197,16		66,9	67,4		58,0	58,5		83,0	83,5
	H5500CC	164,30	197,16	66,4	66,9	67,4	57,5	58,0	58,5	82,5	83,0	83,5
	H5500CS	184,19	221,03		67,1	67,6		58,2	58,7		83,2	83,7
	H6000CC	184,19	221,03	66,6	67,1	67,6	57,7	58,2	58,7	82,7	83,2	83,7
	H6000CS	199,86	239,83		67,3	67,8		58,4	58,9		83,4	83,9
	H7500CC	199,86	239,83	66,8	67,3	67,8	57,9	58,4	58,9	82,9	83,4	83,9
	H7501CS	221,75	266,10		67,4	67,9		58,5	59,0		83,5	84,0
	H8001CC	221,75	266,10	66,9	67,4	67,9	58,0	58,5	59,0	83,0	83,5	84,0
	H8000CS	244,78	293,74		67,5	68,0		58,6	59,1		83,6	84,1
	H9000CC	244,78	293,74	67,0	67,5	68,0	58,1	58,6	59,1	83,1	83,6	84,1

Gli eccellenti risultati ottenuti dalla Dorin sono stati anche "certificati" da strette misurazioni intensimetriche fatte dall'Università di Firenze secondo le norme ISO 9614-1 grado 2. La formula per ottenere la pressione sonora (Lp) ad una certa distanza (d), conoscendo la potenza sonora (Lw) è: $L_p = L_w + 10 \log [K / (4\pi \times 142 \times d \times d)]$ dove K = Direttività = 1 per campo libero; d = Distanza in metri.

Strict intensimetric measurements made by the Florence University according to the rules ISO 9614-1 grade 2, "certified" the excellent results obtained by Dorin. The relation to obtain the sound pressure (Lp) at a certain distance (d), knowing the sound power (Lw), is: $L_p = L_w + 10 \log [K / (4\pi \times 142 \times d \times d)]$ where K = Directivity = 1 for free field; d = Distance in meter.

L'Université de Florence a effectué, selon les règles ISO 9614-1 niveau, 2, des mesures précises et a "certifié" les excellents résultats obtenus par Dorin. L'équation pour obtenir le niveau de pression (Lp) à une certaine distance (d) si l'on connaît le niveau de puissance (Lw) est: $L_p = L_w + 10 \log [K / (4\pi \times 142 \times d \times d)]$ où K = coefficient de résonance (1 pour champ libre); d = distance en mètres.

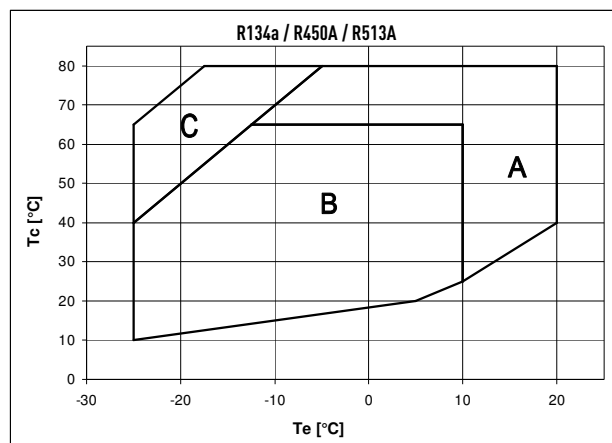
Die ausgezeichneten Ergebnisse bei Dorin wurden durch genaue Messungen der Leistungsdaten an der Universität Firenze gemäß ISO 9614-1, Stufe 2, „zertifiziert“. Die Formel zur Berechnung des Schalldrucks (Lp) bei einer gegebenen Entfernung (d) und bekannter Schallleistung (Lw) lautet: $L_p = L_w + 10 \log [K / (4\pi \times 142 \times d \times d)]$, wobei K = Richtwirkung = 1 für freies Feld; d = Entfernung in Metern.

-
- A** Solo per modelli "CC"
 - B** Applicazione standard
 - C** Ventilatore su testa oppure max surrisc. 20K
-

- A** "CC" models only
 - B** Normal operation
 - C** Head cooling fan or max superheating 20K
-

- A** Uniquement modèles "CC"
 - B** Application standard
 - C** Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
-

- A** Nur "CC" Modelle
 - B** Standard Einsatz
 - C** Zylinderkopfkühlung oder Sauggasüberhitzung 20K max
-

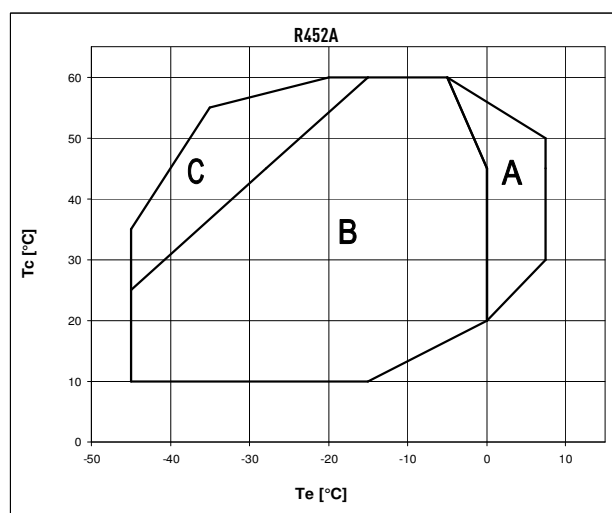
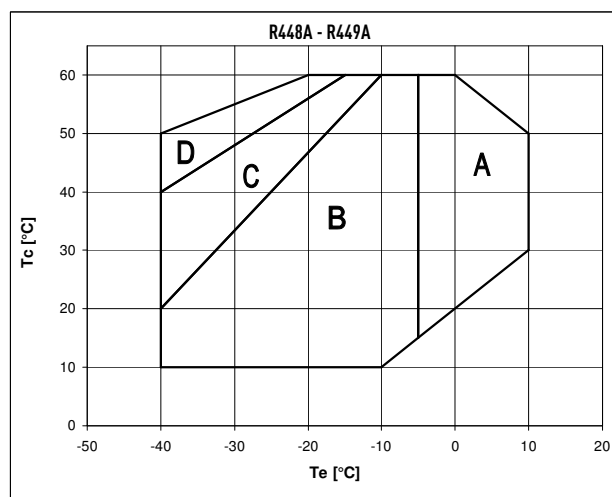


-
- A** Solo per modelli "CC"
 - B** Applicazione standard
 - C** Ventilatore su testa oppure max surrisc. 20K
 - D** Ventilatore su testa + max surrisc. 20K
-

- A** "CC" models only
 - B** Normal operation
 - C** Head cooling fan or max superheating 20K
 - D** Head cooling fan + max superheating 20K
-

- A** Uniquement modèles "CC"
 - B** Application standard
 - C** Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
 - D** Avec ventilateur de culasse + max surchauffe 20K
-

- A** Nur "CC" Modelle
 - B** Standard Einsatz
 - C** Zylinderkopfkühlung oder Sauggasüberhitzung 20K max
 - D** Zylinderkopfkühlung + Sauggasüberhitzung 20K max
-



Per individuare gli esatti limiti di funzionamento di ogni singolo modello riferirsi al software di selezione Dorin

In order to define the exact operating limits for each model, refer to Dorin selection software

Afin de définir les limites d'utilisation exacte de chaque modèle, voir le software de sélection Dorin

Die Festlegung der genauen Grenzen des Betriebsbereichs für jedes Modell finden Sie in der Dorin Software-Auswahl

- A** Solo per modelli "CC"
B Applicazione standard
C Ventilatore su testa oppure max surrisc. 20K
D Ventilatore su testa + max surrisc. 30K (ventilatore su testa + DTC se surrisc. > 30K)
E Ventilatore su testa + max surrisc. 20K (ventilatore su testa + DTC se surrisc. > 20K)

- A** "CC" models only
B Normal operation
C Head cooling fan or max superheating 20K
D D = Head cooling fan + max superheating 30K (head cooling fan + DTC if superheating > 30K)
E E = Head cooling fan + max superheating 20K (head cooling fan + DTC if superheating > 20K)

- A** Uniquement modèles "CC"
B Application standard
C Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
D Ventilateur de culasse + max surchauffe 30K (ventilateur de culasse + DTC si surchauffe > 30K)
E Ventilateur de culasse + max surchauffe 20K (ventilateur de culasse + DTC si surchauffe > 20K)

- A** Nur "CC" Modelle
B Standard Einsatz
C Zylinderkopfkühlung oder Sauggasüberhitzung 20K max
D Zylinderkopfkühlung + Sauggasüberhitzung 30K max (Zylinderkopfkühlung + DTC wenn Sauggasüberhitzung > 30K)
E Zylinderkopfkühlung + Sauggasüberhitzung 20K max (Zylinderkopfkühlung + DTC wenn Sauggasüberhitzung > 20K)

- A** Solo per modelli "CC"
B Applicazione standard
C Ventilatore su testa oppure max surrisc. 20K
D Ventilatore su testa + max surrisc. 20K

- A** "CC" models only
B Normal operation
C Head cooling fan or max superheating 20K
D Head cooling fan + max superheating 20K

- A** Uniquement modèles "CC"
B Application standard
C Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K
D Avec ventilateur de culasse + max surchauffe 20K

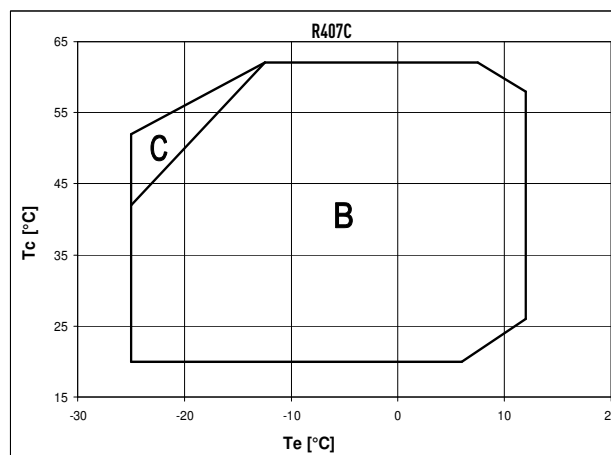
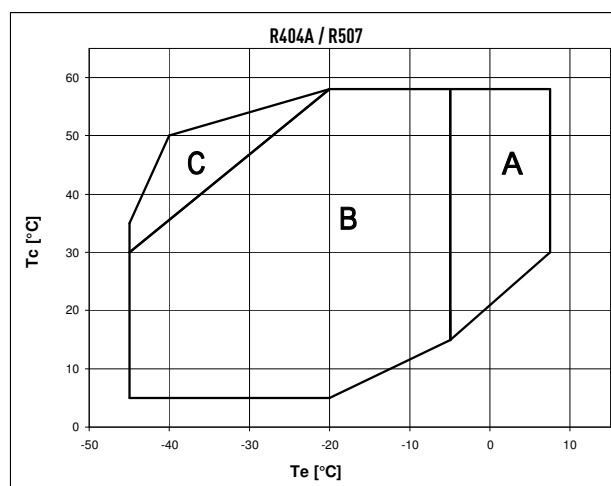
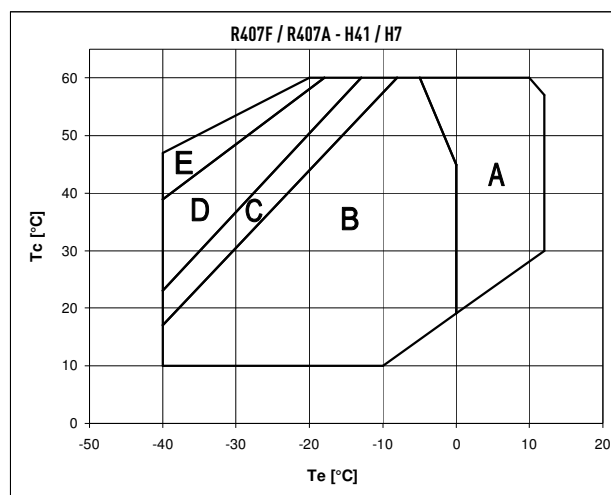
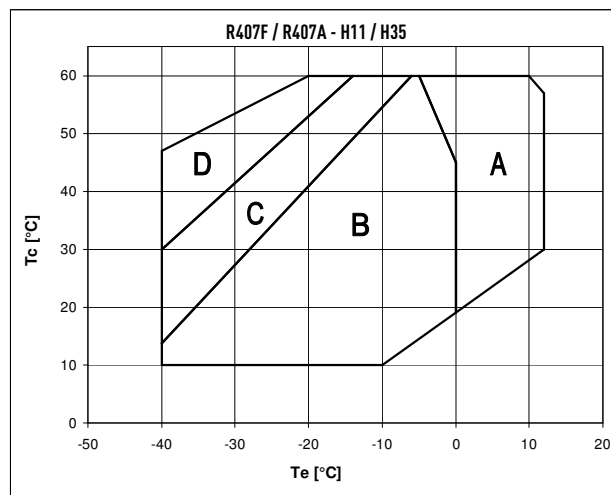
- A** Nur "CC" Modelle
B Standard Einsatz
C Zylinderkopfkühlung oder Sauggasüberhitzung 20K max
D Zylinderkopfkühlung + Sauggasüberhitzung 20K max

- B** Applicazione standard
C Ventilatore su testa oppure max surrisc. 20K

- B** Normal operation
C Head cooling fan or max superheating 20K

- B** Application standard
C Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 20K

- B** Standard Einsatz
C Zylinderkopfkühlung oder Sauggasüberhitzung 20K max



R134a

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
				[W]	Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]								
		+20			+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	
H11	H51CS	35	Q			3340	2740	2210	1750	1360	1030	760	
		P			0,73	0,71	0,67	0,62	0,57	0,52	0,46		
		45	Q			2860	2330	1860	1460	1120	830	595	
		P			0,87	0,81	0,75	0,68	0,61	0,54	0,47		
	H80CC	35	Q		4020	3330	2720	2190	1730	1340	1020	745	
			P		0,75	0,73	0,70	0,65	0,61	0,55	0,50	0,44	
		45	Q	4130	3440	2840	2300	1840	1440	1100	820	585	
			P	0,94	0,90	0,85	0,79	0,73	0,66	0,59	0,52	0,45	
	H80CS	35	Q			4110	3370	2720	2160	1680	1280	940	
			P			0,87	0,84	0,80	0,75	0,68	0,61	0,53	
		45	Q			3520	2860	2290	1800	1380	1030	740	
			P			1,01	0,96	0,89	0,81	0,72	0,64	0,55	
	H101CC	35	Q		4940	4090	3350	2700	2140	1660	1260	925	
			P		0,89	0,87	0,83	0,78	0,72	0,66	0,59	0,53	
		45	Q	5070	4230	3490	2840	2270	1780	1370	1020	730	
			P	1,12	1,07	1,01	0,94	0,87	0,79	0,70	0,62	0,54	
	H101CS	35	Q			5090	4170	3370	2680	2090	1590	1180	
			P			1,07	1,02	0,97	0,90	0,82	0,74	0,66	
		45	Q			4370	3550	2850	2240	1720	1290	925	
			P			1,26	1,17	1,08	0,98	0,88	0,78	0,68	
	H151CC	35	Q		6170	5120	4190	3390	2690	2090	1590	1180	
			P		1,09	1,06	1,02	0,96	0,89	0,82	0,74	0,66	
		45	Q	6340	5300	4380	3560	2860	2250	1730	1300	935	
			P	1,37	1,31	1,24	1,16	1,07	0,97	0,87	0,77	0,68	
	H151CS	35	Q			5760	4720	3820	3040	2380	1810	1340	
			P			1,16	1,13	1,08	1,01	0,92	0,83	0,72	
		45	Q			4960	4040	3240	2560	1970	1480	1070	
			P			1,39	1,31	1,21	1,10	0,98	0,86	0,73	
	H181CC	35	Q		7100	5890	4830	3890	3090	2400	1830	1350	
			P		1,14	1,16	1,15	1,1	1,02	0,93	0,83	0,72	
		45	Q	7330	6130	5060	4120	3300	2590	1990	1490	1070	
			P	1,47	1,46	1,41	1,33	1,23	1,11	0,99	0,86	0,73	
	H181CS	35	Q			7150	5880	4760	3800	2980	2280	1700	
			P			1,46	1,42	1,35	1,26	1,16	1,04	0,92	
		45	Q			6200	5060	4070	3210	2480	1870	1360	
			P			1,77	1,66	1,53	1,39	1,23	1,08	0,93	
	H201CC	35	Q		8710	7240	5930	4800	3810	2980	2270	1690	
			P		1,43	1,42	1,39	1,32	1,24	1,14	1,03	0,91	
		45	Q	9040	7560	6240	5090	4090	3220	2480	1870	1360	
			P	1,83	1,78	1,71	1,61	1,50	1,37	1,23	1,08	0,94	
	H201CS	35	Q			7760	6390	5200	4170	3290	2540	1920	
			P			1,63	1,59	1,52	1,43	1,32	1,2	1,07	
		45	Q			6760	5540	4480	3560	2780	2120	1570	
			P			1,96	1,85	1,73	1,58	1,43	1,27	1,11	
	H221CC	35	Q		9410	7830	6440	5230	4180	3280	2530	1910	
			P		1,63	1,62	1,57	1,49	1,40	1,28	1,16	1,03	
		45	Q	9760	8180	6790	5560	4490	3560	2770	2110	1560	
			P	2,08	2,02	1,93	1,81	1,68	1,54	1,38	1,23	1,07	
	H221CS	35	Q			8260	6800	5530	4440	3500	2710	2040	
			P			1,71	1,66	1,58	1,48	1,37	1,24	1,11	
		45	Q			7180	5880	4750	3780	2950	2260	1670	
			P			2,03	1,92	1,79	1,64	1,48	1,32	1,16	
H251CC	35	Q		10040	8350	6870	5580	4460	3500	2700	2040		
		P		1,77	1,74	1,69	1,60	1,50	1,38	1,25	1,11		
	45	Q	10400	8720	7230	5920	4780	3790	2960	2250	1670		
		P	2,24	2,17	2,07	1,95	1,80	1,65	1,48	1,32	1,16		
H251CS	35	Q			9120	7540	6150	4950	3930	3060	2330		
		P			1,91	1,86	1,79	1,69	1,58	1,45	1,31		
	45	Q			7980	6560	5330	4260	3360	2590	1940		
		P			2,30	2,18	2,05	1,90	1,73	1,57	1,40		
H281CC	35	Q		10950	9130	7530	6140	4930	3890	3020	2300		
		P		1,97	1,94	1,89	1,80	1,70	1,59	1,46	1,32		
	45	Q	11390	9570	7960	6540	5310	4240	3330	2560	1920		
		P	2,49	2,42	2,32	2,20	2,07	1,91	1,75	1,58	1,40		
H281SB	35	Q			10520	8690	7100	5720	4540	3550	2710		
		P			2,19	2,12	2,02	1,91	1,78	1,64	1,49		
	45	Q			9230	7590	6170	4940	3890	3000	2260		
		P			2,64	2,49	2,32	2,14	1,95	1,77	1,58		
H281CS	35	Q			10460	8640	7050	5680	4510	3510	2680		
		P			2,22	2,17	2,07	1,95	1,81	1,66	1,50		
	45	Q			9160	7530	6110	4890	3850	2970	2230		
		P			2,70	2,55	2,37	2,18	1,97	1,77	1,59		
H2	H290CS	35	Q			11480	9470	7710	6190	4890	3800	2880	
			P			2,24	2,17	2,06	1,91	1,73	1,53	1,32	
		45	Q			10020	8220	6660	5310	4160	3190	2370	
			P			2,61	2,46	2,28	2,07	1,84	1,61	1,37	
	H300CC	35	Q		13880	11570	9540	7760	6230	4920	3820	2920	
			P		2,29	2,23	2,14	2,03	1,90	1,77	1,61	1,46	
		45	Q	14410	12090	10030	8230	6670	5320	4170	3200	2400	
			P	2,82	2,71	2,58	2,44	2,27	2,10	1,91	1,72	1,53	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

- Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz

- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R134a

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
					Temperatura evaporazione / Evaporating temperature								
					Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]								
					+20	+15	+10	+5		0	-5	-10	-15
H2	H300CS	35	Q			12500	10300	8380	6730	5310	4100	3100	
		P			2,44	2,32	2,19	2,04	1,87	1,7	1,52		
	H350CC	45	Q			10900	8930	7230	5760	4500	3440	2560	
			P			2,84	2,66	2,46	2,25	2,03	1,81	1,6	
	H350CC	35	Q		15130	12590	10360	8420	6740	5310	4110	3120	
			P		2,47	2,4	2,3	2,18	2,04	1,88	1,71	1,54	
	H350SB	45	Q	15680	13140	10890	8920	7210	5740	4480	3430	2570	
			P	3,05	2,93	2,79	2,62	2,44	2,24	2,03	1,83	1,62	
	H350SB	35	Q			13600	11200	9110	7310	5760	4450	3360	
			P			2,68	2,55	2,4	2,23	2,04	1,85	1,65	
	H380CC	45	Q			11840	9710	7850	6250	4880	3730	2770	
			P			3,14	2,93	2,71	2,48	2,23	1,99	1,75	
	H380CC	35	Q		16400	13670	11270	9170	7360	5810	4510	3430	
			P		2,73	2,67	2,56	2,43	2,28	2,11	1,92	1,73	
	H380SB	45	Q	17030	14280	11860	9730	7880	6280	4920	3770	2820	
			P	3,39	3,27	3,11	2,93	2,72	2,5	2,27	2,04	1,8	
	H380SB	35	Q			15060	12400	10080	8080	6360	4920	3710	
			P			2,97	2,83	2,66	2,46	2,26	2,04	1,82	
	H390CS	45	Q			13100	10730	8670	6900	5390	4120	3050	
			P			3,48	3,25	3	2,74	2,47	2,2	1,94	
	H390CS	35	Q			15280	12590	10240	8200	6470	5000	3770	
			P			3,06	2,89	2,71	2,5	2,28	2,06	1,85	
	H392CS	45	Q			13310	10900	8810	7010	5480	4180	3100	
			P			3,55	3,29	3,02	2,75	2,47	2,2	1,95	
H392CS	35	Q			17970	14790	12010	9620	7570	5840	4400		
		P			3,61	3,39	3,15	2,89	2,63	2,37	2,14		
H392CS	45	Q			15620	12780	10320	8210	6400	4880	3620		
		P			4,26	3,91	3,55	3,19	2,85	2,54	2,27		
H33	H355CS	35	Q			15050	12380	10050	8050	6360	4930	3760	
			P			2,77	2,67	2,54	2,37	2,18	1,98	1,77	
	H355CS	45	Q			13250	10830	8730	6940	5430	4160	3120	
			P			3,29	3,1	2,88	2,65	2,39	2,14	1,88	
	H405CC	35	Q		18440	15270	12500	10110	8060	6320	4870	3680	
			P		2,97	2,86	2,71	2,53	2,34	2,14	1,93	1,73	
	H405CC	45	Q	19520	16290	13450	10980	8840	7010	5460	4160	3090	
			P	3,74	3,56	3,34	3,11	2,85	2,59	2,33	2,08	1,84	
	H405CS	35	Q			18380	15060	12190	9740	7660	5920	4500	
			P			3,38	3,25	3,07	2,85	2,62	2,37	2,11	
	H405CS	45	Q			16120	13120	10540	8350	6500	4970	3720	
			P			3,98	3,73	3,45	3,15	2,84	2,52	2,22	
	H505CC	35	Q		22390	18600	15270	12360	9870	7740	5960	4500	
			P		3,61	3,45	3,27	3,07	2,85	2,62	2,39	2,14	
	H505CC	45	Q	23580	19730	16320	13340	10750	8520	6630	5050	3750	
			P	4,43	4,22	3,99	3,73	3,46	3,18	2,88	2,58	2,28	
	H505CS	35	Q			21610	17720	14350	11470	9020	6980	5310	
			P			4,12	3,92	3,68	3,42	3,14	2,85	2,55	
	H505CS	45	Q			19000	15480	12460	9880	7710	5910	4440	
			P			4,75	4,46	4,14	3,8	3,45	3,09	2,73	
	H705CC	35	Q		26390	21830	17850	14390	11440	8940	6860	5170	
			P		4,25	4,07	3,85	3,62	3,37	3,1	2,81	2,52	
	H705CC	45	Q	27850	23200	19120	15560	12490	9860	7650	5820	4320	
			P	5,3	5,03	4,75	4,44	4,12	3,78	3,43	3,07	2,7	
H705CS	35	Q			25160	20730	16880	13560	10720	8340	6360		
		P			4,76	4,63	4,4	4,08	3,71	3,3	2,88		
H705CS	45	Q			22350	18310	14810	11810	9260	7110	5330		
		P			5,71	5,38	4,97	4,51	4,03	3,53	3,05		
H755CC	35	Q		30450	25330	20820	16910	13530	10660	8260	6290		
		P		5,11	4,94	4,7	4,4	4,06	3,69	3,3	2,92		
H755CC	45	Q	32290	27040	22400	18330	14800	11760	9180	7020	5240		
		P	6,51	6,19	5,81	5,38	4,92	4,44	3,95	3,48	3,04		
H35	H551CS	35	Q			21490	17670	14350	11510	9090	7060	5390	
			P			4,01	3,84	3,62	3,37	3,1	2,81	2,51	
	H551CS	45	Q			18820	15380	12420	9890	7750	5960	4490	
			P			4,63	4,35	4,04	3,71	3,36	3,01	2,68	
	H701CC	35	Q		25870	21490	17640	14300	11430	9000	6970	5290	
			P		3,99	3,86	3,69	3,48	3,24	2,99	2,73	2,47	
	H701CC	45	Q	27000	22580	18700	15300	12360	9830	7700	5910	4430	
			P	4,95	4,74	4,5	4,22	3,92	3,6	3,27	2,95	2,64	
	H701CS	35	Q			24700	20430	16700	13490	10740	8410	6460	
			P			4,66	4,5	4,27	3,98	3,66	3,31	2,95	
	H701CS	45	Q			21840	17970	14610	11710	9240	7160	5410	
			P			5,49	5,17	4,81	4,4	3,98	3,54	3,11	
	H751CC	35	Q		29640	24770	20480	16730	13500	10730	8390	6450	
			P		4,86	4,75	4,57	4,33	4,04	3,7	3,35	2,98	
	H751CC	45	Q	31050	26120	21760	17930	14590	11700	9220	7130	5380	
			P	6,04	5,84	5,56	5,23	4,85	4,43	3,99	3,55	3,11	
	H751CS	35	Q			29980	24670	20050	16080	12700	9860	7510	
			P			5,54	5,33	5,05	4,71	4,33	3,92	3,50	
	H751CS	45	Q			26250	21470	17340	13800	10800	8290	6220	
			P			6,52	6,13	5,69	5,20	4,70	4,19	3,68	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

- Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz

- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R134a

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
					Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]								
					+20	+15	+10	+5		0	-5	-10	-15
H35	H1002CC	35	Q		36560	30340	24880	20130	16040	12580	9690	7330	
			P		5,61	5,49	5,28	4,99	4,63	4,23	3,80	3,37	
		45	Q	38170	31900	26370	21530	17330	13730	10680	8150	6070	
			P	6,93	6,71	6,40	6,00	5,55	5,07	4,55	4,04	3,54	
	H801CS	35	Q			34130	28000	22690	18140	14280	11070	8420	
			P			6,40	6,08	5,71	5,31	4,89	4,46	4,02	
		45	Q			29800	24300	19570	15530	12130	9310	6990	
			P			7,42	6,94	6,43	5,90	5,37	4,83	4,30	
	H1003CC	35	Q		41250	34270	28140	22810	18210	14310	11040	8360	
			P		6,62	6,49	6,24	5,89	5,47	4,99	4,46	3,93	
		45	Q	42990	35960	29760	24330	19620	15570	12130	9260	6890	
			P	8,06	7,83	7,49	7,05	6,53	5,96	5,35	4,73	4,11	
H41	H851CS	35	Q			33790	27900	22770	18330	14530	11320	8620	
			P			5,93	5,69	5,37	4,99	4,57	4,12	3,66	
		45	Q			29640	24360	19760	15800	12420	9550	7130	
			P			6,95	6,52	6,04	5,52	4,97	4,41	3,85	
	H1201CC	35	Q		40630	33690	27600	22310	17760	13910	10680	8030	
			P		6,20	5,99	5,71	5,36	4,97	4,54	4,09	3,64	
		45	Q	42550	35530	29350	23940	19260	15240	11830	8980	6620	
			P	7,69	7,36	6,95	6,49	5,99	5,45	4,90	4,35	3,81	
	H1001CS	35	Q			38720	31980	26100	21020	16670	12980	9890	
			P			6,56	6,43	6,17	5,79	5,33	4,82	4,27	
		45	Q			34140	28040	22740	18160	14250	10950	8170	
			P			7,97	7,57	7,06	6,47	5,83	5,17	4,52	
	H1501CC	35	Q		46830	38880	31910	25840	20620	16180	12450	9380	
			P		7,11	6,93	6,63	6,24	5,77	5,25	4,70	4,12	
		45	Q	49370	41290	34160	27910	22490	17830	13860	10530	7760	
			P	8,86	8,54	8,11	7,59	7,00	6,35	5,68	4,99	4,31	
	H1501CS	35	Q			44040	36420	29780	24040	19120	14950	11470	
			P			7,90	7,56	7,14	6,66	6,13	5,57	4,98	
		45	Q			38840	31950	25960	20800	16390	12660	9530	
			P			9,32	8,73	8,08	7,39	6,68	5,95	5,22	
	H2001CC	35	Q		53770	44620	36570	29570	23540	18420	14140	10630	
			P		8,60	8,21	7,75	7,22	6,65	6,06	5,45	4,83	
		45	Q	56130	46910	38760	31630	25440	20130	15620	11850	8750	
			P	10,66	10,09	9,44	8,75	8,02	7,27	6,52	5,78	5,07	
	H1601CS	35	Q			49300	40730	33260	26800	21290	16620	12720	
			P			9,01	8,49	7,93	7,35	6,74	6,13	5,53	
		45	Q			43500	35730	28980	23170	18210	14030	10540	
			P			10,50	9,73	8,94	8,15	7,36	6,58	5,83	
	H2201CC	35	Q		60990	50610	41500	33580	26770	20980	16140	12160	
			P		9,82	9,44	8,94	8,34	7,67	6,95	6,20	5,45	
		45	Q	64240	53690	44380	36230	29170	23100	17940	13630	10070	
			P	12,32	11,71	10,99	10,18	9,31	8,40	7,48	6,56	5,68	
H5	H2000CS	35	Q			61760	50880	41420	33260	26290	20410	15500	
			P			10,96	10,48	9,87	9,14	8,35	7,50	6,62	
		45	Q			54250	44510	36060	28790	22590	17360	12970	
			P			12,78	11,97	11,07	10,09	9,06	8,02	6,98	
	H2500CC	35	Q		74900	62190	51040	41350	33000	25890	19920	14970	
			P		12,15	11,70	11,10	10,36	9,53	8,63	7,70	6,76	
		45	Q	78000	65230	53980	44130	35580	28220	21950	16660	12250	
			P	15,20	14,44	13,54	12,53	11,43	10,29	9,13	7,99	6,88	
	H2500CS	35	Q			69070	57120	46700	37700	29970	23420	17910	
			P			12,44	11,88	11,20	10,41	9,55	8,64	7,71	
		45	Q			61110	50300	40900	32790	25840	19940	14970	
			P			14,53	13,61	12,59	11,52	10,40	9,25	8,12	
	H3000CC	35	Q		83620	69600	57250	46460	37140	29170	22460	16900	
			P		12,40	12,60	12,38	11,82	10,97	9,92	8,74	7,50	
		45	Q	87320	73200	60690	49690	40110	31830	24760	18790	13830	
			P	15,63	15,55	15,07	14,24	13,16	11,88	10,48	9,04	7,62	
	H2700CS	35	Q			75060	62050	50700	40900	32500	25390	19440	
			P			14,03	13,36	12,54	11,59	10,56	9,47	8,37	
		45	Q			66720	54850	44540	35650	28050	21630	16230	
			P			16,44	15,30	14,06	12,74	11,39	10,04	8,71	
	H3200CC	35	Q		91110	75920	62520	50830	40710	32070	24790	18760	
			P		14,06	13,85	13,36	12,63	11,72	10,69	9,57	8,42	
		45	Q	95190	79860	66290	54350	43950	34960	27280	20800	15410	
			P	17,70	17,12	16,29	15,24	14,04	12,72	11,35	9,96	8,63	
	H2900CS	35	Q			84110	69530	56820	45830	36440	28490	21840	
			P			15,72	14,94	14,03	13,01	11,90	10,74	9,56	
		45	Q			74270	61040	49540	39630	31180	24040	18080	
			P			18,15	16,95	15,64	14,27	12,85	11,41	9,98	
	H3400CC	35	Q		100900	84020	69190	56240	45050	35480	27420	20750	
			P		14,92	14,94	14,58	13,91	13,00	11,89	10,67	9,38	
		45	Q	105600	88520	73470	60240	48710	38750	30240	23060	17080	
			P	19,25	18,82	18,03	16,97	15,67	14,22	12,67	11,09	9,54	
H6	H3000CS	35	Q			89880	74290	60710	48990	38960	30480	23380	
			P			15,65	15,23	14,58	13,75	12,74	11,59	10,33	
		45	Q			79170	65110	52900	42390	33410	25810	19430	
			P			18,60	17,72	16,63	15,38	13,97	12,44	10,80	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

- Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz

- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R134a

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
					Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]								
					+20	+15	+10	+5		0	-5	-10	-15
H6	H3500CC	35	Q		109900	91410	75200	61050	48820	38370	29580	22290	
		P		14,87	15,35	15,27	14,74	13,85	12,68	11,33	9,88		
		45	Q	114700	96110	79720	65310	52750	41900	32630	24780	18240	
		P	19,49	19,49	18,96	18,00	16,71	15,17	13,48	11,72	9,99		
	H3500CS	35	Q		103300	85330	69680	56140	44550	34720	26490		
		P		18,51	17,66	16,68	15,58	14,37	13,08	11,72			
		45	Q		91280	75020	60880	48680	38260	29420	22010		
		P		21,60	20,32	18,91	17,40	15,81	14,14	12,41			
	H4000CC	35	Q		126200	105100	86520	70320	56300	44330	34250	25890	
		P		17,90	18,39	18,22	17,52	16,39	14,94	13,28	11,53		
		45	Q	133000	111600	92540	75850	61280	48700	37950	28860	21280	
		P	23,41	23,32	22,61	21,41	19,80	17,92	15,86	13,73	11,65		
	H4000CS	35	Q		111900	92520	75650	61060	48560	37970	29080		
		P		20,05	19,19	18,11	16,86	15,48	14,02	12,52			
		45	Q		99500	81850	66490	53250	41920	32320	24240		
		P		24,05	22,43	20,66	18,80	16,89	14,97	13,09			
	H4500CC	35	Q		133500	111600	92250	75350	60690	48100	37420	28490	
		P		18,75	19,36	19,28	18,63	17,50	16,03	14,33	12,50		
		45	Q	140300	118100	98380	81030	65850	52660	41310	31640	23480	
		P	24,35	24,43	23,85	22,71	21,14	19,25	17,15	14,96	12,78		
H4500CS	35	Q		123900	102400	83550	67340	53450	41690	31840			
	P		22,99	21,90	20,57	19,04	17,37	15,61	13,82				
	45	Q		109500	89940	72940	58300	45790	35200	26320			
	P		26,99	25,07	23,00	20,82	18,59	16,36	14,18				
H5000CC	35	Q		146000	121500	99930	81130	64870	50980	39290	29610		
	P		20,29	20,87	20,70	19,92	18,65	17,02	15,14	13,15			
	45	Q	153200	128400	106500	87200	70400	55890	43490	33030	24320		
	P	26,60	26,54	25,78	24,44	22,65	20,52	18,18	15,77	13,40			
H7	H5000CS	35	Q		129600	107100	87320	70310	55740	43400	33070		
		P		24,84	23,68	22,22	20,51	18,63	16,64	14,62			
		45	Q		114300	93800	76060	60760	47690	36630	27360		
		P		29,11	27,07	24,82	22,43	19,96	17,49	15,08			
	H5500CC	35	Q		159300	132600	109200	88690	71040	55980	43310	32840	
		P		24,85	25,27	24,80	23,60	21,83	19,63	17,18	14,63		
		45	Q	166400	139600	115900	95010	76860	61190	47810	36510	27090	
		P	31,45	31,27	30,22	28,48	26,19	23,51	20,60	17,62	14,74		
	H5500CS	35	Q		146700	121400	99230	80120	63760	49900	38290		
		P		27,58	26,30	24,71	22,87	20,86	18,73	16,57			
		45	Q		130100	107000	86920	69630	54850	42330	31840		
		P		32,40	30,16	27,71	25,12	22,46	19,79	17,19			
	H6000CC	35	Q		179600	149600	123300	100300	80400	63470	49250	37510	
		P		27,25	27,42	26,88	25,75	24,14	22,16	19,93	17,57		
		45	Q	189200	158800	131800	108000	87340	69510	54310	41520	30920	
		P	35,44	34,79	33,47	31,60	29,29	26,66	23,81	20,86	17,93		
	H6000CS	35	Q		160600	132800	108500	87450	69490	54270	41510		
		P		30,05	28,71	26,97	24,91	22,62	20,19	17,70			
		45	Q		142100	116800	94800	75850	59650	45920	34410		
		P		35,21	32,80	30,11	27,22	24,21	21,18	18,22			
H7500CC	35	Q		193700	161200	132700	107900	86440	68210	52880	40190		
	P		30,79	30,17	28,98	27,33	25,31	23,02	20,56	18,02			
	45	Q	203400	170500	141400	115900	93730	74630	58340	44580	33090		
	P	38,79	37,39	35,48	33,13	30,46	27,56	24,52	21,44	18,42			
H7501CS	35	Q		169400	140200	114800	92740	73890	57890	44440			
	P		31,83	30,39	28,54	26,38	23,99	21,46	18,87				
	45	Q		149500	123200	100300	80500	63600	49240	37140			
	P		36,92	34,49	31,77	28,85	25,80	22,73	19,70				
H8001CC	35	Q		209300	173700	142400	115100	91710	71900	55380	41910		
	P		33,48	32,68	31,27	29,37	27,08	24,51	21,76	18,95			
	45	Q	219600	183500	151500	123600	99350	78620	61090	46500	34600		
	P	42,24	40,59	38,38	35,72	32,72	29,48	26,11	22,71	19,39			
H8000CS	35	Q		191800	158300	129200	104000	82410	64150	48860			
	P		36,60	34,89	32,68	30,10	27,26	24,26	21,24				
	45	Q		168600	138500	112400	89740	70470	54150	40480			
	P		42,73	39,71	36,35	32,79	29,12	25,45	21,91				
H9000CC	35	Q		236600	196600	161400	130700	104300	81770	62940	47490		
	P		38,71	37,53	35,75	33,46	30,79	27,85	24,77	21,67			
	45	Q	248200	207700	171800	140300	113000	89370	69370	52620	38850		
	P	49,00	46,68	43,83	40,57	37,00	33,25	29,43	25,67	22,08			

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
- Non miscelare mai olii estere con olii differenti
- Frequency rate 50 Hz
- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
- Performance data are based on European Standard EN12900
- Never mix ester oils with different oils
- Fonctionnement à 50 Hz
- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
- Frequenz 50 Hz
- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R450A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
					Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]								
					[°C]								
				+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	
H11	H51CS	35	Q			2940	2400	1930	1530	1180	895	655	
		P			0,66	0,63	0,6	0,56	0,51	0,46	0,41		
		45	Q			2510	2040	1630	1270	970	720	515	
		P			0,78	0,72	0,67	0,6	0,54	0,48	0,42		
	H80CC	35	Q		3540	2930	2390	1920	1520	1170	880	645	
			P		0,67	0,65	0,62	0,59	0,54	0,5	0,45	0,39	
		45	Q	3630	3020	2490	2020	1610	1260	960	710	510	
			P	0,85	0,81	0,76	0,71	0,65	0,59	0,52	0,46	0,4	
	H80CS	35	Q			3620	2960	2380	1880	1460	1100	810	
			P			0,79	0,76	0,72	0,67	0,61	0,54	0,48	
		45	Q			3080	2500	2000	1570	1200	890	640	
			P			0,91	0,86	0,79	0,72	0,64	0,56	0,48	
	H101CC	35	Q		4350	3600	2940	2360	1860	1440	1090	800	
			P		0,8	0,78	0,74	0,7	0,65	0,59	0,53	0,47	
		45	Q	4450	3710	3050	2480	1980	1550	1190	880	635	
			P	1	0,96	0,91	0,84	0,77	0,7	0,62	0,55	0,48	
	H101CS	35	Q			4480	3660	2950	2340	1810	1380	1020	
			P			0,96	0,92	0,86	0,8	0,73	0,66	0,59	
		45	Q			3820	3110	2490	1950	1500	1120	805	
			P			1,13	1,05	0,96	0,87	0,77	0,68	0,6	
	H151CC	35	Q		5420	4490	3680	2960	2350	1820	1390	1030	
			P		0,91	0,92	0,91	0,87	0,82	0,74	0,67	0,58	
		45	Q	5550	4640	3830	3110	2490	1960	1510	1130	810	
			P	1,15	1,14	1,1	1,04	0,97	0,88	0,79	0,69	0,59	
	H151CS	35	Q			5070	4150	3350	2650	2060	1570	1160	
			P			1,04	1,02	0,97	0,91	0,83	0,74	0,65	
		45	Q			4340	3530	2830	2220	1710	1280	920	
			P			1,23	1,17	1,08	0,98	0,87	0,76	0,65	
	H181CC	35	Q		6240	5170	4230	3410	2700	2090	1590	1180	
			P		1,02	1,04	1,03	0,98	0,92	0,84	0,74	0,65	
		45	Q	6430	5370	4420	3590	2870	2250	1730	1290	930	
			P	1,32	1,31	1,26	1,19	1,1	1	0,88	0,76	0,65	
	H181CS	35	Q			6290	5160	4170	3310	2590	1980	1470	
			P			1,3	1,27	1,21	1,13	1,03	0,93	0,82	
		45	Q			5420	4420	3550	2800	2160	1620	1180	
			P			1,58	1,48	1,36	1,23	1,09	0,96	0,83	
	H201CC	35	Q		7660	6350	5200	4200	3330	2590	1980	1470	
			P		1,27	1,27	1,24	1,19	1,11	1,02	0,92	0,81	
		45	Q	7920	6610	5460	4440	3560	2800	2160	1620	1180	
			P	1,63	1,6	1,53	1,45	1,34	1,22	1,09	0,96	0,83	
	H201CS	35	Q			6820	5610	4550	3640	2860	2200	1660	
			P			1,46	1,45	1,4	1,31	1,21	1,09	0,95	
		45	Q			5910	4840	3900	3100	2410	1830	1350	
			P			1,76	1,68	1,57	1,44	1,29	1,14	0,98	
	H221CC	35	Q		8270	6870	5640	4570	3650	2860	2200	1660	
			P		1,47	1,45	1,4	1,34	1,25	1,15	1,04	0,93	
		45	Q	8560	7160	5930	4850	3910	3100	2410	1830	1360	
			P	1,86	1,8	1,72	1,62	1,5	1,37	1,23	1,09	0,96	
	H221CS	35	Q			7260	5970	4840	3870	3040	2340	1770	
			P			1,53	1,49	1,42	1,33	1,22	1,11	0,99	
		45	Q			6280	5140	4150	3290	2560	1950	1450	
			P			1,82	1,71	1,59	1,46	1,31	1,17	1,03	
	H251CC	35	Q		8820	7330	6020	4880	3890	3050	2350	1770	
			P		1,58	1,56	1,51	1,44	1,34	1,24	1,12	1	
		45	Q	9120	7640	6320	5170	4160	3300	2570	1950	1440	
			P	2	1,94	1,85	1,74	1,61	1,47	1,32	1,17	1,03	
	H251CS	35	Q			8020	6610	5380	4320	3410	2650	2020	
			P			1,71	1,67	1,6	1,51	1,41	1,29	1,18	
		45	Q			6980	5730	4650	3710	2910	2240	1680	
			P			2,06	1,95	1,82	1,68	1,54	1,39	1,24	
	H281CC	35	Q		9610	8010	6600	5360	4300	3390	2630	2000	
			P		1,77	1,74	1,69	1,62	1,53	1,42	1,3	1,18	
		45	Q	9960	8360	6940	5700	4620	3690	2890	2220	1670	
			P	2,23	2,17	2,08	1,97	1,84	1,7	1,55	1,4	1,25	
	H281SB	35	Q			9250	7620	6210	4990	3950	3070	2350	
			P			1,96	1,89	1,8	1,7	1,58	1,46	1,34	
		45	Q			8070	6630	5380	4300	3380	2600	1950	
			P			2,35	2,21	2,05	1,89	1,73	1,56	1,4	
	H281CS	35	Q			9200	7580	6170	4950	3910	3040	2320	
			P			1,98	1,93	1,84	1,74	1,62	1,48	1,35	
		45	Q			8010	6580	5330	4260	3340	2570	1930	
			P			2,4	2,26	2,1	1,93	1,75	1,57	1,41	
H2	H290CS	35	Q			10030	8270	6730	5400	4260	3300	2500	
			P			2,02	1,95	1,84	1,7	1,54	1,36	1,17	
		45	Q			8730	7160	5790	4610	3610	2760	2050	
			P			2,35	2,21	2,03	1,84	1,63	1,42	1,21	
	H300CC	35	Q		12090	10080	8310	6770	5440	4300	3340	2540	
			P		2,1	2,02	1,92	1,82	1,71	1,59	1,46	1,31	
		45	Q	12560	10530	8730	7160	5790	4620	3620	2780	2080	
			P	2,5	2,4	2,29	2,17	2,03	1,89	1,73	1,56	1,37	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
- Non miscelare mai olii estere con olii differenti
- Frequency rate 50 Hz
- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
- Performance data are based on European Standard EN12900
- Never mix ester oils with different oils
- Fonctionnement à 50 Hz
- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
- Frequenz 50 Hz
- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R450A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme					
				Q [W]	Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]									
					+20	+15	+10		+5	0	-5	-10	-15	-20
[°C]														
H2	H300CS	35	Q			10920	8990	7310	5860	4620	3570	2690		
		P			2,19	2,07	1,95	1,81	1,67	1,52	1,36			
	45	Q			9500	7780	6290	5000	3910	2980	2210			
		P			2,51	2,35	2,18	2	1,81	1,62	1,43			
	H350CC	35	Q		13170	10970	9030	7340	5880	4640	3590	2720		
		P			2,21	2,15	2,07	1,96	1,83	1,69	1,54	1,38		
	45	Q	13680	11450	9480	7760	6260	4980	3900	2980	2230			
		P	2,72	2,62	2,5	2,35	2,18	2	1,82	1,63	1,44			
	H350SB	35	Q			11880	9780	7950	6370	5010	3870	2920		
		P			2,41	2,28	2,14	1,99	1,82	1,65	1,48			
	45	Q			10320	8450	6830	5430	4240	3230	2390			
		P			2,8	2,61	2,41	2,2	1,99	1,77	1,56			
	H380CC	35	Q			14270	11900	9810	7990	6420	5080	3940	2990	
		P			2,45	2,39	2,3	2,18	2,04	1,89	1,72	1,55		
	45	Q	14840	12440	10320	8460	6850	5460	4270	3270	2440			
		P	3,04	2,93	2,79	2,62	2,43	2,23	2,02	1,81	1,6			
	H380SB	35	Q			13140	10820	8790	7040	5540	4270	3220		
		P			2,65	2,53	2,38	2,2	2,02	1,82	1,63			
	45	Q			11410	9340	7550	6000	4680	3570	2640			
		P			3,11	2,9	2,68	2,44	2,19	1,95	1,71			
	H390CS	35	Q			13340	10980	8930	7150	5630	4340	3270		
		P			2,74	2,59	2,41	2,23	2,04	1,84	1,65			
	45	Q			11590	9490	7670	6090	4750	3620	2680			
		P			3,17	2,93	2,69	2,44	2,2	1,96	1,73			
	H392CS	35	Q			15690	12900	10480	8380	6590	5080	3820		
		P			3,22	3,02	2,81	2,58	2,35	2,12	1,92			
	45	Q			13600	11130	8980	7130	5560	4230	3130			
		P			3,78	3,47	3,15	2,84	2,54	2,27	2,02			
H33	H355CS	35	Q			13160	10820	8780	7030	5540	4290	3260		
		P			2,43	2,33	2,21	2,06	1,9	1,73	1,55			
	45	Q			11560	9440	7610	6040	4720	3610	2700			
		P			2,9	2,72	2,52	2,31	2,09	1,86	1,64			
	H405CC	35	Q		15820	13170	10840	8810	7060	5580	4330	3300		
		P			2,43	2,39	2,31	2,2	2,06	1,91	1,74	1,56		
	45	Q	16520	13840	11480	9400	7600	6060	4750	3640	2740			
		P	3,04	2,95	2,82	2,66	2,48	2,28	2,06	1,85	1,63			
	H405CS	35	Q			15840	13000	10540	8420	6630	5120	3880		
		P			2,94	2,81	2,65	2,47	2,27	2,06	1,84			
	45	Q			13860	11300	9100	7220	5630	4300	3210			
		P			3,48	3,26	3,01	2,75	2,48	2,21	1,94			
	H505CC	35	Q		19540	16260	13380	10860	8690	6830	5280	4000		
		P			3,15	3,03	2,88	2,71	2,52	2,31	2,1	1,88		
	45	Q	20400	17100	14170	11610	9380	7460	5820	4450	3310			
		P	3,84	3,67	3,47	3,25	3,02	2,77	2,51	2,25	1,99			
	H505CS	35	Q			18870	15470	12520	10000	7860	6080	4610		
		P			3,6	3,42	3,21	2,98	2,73	2,48	2,22			
	45	Q			16550	13480	10840	8590	6700	5120	3830			
		P			4,2	3,92	3,63	3,32	3,01	2,69	2,38			
	H705CC	35	Q		22720	18870	15490	12560	10040	7900	6120	4660		
		P			3,59	3,48	3,32	3,13	2,92	2,69	2,45	2,21		
	45	Q	23770	19870	16440	13430	10830	8600	6720	5160	3880			
		P	4,44	4,26	4,03	3,78	3,5	3,21	2,92	2,62	2,33			
	H705CS	35	Q			21610	17860	14600	11770	9360	7320	5610		
		P			4,24	4,07	3,85	3,6	3,31	3	2,68			
	45	Q			19050	15670	12730	10190	8030	6210	4680			
		P			4,99	4,69	4,35	3,99	3,6	3,21	2,82			
	H755CC	35	Q		26030	21720	17940	14630	11770	9340	7280	5590		
		P			4,16	4,19	4,11	3,93	3,68	3,37	3,02	2,65		
	45	Q	27240	22880	19030	15650	12700	10160	7990	6160	4630			
		P	5,17	5,12	4,96	4,71	4,39	4,01	3,59	3,16	2,73			
H35	H551CS	35	Q			18880	15500	12560	10040	7900	6120	4660		
		P			3,49	3,46	3,33	3,13	2,88	2,58	2,26			
	45	Q			16450	13440	10830	8600	6720	5150	3870			
		P			4,06	3,91	3,68	3,39	3,07	2,72	2,37			
	H701CC	35	Q		22570	18770	15430	12510	10000	7860	6070	4590		
		P			3,57	3,45	3,3	3,11	2,9	2,68	2,45	2,21		
	45	Q	23520	19700	16320	13360	10790	8580	6700	5120	3820			
		P	4,42	4,24	4,01	3,76	3,49	3,21	2,92	2,63	2,34			
	H701CS	35	Q			21710	17920	14620	11770	9330	7290	5590		
		P			4,17	4,01	3,8	3,55	3,26	2,95	2,64			
	45	Q			19110	15710	12750	10200	8020	6190	4670			
		P			4,9	4,6	4,27	3,91	3,53	3,14	2,76			
	H751CC	35	Q		26030	21730	17940	14640	11780	9340	7280	5580		
		P			4,16	4,2	4,12	3,94	3,68	3,37	3,01	2,64		
	45	Q	27250	22900	19050	15660	12710	10170	7990	6160	4630			
		P	5,19	5,15	4,98	4,73	4,39	4	3,58	3,15	2,72			
	H751CS	35	Q			26340	21640	17540	14020	11030	8530	6490		
		P			4,96	4,76	4,5	4,2	3,87	3,51	3,14			
	45	Q			22940	18750	15120	12000	9360	7160	5360			
		P			5,8	5,45	5,05	4,62	4,17	3,72	3,27			

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
- Non miscelare mai olii estere con olii differenti
- Frequency rate 50 Hz
- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
- Performance data are based on European Standard EN12900
- Never mix ester oils with different oils
- Fonctionnement à 50 Hz
- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
- Frequenz 50 Hz
- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R450A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung			P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme				
					Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]								
				+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	
H35	H1002CC	35	Q		32030	26570	21770	17600	14010	10960	8430	6350	
			P		5,04	4,92	4,72	4,46	4,14	3,78	3,4	3,02	
		45	Q	33370	27880	23030	18780	15100	11950	9280	7060	5250	
			P	6,2	5,99	5,7	5,35	4,95	4,51	4,06	3,6	3,15	
	H801CS	35	Q			29970	24550	19850	15820	12410	9580	7270	
			P			5,74	5,44	5,11	4,75	4,37	3,98	3,59	
		45	Q			26030	21220	17060	13510	10520	8040	6030	
			P			6,63	6,19	5,73	5,25	4,77	4,29	3,82	
	H1003CC	35	Q		36110	30000	24620	19930	15900	12470	9590	7240	
			P		5,92	5,81	5,58	5,28	4,9	4,46	4	3,51	
		45	Q	37490	31360	25950	21200	17080	13540	10530	8020	5950	
			P	7,19	6,99	6,68	6,29	5,83	5,31	4,77	4,21	3,65	
H41	H851CS	35	Q			29690	24470	19920	15990	12630	9800	7450	
			P			5,31	5,08	4,79	4,45	4,08	3,68	3,27	
		45	Q			25930	21280	17240	13750	10770	8250	6150	
			P			6,21	5,81	5,37	4,89	4,4	3,9	3,41	
	H1201CC	35	Q		35520	29460	24140	19510	15510	12120	9280	6950	
			P		5,53	5,36	5,11	4,8	4,45	4,06	3,66	3,25	
		45	Q	37030	30950	25570	20870	16780	13260	10280	7780	5720	
			P	6,86	6,56	6,2	5,79	5,34	4,86	4,37	3,87	3,39	
	H1001CS	35	Q			34050	28060	22830	18320	14470	11230	8550	
			P			5,87	5,75	5,5	5,17	4,76	4,3	3,82	
		45	Q			29860	24490	19820	15790	12360	9460	7040	
			P			7,11	6,74	6,28	5,75	5,18	4,59	4,01	
	H1501CC	35	Q		40980	34030	27920	22590	18000	14100	10820	8130	
			P		6,33	6,19	5,93	5,58	5,17	4,7	4,19	3,68	
		45	Q	43030	35990	29780	24330	19590	15510	12040	9120	6700	
			P	7,92	7,64	7,26	6,78	6,24	5,66	5,04	4,42	3,81	
	H1501CS	35	Q			38590	31870	26010	20940	16610	12950	9920	
			P			7,04	6,75	6,38	5,95	5,47	4,97	4,45	
		45	Q			33820	27830	22600	18080	14220	10950	8210	
			P			8,32	7,78	7,19	6,56	5,91	5,26	4,62	
	H2001CC	35	Q		47170	39100	32010	25850	20540	16040	12290	9210	
			P		7,67	7,33	6,92	6,45	5,95	5,41	4,86	4,32	
		45	Q	49090	40990	33840	27580	22160	17500	13560	10270	7560	
			P	9,48	8,98	8,41	7,8	7,15	6,47	5,8	5,13	4,5	
	H1601CS	35	Q			43190	35650	29070	23390	18520	14420	11010	
			P			7,93	7,56	7,12	6,64	6,11	5,55	4,97	
		45	Q			37830	31100	25240	20170	15840	12170	9110	
			P			9,25	8,66	8,02	7,35	6,65	5,94	5,22	
	H2201CC	35	Q		52240	43510	35820	29110	23300	18340	14150	10670	
			P		8,5	8,25	7,88	7,4	6,84	6,23	5,58	4,91	
		45	Q	54640	45830	38030	31180	25200	20040	15630	11890	8760	
			P	10,64	10,2	9,63	8,97	8,24	7,46	6,65	5,84	5,05	
H5	H2000CS	35	Q			54030	44520	36210	29040	22900	17720	13410	
			P			9,75	9,34	8,8	8,16	7,45	6,7	5,93	
		45	Q			47320	38850	31470	25100	19640	15030	11160	
			P			11,38	10,66	9,84	8,96	8,03	7,1	6,18	
	H2500CC	35	Q		64820	53960	44390	36030	28800	22610	17380	13040	
			P		10,69	10,35	9,86	9,24	8,52	7,73	6,91	6,07	
		45	Q	67350	56450	46800	38320	30930	24540	19080	14450	10580	
			P	13,39	12,77	12	11,13	10,17	9,15	8,12	7,09	6,11	
	H2500CS	35	Q			60710	50100	40850	32850	26020	20260	15480	
			P			10,83	10,73	10,32	9,66	8,81	7,84	6,79	
		45	Q			53430	43940	35670	28520	22410	17230	12900	
			P			12,82	12,28	11,5	10,53	9,42	8,25	7,07	
	H3000CC	35	Q		73410	61020	50110	40590	32380	25370	19490	14630	
			P		11,15	11,33	11,12	10,6	9,83	8,88	7,82	6,7	
		45	Q	76360	63930	52940	43290	34890	27640	21470	16270	11950	
			P	14,04	13,95	13,5	12,74	11,75	10,59	9,32	8,03	6,76	
	H2700CS	35	Q			66030	54460	44370	35660	28230	21970	16800	
			P			12,55	11,93	11,18	10,33	9,4	8,45	7,5	
		45	Q			58370	47940	38850	31010	24320	18680	13980	
			P			14,68	13,62	12,48	11,28	10,07	8,87	7,71	
	H3200CC	35	Q		79900	66520	54720	44430	35530	27930	21540	16250	
			P		12,59	12,39	11,94	11,29	10,48	9,56	8,56	7,54	
		45	Q	83330	69850	57910	47420	38290	30400	23680	18010	13300	
			P	15,78	15,26	14,51	13,58	12,51	11,34	10,12	8,88	7,68	
	H2900CS	35	Q			73950	61010	49720	39970	31650	24660	18880	
			P			14,14	13,41	12,57	11,63	10,63	9,59	8,54	
		45	Q			64950	53330	43200	34480	27030	20770	15570	
			P			16,3	15,16	13,94	12,66	11,37	10,08	8,82	
	H3400CC	35	Q		88450	73620	60560	49160	39310	30900	23820	17970	
			P		12,86	13,21	13,1	12,61	11,8	10,78	9,59	8,34	
		45	Q	92370	77430	64190	52560	42440	33700	26240	19960	14740	
			P	16,68	16,62	16,13	15,29	14,15	12,82	11,36	9,85	8,37	
H6	H3000CS	35	Q			78960	65160	53120	42730	33860	26390	20200	
			P			14,29	13,81	13,12	12,25	11,26	10,21	9,15	
		45	Q			69220	56880	46150	36880	28970	22300	16730	
			P			17,1	16	14,75	13,41	12,03	10,67	9,37	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

▪ Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

▪ Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

▪ Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz

- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

▪ Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R450A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
				[W]	Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]								
					+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]									
H6	H3500CC	35	Q		98850	81530	66450	53440	42360	33050	25350	19120	
			P		13,83	14,01	13,77	13,18	12,32	11,27	10,08	8,85	
		45	Q	104100	86370	70880	57440	45890	36090	27870	21080	15580	
			P	18,2	17,87	17,15	16,12	14,85	13,41	11,89	10,35	8,86	
	H3500CS	35	Q		90860	74880	60950	48930	38670	30030	22880		
			P		16,41	15,77	14,98	14,05	12,98	11,79	10,48		
		45	Q		79830	65520	53070	42330	33160	25420	18960		
			P		18,95	18	16,9	15,64	14,25	12,72	11,06		
	H4000CC	35	Q		110800	92120	75730	61440	49100	38570	29720	22400	
			P		15,92	16,41	16,29	15,68	14,67	13,37	11,88	10,3	
		45	Q	116400	97450	80750	66090	53320	42310	32910	24980	18380	
			P	20,81	20,78	20,17	19,11	17,67	15,98	14,12	12,21	10,33	
	H4000CS	35	Q		98480	81250	66220	53240	42170	32840	25120		
			P		17,81	17	16,03	14,92	13,73	12,49	11,24		
		45	Q		87150	71580	58010	46310	36310	27880	20860		
			P		21,27	19,8	18,22	16,57	14,89	13,23	11,62		
	H4500CC	35	Q		117800	98170	80940	65890	52880	41760	32370	24570	
			P		16,86	17,39	17,3	16,69	15,66	14,32	12,78	11,14	
		45	Q	123600	103800	86170	70750	57300	45670	35710	27280	20210	
			P	21,95	21,98	21,4	20,33	18,87	17,13	15,22	13,25	11,31	
	H4500CS	35	Q		109000	89800	73120	58730	46440	36090	27510		
			P		20,03	19,71	18,84	17,54	15,91	14,07	12,13		
		45	Q		95830	78630	63650	50740	39720	30420	22670		
			P		23,84	22,6	20,93	18,96	16,8	14,56	12,36		
	H5000CC	35	Q		128100	106500	87470	70900	56590	44380	34110	25630	
			P		18,21	18,71	18,56	17,85	16,7	15,23	13,55	11,77	
45		Q	134000	112200	92920	76010	61280	48570	37730	28590	21000		
		P	23,89	23,8	23,08	21,85	20,21	18,28	16,18	14,02	11,9		
H7	H5000CS	35	Q		114000	93900	76400	61290	48390	37550	28570		
			P		22,18	21,12	19,79	18,26	16,59	14,85	13,1		
		45	Q		99920	81960	66330	52840	41340	31640	23570		
			P		25,96	24,07	22,01	19,84	17,63	15,45	13,35		
	H5500CC	35	Q		139600	116200	95510	77520	61990	48750	37620	28440	
			P		22,56	22,77	22,25	21,11	19,5	17,54	15,37	13,1	
		45	Q	145500	122000	101200	82830	66920	53190	41470	31600	23380	
			P	28,58	28,2	27,11	25,45	23,34	20,92	18,32	15,67	13,1	
	H5500CS	35	Q		128200	105900	86510	69770	55440	43310	33160		
			P		24,87	23,55	22,05	20,39	18,61	16,74	14,83		
		45	Q		113300	93090	75550	60430	47520	36610	27460		
			P		29,21	26,95	24,63	22,26	19,88	17,52	15,22		
	H6000CC	35	Q		157400	131100	107900	87640	70190	55310	42810	32510	
			P		24,41	24,71	24,29	23,26	21,76	19,91	17,83	15,66	
		45	Q	165400	138700	115000	94190	76080	60460	47150	35950	26690	
			P	32,31	31,67	30,38	28,54	26,29	23,76	21,07	18,36	15,75	
	H6000CS	35	Q		140200	115800	94530	76150	60420	47100	35950		
			P		27,07	25,77	24,14	22,26	20,2	18,02	15,81		
		45	Q		123800	101700	82400	65830	51670	39700	29660		
			P		31,66	29,36	26,85	24,2	21,48	18,76	16,13		
	H7500CC	35	Q		169500	141100	116200	94350	75530	59460	45950	34780	
			P		27,55	27,05	26,01	24,53	22,7	20,63	18,4	16,11	
		45	Q	177900	149200	123700	101300	81780	64960	50600	38510	28460	
			P	34,92	33,64	31,87	29,7	27,24	24,57	21,79	19	16,28	
	H7501CS	35	Q		148900	123000	100400	80840	64160	50080	38390		
			P		28,53	27,18	25,49	23,54	21,4	19,16	16,88		
45		Q		130700	107600	87410	70010	55130	42540	32000			
		P		33,02	30,77	28,29	25,64	22,9	20,16	17,48			
H8001CC	35	Q		184100	152400	124700	100600	79970	62550	48070	36300		
		P		30,02	29,27	28	26,29	24,24	21,94	19,48	16,95		
	45	Q	192600	160600	132400	107800	86450	68280	52970	40250	29890		
		P	37,64	36,16	34,2	31,84	29,17	26,29	23,28	20,24	17,26		
H8000CS	35	Q		167500	138200	112600	90530	71650	55670	42320			
		P		32,81	31,14	29,11	26,8	24,29	21,67	19,01			
	45	Q		146900	120600	97620	77900	61060	46820	34920			
		P		38,06	35,3	32,3	29,14	25,9	22,66	19,5			
H9000CC	35	Q		207300	172200	141200	114300	91010	71250	54710	41160		
		P		34,65	33,59	32	29,96	27,58	24,97	22,22	19,43		
	45	Q	217000	181500	150000	122400	98370	77740	60220	45570	33540		
		P	43,69	41,62	39,09	36,19	33,01	29,66	26,25	22,87	19,63		

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz
- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
- Performance data are based on European Standard EN12900
- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz
- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz
- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R513A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
					Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]								
					+20 +15 +10 +5 0 -5 -10 -15 -20								
H11	H51CS	35	Q			3450	2850	2310	1850	1460	1120	830	
		P			0,77	0,74	0,7	0,66	0,61	0,55	0,49		
		45	Q			2920	2390	1930	1530	1190	895	650	
		P			0,92	0,86	0,79	0,72	0,65	0,58	0,5		
	H80CC	35	Q		4160	3470	2850	2310	1840	1430	1100	815	
			P		0,8	0,77	0,73	0,69	0,64	0,59	0,53	0,47	
		45	Q	4190	3520	2910	2380	1920	1520	1170	880	640	
			P	1	0,95	0,89	0,83	0,76	0,69	0,62	0,55	0,48	
	H80CS	35	Q			4240	3500	2850	2280	1790	1380	1030	
			P			0,92	0,89	0,85	0,79	0,72	0,64	0,57	
		45	Q			3590	2940	2370	1880	1460	1110	805	
			P			1,07	1,01	0,93	0,85	0,76	0,67	0,58	
	H101CC	35	Q		5110	4250	3500	2840	2260	1770	1350	1010	
			P		0,94	0,91	0,87	0,82	0,77	0,7	0,63	0,56	
		45	Q	5140	4320	3580	2930	2360	1870	1450	1090	795	
			P	1,19	1,13	1,06	0,99	0,91	0,83	0,74	0,66	0,57	
	H101CS	35	Q			5250	4340	3530	2830	2230	1720	1290	
			P			1,12	1,08	1,03	0,96	0,88	0,8	0,72	
		45	Q			4450	3650	2950	2350	1830	1380	1010	
			P			1,32	1,24	1,15	1,05	0,94	0,84	0,74	
	H151CC	35	Q		6360	5310	4380	3560	2840	2230	1720	1290	
			P		1,15	1,11	1,06	1,01	0,94	0,87	0,79	0,7	
		45	Q	6420	5390	4480	3680	2970	2360	1830	1390	1020	
			P	1,45	1,38	1,3	1,22	1,12	1,02	0,92	0,82	0,72	
	H151CS	35	Q			5950	4920	4010	3220	2540	1960	1470	
			P			1,22	1,19	1,14	1,07	0,98	0,88	0,77	
		45	Q			5060	4160	3360	2670	2080	1580	1160	
			P			1,46	1,38	1,28	1,16	1,04	0,91	0,78	
	H181CC	35	Q		7340	6120	5040	4100	3270	2570	1970	1480	
			P		1,2	1,22	1,2	1,16	1,08	0,99	0,89	0,77	
		45	Q	7430	6240	5180	4250	3430	2720	2110	1590	1170	
			P	1,55	1,53	1,48	1,4	1,3	1,18	1,05	0,92	0,78	
	H181CS	35	Q			7390	6110	4990	4020	3180	2460	1860	
			P			1,53	1,49	1,42	1,33	1,23	1,11	0,98	
		45	Q			6330	5200	4220	3360	2630	2010	1480	
			P			1,83	1,73	1,6	1,47	1,31	1,16	1	
	H201CC	35	Q		8990	7510	6200	5040	4040	3180	2450	1850	
			P		1,5	1,5	1,46	1,4	1,31	1,21	1,09	0,97	
		45	Q	9150	7690	6400	5250	4250	3380	2630	2000	1470	
			P	1,93	1,88	1,8	1,7	1,58	1,44	1,3	1,15	1	
	H201CS	35	Q			8020	6650	5450	4410	3510	2740	2100	
			P			1,72	1,68	1,6	1,51	1,39	1,27	1,14	
		45	Q			6900	5690	4640	3720	2940	2270	1700	
			P			2,07	1,95	1,81	1,66	1,5	1,34	1,18	
	H221CC	35	Q		9700	8120	6720	5490	4420	3500	2730	2080	
			P		1,73	1,7	1,64	1,57	1,47	1,36	1,24	1,11	
		45	Q	9880	8330	6950	5730	4660	3730	2940	2260	1700	
			P	2,2	2,12	2,02	1,9	1,77	1,62	1,47	1,31	1,15	
	H221CS	35	Q			8530	7080	5800	4690	3730	2920	2240	
			P			1,8	1,75	1,67	1,56	1,45	1,32	1,18	
		45	Q			7320	6040	4930	3960	3120	2420	1820	
			P			2,14	2,02	1,88	1,72	1,56	1,4	1,23	
	H251CC	35	Q		10360	8670	7170	5860	4710	3730	2910	2220	
			P		1,79	1,8	1,77	1,7	1,6	1,47	1,33	1,18	
		45	Q	10530	8870	7400	6100	4960	3970	3130	2410	1810	
			P	2,25	2,22	2,15	2,04	1,91	1,75	1,58	1,4	1,22	
	H251CS	35	Q			9430	7840	6450	5230	4190	3300	2550	
			P			2,01	1,96	1,88	1,78	1,67	1,54	1,4	
		45	Q			8150	6750	5520	4460	3550	2770	2120	
			P			2,41	2,29	2,15	2	1,83	1,66	1,49	
	H281CC	35	Q		11300	9480	7870	6450	5210	4160	3260	2510	
			P		2,11	2,05	1,98	1,9	1,8	1,68	1,55	1,42	
		45	Q	11540	9750	8160	6750	5520	4450	3520	2740	2090	
			P	2,67	2,56	2,44	2,31	2,17	2,02	1,85	1,68	1,5	
	H281SB	35	Q			10860	9040	7440	6040	4850	3820	2960	
			P			2,3	2,23	2,13	2,01	1,88	1,74	1,59	
		45	Q			9420	7800	6390	5160	4110	3210	2460	
			P			2,77	2,61	2,44	2,26	2,07	1,88	1,69	
	H281CS	35	Q			10800	8980	7390	6000	4800	3790	2930	
			P			2,32	2,27	2,18	2,06	1,92	1,77	1,61	
		45	Q			9350	7740	6330	5110	4070	3170	2420	
			P			2,82	2,67	2,49	2,3	2,1	1,9	1,7	
H2	H290CS	35	Q			11860	9840	8080	6540	5220	4100	3150	
			P			2,36	2,29	2,17	2,01	1,82	1,61	1,4	
		45	Q			10230	8450	6900	5550	4400	3410	2580	
			P			2,75	2,59	2,4	2,18	1,94	1,7	1,46	
	H300CC	35	Q		14310	12000	9960	8160	6600	5260	4120	3180	
			P		2,42	2,34	2,25	2,14	2,01	1,87	1,72	1,56	
		45	Q	14560	12290	10280	8500	6940	5580	4420	3430	2600	
			P	2,99	2,86	2,72	2,56	2,39	2,21	2,02	1,83	1,63	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

- Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz

- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R513A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
				[W]	Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]								
		[°C]		+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	
H2	H300CS	35	Q				12910	10710	8780	7100	5660	4430	3390
		P				2,56	2,44	2,3	2,14	1,98	1,8	1,62	
	45	Q				11120	9180	7490	6020	4760	3680	2780	
		P				2,96	2,78	2,58	2,37	2,16	1,93	1,71	
	H350CC	35	Q			15590	13060	10810	8850	7140	5670	4430	3410
		P				2,41	2,45	2,42	2,34	2,21	2,05	1,86	1,65
	45	Q	15830	13350	11150	9200	7500	6020	4750	3680	2790		
		P	2,99	2,98	2,9	2,77	2,61	2,41	2,19	1,95	1,7		
	H350SB	35	Q				14040	11640	9540	7720	6140	4800	3670
		P				2,84	2,7	2,53	2,35	2,15	1,95	1,76	
	45	Q				12080	9970	8130	6530	5160	3990	3010	
		P				3,34	3,09	2,84	2,57	2,32	2,07	1,85	
	H380CC	35	Q			16910	14190	11770	9640	7800	6210	4860	3740
		P				2,89	2,81	2,7	2,56	2,41	2,23	2,05	1,85
	45	Q	17220	14540	12150	10050	8200	6590	5210	4040	3060		
		P	3,6	3,44	3,27	3,08	2,86	2,64	2,41	2,17	1,92		
	H380SB	35	Q				15540	12880	10560	8530	6790	5300	4050
		P				3,11	2,97	2,79	2,6	2,39	2,17	1,94	
	45	Q				13360	11020	8980	7220	5700	4410	3320	
		P				3,65	3,41	3,16	2,89	2,62	2,34	2,07	
	H390CS	35	Q				15770	13080	10720	8660	6900	5390	4120
		P				3,21	3,03	2,84	2,63	2,42	2,2	1,97	
	45	Q				13570	11200	9130	7330	5790	4480	3370	
		P				3,69	3,43	3,17	2,9	2,62	2,35	2,09	
	H392CS	35	Q				18540	15360	12580	10160	8080	6300	4810
		P				3,74	3,54	3,31	3,06	2,81	2,55	2,3	
45	Q				15910	13120	10690	8580	6770	5230	3930		
	P				4,36	4,05	3,73	3,4	3,08	2,76	2,46		
H33	H355CS	35	Q				15510	12850	10520	8500	6780	5310	4090
		P				2,82	2,72	2,58	2,42	2,24	2,04	1,83	
	45	Q				13480	11100	9030	7250	5720	4440	3370	
		P				3,37	3,18	2,96	2,72	2,47	2,21	1,95	
	H405CC	35	Q		19140	16040	13290	10870	8770	6970	5440	4180	
		P		2,95	2,87	2,77	2,63	2,46	2,27	2,07	1,85		
	45	Q	19750	16680	13940	11520	9390	7550	5960	4610	3480		
		P	3,67	3,54	3,38	3,2	2,98	2,75	2,51	2,25	1,99		
	H405CS	35	Q				18640	15410	12590	10160	8080	6330	4880
		P				3,45	3,32	3,15	2,94	2,72	2,48	2,23	
	45	Q				16160	13280	10780	8630	6810	5280	4010	
		P				4,08	3,84	3,57	3,28	2,98	2,67	2,36	
	H505CC	35	Q		22530	18890	15670	12840	10380	8270	6480	5000	
		P		3,63	3,49	3,33	3,15	2,96	2,74	2,52	2,28		
	45	Q	23100	19520	16330	13500	11030	8880	7030	5460	4140		
		P	4,46	4,25	4,03	3,8	3,55	3,28	3,01	2,72	2,43		
	H505CS	35	Q				22030	18210	14880	12010	9560	7500	5780
		P				4,12	3,95	3,74	3,5	3,25	2,97	2,69	
	45	Q				19130	15730	12790	10260	8110	6310	4810	
		P				4,81	4,54	4,25	3,94	3,6	3,26	2,92	
	H705CC	35	Q		26250	21990	18210	14900	12020	9550	7460	5730	
		P		4,16	4,02	3,85	3,65	3,43	3,19	2,94	2,66		
	45	Q	26990	22790	19050	15750	12850	10330	8170	6340	4800		
		P	5,21	4,98	4,73	4,46	4,17	3,86	3,54	3,21	2,87		
	H705CS	35	Q				26000	21600	17750	14410	11530	9070	7000
		P				5,02	4,89	4,67	4,36	3,99	3,58	3,15	
45	Q				22790	18860	15420	12440	9880	7690	5850		
	P				5,99	5,68	5,3	4,85	4,36	3,85	3,35		
H755CC	35	Q		30410	25560	21270	17490	14210	11400	9010	7010		
	P		5,12	5	4,81	4,56	4,26	3,92	3,56	3,18			
45	Q	31340	26520	22220	18430	15100	12200	9710	7580	5800			
	P	6,42	6,17	5,86	5,49	5,09	4,66	4,21	3,75	3,31			
H35	H551CS	35	Q				22160	18350	15030	12160	9700	7630	5900
		P				4,19	4,02	3,81	3,56	3,28	2,99	2,69	
	45	Q				19160	15780	12860	10340	8190	6390	4880	
		P				4,82	4,55	4,25	3,92	3,57	3,22	2,87	
	H701CC	35	Q		26550	22230	18400	15040	12120	9630	7520	5770	
		P		4,22	4,06	3,87	3,65	3,42	3,17	2,91	2,64		
	45	Q	27130	22890	19120	15780	12870	10340	8170	6330	4800		
		P	5,23	4,98	4,71	4,42	4,11	3,8	3,48	3,15	2,82		
	H701CS	35	Q				25530	21270	17540	14290	11490	9100	7080
		P				4,89	4,73	4,5	4,21	3,89	3,53	3,15	
	45	Q				22250	18470	15160	12280	9810	7690	5900	
		P				5,74	5,43	5,07	4,66	4,23	3,79	3,34	
	H751CC	35	Q		30200	25430	21210	17510	14280	11490	9100	7070	
		P		5,08	4,98	4,81	4,57	4,27	3,93	3,57	3,18		
	45	Q	31140	26350	22110	18360	15090	12240	9770	7650	5850		
		P	6,31	6,11	5,84	5,5	5,12	4,69	4,24	3,78	3,32		
H751CS	35	Q				30960	25620	20970	16950	13520	10620	8210	
	P				5,82	5,6	5,31	4,97	4,58	4,17	3,74		
45	Q				26720	22000	17920	14400	11400	8880	6770		
	P				6,82	6,42	5,98	5,49	4,98	4,46	3,94		

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

▪ Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

▪ Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

▪ Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz

- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

▪ Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R513A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
				$[W]$	Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]								
					+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]									
H35	H1002CC	35	Q		37850	31550	25990	21150	16970	13410	10430	7980	
		P		5,99	5,8	5,54	5,23	4,87	4,47	4,05	3,61		
		45	Q	38670	32480	27000	22180	17990	14380	11310	8730	6600	
		P	7,36	7,05	6,69	6,28	5,82	5,34	4,84	4,32	3,81		
	H801CS	35	Q		35250	29070	23710	19110	15200	11920	9210		
		P		6,73	6,38	6	5,6	5,17	4,73	4,29			
		45	Q		30340	24900	20210	16200	12810	9970	7620		
		P		7,78	7,28	6,76	6,23	5,68	5,14	4,6			
	H1003CC	35	Q		42510	35530	29370	23970	19280	15280	11900	9100	
		P		7,01	6,83	6,55	6,2	5,77	5,29	4,76	4,2		
		45	Q	43340	36500	30420	25070	20380	16330	12850	9920	7470	
		P	8,53	8,24	7,85	7,39	6,87	6,29	5,68	5,04	4,39		
H41	H851CS	35	Q		34840	28980	23840	19370	15520	12220	9430		
		P		6,22	5,98	5,66	5,27	4,84	4,38	3,9			
		45	Q		30180	25000	20460	16530	13130	10220	7750		
		P		7,29	6,85	6,36	5,83	5,26	4,69	4,11			
	H1201CC	35	Q		41790	34880	28770	23420	18790	14820	11480	8720	
		P		6,57	6,3	5,99	5,62	5,23	4,8	4,35	3,88		
		45	Q	42740	35960	29940	24630	19980	15960	12520	9600	7180	
		P	8,15	7,74	7,28	6,8	6,28	5,74	5,19	4,63	4,08		
	H1001CS	35	Q		39930	33210	27320	22190	17780	14000	10810		
		P		6,87	6,75	6,49	6,11	5,65	5,12	4,56			
		45	Q		34750	28760	23520	18980	15060	11720	8880		
		P		8,33	7,93	7,42	6,84	6,19	5,51	4,83			
	H1501CC	35	Q		48150	40270	33290	27170	21860	17290	13430	10220	
		P		7,48	7,27	6,96	6,56	6,09	5,56	4,99	4,4		
		45	Q	49640	41850	34910	28780	23400	18720	14700	11280	8410	
		P	9,38	9	8,53	7,97	7,36	6,7	6	5,3	4,59		
	H1501CS	35	Q			45410	37820	31170	25390	20400	16140	12530	
		P			8,21	7,89	7,49	7,01	6,48	5,91	5,31		
		45	Q			39530	32770	26870	21740	17320	13550	10350	
		P			9,7	9,13	8,49	7,8	7,07	6,33	5,58		
	H2001CC	35	Q		55510	46310	38190	31080	24930	19670	15240	11590	
		P		9,1	8,63	8,13	7,58	7,01	6,41	5,8	5,17		
		45	Q	56770	47730	39700	32630	26460	21120	16550	12700	9500	
		P	11,28	10,61	9,89	9,16	8,42	7,67	6,91	6,16	5,42		
	H1601CS	35	Q			50870	42300	34800	28290	22690	17920	13900	
		P			9,45	8,92	8,35	7,75	7,14	6,51	5,89		
		45	Q			44280	36640	29970	24200	19240	15020	11450	
		P			11,01	10,22	9,41	8,59	7,79	6,99	6,23		
	H2201CC	35	Q		62850	52490	43340	35320	28370	22420	17400	13250	
		P		9,87	9,81	9,5	8,98	8,3	7,5	6,63	5,74		
		45	Q	64770	54510	45400	37370	30340	24240	19020	14600	10920	
		P	12,57	12,23	11,65	10,89	9,99	9	7,96	6,92	5,92		
H5	H2000CS	35	Q			63640	52840	43370	35150	28070	22030	16940	
		P			11,58	11,07	10,41	9,64	8,8	7,92	7,03		
		45	Q			55220	45680	37350	30120	23900	18580	14080	
		P			13,54	12,64	11,64	10,59	9,5	8,43	7,4		
	H2500CC	35	Q		76840	64320	53220	43460	34970	27660	21460	16280	
		P		12,94	12,39	11,71	10,92	10,06	9,13	8,18	7,22		
		45	Q	78190	65970	55090	45450	36990	29620	23260	17830	13260	
		P	16,34	15,37	14,32	13,19	12,02	10,82	9,62	8,45	7,33		
	H2500CS	35	Q			71410	59420	48910	39780	31920	25210	19550	
		P			13,11	12,5	11,79	10,97	10,09	9,17	8,22		
		45	Q			62520	51770	42370	34230	27220	21250	16200	
		P			15,32	14,33	13,26	12,13	10,97	9,79	8,65		
	H3000CC	35	Q		86490	72370	59850	48860	39300	31090	24140	18370	
		P		13,21	13,33	13,06	12,46	11,59	10,52	9,3	8,01		
		45	Q	88620	74700	62300	51330	41710	33350	26150	20050	14950	
		P	16,69	16,47	15,88	14,99	13,85	12,54	11,1	9,61	8,13		
	H2700CS	35	Q			77480	64480	53080	43180	34650	27370	21230	
		P			14,74	14,05	13,2	12,23	11,17	10,06	8,93		
		45	Q			68040	56340	46110	37240	29610	23110	17600	
		P			17,27	16,09	14,8	13,44	12,05	10,66	9,29		
	H3200CC	35	Q		94210	78910	65360	53450	43090	34190	26660	20390	
		P		14,25	14,36	14,08	13,48	12,6	11,51	10,28	8,95		
		45	Q	96560	81480	68030	56140	45710	36630	28830	22200	16650	
		P	17,81	17,58	17	16,1	14,96	13,64	12,19	10,67	9,15		
	H2900CS	35	Q			86750	72210	59470	48410	38880	30750	23880	
		P			16,45	15,66	14,74	13,71	12,6	11,43	10,22		
		45	Q			75620	62610	51260	41420	32960	25740	19630	
		P			18,91	17,72	16,43	15,06	13,63	12,16	10,68		
	H3400CC	35	Q		104100	87160	72210	59080	47670	37850	29520	22590	
		P		15,31	15,59	15,39	14,8	13,88	12,72	11,39	9,95		
		45	Q	106600	89930	75150	62080	50600	40610	32010	24680	18510	
		P	19,94	19,69	19,01	17,97	16,65	15,13	13,47	11,76	10,07		
H6	H3000CS	35	Q			92730	77200	63580	51750	41560	32860	25530	
			P			16,44	16,03	15,38	14,52	13,49	12,3	11,01	
		45	Q			80810	66930	54810	44300	35260	27550	21030	
			P			19,58	18,66	17,53	16,22	14,76	13,18	11,5	

- Funzionamento a 50 Hz
 - Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
 - Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
 - Non miscelare mai olii estere con olii differenti
-
- Frequency rate 50 Hz
 - For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
 - Performance data are based on European Standard EN12900
 - Never mix ester oils with different oils
-
- Fonctionnement à 50 Hz
 - Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
 - Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
 - Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
-
- Frequenz 50 Hz
 - Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
 - Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
 - Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R513A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme					
				Q [W]	Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]									
					+20	+15	+10		+5	0	-5	-10	-15	-20
H6	H3500CC	35	Q		113700	95090	78670	64250	51710	40930	31810	24240		
			P		15,87	16,23	16,08	15,51	14,59	13,41	12,04	10,57		
		45	Q	116800	98410	82080	67640	54950	43930	34450	26390	19660		
			P	20,97	20,73	20,02	18,94	17,56	15,96	14,23	12,43	10,66		
	H3500CS	35	Q		106500	88620	72940	59300	47530	37470	28950			
			P		19,37	18,5	17,51	16,42	15,22	13,92	12,52			
		45	Q		92910	76960	63010	50890	40440	31500	23890			
			P		22,48	21,23	19,87	18,39	16,8	15,1	13,29			
	H4000CC	35	Q		131400	109800	90730	74030	59560	47170	36720	28070		
			P		19,23	19,51	19,22	18,45	17,27	15,8	14,11	12,31		
		45	Q	136000	114500	95360	78490	63740	50950	39980	30690	22950		
			P	25,25	24,83	23,9	22,53	20,82	18,87	16,75	14,58	12,43		
	H4000CS	35	Q		116600	96930	79690	64690	51780	40820	31670			
			P		21,01	20,09	18,98	17,73	16,36	14,91	13,4			
		45	Q		102200	84650	69310	55950	44400	34540	26220			
			P		25,18	23,45	21,62	19,72	17,79	15,86	13,96			
	H4500CC	35	Q		139200	116700	96820	79380	64210	51160	40090	30850		
			P		20,27	20,62	20,37	19,61	18,44	16,94	15,21	13,34		
		45	Q	143800	121500	101600	83970	68520	55070	43470	33580	25260		
			P	26,45	26,13	25,26	23,92	22,22	20,25	18,1	15,86	13,63		
	H4500CS	35	Q		127700	106300	87490	71150	57060	45000	34790			
			P		24,09	23,01	21,67	20,11	18,4	16,59	14,74			
		45	Q		111500	92280	75510	60960	48410	37680	28560			
			P		28,3	26,35	24,23	21,99	19,69	17,38	15,13			
	H5000CC	35	Q		149200	125000	103600	84780	68480	54440	42460	32360		
			P		21,34	21,94	21,78	20,99	19,69	18,01	16,08	14,02		
		45	Q	153900	129600	108100	89160	72620	58270	45920	35370	26440		
			P	27,96	27,88	27,08	25,7	23,85	21,65	19,25	16,76	14,31		
H7	H5000CS	35	Q		133900	111300	91440	74230	59410	46770	36110			
			P		26,08	24,89	23,38	21,63	19,7	17,67	15,6			
		45	Q		116600	96380	78750	63470	50330	39120	29660			
			P		30,58	28,46	26,13	23,65	21,11	18,57	16,08			
	H5500CC	35	Q		164400	137800	114100	93330	75280	59770	46650	35760		
			P		26,68	26,75	26,07	24,76	22,94	20,74	18,28	15,68		
		45	Q	169100	142700	119200	98360	80080	64190	50520	38920	29210		
			P	33,96	33,26	31,87	29,91	27,49	24,75	21,81	18,78	15,79		
	H5500CS	35	Q		151500	126200	104000	84610	67980	53790	41820			
			P		28,95	27,64	26,01	24,13	22,07	19,9	17,69			
		45	Q		132700	110000	90000	72740	57890	45220	34510			
			P		34,02	31,7	29,17	26,5	23,76	21,01	18,34			
	H6000CC	35	Q		185100	155200	128700	105400	85110	67750	53070	40890		
			P		28,86	28,83	28,19	27,03	25,43	23,48	21,24	18,8		
		45	Q	191100	161300	134800	111400	90720	72820	57420	44370	33460		
			P	37,59	36,6	35,08	33,1	30,74	28,09	25,22	22,22	19,17		
	H6000CS	35	Q		166100	138200	113700	92450	74140	58520	45350			
			P		31,59	30,08	28,24	26,13	23,83	21,4	18,93			
		45	Q		145200	120200	98290	79310	62990	49070	37300			
			P		36,91	34,37	31,59	28,64	25,61	22,54	19,53			
	H7500CC	35	Q		199800	167500	138800	113600	91640	72830	56900	43670		
			P		33,04	32,01	30,57	28,78	26,7	24,37	21,87	19,24		
		45	Q	206100	174000	145300	120000	97660	78300	61640	47490	35640		
			P	41,67	39,72	37,43	34,85	32,04	29,06	25,96	22,81	19,66		
	H7501CS	35	Q		174700	145600	120200	97980	78850	62470	48570			
			P		33,35	31,86	29,98	27,81	25,4	22,83	20,18			
		45	Q		152200	126400	103800	84170	67240	52720	40330			
			P		38,56	36,12	33,4	30,46	27,38	24,24	21,1			
	H8001CC	35	Q		216000	180200	148700	121000	97110	76730	59660	45660		
			P		33,81	33,85	32,98	31,35	29,09	26,36	23,3	20,07		
		45	Q	221800	186500	155100	127500	103300	82440	64680	49770	37500		
			P	42,77	41,93	40,23	37,83	34,88	31,51	27,88	24,14	20,42		
	H8000CS	35	Q		197800	164400	135200	109800	87860	69170	53390			
			P		38,37	36,62	34,38	31,75	28,85	25,79	22,67			
		45	Q		171700	142100	116200	93770	74460	57960	43980			
			P		44,75	41,67	38,25	34,61	30,85	27,08	23,41			
	H9000CC	35	Q		244000	204000	168600	137500	110500	87320	67830	51750		
			P		40,27	39,16	37,42	35,16	32,49	29,52	26,36	23,12		
		45	Q	250700	211100	175900	144700	117500	93740	73460	56330	42110		
			P	50,98	48,67	45,81	42,53	38,93	35,13	31,22	27,33	23,57		

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

▪ Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

▪ Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

▪ Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz

- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

▪ Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R452A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
				Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]											
				[°C]	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
H11	H51CS	35	Q		3530	2920	2380	1910	1510	1170	890	660	470		
			P		0,99	0,94	0,88	0,82	0,74	0,67	0,59	0,52	0,45		
		45	Q		2960	2430	1970	1580	1240	955	720	525	370		
	P			1,22	1,13	1,03	0,93	0,83	0,72	0,63	0,54	0,46			
	H80CC	35	Q	4190	3500	2900	2370	1910	1520	1180	895	660	465		
			P	0,96	0,94	0,91	0,86	0,81	0,74	0,68	0,6	0,53	0,47		
		45	Q	3550	2950	2430	1970	1580	1240	955	710	510	345		
	P		1,22	1,16	1,08	1	0,91	0,82	0,72	0,63	0,54	0,46			
	H80CS	35	Q		4540	3750	3070	2470	1960	1520	1160	855	615		
			P		1,3	1,23	1,15	1,06	0,96	0,86	0,77	0,67	0,59		
		45	Q		3820	3140	2550	2040	1610	1240	935	685	480		
	P			1,58	1,46	1,33	1,2	1,07	0,94	0,81	0,7	0,59			
	H101CC	35	Q	5450	4550	3760	3060	2460	1940	1490	1120	815	560		
			P	1,29	1,24	1,17	1,1	1,01	0,93	0,84	0,75	0,66	0,59		
		45	Q	4640	3850	3160	2550	2030	1590	1210	890	625	415		
	P		1,58	1,48	1,37	1,25	1,13	1,01	0,9	0,79	0,68	0,6			
	H101CS	35	Q		5470	4510	3680	2960	2340	1820	1380	1020	730		
			P		1,51	1,43	1,34	1,23	1,12	1,01	0,89	0,78	0,68		
		45	Q		4570	3760	3050	2440	1920	1480	1120	815	570		
	P			1,84	1,7	1,54	1,39	1,24	1,08	0,94	0,81	0,69			
	H151CC	35	Q	6540	5460	4510	3680	2970	2350	1820	1380	1010	710		
			P	1,45	1,43	1,38	1,31	1,22	1,12	1,02	0,91	0,81	0,71		
		45	Q	5530	4600	3780	3060	2450	1920	1470	1100	780	520		
	P		1,85	1,76	1,64	1,51	1,37	1,23	1,09	0,95	0,82	0,71			
	H151CS	35	Q		6040	4990	4080	3290	2610	2040	1560	1160	830		
			P		1,62	1,56	1,48	1,39	1,28	1,16	1,04	0,9	0,76		
		45	Q		5110	4210	3430	2760	2190	1700	1290	945	655		
	P			1,93	1,82	1,71	1,57	1,43	1,27	1,11	0,94	0,77			
	H181CC	35	Q	7320	6100	5030	4100	3300	2610	2040	1550	1150	815		
			P	1,69	1,63	1,55	1,47	1,37	1,27	1,16	1,04	0,93	0,82		
		45	Q	6260	5180	4240	3430	2740	2150	1650	1230	880	595		
	P		2,11	1,99	1,85	1,7	1,55	1,4	1,25	1,09	0,94	0,8			
	H181CS	35	Q		7600	6280	5120	4120	3260	2530	1920	1420	1010		
			P		2,02	1,93	1,82	1,69	1,54	1,39	1,23	1,08	0,93		
		45	Q		6420	5270	4280	3420	2690	2070	1560	1140	795		
	P			2,44	2,27	2,09	1,89	1,69	1,49	1,3	1,11	0,94			
	H201CC	35	Q	9120	7600	6270	5110	4110	3250	2520	1900	1380	955		
			P	2,24	2,2	2,12	2	1,85	1,68	1,5	1,3	1,12	0,95		
		45	Q	7820	6480	5320	4300	3430	2690	2050	1520	1070	695		
	P		2,69	2,57	2,41	2,22	2,01	1,79	1,57	1,35	1,15	0,98			
	H201CS	35	Q		8160	6750	5520	4440	3520	2740	2080	1530	1090		
			P		2,14	2,06	1,95	1,82	1,68	1,52	1,35	1,18	1,02		
		45	Q		6900	5680	4610	3690	2910	2240	1690	1230	845		
	P			2,53	2,39	2,23	2,04	1,85	1,65	1,45	1,26	1,07			
	H221CC	35	Q	9730	8130	6710	5480	4410	3490	2700	2040	1490	1040		
			P	2,22	2,17	2,1	1,99	1,85	1,7	1,54	1,37	1,2	1,04		
		45	Q	8250	6850	5630	4560	3640	2850	2190	1620	1150	760		
	P		2,74	2,61	2,45	2,26	2,07	1,86	1,65	1,43	1,23	1,04			
	H221CS	35	Q		8880	7340	5990	4810	3810	2960	2240	1660	1180		
			P		2,4	2,28	2,13	1,97	1,8	1,62	1,45	1,28	1,12		
		45	Q		7530	6180	5010	4000	3140	2420	1810	1320	915		
	P			2,86	2,65	2,44	2,21	1,99	1,76	1,55	1,35	1,17			
	H251CC	35	Q	10500	8770	7240	5910	4750	3760	2920	2210	1630	1150		
			P	2,65	2,55	2,41	2,25	2,06	1,87	1,66	1,45	1,24	1,04		
		45	Q	8870	7370	6060	4920	3940	3100	2400	1810	1320	905		
	P		3,14	2,95	2,73	2,5	2,25	2	1,75	1,51	1,27	1,06			
	H251CS	35	Q		9830	8120	6630	5340	4230	3280	2480	1830	1290		
			P		2,62	2,53	2,4	2,24	2,05	1,85	1,65	1,44	1,25		
		45	Q		8370	6890	5590	4470	3520	2710	2030	1470	1010		
	P			3,1	2,94	2,73	2,51	2,27	2,03	1,79	1,56	1,36			
	H281CC	35	Q	11560	9650	7970	6500	5230	4130	3200	2410	1750	1210		
			P	2,82	2,78	2,68	2,53	2,35	2,14	1,91	1,67	1,43	1,2		
		45	Q	9920	8230	6760	5470	4360	3420	2610	1930	1360	885		
	P		3,39	3,24	3,05	2,82	2,56	2,29	2,01	1,73	1,46	1,22			
	H281SB	35	Q		10900	8990	7320	5870	4630	3570	2690	1960	1370		
			P		2,97	2,83	2,65	2,44	2,22	1,98	1,75	1,52	1,31		
		45	Q		9250	7580	6130	4890	3820	2920	2180	1560	1060		
	P			3,53	3,28	3	2,71	2,41	2,12	1,83	1,58	1,35			
	H281CS	35	Q		10880	8980	7310	5870	4630	3570	2690	1970	1380		
			P		2,94	2,8	2,64	2,44	2,22	1,99	1,76	1,52	1,29		
		45	Q		9240	7580	6130	4880	3820	2920	2180	1560	1060		
	P			3,46	3,23	2,98	2,7	2,42	2,13	1,85	1,58	1,33			
H2	H290CS	35	Q		11970	9990	8260	6750	5440	4320	3380	2580	1920		
			P		3,53	3,32	3,08	2,84	2,58	2,31	2,05	1,79	1,55		
		45	Q		10090	8380	6880	5590	4470	3520	2710	2030	1450		
	P			4,26	3,91	3,56	3,2	2,84	2,49	2,15	1,83	1,54			
	H300CC	35	Q	14430	12110	10070	8290	6740	5410	4270	3310	2500	1820		
			P	3,34	3,3	3,19	3,01	2,8	2,54	2,27	2	1,73	1,48		
45		Q	12260	10240	8480	6950	5620	4480	3500	2680	1970	1370			
	P	4,23	4,03	3,77	3,46	3,13	2,79	2,44	2,1	1,79	1,51				

R452A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung			P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme		
				Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]									
				[°C]									
				+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
H2	H300CS	35	Q		12840	10720	8870	7260	5870	4680	3670	2830	2130
		P		3,74	3,58	3,37	3,12	2,84	2,55	2,25	1,96	1,68	
		45	Q		10860	9030	7440	6050	4870	3850	2990	2270	1660
			P		4,54	4,23	3,88	3,51	3,13	2,75	2,39	2,04	1,72
	H350CC	35	Q	15570	13100	10920	9020	7370	5950	4740	3710	2850	2140
		P	3,77	3,68	3,52	3,33	3,09	2,82	2,54	2,25	1,96	1,69	
		45	Q	13280	11120	9230	7590	6170	4950	3920	3040	2290	1670
			P	4,74	4,49	4,19	3,86	3,5	3,13	2,76	2,39	2,04	1,72
	H350SB	35	Q		14140	11820	9780	8010	6490	5180	4080	3160	2390
		P		4,29	4,1	3,84	3,55	3,22	2,89	2,55	2,23	1,95	
		45	Q		11990	9980	8220	6700	5400	4280	3340	2540	1860
			P		5,25	4,88	4,46	4,03	3,58	3,14	2,72	2,33	2
	H380CC	35	Q	17070	14370	12000	9930	8130	6580	5260	4150	3210	2430
		P	4,22	4,14	3,98	3,76	3,49	3,19	2,87	2,55	2,23	1,94	
		45	Q	14610	12250	10190	8400	6850	5530	4400	3440	2620	1930
			P	5,39	5,12	4,78	4,4	3,99	3,56	3,14	2,73	2,36	2,02
	H380SB	35	Q		15760	13200	10950	9000	7320	5880	4670	3650	2800
		P		4,87	4,63	4,35	4,03	3,69	3,33	2,96	2,6	2,25	
		45	Q		13310	11120	9210	7550	6130	4920	3890	3030	2290
			P		5,92	5,51	5,08	4,62	4,15	3,68	3,22	2,77	2,35
	H390CS	35	Q		15910	13320	11050	9070	7370	5920	4690	3650	2790
		P		4,82	4,58	4,3	3,99	3,66	3,31	2,96	2,61	2,27	
		45	Q		13530	11300	9350	7670	6220	4980	3940	3050	2310
			P		5,87	5,46	5,04	4,59	4,14	3,68	3,23	2,8	2,39
	H392CS	35	Q		19290	16080	13260	10820	8710	6910	5390	4120	3070
		P		5,86	5,57	5,21	4,8	4,36	3,89	3,43	2,98	2,58	
		45	Q		16290	13520	11110	9030	7240	5710	4420	3330	2420
			P		7,16	6,61	6,03	5,41	4,79	4,19	3,61	3,08	2,62
H33	H355CS	35	Q		16800	13920	11400	9210	7330	5730	4390	3270	2370
		P		4,7	4,38	4,04	3,68	3,32	2,97	2,63	2,31	2,03	
		45	Q		14340	11810	9600	7700	6070	4690	3530	2580	1800
			P		5,65	5,14	4,63	4,13	3,64	3,18	2,75	2,37	2,03
	H405CC	35	Q	20640	17150	14100	11450	9170	7230	5600	4240	3140	2250
		P	4,91	4,66	4,37	4,05	3,7	3,35	2,99	2,65	2,33	2,03	
		45	Q	17630	14550	11870	9560	7590	5930	4540	3390	2460	1720
			P	6,01	5,56	5,09	4,61	4,12	3,65	3,19	2,76	2,38	2,04
	H405CS	35	Q		20080	16670	13670	11070	8820	6900	5290	3940	2840
		P		5,61	5,24	4,82	4,37	3,9	3,45	3,03	2,67	2,39	
		45	Q		17160	14160	11530	9260	7310	5660	4270	3110	2150
			P		6,79	6,17	5,52	4,88	4,26	3,68	3,17	2,75	2,45
	H505CC	35	Q	24620	20490	16870	13720	11000	8690	6740	5110	3780	2700
		P	5,74	5,48	5,16	4,79	4,39	3,96	3,54	3,12	2,72	2,36	
		45	Q	21030	17380	14210	11470	9120	7130	5470	4090	2960	2050
			P	7,05	6,55	6,01	5,45	4,87	4,3	3,75	3,23	2,76	2,35
	H505CS	35	Q		23450	19470	15990	12950	10340	8110	6230	4660	3370
		P		6,51	6,02	5,51	5	4,5	4,01	3,54	3,11	2,71	
		45	Q		20070	16580	13520	10880	8620	6690	5070	3720	2600
			P		7,81	7,07	6,34	5,63	4,96	4,32	3,73	3,19	2,73
	H705CC	35	Q	29040	24220	19980	16290	13100	10370	8060	6130	4540	3240
		P	6,75	6,44	6,06	5,63	5,15	4,65	4,15	3,65	3,17	2,74	
		45	Q	24680	20470	16780	13600	10860	8530	6570	4940	3600	2490
			P	8,17	7,61	7	6,36	5,7	5,05	4,41	3,81	3,26	2,77
	H705CS	35	Q		27170	22570	18540	15030	12010	9430	7260	5450	3960
		P		7,46	6,9	6,32	5,74	5,16	4,6	4,06	3,56	3,11	
		45	Q		23290	19250	15720	12670	10050	7830	5960	4400	3100
			P		8,96	8,12	7,29	6,48	5,7	4,97	4,29	3,68	3,14
	H755CC	35	Q	33800	28210	23300	19020	15310	12140	9460	7210	5350	3830
		P	7,86	7,43	6,96	6,46	5,93	5,38	4,83	4,27	3,71	3,17	
		45	Q	28670	23810	19560	15870	12710	10020	7750	5850	4280	2990
			P	9,36	8,71	8,02	7,32	6,61	5,89	5,18	4,48	3,79	3,14
H35	H551CS	35	Q		22350	18620	15350	12500	10030	7920	6130	4620	3350
		P		5,94	5,67	5,34	4,96	4,54	4,09	3,63	3,16	2,71	
		45	Q		18880	15690	12900	10480	8380	6590	5050	3740	2630
			P		7,05	6,59	6,09	5,55	4,99	4,42	3,86	3,31	2,79
	H701CC	35	Q	27800	23170	19110	15590	12550	9970	7790	5960	4450	3210
		P	6,16	5,95	5,67	5,34	4,96	4,54	4,1	3,64	3,17	2,71	
		45	Q	23610	19590	16090	13060	10480	8280	6430	4880	3600	2520
			P	7,47	7,07	6,61	6,11	5,57	5,01	4,43	3,85	3,28	2,72
	H701CS	35	Q		25460	21210	17490	14240	11430	9020	6970	5230	3770
		P		6,75	6,45	6,07	5,64	5,17	4,66	4,13	3,6	3,07	
		45	Q		21510	17860	14680	11910	9530	7480	5730	4250	2980
			P		7,98	7,47	6,91	6,31	5,68	5,04	4,4	3,77	3,17
H751CC	35	Q	31720	26470	21850	17840	14370	11410	8910	6810	5080	3670	
	P	6,94	6,8	6,54	6,17	5,73	5,22	4,68	4,13	3,58	3,05		
	45	Q	26980	22400	18410	14960	11990	9470	7350	5570	4100	2890	
		P	8,54	8,12	7,61	7,03	6,39	5,72	5,04	4,37	3,73	3,14	
H751CS	35	Q		30770	25640	21130	17210	13810	10900	8420	6320	4570	
	P		8,24	7,9	7,45	6,92	6,32	5,68	5,02	4,38	3,76		
	45	Q		26020	21600	17740	14400	11510	9030	6920	5130	3600	
		P		9,78	9,16	8,45	7,7	6,91	6,11	5,32	4,58	3,9	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
- Non miscelare mai olii estere con olii differenti
- Frequency rate 50 Hz
- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
- Performance data are based on European Standard EN12900
- Never mix ester oils with different oils
- Fonctionnement à 50 Hz
- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
- Frequenz 50 Hz
- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R452A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme				
					Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]									
					[°C]									
					+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
H35	H1002CC	35	Q	37870	31600	26090	21300	17160	13620	10630	8130	6070	4380	
			P	8,31	8,14	7,82	7,37	6,82	6,2	5,55	4,89	4,24	3,65	
		45	Q	32210	26750	21980	17860	14320	11310	8770	6650	4900	3450	
			P	10,22	9,71	9,08	8,36	7,58	6,78	5,96	5,18	4,45	3,8	
	H801CS	35	Q		35780	29810	24560	20000	16050	12670	9800	7380	5350	
			P		9,58	9,18	8,66	8,04	7,35	6,62	5,87	5,12	4,41	
		45	Q		30230	25110	20640	16760	13410	10530	8080	5990	4200	
			P		11,36	10,65	9,85	8,98	8,07	7,15	6,23	5,35	4,53	
	H1003CC	35	Q	43930	36660	30290	24730	19930	15820	12350	9440	7040	5070	
			P	9,71	9,44	9,04	8,53	7,93	7,25	6,53	5,77	5	4,23	
		45	Q	37370	31040	25520	20730	16620	13120	10180	7720	5680	4000	
			P	11,78	11,2	10,51	9,72	8,88	7,98	7,05	6,11	5,18	4,28	
H41	H851CS	35	Q		36430	30370	25060	20440	16450	13040	10150	7710	5680	
			P		9,72	9,23	8,62	7,9	7,13	6,32	5,52	4,75	4,05	
		45	Q		31220	25910	21280	17270	13810	10850	8340	6220	4420	
			P		11,46	10,61	9,67	8,69	7,69	6,7	5,76	4,91	4,17	
	H1201CC	35	Q	43810	36750	30540	25110	20420	16380	12950	10040	7600	5570	
			P	9,85	9,66	9,26	8,7	8,01	7,23	6,41	5,58	4,77	4,04	
		45	Q	37620	31410	25990	21270	17200	13720	10750	8240	6120	4320	
			P	12,04	11,42	10,65	9,76	8,79	7,79	6,79	5,82	4,94	4,18	
	H1001CS	35	Q		42010	35080	29000	23700	19130	15210	11890	9090	6760	
			P		11,83	11,13	10,32	9,43	8,49	7,55	6,62	5,73	4,93	
		45	Q		35980	29900	24590	19980	16020	12620	9740	7300	5240	
			P		13,94	12,78	11,56	10,32	9,09	7,91	6,79	5,78	4,9	
	H1501CC	35	Q	49740	41790	34790	28680	23390	18830	14950	11650	8880	6550	
			P	11,57	11,4	10,98	10,35	9,55	8,65	7,69	6,71	5,76	4,89	
		45	Q	42560	35610	29520	24230	19660	15740	12390	9550	7130	5070	
			P	14,23	13,54	12,65	11,61	10,48	9,29	8,1	6,95	5,89	4,97	
	H1501CS	35	Q		48650	40600	33550	27420	22130	17600	13760	10520	7820	
			P		13,28	12,7	11,91	10,96	9,9	8,78	7,65	6,57	5,57	
		45	Q		41780	34720	28550	23210	18610	14670	11330	8500	6110	
			P		15,66	14,58	13,36	12,04	10,68	9,32	8,03	6,83	5,8	
	H2001CC	35	Q	58380	49040	40830	33670	27470	22140	17600	13750	10520	7820	
			P	13,78	13,34	12,68	11,86	10,92	9,89	8,84	7,79	6,81	5,93	
		45	Q	50340	42110	34900	28640	23240	18610	14670	11330	8500	6110	
			P	16,97	15,93	14,74	13,45	12,1	10,73	9,39	8,13	6,99	6,02	
	H1601CS	35	Q		54730	45670	37720	30810	24850	19760	15440	11820	8810	
			P		15,72	14,59	13,42	12,22	11,02	9,84	8,7	7,61	6,6	
		45	Q		47010	39030	32070	26040	20860	16430	12680	9510	6850	
			P		18,6	16,96	15,32	13,71	12,14	10,62	9,19	7,86	6,64	
	H2201CC	35	Q	65870	55330	46060	37970	30960	24940	19810	15470	11830	8780	
			P	15,09	14,88	14,33	13,51	12,48	11,3	10,04	8,75	7,5	6,35	
		45	Q	56780	47480	39340	32270	26170	20950	16500	12720	9540	6830	
			P	18,53	17,66	16,53	15,2	13,73	12,2	10,66	9,16	7,78	6,58	
H5	H2000CS	35	Q		63730	53020	43620	35440	28380	22330	17200	12880	9280	
			P		18,45	17,39	16,11	14,66	13,11	11,53	9,96	8,48	7,16	
		45	Q		53950	44690	36610	29610	23570	18410	14030	10320	7180	
			P		21,89	20,07	18,12	16,11	14,09	12,13	10,29	8,63	7,23	
	H2500CC	35	Q	75810	63530	52690	43200	34950	27840	21760	16600	12270	8650	
			P	17,15	16,66	15,9	14,9	13,71	12,39	10,96	9,47	7,98	6,53	
		45	Q	64600	53890	44500	36300	29200	23100	17880	13440	9680	6490	
			P	21,1	19,9	18,48	16,9	15,18	13,39	11,56	9,73	7,96	6,28	
	H2500CS	35	Q		71110	59120	48610	39450	31540	24770	19020	14190	10160	
			P		20,16	19,23	17,94	16,39	14,67	12,87	11,09	9,4	7,92	
		45	Q		60350	49970	40910	33050	26280	20490	15570	11410	7890	
			P		24,32	22,45	20,35	18,1	15,82	13,58	11,47	9,59	8,04	
	H3000CC	35	Q	84680	70940	58830	48230	39010	31060	24260	18500	13660	9620	
			P	19,54	18,97	18,05	16,84	15,42	13,87	12,25	10,63	9,09	7,71	
		45	Q	72250	60260	49740	40570	32620	25780	19930	14960	10750	7180	
			P	24,23	22,76	21,04	19,13	17,12	15,07	13,06	11,15	9,42	7,95	
	H2700CS	35	Q		76350	63380	52030	42160	33650	26390	20250	15120	10860	
			P		22,29	20,95	19,39	17,66	15,83	13,96	12,09	10,3	8,63	
		45	Q		65220	53890	44010	35460	28120	21860	16570	12120	8390	
			P		26,6	24,38	22,03	19,62	17,21	14,85	12,6	10,51	8,65	
	H3200CC	35	Q	91910	76900	63690	52130	42090	33440	26050	19790	14530	10120	
			P	20,83	20,25	19,27	17,99	16,48	14,81	13,06	11,31	9,63	8,1	
		45	Q	78100	65030	53580	43610	34980	27570	21240	15860	11310	7440	
			P	25,71	24,17	22,34	20,31	18,15	15,93	13,74	11,64	9,72	8,06	
	H2900CS	35	Q		76290	63350	52010	42160	33670	26410	20270	15120	10850	
			P		22,26	20,93	19,38	17,67	15,84	13,96	12,1	10,3	8,62	
		45	Q		65150	53850	43990	35460	28130	21880	16580	12130	8380	
			P		26,57	24,36	22,03	19,63	17,22	14,86	12,6	10,52	8,65	
	H3400CC	35	Q	97660	81690	67610	55310	44620	35430	27580	20940	15370	10740	
			P	22,63	22,12	21,14	19,79	18,16	16,32	14,39	12,44	10,57	8,87	
		45	Q	82880	68980	56800	46200	37040	29180	22470	16800	12000	7960	
			P	27,59	26,05	24,16	22,01	19,71	17,33	14,97	12,72	10,68	8,92	
H6	H3000CS	35	Q		91490	76250	62890	51240	41180	32560	25240	19080	13930	
			P		27,43	25,76	23,78	21,58	19,25	16,88	14,56	12,38	10,43	
		45	Q		78250	64880	53200	43060	34320	26840	20480	15090	10540	
			P		32,89	29,98	26,93	23,8	20,7	17,72	14,94	12,45	10,34	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

- Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz

- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R452A

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung		P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
				Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]									
				+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
H6	H3500CC	35	Q	108300	90890	75600	62250	50660	40690	32180	24990	18940	13900
		P	25,67	25,22	24,17	22,65	20,77	18,66	16,44	14,23	12,15	10,32	
		45	Q	93090	77800	64410	52750	42680	34050	26690	20450	15190	10740
		P	32,5	30,7	28,45	25,86	23,05	20,16	17,28	14,56	12,1	10,03	
	H3500CS	35	Q		103000	85830	70810	57740	46450	36790	28590	21700	15970
		P		30,92	28,98	26,78	24,37	21,83	19,24	16,67	14,2	11,89	
		45	Q		87630	72690	59630	48310	38560	30220	23150	17180	12150
		P		36,79	33,61	30,29	26,91	23,54	20,26	17,14	14,24	11,66	
	H4000CC	35	Q	121200	101800	84740	69830	56900	45760	36240	28170	21370	15670
		P	29,4	28,48	27,05	25,22	23,09	20,78	18,39	16,03	13,8	11,83	
		45	Q	104300	87190	72250	59240	48000	38330	30080	23070	17110	12040
		P	36,7	34,38	31,7	28,76	25,68	22,55	19,5	16,62	14,03	11,83	
	H4000CS	35	Q		107900	90380	75030	61620	50000	40010	31500	24300	18280
		P		32,1	30,34	28,18	25,73	23,09	20,37	17,7	15,18	12,92	
		45	Q		92720	77410	63990	52300	42200	33520	26110	19810	14460
		P		39,01	35,78	32,32	28,74	25,15	21,67	18,4	15,46	12,95	
	H4500CC	35	Q	131000	110000	91520	75380	61380	49330	39040	30340	23020	16920
		P	31,2	30,11	28,58	26,69	24,5	22,11	19,6	17,04	14,52	12,12	
		45	Q	112600	94110	77960	63920	51790	41380	32500	24970	18610	13220
		P	38,7	36,28	33,52	30,52	27,35	24,09	20,82	17,63	14,59	11,78	
H4500CS	35	Q		123500	103100	85200	69630	56190	44680	34910	26690	19820	
	P		35,63	33,68	31,28	28,54	25,6	22,56	19,56	16,71	14,14		
	45	Q		105500	87740	72230	58780	47200	37300	28880	21750	15720	
	P		42,52	39	35,21	31,29	27,35	23,52	19,91	16,66	13,87		
H5000CC	35	Q	150200	125900	104600	85810	69600	55690	43870	33960	25760	19070	
	P	36,97	34,94	32,61	30,06	27,35	24,56	21,76	19,02	16,43	14,04		
	45	Q	127100	106000	87440	71370	57540	45730	35760	27440	20560	14930	
	P	44	40,66	37,15	33,55	29,91	26,33	22,86	19,59	16,58	13,92		
H7	H5000CS	35	Q		134500	112300	92790	75830	61160	48580	37870	28830	21260
		P		36,59	34,8	32,46	29,73	26,73	23,6	20,48	17,5	14,82	
		45	Q		113100	94120	77550	63160	50740	40080	30980	23220	16600
		P		43,8	40,48	36,81	32,9	28,92	24,99	21,25	17,83	14,89	
	H5500CC	35	Q	167100	139900	115900	94930	76850	61340	48170	37100	27860	20240
		P	36,87	36,55	35,16	32,94	30,12	26,91	23,55	20,27	17,29	14,84	
		45	Q	140600	117300	96790	79070	63810	50760	39690	30350	22490	15880
		P	45,25	43,06	40,07	36,5	32,58	28,55	24,62	21,03	18	15,75	
	H5500CS	35	Q		150600	125800	104000	84990	68550	54450	42440	32300	23810
		P		40,38	38,55	36,06	33,09	29,78	26,3	22,81	19,46	16,41	
		45	Q		126500	105400	86870	70790	56900	44960	34750	26030	18580
		P		48,41	44,89	40,93	36,66	32,27	27,9	23,72	19,88	16,54	
	H6000CC	35	Q	188300	157400	130300	106700	86260	68830	54070	41680	31370	22870
		P	41,6	40,62	38,79	36,3	33,29	29,93	26,4	22,86	19,47	16,4	
		45	Q	158100	131700	108800	88800	71680	57060	44660	34180	25350	17870
		P	50,24	47,56	44,25	40,46	36,35	32,11	27,89	23,85	20,18	17,02	
	H6000CS	35	Q		164000	136900	113200	92420	74510	59150	46090	35060	25840
		P		44,7	42,46	39,62	36,33	32,73	28,97	25,2	21,57	18,24	
		45	Q		137300	114300	94190	76730	61650	48710	37650	28220	20180
		P		53,53	49,42	44,93	40,2	35,38	30,62	26,06	21,87	18,18	
H7500CC	35	Q	203400	170100	141000	115500	93490	74630	58600	45110	33860	24530	
	P	44,93	44,36	42,64	40	36,67	32,9	28,92	24,95	21,23	18,01		
	45	Q	171200	142600	117700	96110	77540	61670	48220	36870	27320	19280	
	P	54,77	52,17	48,67	44,51	39,93	35,15	30,42	25,97	22,02	18,83		
H7501CS	35	Q		182800	152600	126100	103000	82960	65820	51250	38970	28700	
	P		49,11	46,77	43,7	40,06	36,06	31,86	27,67	23,67	20,04		
	45	Q		153100	127500	105000	85500	68660	54210	41870	31360	22410	
	P		59,09	54,61	49,64	44,36	38,97	33,65	28,58	23,95	19,95		
H8001CC	35	Q	226300	189600	157200	129000	104500	83410	65500	50390	37770	27330	
	P	50,24	49,22	47,14	44,2	40,61	36,57	32,29	27,97	23,83	20,06		
	45	Q	190700	159100	131500	107400	86640	68900	53830	41120	30450	21490	
	P	60,96	57,82	53,87	49,3	44,34	39,17	34,01	29,07	24,55	20,65		
H8000CS	35	Q		202000	168600	139200	113600	91480	72530	56450	42920	31640	
	P		53,76	51,15	47,75	43,75	39,36	34,78	30,21	25,86	21,92		
	45	Q		169500	141000	116000	94310	75640	59660	46060	34530	24770	
	P		64,62	59,66	54,19	48,39	42,49	36,67	31,14	26,11	21,77		
H9000CC	35	Q	248300	207700	172100	141000	114200	91110	71550	55090	41350	29970	
	P	55,44	54,16	51,75	48,44	44,46	40,01	35,32	30,61	26,11	22,03		
	45	Q	209000	174100	143700	117400	94660	75290	58860	45010	33350	23540	
	P	67	63,43	59,01	53,96	48,5	42,85	37,23	31,85	26,95	22,73		

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
- Non miscelare mai olii estere con olii differenti
- Frequency rate 50 Hz
- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
- Performance data are based on European Standard EN12900
- Never mix ester oils with different oils
- Fonctionnement à 50 Hz
- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
- Frequenz 50 Hz
- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R449A
R448A*

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme																																																																			
						Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]																																																																									
				+5								0								-5								-10								-15								-20								-25								-30								-35								-40			
H11	H51CS	35	Q				2900	2340	1870	1470	1130	845	620	435																																																																	
			P				0,98	0,92	0,84	0,76	0,67	0,58	0,49	0,42																																																																	
		45	Q						1540	1200	910	670	480	325																																																																	
			P						0,92	0,81	0,69	0,58	0,48	0,4																																																																	
	H80CC	35	Q	4250	3520	2890	2340	1870	1470	1140	855	625	440																																																																		
			P	1,02	0,97	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59																																																																		
		45	Q	3650	3000	2440	1960	1550	1200	910	670	475	315																																																																		
			P	1,22	1,14	1,05	0,96	0,88	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56																																																																		
	H80CS	35	Q				3750	3020	2400	1880	1450	1100	815	590																																																																	
			P				1,26	1,17	1,07	0,96	0,85	0,74	0,64	0,55																																																																	
		45	Q					2540	2000	1550	1180	885	645	455																																																																	
			P					1,35	1,19	1,03	0,88	0,74	0,62	0,52																																																																	
	H101CC	35	Q	5550	4580	3740	3020	2400	1870	1430	1070	770	535																																																																		
			P	1,38	1,3	1,21	1,12	1,03	0,94	0,84	0,74	0,64	0,52																																																																		
		45	Q		3920	3180	2530	1990	1530	1150	840	590	390																																																																		
			P		1,52	1,4	1,27	1,14	1,01	0,88	0,73	0,58	0,41																																																																		
	H101CS	35	Q				4470	3620	2880	2260	1740	1320	965	690																																																																	
			P				1,42	1,35	1,25	1,14	1,02	0,89	0,75	0,61																																																																	
		45	Q				3730	3000	2370	1850	1420	1060	765	535																																																																	
			P				1,61	1,5	1,36	1,21	1,06	0,9	0,73	0,57																																																																	
	H151CC	35	Q	6630	5490	4500	3640	2900	2270	1750	1320	960	675																																																																		
			P	1,56	1,52	1,46	1,36	1,26	1,14	1,01	0,89	0,78	0,69																																																																		
		45	Q		4670	3790	3040	2400	1860	1410	1040	735	495																																																																		
			P		1,84	1,7	1,54	1,38	1,21	1,04	0,89	0,75	0,64																																																																		
	H151CS	35	Q				4980	4020	3210	2520	1950	1480	1100	795																																																																	
			P				1,62	1,52	1,4	1,28	1,14	1	0,86	0,73																																																																	
		45	Q				4250	3410	2700	2100	1610	1210	890	635																																																																	
			P				1,89	1,73	1,56	1,39	1,21	1,02	0,85	0,68																																																																	
	H181CC	35	Q	7390	6120	5010	4050	3230	2530	1950	1470	1080	770																																																																		
			P	1,79	1,73	1,64	1,53	1,41	1,28	1,15	1,02	0,9	0,79																																																																		
		45	Q	6400	5250	4260	3410	2680	2080	1570	1160	825	560																																																																		
			P	2,21	2,06	1,9	1,72	1,54	1,36	1,19	1,02	0,88	0,75																																																																		
	H181CS	35	Q				6240	5040	4010	3150	2430	1830	1350	960																																																																	
			P				2	1,88	1,73	1,56	1,38	1,2	1,02	0,87																																																																	
		45	Q				5260	4220	3330	2590	1980	1480	1070	745																																																																	
			P				2,31	2,1	1,88	1,65	1,42	1,2	1	0,83																																																																	
	H201CC	35	Q	9030	7500	6170	5010	4010	3160	2450	1840	1350	935																																																																		
			P	2,08	2,05	1,98	1,87	1,73	1,58	1,41	1,24	1,08	0,93																																																																		
		45	Q	7720	6380	5210	4200	3330	2600	1980	1460	1030	670																																																																		
			P	2,57	2,44	2,29	2,1	1,9	1,7	1,49	1,28	1,1	0,94																																																																		
	H201CS	35	Q				6710	5420	4320	3390	2610	1970	1460	1040																																																																	
			P				2,16	1,99	1,82	1,65	1,48	1,31	1,16	1,01																																																																	
		45	Q				5680	4560	3600	2800	2140	1590	1160	805																																																																	
			P				2,48	2,25	2,02	1,79	1,58	1,38	1,19	1,02																																																																	
	H221CC	35	Q	9850	8160	6680	5400	4310	3370	2590	1940	1410	985																																																																		
			P	2,29	2,21	2,11	1,98	1,84	1,68	1,51	1,33	1,15	0,96																																																																		
		45	Q	8430	6930	5630	4510	3560	2760	2090	1530	1080	720																																																																		
			P	2,78	2,62	2,43	2,23	2,01	1,79	1,55	1,32	1,08	0,85																																																																		
H221CS	35	Q				7280	5880	4680	3670	2830	2130	1570	1120																																																																		
		P				2,33	2,19	2,02	1,82	1,62	1,41	1,22	1,04																																																																		
	45	Q				6160	4940	3900	3030	2310	1720	1240	860																																																																		
		P				2,68	2,45	2,2	1,94	1,69	1,44	1,22	1,03																																																																		
H251CC	35	Q	10610	8790	7190	5820	4630	3630	2800	2100	1540	1090																																																																			
		P	2,69	2,59	2,45	2,27	2,06	1,84	1,62	1,39	1,19	1																																																																			
	45	Q	9040	7440	6060	4870	3850	3000	2290	1710	1230	845																																																																			
		P	3,21	2,99	2,74	2,47	2,19	1,91	1,63	1,38	1,15	0,97																																																																			
H251CS	35	Q				8080	6530	5200	4080	3140	2360	1730	1230																																																																		
		P				2,62	2,47	2,29	2,08	1,84	1,61	1,38	1,16																																																																		
	45	Q				6880	5520	4360	3390	2580	1920	1380	950																																																																		
		P				2,99	2,76	2,5	2,22	1,94	1,67	1,42	1,2																																																																		
H281CC	35	Q	11700	9680	7920	6400	5090	3980	3060	2290	1660	1150																																																																			
		P	2,92	2,83	2,69	2,52	2,33	2,11	1,87	1,62	1,36	1,1																																																																			
	45	Q	10150	8340	6770	5410	4260	3290	2480	1820	1280	840																																																																			
		P	3,44	3,25	3,03	2,77	2,5	2,2	1,9	1,58	1,27	0,96																																																																			
H281SB	35	Q				8930	7200	5720	4460	3420	2560	1860	1300																																																																		
		P				2,89	2,71	2,49	2,24	1,98	1,71	1,45	1,2																																																																		
	45	Q				7550	6040	4760	3680	2790	2060	1470	990																																																																		
		P				3,31	3,02	2,7	2,37	2,04	1,71	1,41	1,13																																																																		
H281CS	35	Q				8780	7120	5700	4480	3440	2570	1850	1250																																																																		
		P				2,87	2,69	2,48	2,23	1,97	1,71	1,46	1,23																																																																		
	45	Q				7450	6010	4770	3710	2810	2060	1420	885																																																																		
		P				3,28	2,99	2,67	2,35	2,02	1,71	1,43	1,2																																																																		
H2	H290CS	35	Q				10020	8100	6460	5080	3920	2960	2190	1570																																																																	
			P				3,11	2,88	2,63	2,35	2,07	1,79	1,53	1,3																																																																	
		45	Q				8520	6830	5390	4190	3190	2380	1720	1190																																																																	
			P				3,62	3,25	2,87	2,49	2,13	1,79	1,48	1,23																																																																	
	H300CC	35	Q	14770	12220	9990	8060	6420	5020	3860	2890	2110	1490																																																																		
			P	3,31	3,21	3,06	2,87	2,64	2,38	2,1	1,82	1,54	1,27																																																																		
		45	Q	12690	10420	8460	6780	5340	4140	3140	2330	1660	1130																																																																		
			P	4,02	3,79	3,51	3,2	2,86	2,52	2,16	1,82	1,48	1,18																																																																		

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
- Non miscelare mai olii estere con olii differenti
- * Per prestazioni con R448A, considerare una riduzione del 1% di Q e P (stesso COP)

- Frequency rate 50 Hz
- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
- Performance data are based on European Standard EN12900
- Never mix ester oils with different oils
- * For performance with R448A, consider a 1% reduction of Q and P (same COP)

- Fonctionnement à 50 Hz
- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
- * Pour les performances avec R448A, envisager une réduction de Q et P (même COP) de 1%

- Frequenz 50 Hz
- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen
- * Für Leistung mit R448A, halten eine 1% ige Reduktion von Q und P (gleiche COP)

R449A
R448A*

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung			P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme		
				Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]									
		[°C]		+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
H2	H300CS	35	Q			10790	8730	6960	5480	4240	3230	2400	1740
			P			3,4	3,18	2,91	2,6	2,28	1,97	1,67	1,42
		45	Q			9220	7400	5850	4560	3490	2620	1920	1360
			P			4,01	3,62	3,21	2,78	2,37	1,99	1,65	1,37
	H350CC	35	Q	15840	13130	10770	8730	6990	5510	4270	3250	2420	1740
			P	3,67	3,57	3,4	3,18	2,91	2,62	2,32	2,01	1,73	1,47
		45	Q	13720	11300	9200	7400	5880	4590	3520	2640	1930	1350
			P	4,56	4,28	3,95	3,58	3,19	2,8	2,41	2,04	1,7	1,41
	H350SB	35	Q			11830	9590	7670	6060	4710	3600	2700	1980
			P			3,9	3,62	3,29	2,95	2,59	2,25	1,93	1,65
		45	Q				8140	6470	5070	3920	2970	2200	1580
			P				4,16	3,68	3,2	2,73	2,31	1,93	1,62
	H380CC	35	Q	17450	14480	11890	9660	7740	6120	4760	3640	2720	1980
			P	4,16	4,05	3,86	3,61	3,31	2,97	2,62	2,28	1,95	1,67
		45	Q	15120	12470	10180	8210	6540	5130	3960	2990	2210	1570
			P	5,27	4,94	4,54	4,11	3,66	3,19	2,74	2,32	1,94	1,62
	H380SB	35	Q			13090	10670	8590	6820	5350	4120	3130	2320
			P			4,34	4,08	3,76	3,41	3,04	2,66	2,3	1,96
		45	Q				8730	7000	5540	4330	3330	2510	1850
			P				4,42	3,99	3,54	3,09	2,66	2,27	1,93
	H390CS	35	Q			13290	10790	8650	6840	5330	4090	3100	2300
			P			4,44	4,13	3,78	3,4	3,01	2,63	2,27	1,96
		45	Q			11390	9180	7320	5750	4470	3420	2580	1920
			P			5,23	4,73	4,22	3,71	3,21	2,74	2,32	1,97
	H392CS	35	Q				12860	10270	8080	6240	4720	3480	2490
			P				4,69	4,37	3,99	3,57	3,12	2,64	2,15
		45	Q						6710	5160	3880	2830	1970
			P						4,26	3,71	3,14	2,56	1,99
H33	H355CS	35	Q			13040	10550	8400	6580	5050	3790	2770	1950
			P			3,7	3,46	3,18	2,87	2,55	2,22	1,9	1,6
		45	Q			11200	9000	7110	5520	4200	3120	2240	1550
			P			4,25	3,88	3,48	3,07	2,66	2,27	1,9	1,58
	H405CC	35	Q	19370	16020	13100	10570	8410	6580	5050	3790	2770	1950
			P	4,11	3,96	3,75	3,49	3,19	2,87	2,53	2,21	1,89	1,61
		45	Q	16850	13850	11250	9020	7120	5520	4200	3120	2240	1550
			P	5,05	4,71	4,33	3,91	3,49	3,06	2,64	2,25	1,89	1,59
	H405CS	35	Q			15600	12620	10060	7880	6050	4540	3310	2330
			P			4,43	4,16	3,83	3,46	3,06	2,66	2,27	1,92
		45	Q			13330	10700	8460	6570	5000	3710	2670	1840
			P			5,09	4,65	4,17	3,68	3,19	2,72	2,28	1,9
	H505CC	35	Q	23290	19270	15760	12720	10120	7920	6080	4560	3330	2350
			P	4,98	4,8	4,54	4,22	3,86	3,47	3,07	2,67	2,3	1,96
		45	Q	20350	16740	13600	10900	8600	6680	5080	3770	2710	1860
			P	6,09	5,68	5,22	4,73	4,21	3,69	3,19	2,71	2,29	1,92
	H505CS	35	Q			18470	14940	11900	9320	7160	5370	3920	2760
			P			5,24	4,9	4,5	4,07	3,61	3,14	2,69	2,26
		45	Q			15870	12750	10080	7830	5950	4410	3170	2190
			P			6,03	5,49	4,93	4,35	3,77	3,21	2,69	2,24
	H705CC	35	Q	27600	22830	18670	15080	12000	9390	7210	5410	3950	2780
			P	5,9	5,69	5,39	5,01	4,58	4,12	3,64	3,17	2,72	2,32
		45	Q	24230	19920	16190	12980	10250	7950	6050	4490	3230	2220
			P	7,25	6,77	6,22	5,63	5,02	4,4	3,8	3,23	2,73	2,29
	H705CS	35	Q			21560	17440	13900	10890	8360	6270	4580	3230
			P			6,1	5,71	5,25	4,74	4,21	3,67	3,14	2,65
		45	Q			18490	14850	11750	9120	6940	5150	3700	2550
			P			7,02	6,41	5,75	5,08	4,4	3,75	3,15	2,61
	H755CC	35	Q	32190	26630	21780	17590	13990	10950	8410	6310	4610	3240
			P	6,98	6,73	6,36	5,91	5,4	4,85	4,29	3,73	3,2	2,73
		45	Q	28260	23240	18880	15140	11960	9280	7060	5230	3760	2590
			P	8,55	7,97	7,32	6,62	5,89	5,17	4,46	3,79	3,19	2,68
H35	H551CS	35	Q			18600	15000	11920	9320	7140	5350	3900	2740
			P			5,26	4,93	4,54	4,1	3,63	3,15	2,67	2,23
		45	Q			15760	12630	9980	7740	5890	4380	3150	2160
			P			5,98	5,47	4,91	4,33	3,75	3,18	2,64	2,16
	H701CC	35	Q	28420	23340	18940	15150	11940	9250	7020	5210	3760	2620
			P	5,82	5,66	5,4	5,05	4,64	4,18	3,7	3,21	2,72	2,27
		45	Q	24390	19900	16030	12730	9960	7650	5760	4230	3020	2070
			P	6,97	6,58	6,1	5,57	5	4,41	3,81	3,23	2,68	2,18
	H701CS	35	Q			21150	17060	13560	10600	8120	6090	4430	3110
			P			5,98	5,61	5,16	4,66	4,12	3,58	3,04	2,53
		45	Q			17920	14370	11340	8810	6700	4980	3580	2460
			P			6,8	6,22	5,59	4,93	4,26	3,61	3	2,45
	H751CC	35	Q	32490	26680	21650	17330	13650	10570	8030	5950	4300	3000
			P	6,73	6,49	6,16	5,75	5,28	4,77	4,22	3,67	3,12	2,6
		45	Q	27890	22750	18330	14560	11380	8740	6580	4830	3450	2360
			P	7,99	7,51	6,96	6,35	5,71	5,04	4,37	3,71	3,08	2,49
H751CS	35	Q			25560	20600	16370	12790	9810	7350	5360	3770	
		P			7,22	6,77	6,23	5,62	4,98	4,32	3,67	3,06	
	45	Q			21660	17360	13700	10640	8100	6020	4340	2990	
		P			8,22	7,51	6,75	5,96	5,16	4,37	3,63	2,95	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

▪ Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

▪ Non miscelare mai olii estere con olii differenti

▪ * Per prestazioni con R448A, considerare una riduzione del 1% di Q e P (stesso COP)

▪ Frequency rate 50 Hz

▪ For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

▪ Performance data are based on European Standard EN12900

▪ Never mix ester oils with different oils

▪ * For performance with R448A, consider a 1% reduction of Q and P (same COP)

▪ Fonctionnement à 50 Hz

▪ Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

▪ Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

▪ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

▪ * Pour les performances avec R448A, envisager une réduction de Q et P (même COP) de 1%

▪ Frequenz 50 Hz

▪ Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

▪ Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

▪ Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

▪ * Für Leistung mit R448A, halten eine 1% ige Reduktion von Q und P (gleiche COP)

R449A
R448A*

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung					P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme										
					Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]																
					[°C]																
					+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40							
H35	H1002CC	35	Q	38780	31860	25850	20680	16300	12620	9580	7110	5130	3570								
			P	8,01	7,75	7,36	6,88	6,31	5,69	5,04	4,37	3,72	3,1								
		45	Q	33290	27160	21880	17380	13590	10440	7850	5770	4110	2820								
			P	9,54	8,97	8,31	7,58	6,81	6	5,2	4,41	3,67	2,99								
	H801CS	35	Q			29750	23990	19070	14900	11420	8560	6240	4380								
			P			8,41	7,9	7,27	6,56	5,79	5,02	4,27	3,58								
		45	Q			25210	20200	15950	12390	9430	7000	5040	3460								
			P			9,58	8,76	7,86	6,92	5,99	5,08	4,25	3,53								
	H1003CC	35	Q	45010	36970	30000	24000	18920	14650	11120	8250	5950	4150								
			P	9,31	8,99	8,53	7,97	7,33	6,62	5,87	5,1	4,33	3,58								
		45	Q	38630	31520	25390	20170	15770	12110	9110	6690	4770	3260								
			P	11,04	10,39	9,63	8,81	7,92	7	6,07	5,14	4,24	3,39								
H41	H851CS	35	Q			30240	24430	19470	15270	11770	8880	6540	4650								
			P			8,54	7,96	7,27	6,49	5,67	4,85	4,07	3,37								
		45	Q			25930	20790	16430	12770	9740	7260	5250	3640								
			P			9,61	8,72	7,76	6,77	5,79	4,86	4,03	3,33								
	H1201CC	35	Q	44640	36940	30220	24420	19450	15240	11720	8810	6440	4530								
			P	9,46	9,21	8,76	8,16	7,43	6,62	5,78	4,95	4,16	3,45								
		45	Q	38710	31840	25870	20750	16400	12730	9690	7190	5150	3520								
			P	11,26	10,59	9,77	8,84	7,86	6,84	5,85	4,91	4,07	3,37								
	H1001CS	35	Q			34920	28250	22560	17740	13730	10410	7720	5560								
			P			10,32	9,55	8,67	7,72	6,73	5,77	4,87	4,08								
		45	Q			29940	24030	19020	14810	11330	8480	6170	4320								
			P			11,69	10,49	9,23	7,97	6,76	5,64	4,66	3,86								
	H1501CC	35	Q	50670	42000	34440	27890	22280	17520	13530	10220	7520	5340								
			P	11,09	10,83	10,32	9,63	8,8	7,87	6,89	5,92	5	4,18								
		45	Q	43800	36090	29390	23630	18730	14600	11160	8320	6010	4130								
			P	13,34	12,56	11,6	10,52	9,35	8,16	6,98	5,88	4,88	4,05								
	H1501CS	35	Q			40300	32650	26100	20560	15910	12070	8940	6400								
			P			11,9	11,01	10	8,9	7,79	6,69	5,67	4,78								
		45	Q			34610	27840	22090	17240	13210	9900	7200	5010								
			P			13,54	12,18	10,76	9,34	7,97	6,7	5,59	4,67								
	H2001CC	35	Q	59450	49280	40410	32750	26180	20610	15940	12080	8920	6360								
			P	13,04	12,6	11,93	11,08	10,11	9,05	7,97	6,91	5,91	5,03								
		45	Q	51780	42660	34740	27940	22160	17280	13220	9880	7150	4940								
			P	15,77	14,73	13,53	12,23	10,88	9,5	8,18	6,94	5,83	4,91								
	H1601CS	35	Q			45390	36740	29340	23090	17860	13550	10030	7200								
			P			13,57	12,49	11,3	10,05	8,79	7,58	6,47	5,49								
		45	Q			38970	31300	24790	19320	14780	11060	8040	5610								
			P			15,55	13,92	12,28	10,65	9,1	7,67	6,41	5,37								
	H2201CC	35	Q	67080	55600	45590	36930	29510	23220	17950	13590	10030	7140								
			P	14,28	14,08	13,51	12,65	11,58	10,35	9,04	7,72	6,46	5,33								
		45	Q	58400	48100	39160	31490	24950	19450	14870	11100	8020	5540								
			P	17,22	16,35	15,2	13,85	12,35	10,79	9,22	7,73	6,38	5,25								
H5	H2000CS	35	Q			52380	42240	33560	26220	20080	15020	10900	7600								
			P			16,25	15,02	13,56	11,98	10,33	8,72	7,22	5,91								
		45	Q			44590	35710	28150	21810	16530	12210	8700	5880								
			P			18,36	16,47	14,46	12,42	10,44	8,59	6,97	5,64								
	H2500CC	35	Q	76820	63480	51830	41750	33100	25770	19620	14530	10380	7040								
			P	16,32	15,79	14,98	13,93	12,7	11,34	9,88	8,38	6,9	5,49								
		45	Q	66430	54550	44230	35350	27780	21410	16100	11720	8160	5280								
			P	19,6	18,38	16,94	15,34	13,61	11,82	10,01	8,23	6,53	4,96								
	H2500CS	35	Q			58730	47250	37440	29160	22260	16580	11990	8330								
			P			18,11	16,77	15,16	13,39	11,54	9,71	8	6,5								
		45	Q			50100	40010	31450	24280	18350	13500	9590	6480								
			P			20,52	18,42	16,18	13,9	11,66	9,57	7,73	6,22								
	H3000CC	35	Q	86290	71210	58060	46680	36950	28710	21830	16150	11540	7840								
			P	18,8	18,18	17,18	15,88	14,36	12,7	10,99	9,29	7,7	6,3								
		45	Q	74760	61270	49570	39530	30990	23810	17860	12980	9030	5880								
			P	22,67	21,14	19,35	17,38	15,31	13,22	11,19	9,3	7,65	6,29								
	H2700CS	35	Q			63110	50720	40140	31230	23810	17730	12810	8910								
			P			19,57	18,16	16,45	14,55	12,57	10,62	8,79	7,22								
		45	Q			53970	43020	33760	26010	19610	14400	10210	6900								
			P			22,32	20,07	17,65	15,18	12,74	10,47	8,45	6,81								
	H3200CC	35	Q	93230	76980	62790	50510	39970	31030	23540	17350	12300	8230								
			P	19,67	19,1	18,12	16,82	15,28	13,58	11,82	10,09	8,45	7,01								
		45	Q	80420	65960	53400	42600	33400	25640	19180	13870	9540	6060								
			P	23,82	22,28	20,44	18,41	16,25	14,07	11,94	9,95	8,2	6,75								
	H2900CS	35	Q			69710	56150	44540	34710	26500	19720	14220	9810								
			P			21,64	20,15	18,34	16,29	14,11	11,89	9,72	7,71								
		45	Q			59430	47530	37420	28920	21860	16060	11360	7590								
			P			24,24	21,98	19,52	16,94	14,33	11,81	9,45	7,37								
	H3400CC	35	Q	103800	85520	69650	55920	44170	34230	25930	19090	13540	9110								
			P	22,29	21,62	20,5	19,01	17,25	15,32	13,32	11,34	9,48	7,84								
		45	Q	89390	73190	59140	47080	36840	28230	21090	15240	10520	6760								
			P	26,76	25,01	22,94	20,64	18,21	15,75	13,36	11,12	9,15	7,53								
H6	H3000CS	35	Q			75390	60910	48520	38040	29270	22030	16130	11390								
			P			23,97	22,06	19,87	17,51	15,1	12,76	10,62	8,77								
		45	Q			64780	51890	40930	31730	24090	17820	12740	8650								
			P			27,52	24,47	21,32	18,19	15,2	12,46	10,09	8,21								

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- * Per prestazioni con R448A, considerare una riduzione del 1% di Q e P (stesso COP)

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

- Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- * For performance with R448A, consider a 1% reduction of Q and P (same COP)

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

R449A
R448A*

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme									
						Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]															
												+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]																	
H6	H3500CC	35	Q	110000	91030	74520	60240	48020	37670	29010	21850	16010	11300								
		P	24,68	23,94	22,69	21,04	19,09	16,96	14,76	12,6	10,58	8,81									
		45	Q	95890	78860	64090	51410	40620	31540	24000	17800	12760	8690								
		P	30,52	28,42	25,98	23,29	20,48	17,65	14,91	12,36	10,13	8,31									
	H3500CS	35	Q			84090	67750	53810	42050	32260	24210	17700	12510								
		P			26,76	24,67	22,26	19,66	16,99	14,37	11,93	9,8									
		45	Q			72180	57620	45300	34990	26470	19540	13960	9540								
		P			30,84	27,53	24,07	20,57	17,18	14,01	11,19	8,83									
	H4000CC	35	Q	122900	101800	83440	67550	53930	42380	32680	24650	18060	12730								
		P	27,77	26,92	25,49	23,62	21,43	19,04	16,57	14,14	11,88	9,9									
		45	Q	107200	88250	71840	57720	45690	35540	27080	20100	14400	9770								
		P	34,21	31,87	29,14	26,15	23,01	19,85	16,79	13,96	11,46	9,43									
	H4000CS	35	Q			91310	73830	58920	46350	35890	27280	20290	14690								
		P			29,28	26,54	23,74	20,96	18,28	15,77	13,5	11,56									
		45	Q			78840	63250	50050	39010	29890	22440	16430	11630								
		P			33,68	29,78	25,98	22,37	19,01	15,99	13,38	11,25									
	H4500CC	35	Q	134000	110800	90600	73180	58290	45700	35180	26510	19450	13770								
		P	29,55	28,65	27,13	25,13	22,78	20,22	17,56	14,95	12,52	10,39									
		45	Q	116900	96000	77960	62490	49360	38330	29180	21680	15610	10740								
		P	36,29	33,82	30,94	27,76	24,42	21,06	17,8	14,78	12,12	9,96									
H4500CS	35	Q			99860	80860	64620	50870	39360	29860	22110	15870									
	P			31,36	29	26,25	23,25	20,17	17,16	14,37	11,95										
	45	Q			85850	69050	54780	42780	32810	24620	17950	12570									
	P			35,86	32	27,99	23,98	20,13	16,58	13,5	11,04										
H5000CC	35	Q	148600	122800	100300	80910	64360	50380	38730	29130	21340	15110									
	P	33,79	32,43	30,5	28,12	25,42	22,54	19,61	16,76	14,12	11,82										
	45	Q	129600	106400	86240	69040	54450	42220	32100	23820	17140	11800									
	P	40,7	37,74	34,4	30,82	27,11	23,43	19,88	16,62	13,76	11,44										
H7	H5000CS	35	Q			112100	90610	72240	56710	43740	33050	24370	17410								
		P			33,1	30,51	27,53	24,31	21,02	17,81	14,85	12,3									
		45	Q			94560	75940	60130	46860	35860	26840	19530	13660								
		P			37,92	33,79	29,52	25,25	21,16	17,4	14,14	11,53									
	H5500CC	35	Q	170800	140900	114800	92330	73160	56980	43520	32470	23550	16460								
		P	36,06	34,92	33,04	30,58	27,7	24,56	21,31	18,1	15,09	12,44									
		45	Q	145400	119200	96500	77110	60700	46960	35610	26360	18910	12990								
		P	42,63	39,88	36,61	32,97	29,11	25,2	21,38	17,82	14,66	12,07									
	H5500CS	35	Q			125800	101700	80990	63570	49010	37030	27300	19510								
		P			37,24	34,31	30,94	27,3	23,59	19,98	16,67	13,83									
		45	Q			106200	85190	67430	52540	40190	30080	21890	15310								
		P			42,94	38,19	33,28	28,41	23,74	19,47	15,78	12,85									
	H6000CC	35	Q	192200	158500	129100	103800	82210	64010	48860	36450	26430	18490								
		P	39,99	38,78	36,73	34,04	30,88	27,4	23,8	20,24	16,9	13,94									
		45	Q	163400	134000	108500	86660	68220	52790	40050	29680	21330	14690								
		P	47,26	44,31	40,77	36,79	32,56	28,25	24,04	20,09	16,58	13,69									
	H6000CS	35	Q			136800	110500	88090	69120	53280	40230	29620	21130								
		P			40,9	37,72	34,05	30,09	26,03	22,07	18,42	15,27									
		45	Q			114900	92240	73050	56940	43580	32620	23730	16580								
		P			46,77	41,69	36,43	31,17	26,13	21,49	17,47	14,25									
H7500CC	35	Q	207600	171200	139600	112300	88960	69300	52930	39490	28640	20020									
	P	43,71	42,39	40,17	37,24	33,79	30	26,07	22,18	18,53	15,31										
	45	Q	176700	144900	117300	93750	73790	57090	43290	32040	22990	15780									
	P	51,74	48,51	44,63	40,27	35,65	30,93	26,32	22	18,15	14,98										
H7501CS	35	Q			152400	123200	98160	77010	59340	44760	32910	23420									
	P			44,61	41,41	37,54	33,25	28,78	24,37	20,28	16,76										
	45	Q			128000	102900	81410	63440	48510	36270	26340	18340									
	P			51,33	46	40,32	34,55	28,93	23,7	19,12	15,42										
H8001CC	35	Q	231200	190900	155700	125400	99400	77480	59190	44150	31970	22270									
	P	48,19	47,13	44,91	41,75	37,9	33,59	29,07	24,57	20,32	16,57										
	45	Q	197100	161700	131000	104800	82480	63810	48350	35720	25530	17400									
	P	57,33	54,02	49,84	45,02	39,8	34,41	29,09	24,09	19,63	15,96										
H8000CS	35	Q			168400	135900	108200	84810	65310	49270	36280	25910									
	P			48,91	45,3	40,98	36,23	31,31	26,5	22,08	18,3										
	45	Q			141700	113600	89790	69870	53390	39920	29040	20330									
	P			56,28	50,28	43,95	37,56	31,4	25,73	20,81	16,94										
H9000CC	35	Q	253400	209000	170400	137100	108700	84610	64620	48220	34970	24450									
	P	53,14	51,85	49,29	45,73	41,44	36,68	31,72	26,83	22,29	18,36										
	45	Q	215700	176900	143300	114500	90090	69700	52850	39110	28060	19260									
	P	63,05	59,29	54,6	49,23	43,46	37,56	31,79	26,42	21,73	17,99										

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

▪ Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

▪ * Per prestazioni con R448A, considerare una riduzione del 1% di Q e P (stesso COP)

- Frequency rate 50 Hz

▪ For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

▪ Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

▪ * For performance with R448A, consider a 1% reduction of Q and P (same COP)

- Fonctionnement à 50 Hz

▪ Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

▪ Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

▪ * Pour les performances avec R448A, envisager une réduction de Q et P (même COP) de 1%

- Frequenz 50 Hz

▪ Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

▪ Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

▪ * Für Leistung mit R448A, halten eine 1% ige Reduktion von Q und P (gleiche COP)

R407F
R407A*

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
						Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]									
				+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40		
H11	H51CS	35	Q			2910	2350	1880	1470	1130	850	620	435		
		45	P			0,98	0,92	0,84	0,76	0,67	0,58	0,49	0,42		
			Q					1550	1200	910	675	485	325		
	H80CC	35	P				0,92	0,81	0,69	0,58	0,48	0,4			
			Q	4260	3540	2900	2350	1880	1480	1140	855	625	440		
			P	1,02	0,97	0,92	0,86	0,81	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59		
	H80CS	35	Q	3660	3010	2450	1970	1560	1210	915	670	475	315		
			P	1,22	1,14	1,05	0,96	0,88	0,81	0,73	0,67	0,61	0,56		
			Q			3760	3030	2410	1890	1460	1110	815	590		
	H101CC	35	P			1,26	1,17	1,07	0,96	0,85	0,74	0,64	0,55		
			Q				2550	2010	1560	1190	885	645	455		
			P				1,35	1,19	1,03	0,88	0,74	0,62	0,52		
	H101CS	35	Q	5570	4600	3760	3030	2400	1880	1440	1070	775	540		
			P	1,38	1,3	1,21	1,12	1,03	0,94	0,84	0,74	0,64	0,52		
			Q			3940	3190	2540	2000	1540	1160	845	595	395	
	H151CC	35	P			1,52	1,4	1,27	1,14	1,01	0,88	0,73	0,58	0,41	
			Q			4490	3630	2890	2270	1750	1320	970	690		
			P			1,42	1,35	1,25	1,14	1,02	0,89	0,75	0,61		
	H151CS	35	Q			3740	3010	2380	1860	1420	1060	770	535		
			P			1,61	1,5	1,36	1,21	1,06	0,9	0,73	0,57		
			Q	6660	5520	4520	3650	2910	2280	1760	1320	960	675		
	H181CC	35	P	1,56	1,52	1,46	1,36	1,26	1,14	1,01	0,89	0,78	0,69		
			Q		4690	3810	3050	2410	1860	1410	1040	740	495		
			P		1,84	1,7	1,54	1,38	1,21	1,04	0,89	0,75	0,64		
	H181CS	35	Q			5000	4040	3220	2530	1960	1480	1100	800		
			P			1,62	1,52	1,4	1,28	1,14	1	0,86	0,73		
			Q			4270	3420	2710	2110	1620	1220	895	635		
	H201CC	35	P			1,89	1,73	1,56	1,39	1,21	1,02	0,85	0,68		
			Q	7420	6140	5030	4070	3240	2540	1960	1480	1090	775		
			P	1,79	1,73	1,64	1,53	1,41	1,28	1,15	1,02	0,9	0,79		
	H201CS	35	Q	6420	5270	4280	3420	2690	2080	1580	1160	830	560		
			P	2,21	2,06	1,9	1,72	1,54	1,36	1,19	1,02	0,88	0,75		
			Q			6260	5060	4030	3160	2440	1840	1350	965		
	H221CC	35	P			2	1,88	1,73	1,56	1,38	1,2	1,02	0,87		
			Q			5280	4230	3350	2600	1990	1480	1080	745		
			P			2,31	2,1	1,88	1,65	1,42	1,2	1	0,83		
	H221CS	35	Q	9060	7530	6200	5030	4030	3180	2460	1850	1350	940		
			P	2,08	2,05	1,98	1,87	1,73	1,58	1,41	1,24	1,08	0,93		
			Q	7750	6400	5230	4210	3350	2610	1990	1470	1040	675		
	H251CC	35	P	2,57	2,44	2,29	2,1	1,9	1,7	1,49	1,28	1,1	0,94		
			Q			6740	5440	4340	3400	2620	1980	1460	1050		
			P			2,16	1,99	1,82	1,65	1,48	1,31	1,16	1,01		
	H251CS	35	Q			5710	4570	3620	2810	2140	1600	1160	810		
			P			2,48	2,25	2,02	1,79	1,58	1,38	1,19	1,02		
			Q	9890	8200	6710	5430	4320	3390	2600	1950	1420	985		
	H281CC	35	P	2,29	2,21	2,11	1,98	1,84	1,68	1,51	1,33	1,15	0,96		
			Q	8460	6960	5650	4530	3570	2770	2100	1540	1090	720		
			P	2,78	2,62	2,43	2,23	2,01	1,79	1,55	1,32	1,08	0,85		
	H281CS	35	Q			7310	5900	4700	3690	2840	2140	1580	1130		
			P			2,33	2,19	2,02	1,82	1,62	1,41	1,22	1,04		
			Q			6190	4950	3910	3040	2310	1720	1250	865		
	H290CS	35	P			2,68	2,45	2,2	1,94	1,69	1,44	1,22	1,03		
			Q	10660	8820	7220	5840	4650	3650	2810	2110	1550	1090		
			P	2,69	2,59	2,45	2,27	2,06	1,84	1,62	1,39	1,19	1		
	H300CC	35	Q	9080	7470	6080	4890	3870	3010	2300	1710	1240	850		
			P	3,21	2,99	2,74	2,47	2,19	1,91	1,63	1,38	1,15	0,97		
			Q			8110	6550	5220	4100	3150	2370	1740	1230		
	H300CS	35	P			2,62	2,47	2,29	2,08	1,84	1,61	1,38	1,16		
			Q			6900	5540	4380	3400	2590	1930	1390	950		
			P			2,99	2,76	2,5	2,22	1,94	1,67	1,42	1,2		
	H300SB	35	Q	11750	9720	7960	6420	5110	4000	3070	2300	1670	1160		
			P	2,92	2,83	2,69	2,52	2,33	2,11	1,87	1,62	1,36	1,1		
			Q	10190	8370	6790	5440	4280	3300	2490	1830	1280	840		
	H300CS	35	P	3,44	3,25	3,03	2,77	2,5	2,2	1,9	1,58	1,27	0,96		
			Q			8960	7220	5740	4480	3430	2570	1870	1310		
			P			2,89	2,71	2,49	2,24	1,98	1,71	1,45	1,2		
	H300CS	35	Q			7580	6070	4780	3700	2800	2070	1470	995		
			P			3,31	3,02	2,7	2,37	2,04	1,71	1,41	1,13		
			Q			8820	7150	5720	4490	3460	2580	1860	1250		
	H300CS	35	P			2,87	2,69	2,48	2,23	1,97	1,71	1,46	1,23		
Q					7480	6030	4780	3720	2820	2070	1430	890			
P					3,28	2,99	2,67	2,35	2,02	1,71	1,43	1,2			
H2	H290CS	35	Q			10060	8130	6490	5100	3930	2980	2200	1570		
			P			3,11	2,88	2,63	2,35	2,07	1,79	1,53	1,3		
			Q			8550	6860	5420	4210	3210	2390	1720	1190		
	H300CC	35	P			3,62	3,25	2,87	2,49	2,13	1,79	1,48	1,23		
			Q	14830	12270	10030	8100	6440	5040	3870	2910	2120	1490		
			P	3,31	3,21	3,06	2,87	2,64	2,38	2,1	1,82	1,54	1,27		
	H300CC	45	Q	12740	10470	8490	6800	5370	4160	3160	2340	1670	1140		
			P	4,02	3,79	3,51	3,2	2,86	2,52	2,16	1,82	1,48	1,18		

R407F
R407A*

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
				Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]											
				[°C]	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
H2	H300CS	35	Q			10830	8760	6990	5500	4260	3240	2410	1750		
			P			3,4	3,18	2,91	2,6	2,28	1,97	1,67	1,42		
		45	Q			9260	7430	5870	4580	3500	2630	1930	1360		
		P			4,01	3,62	3,21	2,78	2,37	1,99	1,65	1,37			
	H350CC	35	Q	15910	13190	10820	8770	7010	5530	4290	3260	2430	1750		
			P	3,67	3,57	3,4	3,18	2,91	2,62	2,32	2,01	1,73	1,47		
		45	Q	13770	11340	9240	7430	5900	4610	3540	2650	1940	1360		
		P	4,56	4,28	3,95	3,58	3,19	2,8	2,41	2,04	1,7	1,41			
	H350SB	35	Q			11880	9630	7700	6080	4730	3620	2710	1990		
			P			3,9	3,62	3,29	2,95	2,59	2,25	1,93	1,65		
		45	Q				8180	6500	5100	3930	2980	2210	1590		
			P				4,16	3,68	3,2	2,73	2,31	1,93	1,62		
	H380CC	35	Q	17520	14540	11940	9690	7770	6140	4780	3650	2730	1990		
			P	4,16	4,05	3,86	3,61	3,31	2,97	2,62	2,28	1,95	1,67		
		45	Q	15180	12520	10220	8240	6560	5150	3970	3000	2220	1580		
			P	5,27	4,94	4,54	4,11	3,66	3,19	2,74	2,32	1,94	1,62		
	H380SB	35	Q			13150	10710	8620	6850	5370	4140	3140	2330		
			P			4,34	4,08	3,76	3,41	3,04	2,66	2,3	1,96		
		45	Q				8770	7030	5570	4350	3340	2520	1860		
			P				4,42	3,99	3,54	3,09	2,66	2,27	1,93		
	H390CS	35	Q			13340	10830	8680	6860	5350	4110	3110	2310		
			P			4,44	4,13	3,78	3,4	3,01	2,63	2,27	1,96		
		45	Q			11430	9220	7350	5780	4480	3430	2590	1930		
			P			5,23	4,73	4,22	3,71	3,21	2,74	2,32	1,97		
	H392CS	35	Q				12910	10310	8110	6270	4740	3500	2500		
			P				4,69	4,37	3,99	3,57	3,12	2,64	2,15		
	45	Q							6740	5180	3890	1980			
		P							4,26	3,71	3,14	2,56			
H33	H355CS	35	Q			13040	10550	8400	6580	5050	3790	2770	1950		
			P			3,7	3,46	3,18	2,87	2,55	2,22	1,9	1,6		
		45	Q			11200	9000	7110	5520	4200	3120	2240	1550		
		P			4,25	3,88	3,48	3,07	2,66	2,27	1,9	1,58			
	H405CC	35	Q	19370	16020	13100	10570	8410	6580	5050	3790	2770	1950		
			P	4,11	3,96	3,75	3,49	3,19	2,87	2,53	2,21	1,89	1,61		
		45	Q	16850	13850	11250	9020	7120	5520	4200	3120	2240	1550		
		P	5,05	4,71	4,33	3,91	3,49	3,06	2,64	2,25	1,89	1,59			
	H405CS	35	Q			15600	12620	10060	7880	6050	4540	3310	2330		
			P			4,43	4,16	3,83	3,46	3,06	2,66	2,27	1,92		
		45	Q			13330	10700	8460	6570	5000	3710	2670	1840		
			P			5,09	4,65	4,17	3,68	3,19	2,72	2,28	1,9		
	H505CC	35	Q	23290	19270	15760	12720	10120	7920	6080	4560	3330	2350		
			P	4,98	4,8	4,54	4,22	3,86	3,47	3,07	2,67	2,3	1,96		
		45	Q	20350	16740	13600	10900	8600	6680	5080	3770	2710	1860		
			P	6,09	5,68	5,22	4,73	4,21	3,69	3,19	2,71	2,29	1,92		
	H505CS	35	Q			18470	14940	11900	9320	7160	5370	3920	2760		
			P			5,24	4,9	4,5	4,07	3,61	3,14	2,69	2,26		
		45	Q			15870	12750	10080	7830	5950	4410	3170	2190		
			P			6,03	5,49	4,93	4,35	3,77	3,21	2,69	2,24		
	H705CC	35	Q	27600	22830	18670	15080	12000	9390	7210	5410	3950	2780		
			P	5,9	5,69	5,39	5,01	4,58	4,12	3,64	3,17	2,72	2,32		
		45	Q	24230	19920	16190	12980	10250	7950	6050	4490	3230	2220		
			P	7,25	6,77	6,22	5,63	5,02	4,4	3,8	3,23	2,73	2,29		
	H705CS	35	Q			21560	17440	13900	10890	8360	6270	4580	3230		
			P			6,1	5,71	5,25	4,74	4,21	3,67	3,14	2,65		
		45	Q			18490	14850	11750	9120	6940	5150	3700	2550		
			P			7,02	6,41	5,75	5,08	4,4	3,75	3,15	2,61		
	H755CC	35	Q	32190	26630	21780	17590	13990	10950	8410	6310	4610	3240		
			P	6,98	6,73	6,36	5,91	5,4	4,85	4,29	3,73	3,2	2,73		
		45	Q	28260	23240	18880	15140	11960	9280	7060	5230	3760	2590		
			P	8,55	7,97	7,32	6,62	5,89	5,17	4,46	3,79	3,19	2,68		
H35	H551CS	35	Q			18680	15060	11970	9350	7170	5370	3910	2750		
			P			5,26	4,93	4,54	4,1	3,63	3,15	2,67	2,23		
		45	Q			15830	12680	10020	7770	5920	4390	3160	2170		
		P			5,98	5,47	4,91	4,33	3,75	3,18	2,64	2,16			
	H701CC	35	Q	28530	23430	19010	15210	11990	9280	7050	5230	3770	2630		
			P	5,82	5,66	5,4	5,05	4,64	4,18	3,7	3,21	2,72	2,27		
		45	Q	24490	19980	16090	12780	10000	7680	5780	4250	3030	2080		
		P	6,97	6,58	6,1	5,57	5	4,41	3,81	3,23	2,68	2,18			
	H701CS	35	Q			21240	17130	13610	10640	8160	6110	4450	3130		
			P			5,98	5,61	5,16	4,66	4,12	3,58	3,04	2,53		
		45	Q			18000	14420	11390	8840	6730	5000	3600	2470		
			P			6,8	6,22	5,59	4,93	4,26	3,61	3	2,45		
	H751CC	35	Q	32620	26790	21740	17400	13710	10620	8060	5980	4310	3010		
			P	6,73	6,49	6,16	5,75	5,28	4,77	4,22	3,67	3,12	2,6		
		45	Q	28000	22840	18400	14620	11430	8780	6610	4850	3460	2370		
			P	7,99	7,51	6,96	6,35	5,71	5,04	4,37	3,71	3,08	2,49		
H751CS	35	Q			25660	20680	16430	12840	9850	7380	5380	3790			
		P			7,22	6,77	6,23	5,62	4,98	4,32	3,67	3,06			
	45	Q			21750	17430	13760	10680	8130	6040	4350	3000			
		P			8,22	7,51	6,75	5,96	5,16	4,37	3,63	2,95			

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

▪ Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

▪ * Per prestazioni con R407A, considerare una riduzione del 6% di Q e P (stesso COP)

- Frequency rate 50 Hz

▪ For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

▪ Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

▪ * For performance with R407A, consider a 6% reduction of Q and P (same COP)

- Fonctionnement à 50 Hz

▪ Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

▪ Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

▪ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

▪ * Pour les performances avec R407A, envisager une réduction de Q et P (même COP) de 6%

- Frequenz 50 Hz

▪ Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

▪ Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

▪ Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

▪ * Für Leistung mit R407A, halten eine 6% ige Reduktion von Q und P (gleiche COP)

R407F
R407A*

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung			P [kW]			Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme		
				Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]										
				[°C]	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
H35	H1002CC	35	Q	38940	31980	25950	20770	16370	12670	9620	7130	5150	3590	
			P	8,01	7,75	7,36	6,88	6,31	5,69	5,04	4,37	3,72	3,1	
		45	Q	33420	27260	21960	17450	13640	10480	7890	5790	4130	2830	
			P	9,54	8,97	8,31	7,58	6,81	6	5,2	4,41	3,67	2,99	
	H801CS	35	Q			29870	24090	19140	14960	11470	8590	6260	4390	
			P			8,41	7,9	7,27	6,56	5,79	5,02	4,27	3,58	
		45	Q			25310	20280	16020	12440	9460	7030	5060	3470	
			P			9,58	8,76	7,86	6,92	5,99	5,08	4,25	3,53	
	H1003CC	35	Q	45190	37120	30120	24100	18990	14710	11160	8280	5970	4160	
			P	9,31	8,99	8,53	7,97	7,33	6,62	5,87	5,1	4,33	3,58	
		45	Q	38790	31640	25490	20250	15830	12160	9150	6720	4790	3280	
			P	11,04	10,39	9,63	8,81	7,92	7	6,07	5,14	4,24	3,39	
H41	H851CS	35	Q			30360	24530	19540	15330	11820	8920	6560	4670	
			P			8,54	7,96	7,27	6,49	5,67	4,85	4,07	3,37	
		45	Q			26030	20880	16500	12820	9780	7290	5270	3650	
			P			9,61	8,72	7,76	6,77	5,79	4,86	4,03	3,33	
	H1201CC	35	Q	44820	37090	30350	24520	19530	15310	11770	8850	6470	4550	
			P	9,46	9,21	8,76	8,16	7,43	6,62	5,78	4,95	4,16	3,45	
		45	Q	38870	31960	25980	20840	16460	12790	9730	7220	5170	3530	
			P	11,26	10,59	9,77	8,84	7,86	6,84	5,85	4,91	4,07	3,37	
	H1001CS	35	Q			35060	28370	22650	17820	13780	10460	7750	5580	
			P			10,32	9,55	8,67	7,72	6,73	5,77	4,87	4,08	
		45	Q			30060	24130	19090	14870	11380	8510	6200	4340	
			P			11,69	10,49	9,23	7,97	6,76	5,64	4,66	3,86	
	H1501CC	35	Q	50880	42170	34580	28000	22370	17590	13580	10270	7550	5360	
			P	11,09	10,83	10,32	9,63	8,8	7,87	6,89	5,92	5	4,18	
		45	Q	43980	36230	29510	23730	18810	14660	11210	8360	6030	4150	
			P	13,34	12,56	11,6	10,52	9,35	8,16	6,98	5,88	4,88	4,05	
	H1501CS	35	Q			40460	32780	26210	20640	15980	12120	8970	6430	
			P			11,9	11,01	10	8,9	7,79	6,69	5,67	4,78	
		45	Q			34750	27960	22180	17310	13270	9940	7220	5030	
			P			13,54	12,18	10,76	9,34	7,97	6,7	5,59	4,67	
	H2001CC	35	Q	59680	49480	40580	32880	26280	20690	16010	12130	8950	6390	
			P	13,04	12,6	11,93	11,08	10,11	9,05	7,97	6,91	5,91	5,03	
		45	Q	51990	42830	34880	28060	22240	17350	13280	9920	7180	4960	
			P	15,77	14,73	13,53	12,23	10,88	9,5	8,18	6,94	5,83	4,91	
	H1601CS	35	Q			45570	36880	29460	23180	17930	13600	10070	7230	
			P			13,57	12,49	11,3	10,05	8,79	7,58	6,47	5,49	
		45	Q			39130	31430	24890	19390	14840	11100	8070	5630	
			P			15,55	13,92	12,28	10,65	9,1	7,67	6,41	5,37	
	H2201CC	35	Q	67350	55820	45770	37070	29630	23310	18020	13650	10070	7170	
			P	14,28	14,08	13,51	12,65	11,58	10,35	9,04	7,72	6,46	5,33	
		45	Q	58630	48290	39320	31610	25050	19530	14930	11140	8060	5560	
			P	17,22	16,35	15,2	13,85	12,35	10,79	9,22	7,73	6,38	5,25	
H5	H2000CS	35	Q			52590	42410	33700	26330	20160	15080	10940	7630	
			P			16,25	15,02	13,56	11,98	10,33	8,72	7,22	5,91	
		45	Q			44770	35850	28270	21890	16600	12260	8740	5910	
			P			18,36	16,47	14,46	12,42	10,44	8,59	6,97	5,64	
	H2500CC	35	Q	77130	63730	52040	41920	33230	25870	19700	14590	10420	7070	
			P	16,32	15,79	14,98	13,93	12,7	11,34	9,88	8,38	6,9	5,49	
		45	Q	66700	54760	44400	35490	27890	21490	16160	11770	8190	5300	
			P	19,6	18,38	16,94	15,34	13,61	11,82	10,01	8,23	6,53	4,96	
	H2500CS	35	Q			58960	47440	37590	29280	22350	16650	12040	8370	
			P			18,11	16,77	15,16	13,39	11,54	9,71	8	6,5	
		45	Q			50300	40170	31580	24380	18420	13550	9630	6510	
			P			20,52	18,42	16,18	13,9	11,66	9,57	7,73	6,22	
	H3000CC	35	Q	86640	71500	58290	46870	37100	28830	21910	16210	11580	7880	
			P	18,8	18,18	17,18	15,88	14,36	12,7	10,99	9,29	7,7	6,3	
		45	Q	75050	61510	49770	39680	31110	23910	17930	13030	9070	5900	
			P	22,67	21,14	19,35	17,38	15,31	13,22	11,19	9,3	7,65	6,29	
	H2700CS	35	Q			63360	50920	40300	31350	23910	17800	12860	8940	
			P			19,57	18,16	16,45	14,55	12,57	10,62	8,79	7,22	
		45	Q			54180	43200	33890	26110	19690	14460	10260	6920	
			P			22,32	20,07	17,65	15,18	12,74	10,47	8,45	6,81	
	H3200CC	35	Q	93600	77290	63040	50710	40130	31160	23640	17420	12350	8270	
			P	19,67	19,1	18,12	16,82	15,28	13,58	11,82	10,09	8,45	7,01	
		45	Q	80740	66220	53620	42770	33530	25750	19260	13920	9580	6080	
			P	23,82	22,28	20,44	18,41	16,25	14,07	11,94	9,95	8,2	6,75	
	H2900CS	35	Q			69990	56370	44720	34850	26600	19800	14270	9840	
			P			21,64	20,15	18,34	16,29	14,11	11,89	9,72	7,71	
		45	Q			59670	47730	37570	29030	21940	16130	11410	7620	
			P			24,24	21,98	19,52	16,94	14,33	11,81	9,45	7,37	
	H3400CC	35	Q	104200	85870	69930	56150	44350	34370	26030	19170	13590	9150	
			P	22,29	21,62	20,5	19,01	17,25	15,32	13,32	11,34	9,48	7,84	
		45	Q	89740	73480	59380	47270	36980	28340	21170	15300	10570	6790	
			P	26,76	25,01	22,94	20,64	18,21	15,75	13,36	11,12	9,15	7,53	
H3000CS	35	Q			75690	61150	48710	38190	29390	22120	16200	11440		
		P			23,97	22,06	19,87	17,51	15,1	12,76	10,62	8,77		
	45	Q			65040	52100	41100	31860	24180	17890	12790	8690		
		P			27,52	24,47	21,32	18,19	15,2	12,46	10,09	8,21		

R407F
R407A*

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung			P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme			
				Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]										
				[°C]	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
H6	H3500CC	35	Q	110500	91400	74820	60480	48210	37820	29130	21940	16070	11340	
			P	24,68	23,94	22,69	21,04	19,09	16,96	14,76	12,6	10,58	8,81	
		45	Q	96280	79170	64350	51610	40780	31670	24090	17870	12810	8730	
		P	30,52	28,42	25,98	23,29	20,48	17,65	14,91	12,36	10,13	8,31		
	H3500CS	35	Q			84430	68020	54020	42220	32380	24310	17770	12560	
			P			26,76	24,67	22,26	19,66	16,99	14,37	11,93	9,8	
		45	Q			72470	57850	45480	35130	26580	19610	14020	9570	
		P			30,84	27,53	24,07	20,57	17,18	14,01	11,19	8,83		
	H4000CC	35	Q	123400	102300	83780	67820	54150	42550	32810	24740	18140	12780	
			P	27,77	26,92	25,49	23,62	21,43	19,04	16,57	14,14	11,88	9,9	
		45	Q	107600	88600	72120	57950	45870	35680	27190	20180	14460	9810	
		P	34,21	31,87	29,14	26,15	23,01	19,85	16,79	13,96	11,46	9,43		
	H4000CS	35	Q			91670	74120	59160	46540	36030	27390	20370	14750	
			P			29,28	26,54	23,74	20,96	18,28	15,77	13,5	11,56	
		45	Q			79150	63500	50250	39170	30010	22530	16500	11680	
		P			33,68	29,78	25,98	22,37	19,01	15,99	13,38	11,25		
	H4500CC	35	Q	134500	111300	90960	73470	58520	45880	35320	26610	19520	13830	
			P	29,55	28,65	27,13	25,13	22,78	20,22	17,56	14,95	12,52	10,39	
		45	Q	117300	96380	78270	62740	49550	38480	29300	21770	15680	10780	
		P	36,29	33,82	30,94	27,76	24,42	21,06	17,8	14,78	12,12	9,96		
	H4500CS	35	Q			100300	81190	64870	51070	39520	29980	22200	15930	
			P			31,36	29	26,25	23,25	20,17	17,16	14,37	11,95	
		45	Q			86190	69330	55000	42950	32940	24710	18020	12620	
		P			35,86	32	27,99	23,98	20,13	16,58	13,5	11,04		
	H5000CC	35	Q	149200	123300	100700	81240	64620	50580	38880	29250	21430	15170	
			P	33,79	32,43	30,5	28,12	25,42	22,54	19,61	16,76	14,12	11,82	
		45	Q	130100	106800	86590	69310	54660	42390	32220	23920	17210	11850	
	P	40,7	37,74	34,4	30,82	27,11	23,43	19,88	16,62	13,76	11,44			
H7	H5000CS	35	Q			112600	90970	72530	56940	43920	33180	24460	17480	
			P			33,1	30,51	27,53	24,31	21,02	17,81	14,85	12,3	
		45	Q			94940	76240	60370	47050	36000	26950	19610	13710	
		P			37,92	33,79	29,52	25,25	21,16	17,4	14,14	11,53		
	H5500CC	35	Q	171500	141400	115300	92700	73450	57210	43690	32600	23640	16530	
			P	36,06	34,92	33,04	30,58	27,7	24,56	21,31	18,1	15,09	12,44	
		45	Q	146000	119700	96880	77420	60940	47150	35750	26460	18990	13040	
		P	42,63	39,88	36,61	32,97	29,11	25,2	21,38	17,82	14,66	12,07		
	H5500CS	35	Q			126300	102100	81320	63820	49210	37180	27410	19590	
			P			37,24	34,31	30,94	27,3	23,59	19,98	16,67	13,83	
		45	Q			106600	85530	67700	52750	40350	30200	21970	15370	
		P			42,94	38,19	33,28	28,41	23,74	19,47	15,78	12,85		
	H6000CC	35	Q	192900	159100	129600	104300	82540	64260	49060	36590	26540	18560	
			P	39,99	38,78	36,73	34,04	30,88	27,4	23,8	20,24	16,9	13,94	
		45	Q	164100	134500	108900	87010	68490	53000	40210	29800	21420	14750	
		P	47,26	44,31	40,77	36,79	32,56	28,25	24,04	20,09	16,58	13,69		
	H6000CS	35	Q			137300	111000	88440	69400	53500	40390	29740	21210	
			P			40,9	37,72	34,05	30,09	26,03	22,07	18,42	15,27	
		45	Q			115300	92600	73340	57170	43750	32750	23820	16650	
		P			46,77	41,69	36,43	31,17	26,13	21,49	17,47	14,25		
	H7500CC	35	Q	208400	171900	140200	112800	89320	69580	53140	39650	28750	20100	
			P	43,71	42,39	40,17	37,24	33,79	30	26,07	22,18	18,53	15,31	
		45	Q	177400	145400	117800	94120	74090	57320	43470	32170	23080	15840	
		P	51,74	48,51	44,63	40,27	35,65	30,93	26,32	22	18,15	14,98		
	H7501CS	35	Q			153000	123700	98550	77320	59580	44940	33040	23510	
			P			44,61	41,41	37,54	33,25	28,78	24,37	20,28	16,76	
		45	Q			128600	103300	81740	63690	48710	36420	26440	18410	
		P			51,33	46	40,32	34,55	28,93	23,7	19,12	15,42		
	H8001CC	35	Q	232200	191700	156400	125900	99800	77790	59420	44320	32100	22360	
			P	48,19	47,13	44,91	41,75	37,9	33,59	29,07	24,57	20,32	16,57	
		45	Q	197800	162300	131600	105200	82810	64060	48550	35870	25640	17470	
		P	57,33	54,02	49,84	45,02	39,8	34,41	29,09	24,09	19,63	15,96		
	H8000CS	35	Q			169000	136500	108700	85150	65570	49470	36430	26010	
			P			48,91	45,3	40,98	36,23	31,31	26,5	22,08	18,3	
		45	Q			142200	114100	90150	70150	53600	40070	29150	20410	
		P			56,28	50,28	43,95	37,56	31,4	25,73	20,81	16,94		
	H9000CC	35	Q	254400	209900	171100	137600	109100	84950	64880	48420	35110	24550	
			P	53,14	51,85	49,29	45,73	41,44	36,68	31,72	26,83	22,29	18,36	
		45	Q	216600	177600	143800	115000	90450	69980	53060	39270	28170	19330	
		P	63,05	59,29	54,6	49,23	43,46	37,56	31,79	26,42	21,73	17,99		

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
- Non miscelare mai olii estere con olii differenti
- * Per prestazioni con R407A, considerare una riduzione del 6% di Q e P (stesso COP)

- Frequency rate 50 Hz
- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
- Performance data are based on European Standard EN12900
- Never mix ester oils with different oils
- * For performance with R407A, consider a 6% reduction of Q and P (same COP)

- Fonctionnement à 50 Hz
- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
- * Pour les performances avec R407A, envisager une réduction de Q et P (même COP) de 6%

- Frequenz 50 Hz
- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen
- * Für Leistung mit R407A, halten eine 6% ige Reduktion von Q und P (gleiche COP)

R404A

R507

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme		
				Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]										
				[°C]	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
H11	H51CS	35	Q				2510	2040	1640	1300	1000	755		
		P				1,01	0,94	0,85	0,76	0,68	0,59			
	45	Q						1320	1040					
		P						0,92	0,81					
	H80CC	35	Q	4330	3650	3040	2510	2050	1650	1300	1010	760	550	
		P	1,12	1,10	1,06	1,00	0,93	0,85	0,77	0,68	0,60	0,52		
		45	Q		3020	2500	2050	1660	1330	1040	785			
			P		1,30	1,21	1,11	1,01	0,90	0,80	0,69			
	H80CS	35	Q				3230	2640	2120	1680	1300	980	720	
		P					1,30	1,20	1,09	0,98	0,87	0,76	0,66	
	45	Q						2150	1720	1350	1030	770	545	
		P						1,33	1,18	1,04	0,90	0,77	0,66	
	H101CC	35	Q	5640	4730	3940	3230	2620	2090	1640	1260	935	665	
		P	1,45	1,41	1,35	1,27	1,18	1,07	0,96	0,85	0,74	0,63		
	45	Q			3260	2660	2140	1690	1310	980	705	470		
		P				1,57	1,44	1,29	1,15	1,01	0,87	0,74	0,62	
	H101CS	35	Q			4700	3880	3160	2540	2010	1550	1170	855	
		P				1,61	1,52	1,41	1,28	1,15	1,02	0,89	0,76	
	45	Q						2560	2050	1610	1230	915	650	
		P						1,55	1,38	1,21	1,05	0,90	0,76	
	H151CC	35	Q	6760	5680	4740	3900	3180	2550	2010	1550	1160	835	
		P	1,68	1,65	1,58	1,50	1,40	1,29	1,17	1,04	0,92	0,80		
	45	Q		4700	3890	3190	2580	2050	1600	1210	875	595		
		P		1,94	1,82	1,68	1,53	1,38	1,22	1,07	0,92	0,78		
	H151CS	35	Q			5200	4310	3520	2840	2250	1750	1330	965	
		P				1,77	1,69	1,58	1,46	1,32	1,17	1,01	0,84	
	45	Q					3560	2900	2330	1840	1420	1060	745	
		P					1,89	1,75	1,59	1,41	1,23	1,04	0,85	
	H181CC	35	Q	7540	6340	5270	4340	3530	2840	2240	1730	1310	960	
		P	1,94	1,87	1,78	1,68	1,57	1,45	1,32	1,19	1,05	0,92		
	45	Q	6350	5310	4390	3580	2890	2290	1780	1350	985	680		
		P	2,33	2,20	2,06	1,90	1,74	1,57	1,39	1,22	1,04	0,87		
	H181CS	35	Q			6530	5390	4400	3530	2790	2160	1630	1190	
		P				2,19	2,07	1,92	1,76	1,57	1,39	1,21	1,04	
	45	Q				5390	4430	3590	2870	2250	1720	1280	900	
		P				2,52	2,32	2,10	1,88	1,65	1,44	1,24	1,06	
	H201CC	35	Q	9300	7800	6490	5350	4380	3540	2820	2190	1640	1150	
		P	2,28	2,24	2,16	2,05	1,92	1,77	1,60	1,44	1,27	1,12		
	45	Q	7690	6430	5340	4400	3590	2880	2260	1710	1210	735		
		P	2,76	2,64	2,49	2,32	2,13	1,93	1,73	1,53	1,34	1,18		
	H201CS	35	Q			7030	5810	4740	3820	3020	2340	1760	1280	
		P				2,33	2,22	2,08	1,91	1,72	1,52	1,32	1,14	
	45	Q					4770	3880	3100	2430	1860	1380	965	
		P					2,47	2,27	2,05	1,83	1,60	1,39	1,20	
	H221CC	35	Q	10070	8470	7050	5810	4720	3780	2980	2290	1710	1230	
		P	2,47	2,41	2,32	2,20	2,05	1,89	1,71	1,53	1,35	1,17		
	45	Q	8380	7010	5810	4750	3840	3050	2370	1790	1290	870		
		P	3,00	2,85	2,67	2,46	2,25	2,02	1,79	1,57	1,35	1,15		
	H221CS	35	Q			7640	6300	5140	4130	3260	2520	1900	1390	
		P				2,56	2,42	2,25	2,05	1,85	1,64	1,44	1,25	
	45	Q				6320	5190	4200	3350	2620	2000	1480	1040	
		P				2,92	2,70	2,46	2,21	1,97	1,72	1,50	1,30	
H251CC	35	Q	10850	9120	7590	6250	5080	4070	3210	2480	1870	1360		
	P	2,95	2,83	2,67	2,49	2,28	2,07	1,84	1,61	1,39	1,18			
45	Q	9000	7530	6250	5120	4150	3310	2600	1990	1470	1040			
	P	3,45	3,22	2,98	2,72	2,45	2,18	1,91	1,64	1,40	1,18			
H251CS	35	Q			8460	6990	5700	4580	3610	2790	2100	1510		
	P				2,85	2,72	2,55	2,34	2,11	1,87	1,63	1,40		
45	Q				7050	5790	4700	3750	2930	2240	1650	1140		
	P				3,23	3,03	2,79	2,53	2,26	1,99	1,73	1,50		
H281CC	35	Q	11950	10040	8360	6880	5590	4480	3520	2700	2010	1430		
	P	3,12	3,08	2,98	2,82	2,61	2,37	2,12	1,85	1,59	1,35			
45	Q	10080	8430	6970	5700	4600	3640	2820	2120	1520	1010			
	P	3,71	3,55	3,34	3,08	2,79	2,49	2,18	1,88	1,60	1,36			
H281SB	35	Q			9360	7710	6270	5010	3940	3020	2250	1610		
	P				3,18	3,00	2,78	2,53	2,26	1,98	1,71	1,46		
45	Q					6350	5130	4070	3170	2400	1750	1210		
	P					3,33	3,02	2,69	2,36	2,04	1,75	1,49		
H281CS	35	Q			9350	7700	6260	5010	3940	3020	2260	1620		
	P				3,17	3,00	2,78	2,53	2,26	1,98	1,70	1,45		
45	Q				7750	6350	5130	4070	3170	2400	1750	1210		
	P				3,58	3,31	3,00	2,69	2,36	2,04	1,75	1,49		
H2	H290CS	35	Q			10500	8680	7080	5700	4510	3500	2650	1940	
		P				3,41	3,18	2,92	2,65	2,37	2,09	1,81	1,56	
		45	Q			8730	7170	5810	4640	3630	2770	2050	1440	
			P			3,91	3,56	3,20	2,84	2,49	2,15	1,82	1,53	
	H300CC	35	Q	15110	12680	10540	8670	7040	5630	4430	3420	2560	1860	
		P	3,57	3,50	3,36	3,17	2,94	2,67	2,39	2,10	1,81	1,53		
		45	Q	12630	10550	8730	7140	5760	4580	3570	2710	1990	1380	
			P	4,32	4,11	3,84	3,54	3,21	2,86	2,51	2,16	1,83	1,52	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
- Non miscelare mai olii estere con olii differenti
- Frequency rate 50 Hz
- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
- Performance data are based on European Standard EN12900
- Never mix ester oils with different oils
- Fonctionnement à 50 Hz
- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
- Frequenz 50 Hz
- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R404A

R507

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung				P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme					
						Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]											
						Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]											
						+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40		
H2	H300CS	35	Q			11300	9350	7650	6170	4900	3820	2910	2160				
			P			3,73	3,51	3,25	2,95	2,63	2,30	1,98	1,69				
		45	Q			9410	7750	6300	5050	3980	3060	2290	1640				
			P			4,30	3,96	3,58	3,18	2,78	2,39	2,03	1,71				
	H350CC	35	Q	16170	13620	11370	9390	7670	6190	4910	3830	2930	2170				
			P	3,98	3,88	3,72	3,50	3,24	2,95	2,65	2,33	2,03	1,74				
		45	Q	13620	11420	9490	7800	6340	5080	4000	3080	2310	1650				
			P	4,84	4,59	4,29	3,95	3,58	3,20	2,81	2,43	2,08	1,75				
	H350SB	35	Q			12410	10290	8430	6820	5440	4260	3270	2450				
			P			4,26	3,99	3,67	3,33	2,98	2,63	2,29	1,98				
		45	Q					6980	5630	4460	3470	2630	1920				
			P					4,09	3,64	3,20	2,78	2,39	2,05				
	H380CC	35	Q	17800	15010	12550	10390	8500	6880	5480	4300	3300	2460				
			P	4,47	4,39	4,22	3,99	3,69	3,36	3,01	2,65	2,31	2,01				
		45	Q	14980	12580	10480	8640	7050	5670	4500	3490	2640	1920				
			P	5,50	5,23	4,90	4,51	4,08	3,65	3,21	2,79	2,40	2,08				
	H380SB	35	Q					9460	7670	6140	4830	3740	2820				
			P					4,21	3,84	3,45	3,06	2,66	2,28				
		45	Q						6360	5070	3980	3060	2280				
			P						4,23	3,75	3,27	2,82	2,39				
	H390CS	35	Q			13910	11550	9490	7700	6160	4860	3750	2840				
			P			4,85	4,54	4,21	3,85	3,47	3,08	2,69	2,32				
		45	Q					9610	7880	6380	5100	4000	3070	2290			
			P					5,14	4,69	4,23	3,76	3,30	2,85	2,43			
H392CS	35	Q						9140	7220	5590	4220	3090					
		P						4,58	4,10	3,61	3,12	2,64					
	45	Q							5890	4530	3370	2400					
		P							4,33	3,72	3,13	2,58					
H33	H355CS	35	Q			14080	11560	9360	7470	5850	4480	3350	2430				
			P			4,39	4,15	3,84	3,49	3,11	2,72	2,34	1,98				
		45	Q			11780	9610	7730	6110	4740	3580	2630	1850				
			P			5,06	4,65	4,21	3,74	3,26	2,8	2,37	1,99				
	H405CC	35	Q	20950	17420	14340	11650	9340	7370	5710	4330	3210	2310				
			P	4,82	4,71	4,5	4,22	3,88	3,51	3,12	2,73	2,35	2,01				
		45	Q	17660	14590	11920	9610	7640	5970	4580	3440	2510	1760				
			P	5,87	5,54	5,14	4,7	4,22	3,73	3,25	2,79	2,37	2,01				
	H405CS	35	Q			16870	13870	11250	8980	7040	5400	4030	2910				
			P			5,29	4,96	4,55	4,09	3,61	3,14	2,7	2,32				
		45	Q			14140	11550	9300	7370	5720	4330	3160	2210				
			P			6,09	5,54	4,95	4,35	3,77	3,23	2,76	2,4				
	H505CC	35	Q	24970	20820	17170	13980	11230	8880	6890	5230	3870	2770				
			P	5,63	5,53	5,31	5	4,6	4,16	3,69	3,21	2,75	2,32				
		45	Q	21040	17430	14280	11550	9200	7210	5540	4150	3020	2100				
			P	6,89	6,54	6,09	5,57	5	4,42	3,83	3,27	2,76	2,31				
	H505CS	35	Q			19720	16220	13170	10530	8270	6360	4770	3460				
			P			6,04	5,68	5,24	4,74	4,2	3,66	3,14	2,65				
		45	Q			16560	13550	10930	8680	6760	5140	3790	2670				
			P			6,95	6,37	5,74	5,08	4,42	3,79	3,2	2,69				
	H705CC	35	Q	29410	24550	20270	16540	13310	10550	8200	6250	4630	3330				
			P	6,61	6,48	6,22	5,85	5,38	4,86	4,3	3,74	3,19	2,7				
		45	Q	24720	20520	16850	13660	10920	8590	6630	5000	3660	2570				
			P	8	7,59	7,08	6,48	5,83	5,16	4,49	3,84	3,25	2,73				
H705CS	35	Q			22850	18810	15280	12240	9630	7420	5580	4060					
		P			6,94	6,52	6,01	5,44	4,82	4,2	3,6	3,04					
	45	Q			19220	15750	12730	10130	7910	6040	4480	3190					
		P			7,99	7,32	6,6	5,84	5,09	4,36	3,69	3,1					
H755CC	35	Q	34220	28600	23640	19310	15560	12350	9620	7340	5460	3930					
		P	7,69	7,48	7,14	6,71	6,2	5,63	5,01	4,38	3,74	3,11					
	45	Q	28710	23870	19630	15950	12790	10090	7820	5920	4350	3080					
		P	9,14	8,67	8,1	7,46	6,76	6,02	5,27	4,51	3,77	3,07					
H35	H551CS	35	Q			19520	16090	13080	10480	8240	6330	4730	3400				
			P			5,78	5,45	5,05	4,61	4,13	3,65	3,16	2,69				
		45	Q			16180	13280	10760	8580	6710	5110	3760	2620				
			P			6,52	6,03	5,50	4,93	4,36	3,80	3,26	2,76				
	H701CC	35	Q	29070	24240	19990	16290	13100	10370	8070	6150	4560	3280				
			P	6,40	6,19	5,90	5,54	5,13	4,68	4,20	3,71	3,22	2,74				
		45	Q	24280	20150	16540	13410	10730	8450	6540	4940	3620	2530				
			P	7,49	7,10	6,65	6,13	5,59	5,01	4,43	3,85	3,28	2,75				
	H701CS	35	Q			22200	18300	14880	11920	9370	7200	5380	3860				
			P			6,57	6,20	5,75	5,24	4,70	4,15	3,59	3,06				
		45	Q			18400	15110	12240	9760	7630	5810	4280	2980				
			P			7,42	6,86	6,25	5,61	4,96	4,32	3,70	3,14				
	H751CC	35	Q	33240	27710	22860	18630	14980	11860	9230	7030	5220	3750				
			P	7,31	7,06	6,73	6,32	5,86	5,35	4,81	4,25	3,69	3,14				
		45	Q	27770	23040	18910	15340	12270	9670	7470	5640	4130	2890				
			P	8,55	8,11	7,59	7,02	6,40	5,75	5,08	4,41	3,75	3,11				
H751CS	35	Q			26810	22090	17960	14380	11310	8700	6510	4680					
		P			7,94	7,49	6,94	6,33	5,68	5,01	4,34	3,71					
	45	Q			22230	18250	14790	11790	9220	7030	5180	3610					
		P			8,96	8,29	7,55	6,78	5,99	5,22	4,48	3,79					

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

- Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz

- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R404A

R507

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung			P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme		
				Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]									
				[°C]									
				+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
H35	H1002CC	35	Q	39680	33080	27290	22240	17880	14160	11010	8390	6230	4480
		P	8,73	8,44	8,05	7,56	7,00	6,38	5,73	5,06	4,39	3,74	
		45	Q	33150	27500	22570	18310	14650	11540	8920	6740	4930	3450
		P	10,23	9,69	9,07	8,37	7,62	6,84	6,05	5,25	4,48	3,75	
	H801CS	35	Q			31230	25740	20930	16760	13180	10130	7560	5430
		P			9,25	8,72	8,09	7,38	6,62	5,83	5,05	4,31	
		45	Q			25890	21250	17220	13730	10730	8180	6020	4200
		P			10,44	9,65	8,79	7,90	6,98	6,07	5,21	4,41	
	H1003CC	35	Q	46050	38390	31670	25810	20750	16430	12780	9740	7230	5190
		P	10,12	9,79	9,34	8,79	8,14	7,44	6,68	5,89	5,09	4,29	
		45	Q	38470	31920	26200	21250	17000	13390	10350	7820	5720	4010
		P	11,86	11,24	10,53	9,72	8,87	7,96	7,04	6,11	5,19	4,30	
H41	H851CS	35	Q			31730	26200	21370	17180	13580	10510	7930	5770
		P			9,32	8,75	8,07	7,31	6,50	5,66	4,82	4,01	
		45	Q			26610	21870	17740	14160	11100	8480	6270	4400
		P			10,42	9,60	8,70	7,76	6,79	5,83	4,90	4,02	
	H1201CC	35	Q	45630	38340	31910	26260	21350	17120	13490	10410	7820	5660
		P	10,25	10,04	9,61	9,01	8,28	7,46	6,58	5,70	4,85	4,07	
		45	Q	38530	32240	26700	21880	17690	14090	11010	8390	6170	4290
		P	12,04	11,44	10,67	9,79	8,82	7,81	6,80	5,83	4,94	4,17	
	H1001CS	35	Q			36610	30290	24770	19970	15850	12330	9360	6870
		P			11,36	10,56	9,65	8,68	7,69	6,70	5,76	4,91	
		45	Q			30690	25260	20530	16440	12920	9910	7360	5200
		P			12,70	11,53	10,31	9,09	7,89	6,77	5,75	4,87	
	H1501CC	35	Q	51820	43610	36350	29990	24450	19670	15570	12080	9140	6670
		P	11,96	11,78	11,32	10,66	9,82	8,88	7,86	6,83	5,83	4,91	
		45	Q	43600	36540	30330	24910	20210	16160	12680	9720	7190	5040
		P	14,25	13,57	12,69	11,66	10,52	9,32	8,12	6,97	5,90	4,98	
	H1501CS	35	Q			42270	35010	28650	23130	18370	14300	10850	7950
		P			13,07	12,12	11,10	10,02	8,91	7,81	6,73	5,70	
		45	Q			35510	29280	23850	19130	15060	11570	8590	6040
		P			14,65	13,36	12,02	10,67	9,34	8,04	6,80	5,66	
	H2001CC	35	Q	60760	51150	42670	35230	28750	23150	18350	14260	10820	7940
		P	14,25	13,72	13,01	12,17	11,21	10,18	9,10	8,01	6,94	5,93	
		45	Q	51540	43200	35870	29470	23910	19130	15030	11530	8570	6050
		P	16,88	15,87	14,73	13,50	12,20	10,87	9,53	8,23	7,00	5,87	
	H1601CS	35	Q			47630	39410	32220	25980	20610	16030	12170	8940
		P			14,93	13,76	12,55	11,31	10,07	8,85	7,67	6,56	
		45	Q			39990	32920	26760	21430	16840	12920	9600	6790
		P			16,87	15,30	13,72	12,17	10,66	9,21	7,85	6,60	
	H2201CC	35	Q	68560	57710	48130	39720	32400	26080	20660	16050	12170	8910
		P	15,58	15,36	14,78	13,92	12,84	11,60	10,27	8,91	7,59	6,37	
		45	Q	58120	48710	40430	33200	26930	21530	16900	12960	9610	6770
		P	18,52	17,69	16,59	15,27	13,80	12,26	10,70	9,18	7,78	6,56	
H5	H2000CS	35	Q			55000	45320	36850	29500	23180	17780	13220	9390
		P			17,81	16,55	15,08	13,47	11,81	10,15	8,58	7,16	
		45	Q			45790	37560	30390	24180	18840	14280	10390	7090
		P			20,04	18,15	16,16	14,14	12,16	10,29	8,60	7,18	
	H2500CC	35	Q	78540	65890	54710	44900	36350	28950	22590	17180	12600	8750
		P	17,75	17,19	16,37	15,33	14,11	12,74	11,26	9,70	8,11	6,53	
		45	Q	66130	55230	45640	37260	29980	23700	18300	13690	9760	6390
		P	21,02	19,85	18,47	16,93	15,25	13,48	11,65	9,79	7,96	6,18	
	H2500CS	35	Q			61650	50690	41120	32810	25690	19630	14540	10320
		P			19,84	18,50	16,88	15,08	13,19	11,30	9,51	7,90	
		45	Q			51450	42090	33950	26920	20900	15780	11470	7870
		P			22,42	20,35	18,12	15,84	13,60	11,48	9,59	8,01	
	H3000CC	35	Q	88200	73910	61300	50220	40580	32250	25120	19080	14000	9770
		P	20,29	19,66	18,66	17,37	15,87	14,23	12,52	10,82	9,21	7,76	
		45	Q	74410	62040	51170	41680	33440	26360	20300	15160	10810	7150
		P	24,27	22,81	21,08	19,17	17,14	15,07	13,04	11,13	9,41	7,95	
	H2700CS	35	Q			66240	54420	44090	35150	27480	20980	15540	11040
		P			21,65	20,10	18,30	16,34	14,31	12,30	10,39	8,67	
		45	Q			55400	45260	36450	28840	22340	16840	12210	8360
		P			24,43	22,12	19,68	17,21	14,79	12,52	10,47	8,74	
	H3200CC	35	Q	95320	79910	66280	54320	43890	34860	27110	20510	14930	10240
		P	21,14	20,70	19,84	18,63	17,14	15,44	13,59	11,68	9,75	7,91	
		45	Q	80050	66790	55110	44910	36040	28390	21820	16200	11410	7320
		P	25,24	23,96	22,35	20,48	18,42	16,24	14,00	11,79	9,65	7,69	
	H2900CS	35	Q			73230	60270	48920	39080	30600	23370	17250	12120
		P			23,86	22,24	20,33	18,21	15,99	13,75	11,58	9,57	
		45	Q			61060	50030	40410	32080	24920	18790	13580	9160
		P			26,80	24,41	21,84	19,19	16,56	14,04	11,71	9,67	
	H3400CC	35	Q	106000	88760	73530	60160	48510	38460	29850	22560	16440	11350
		P	24,06	23,48	22,44	21,01	19,29	17,34	15,26	13,11	10,99	8,96	
		45	Q	88960	74110	61050	49650	39760	31240	23970	17800	12600	8220
		P	28,45	26,93	25,06	22,92	20,58	18,12	15,63	13,19	10,87	8,76	
H6	H3000CS	35	Q			79100	65330	53280	42810	33790	26090	19580	14110
		P			26,39	24,45	22,21	19,79	17,29	14,82	12,48	10,37	
		45	Q			66470	54570	44200	35200	27460	20840	15200	10410
			P			29,84	26,93	23,87	20,78	17,77	14,93	12,38	10,23

- Funzionamento a 50 Hz
 - Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
 - Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
 - Non miscelare mai olii estere con olii differenti
-
- Frequency rate 50 Hz
 - For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
 - Performance data are based on European Standard EN12900
 - Never mix ester oils with different oils
-
- Fonctionnement à 50 Hz
 - Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
 - Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
 - Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
-
- Frequenz 50 Hz
 - Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
 - Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
 - Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R404A
R507

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]		Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung			P [kW]		Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme		
				Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]									
				[°C]	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35
H6	H3500CC	35	Q	112400	94480	78670	64810	52740	42320	33390	25810	19430	14090
		P	26,78	26,00	24,76	23,15	21,25	19,14	16,91	14,63	12,41	10,31	
		45	Q	95430	79860	66160	54210	43840	34910	27280	20780	15280	10620
		P	32,53	30,60	28,32	25,79	23,07	20,27	17,45	14,71	12,12	9,77	
	H3500CS	35	Q			88140	72650	59110	47370	37270	28690	21470	15470
		P			29,47	27,34	24,89	22,23	19,46	16,70	14,07	11,66	
		45	Q			73880	60520	48880	38820	30200	22870	16680	11500
		P			33,43	30,22	26,84	23,41	20,03	16,82	13,89	11,36	
	H4000CC	35	Q	125600	105700	88070	72660	59220	47600	37630	29120	21930	15860
		P	30,28	29,33	27,86	25,97	23,77	21,36	18,86	16,37	14,00	11,86	
		45	Q	106700	89350	74140	60860	49310	39350	30800	23480	17230	11870
		P	36,71	34,43	31,77	28,85	25,76	22,63	19,55	16,64	13,99	11,73	
	H4000CS	35	Q			95690	79170	64730	52210	41460	32310	24610	18200
		P			31,85	29,57	26,95	24,09	21,14	18,22	15,45	12,97	
		45	Q			80680	66420	54010	43280	34090	26260	19650	14090
		P			36,37	32,88	29,22	25,52	21,92	18,53	15,48	12,90	
	H4500CC	35	Q	136900	115000	95660	78740	64020	51330	40480	31300	23600	17200
		P	32,43	31,20	29,54	27,51	25,20	22,69	20,06	17,39	14,76	12,25	
		45	Q	116300	97220	80500	65900	53270	42420	33160	25320	18720	13180
		P	38,81	36,37	33,59	30,57	27,39	24,12	20,84	17,64	14,59	11,78	
	H4500CS	35	Q			104900	86750	70950	57240	45430	35350	26820	19670
		P			34,44	32,13	29,38	26,34	23,15	19,96	16,90	14,12	
		45	Q			88140	72650	59140	47450	37390	28780	21460	15230
		P			38,95	35,29	31,41	27,46	23,58	19,90	16,58	13,74	
H5000CC	35	Q	151800	127400	105900	87060	70700	56600	44560	34400	25900	18880	
	P	36,97	35,36	33,30	30,87	28,17	25,30	22,36	19,42	16,60	13,98		
	45	Q	128900	107700	89040	72810	58770	46720	36470	27820	20570	14510	
	P	43,54	40,65	37,42	33,98	30,39	26,77	23,21	19,79	16,62	13,79		
H7	H5000CS	35	Q			117700	97170	79290	63790	50470	39130	29600	21670
		P			36,35	33,77	30,76	27,48	24,08	20,70	17,49	14,62	
		45	Q			97070	79880	64900	51960	40850	31380	23370	16610
		P			41,15	37,22	33,07	28,86	24,73	20,83	17,32	14,34	
	H5500CC	35	Q	175000	146400	121300	99280	80260	63920	50030	38350	28630	20620
		P	38,82	38,08	36,40	33,97	30,99	27,66	24,18	20,75	17,58	14,86	
		45	Q	144900	120800	99590	81240	65430	51910	40440	30770	22670	15870
		P	45,70	43,29	40,18	36,56	32,65	28,64	24,73	21,12	18,02	15,61	
	H5500CS	35	Q			131800	109000	88930	71560	56610	43870	33130	24180
		P			40,80	37,95	34,61	30,94	27,12	23,30	19,67	16,38	
		45	Q			108700	89460	72730	58260	45810	35190	26180	18570
		P			46,27	41,86	37,20	32,47	27,83	23,44	19,49	16,12	
	H6000CC	35	Q	196900	164600	136300	111600	90100	71750	56170	43090	32230	23320
		P	43,46	42,30	40,28	37,57	34,36	30,79	27,06	23,32	19,76	16,54	
		45	Q	162700	135600	111900	91280	73550	58390	45520	34660	25540	17880
		P	50,63	47,90	44,52	40,66	36,50	32,19	27,92	23,86	20,16	17,02	
	H6000CS	35	Q			143500	118500	96660	77730	61460	47620	35980	26300
		P			44,89	41,74	38,06	34,02	29,83	25,65	21,69	18,12	
		45	Q			117900	97010	78830	63110	49620	38130	28390	20190
		P			50,75	45,93	40,83	35,64	30,54	25,73	21,38	17,69	
	H7500CC	35	Q	212700	178000	147400	120800	97590	77740	60850	46650	34820	25080
		P	47,51	46,25	44,05	41,11	37,60	33,72	29,64	25,57	21,68	18,16	
		45	Q	176100	146800	121100	98760	79550	63120	49170	37410	27550	19290
		P	55,46	52,46	48,75	44,52	39,95	35,24	30,56	26,11	22,07	18,62	
	H7501CS	35	Q			159900	132100	107800	86620	68450	52980	39960	29140
		P			49,36	45,94	41,92	37,50	32,88	28,28	23,90	19,93	
		45	Q			131500	108200	87860	70300	55230	42390	31530	22390
		P			56,03	50,69	45,04	39,29	33,64	28,31	23,49	19,40	
	H8001CC	35	Q	236500	198300	164500	134900	109200	86950	68030	52090	38810	27910
		P	52,09	51,52	49,49	46,30	42,27	37,69	32,88	28,12	23,74	20,04	
		45	Q	196200	163800	135300	110500	88930	70510	54860	41680	30670	21530
		P	61,73	58,74	54,65	49,78	44,44	38,91	33,52	28,56	24,34	21,16	
	H8000CS	35	Q			176700	145800	118800	95370	75330	58330	44080	32310
		P			54,03	50,19	45,74	40,88	35,84	30,85	26,12	21,87	
		45	Q			145400	119500	96890	77440	60790	46660	34760	24810
		P			61,28	55,35	49,11	42,80	36,64	30,84	25,63	21,23	
	H9000CC	35	Q	259600	217300	180000	147400	119200	94910	74300	56960	42530	30640
		P	57,74	56,64	54,14	50,53	46,10	41,15	35,98	30,88	26,16	22,10	
		45	Q	215000	179200	147800	120600	97120	77050	60030	45670	33630	23550
		P	67,94	64,36	59,74	54,38	48,56	42,60	36,78	31,41	26,77	23,17	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
- Non miscelare mai olii estere con olii differenti
- Frequency rate 50 Hz
- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
- Performance data are based on European Standard EN12900
- Never mix ester oils with different oils
- Fonctionnement à 50 Hz
- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
- Frequenz 50 Hz
- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R407C

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung			P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme		
					Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]						
					+10	+5	0	-5	-10	-15	-20
H11	H80CC	30	Q	5260	4360	3570	2890	2310	1820	1400	
			P	0,80	0,83	0,83	0,81	0,76	0,70	0,62	
		40	Q	4590	3780	3090	2490	1980	1540	1170	
			P	1,04	1,03	0,99	0,92	0,85	0,76	0,68	
		50	Q	3930	3240	2630	2110	1660	1280	945	
			P	1,25	1,19	1,11	1,02	0,93	0,83	0,73	
	H101CC	30	Q	6370	5270	4320	3500	2800	2200	1700	
			P	0,97	1,01	1,01	0,98	0,92	0,85	0,76	
		40	Q	5550	4580	3740	3010	2390	1860	1410	
			P	1,27	1,25	1,20	1,12	1,03	0,93	0,82	
		50	Q	4760	3910	3180	2550	2010	1540	1140	
			P	1,51	1,44	1,35	1,24	1,12	1,01	0,89	
	H151CC	30	Q	8010	6630	5440	4410	3530	2780	2150	
			P	1,21	1,26	1,27	1,23	1,15	1,06	0,95	
		40	Q	6990	5770	4720	3810	3030	2360	1800	
			P	1,58	1,56	1,50	1,40	1,28	1,16	1,02	
		50	Q	6010	4940	4020	3230	2550	1970	1470	
			P	1,89	1,80	1,69	1,55	1,40	1,25	1,11	
	H181CC	30	Q	8900	7370	6050	4910	3930	3100	2400	
			P	1,36	1,42	1,42	1,38	1,30	1,19	1,07	
		40	Q	7790	6430	5260	4250	3380	2640	2010	
			P	1,78	1,75	1,68	1,57	1,44	1,29	1,14	
		50	Q	6710	5530	4500	3620	2860	2210	1650	
			P	2,11	2,01	1,88	1,73	1,57	1,40	1,24	
	H201CC	30	Q	10970	9090	7450	6040	4830	3810	2940	
			P	1,78	1,81	1,79	1,71	1,60	1,46	1,31	
		40	Q	9540	7880	6440	5200	4130	3230	2450	
			P	2,23	2,17	2,06	1,92	1,76	1,58	1,40	
		50	Q	8180	6740	5490	4410	3480	2690	2010	
			P	2,60	2,46	2,29	2,10	1,89	1,69	1,51	
	H221CC	30	Q	11730	9720	7980	6480	5190	4100	3180	
			P	1,80	1,86	1,86	1,80	1,70	1,56	1,42	
		40	Q	10260	8480	6930	5600	4460	3490	2660	
			P	2,33	2,29	2,19	2,05	1,89	1,71	1,53	
		50	Q	8830	7270	5920	4760	3760	2910	2170	
			P	2,79	2,66	2,48	2,28	2,08	1,87	1,68	
	H251CC	30	Q	12600	10440	8560	6940	5560	4400	3420	
			P	1,90	1,98	1,99	1,92	1,81	1,66	1,49	
		40	Q	11050	9120	7450	6010	4780	3750	2870	
			P	2,52	2,47	2,36	2,21	2,02	1,82	1,61	
		50	Q	9520	7820	6350	5100	4030	3120	2340	
			P	3,02	2,87	2,68	2,45	2,21	1,97	1,74	
	H281CC	30	Q	14170	11740	9630	7820	6260	4940	3830	
			P	2,08	2,14	2,13	2,06	1,94	1,79	1,62	
		40	Q	12540	10360	8470	6840	5440	4250	3230	
			P	2,77	2,70	2,58	2,42	2,22	2,01	1,80	
		50	Q	10930	8990	7320	5880	4640	3570	2650	
			P	3,32	3,15	2,94	2,70	2,45	2,20	1,96	
H2	H300CC	30	Q	18240	15060	12280	9880	7810	6060	4570	
			P	2,69	2,72	2,68	2,58	2,43	2,24	2,01	
		40	Q	15660	12850	10420	8310	6510	4960	3660	
			P	3,41	3,30	3,13	2,92	2,67	2,38	2,08	
		50	Q	13210	10780	8680	6860	5310	3980	2840	
			P	4,05	3,81	3,53	3,21	2,87	2,51	2,14	
	H350CC	30	Q	19760	16180	13100	10450	8220	6350	4820	
			P	2,80	2,90	2,89	2,79	2,62	2,41	2,17	
		40	Q	17290	14100	11350	9010	7020	5370	4000	
			P	3,68	3,58	3,40	3,15	2,87	2,57	2,26	
		50	Q	14340	11590	9240	7250	5590	4200	3070	
			P	4,44	4,16	3,83	3,46	3,08	2,70	2,34	
	H380CC	30	Q	22670	18710	15270	12300	9760	7620	5830	
			P	3,16	3,28	3,28	3,18	2,99	2,74	2,44	
		40	Q	19410	15960	12970	10390	8190	6330	4770	
			P	4,13	4,04	3,85	3,60	3,29	2,95	2,61	
		50	Q	16030	13110	10590	8440	6600	5050	3740	
			P	5,05	4,74	4,38	3,97	3,56	3,14	2,76	
H33	H405CC	30	Q	24100	19930	16320	13220	10590	8360	6490	
			P	3,78	3,63	3,46	3,28	3,08	2,87	2,65	
		40	Q	21370	17570	14290	11480	9090	7070	5370	
			P	4,55	4,31	4,05	3,78	3,5	3,2	2,89	
		50	Q	18610	15190	12250	9740	7610	5800	4270	
			P	5,31	4,96	4,6	4,23	3,85	3,45	3,05	
	H505CC	30	Q	28910	23900	19570	15860	12700	10030	7780	
			P	4,53	4,35	4,15	3,93	3,7	3,44	3,18	
		40	Q	25630	21070	17140	13770	10910	8480	6440	
			P	5,46	5,17	4,86	4,54	4,2	3,84	3,47	
		50	Q	22320	18220	14690	11680	9120	6960	5120	
			P	6,37	5,95	5,52	5,07	4,61	4,14	3,66	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

▪ Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

▪ Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

▪ Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz

- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

▪ Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R407C

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung			P	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme		
				[W]	Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]						
					+10	+5	0	-5	-10	-15	-20
H33	H705CC	30	Q	33040	27420	22540	18330	14740	11690	9130	
			P	5,09	4,88	4,67	4,43	4,18	3,92	3,63	
		40	Q	29160	24080	19670	15890	12660	9920	7600	
			P	6,19	5,87	5,53	5,18	4,81	4,42	4,02	
		50	Q	25570	20990	17030	13640	10750	8280	6180	
			P	7,34	6,87	6,39	5,89	5,38	4,85	4,3	
	H755CC	30	Q	38270	31770	26120	21250	17080	13550	10570	
			P	5,87	5,69	5,47	5,22	4,94	4,62	4,28	
		40	Q	33580	27730	22660	18310	14590	11430	8760	
			P	7,08	6,76	6,4	6,02	5,6	5,15	4,68	
		50	Q	29210	23990	19480	15610	12310	9490	7100	
			P	8,31	7,83	7,31	6,77	6,2	5,6	4,98	
H35	H701CC	30	Q	33040	27420	22540	18330	14740	11690	9130	
			P	5,09	4,88	4,67	4,43	4,18	3,92	3,63	
		40	Q	29160	24080	19670	15890	12660	9920	7600	
			P	6,19	5,87	5,53	5,18	4,81	4,42	4,02	
		50	Q	25570	20990	17030	13640	10750	8280	6180	
			P	7,34	6,87	6,39	5,89	5,38	4,85	4,30	
	H751CC	30	Q	38270	31770	26120	21250	17080	13550	10570	
			P	5,87	5,69	5,47	5,22	4,94	4,62	4,28	
		40	Q	33580	27730	22660	18310	14590	11430	8760	
			P	7,08	6,76	6,40	6,02	5,60	5,15	4,68	
		50	Q	29210	23990	19480	15610	12310	9490	7100	
			P	8,31	7,83	7,31	6,77	6,20	5,60	4,97	
	H1002CC	30	Q	47880	39790	32760	26700	21520	17130	13430	
			P	7,38	7,28	7,08	6,79	6,41	5,97	5,46	
		40	Q	41570	34430	28250	22920	18370	14500	11210	
			P	9,02	8,69	8,26	7,74	7,16	6,52	5,82	
		50	Q	34950	28800	23490	18940	15040	11720	8870	
			P	10,84	10,22	9,52	8,74	7,90	7,01	6,08	
	H1003CC	30	Q	54900	45620	37560	30610	24670	19640	15400	
			P	8,52	8,41	8,17	7,84	7,40	6,89	6,31	
		40	Q	47660	39480	32390	26290	21070	16620	12860	
			P	10,42	10,03	9,53	8,94	8,27	7,52	6,72	
		50	Q	40070	33020	26940	21710	17250	13440	10180	
			P	12,52	11,81	10,99	10,10	9,13	8,10	7,02	
H41	H1201CC	30	Q	55380	45930	37730	30670	24620	19500	15190	
			P	7,96	7,97	7,80	7,47	7,02	6,48	5,88	
		40	Q	48780	40240	32850	26500	21070	16480	12590	
			P	9,95	9,60	9,10	8,48	7,78	7,02	6,24	
		50	Q	42600	34920	28300	22630	17790	13680	10190	
			P	11,61	10,95	10,16	9,29	8,37	7,42	6,49	
	H1501CC	30	Q	62880	52270	43040	35090	28280	22490	17610	
			P	9,77	9,50	9,12	8,63	8,06	7,42	6,72	
		40	Q	55480	45840	37490	30310	24170	18970	14570	
			P	11,60	11,18	10,62	9,93	9,13	8,24	7,28	
		50	Q	48790	40040	32490	26010	20480	15780	11780	
			P	13,25	12,67	11,93	11,03	10,01	8,88	7,64	
	H2001CC	30	Q	71320	59380	49000	40050	32380	25860	20360	
			P	10,89	10,57	10,13	9,59	8,99	8,34	7,66	
		40	Q	63300	52510	43140	35070	28160	22260	17240	
			P	13,57	12,87	12,09	11,24	10,35	9,44	8,54	
		50	Q	55020	45400	37070	29910	23770	18520	14010	
			P	15,78	14,73	13,62	12,47	11,32	10,18	9,08	
	H2201CC	30	Q	79620	66280	54690	44680	36110	28830	22690	
			P	11,20	11,52	11,46	11,08	10,48	9,71	8,85	
		40	Q	70670	58620	48160	39140	31400	24810	19210	
			P	14,77	14,44	13,80	12,93	11,89	10,78	9,65	
		50	Q	61450	50700	41390	33380	26500	20620	15580	
			P	17,41	16,52	15,41	14,13	12,77	11,40	10,09	
H5	H2500CC	30	Q	92090	76510	62990	51350	41390	32930	25770	
			P	13,53	13,40	13,11	12,67	12,09	11,36	10,51	
		40	Q	80980	67080	55040	44690	35830	28280	21850	
			P	16,97	16,38	15,64	14,75	13,73	12,57	11,28	
		50	Q	69950	57720	47160	38100	30350	23710	18010	
			P	20,17	19,08	17,83	16,45	14,93	13,28	11,52	
	H3000CC	30	Q	102890	85330	70110	57030	45860	36400	28430	
			P	16,00	15,64	15,17	14,58	13,86	13,02	12,03	
		40	Q	90590	74840	61240	49580	39630	31180	24020	
			P	19,59	18,82	17,93	16,91	15,75	14,44	12,97	
		50	Q	77740	63890	51990	41820	33160	25810	19540	
			P	22,96	21,71	20,32	18,78	17,09	15,23	13,20	
	H3200CC	30	Q	112450	93150	76400	61970	49630	39130	30250	
			P	16,14	15,91	15,57	15,13	14,58	13,93	13,17	
		40	Q	98670	81430	66510	53680	42700	33340	25360	
			P	19,85	19,15	18,35	17,45	16,46	15,38	14,20	
		50	Q	85100	69920	56830	45600	35990	27760	20690	
			P	23,34	22,14	20,84	19,47	18,01	16,46	14,84	

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18
- Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900
- Non miscelare mai olii estere con olii differenti
- Frequency rate 50 Hz
- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18
- Performance data are based on European Standard EN12900
- Never mix ester oils with different oils
- Fonctionnement à 50 Hz
- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18
- Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900
- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles
- Frequenz 50 Hz
- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren
- Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900
- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

R407C

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Temp. Cond. Cond. Temp. Temp. Cond. Kond. Temp.		Q [W]	Capacità frigorifera Refrigerating capacity Puissance frigorifique Kälteleistung			P [kW]	Potenza assorbita Power input Puissance absorbée Leistungsaufnahme		
					Temperatura evaporazione / Evaporating temperature Température d'évaporation / Verdampfungstemperatur [°C]						
					+10	+5	0		-5	-10	-15
H5	H3400CC	30	Q	124290	103260	85020	69310	55870	44450	34790	
			P	18,08	17,95	17,64	17,15	16,46	15,57	14,47	
		40	Q	109300	90530	74290	60310	48360	38170	29490	
			P	22,57	21,89	21,02	19,95	18,66	17,15	15,42	
		50	Q	94410	77900	63650	51430	40960	32010	24300	
			P	27,00	25,67	24,13	22,37	20,39	18,17	15,70	
H6	H3500CC	30	Q	138130	114760	94490	77030	62090	49390	38660	
			P	20,09	19,95	19,61	19,06	18,29	17,30	16,08	
		40	Q	121470	100610	82560	67030	53750	42420	32770	
			P	25,08	24,33	23,36	22,17	20,74	19,07	17,14	
		50	Q	104930	86570	70740	57150	45520	35570	27010	
			P	30,00	28,53	26,82	24,86	22,66	20,19	17,45	
	H4000CC	30	Q	154340	127990	105160	85540	68790	54600	42640	
			P	23,68	23,24	22,61	21,76	20,71	19,44	17,96	
		40	Q	135880	112260	91860	74360	59440	46770	36030	
			P	29,13	28,07	26,78	25,28	23,54	21,57	19,36	
		50	Q	116610	95830	77980	62720	49740	38710	29310	
			P	34,21	32,40	30,35	28,07	25,53	22,74	19,69	
	H4500CC	30	Q	165460	137600	113420	92600	74790	59660	46850	
			P	26,71	26,12	25,34	24,35	23,15	21,74	20,10	
		40	Q	146510	121520	99890	81290	65380	51810	40240	
			P	32,12	30,86	29,40	27,72	25,82	23,69	21,33	
		50	Q	127580	105480	86420	70050	56050	44070	33770	
			P	37,84	35,79	33,52	31,03	28,31	25,35	22,14	
	H5000CC	30	Q	183580	152660	125850	102740	82980	66190	51980	
			P	29,64	28,99	28,11	27,02	25,69	24,12	22,30	
		40	Q	162560	134830	110830	90190	72540	57480	44650	
			P	35,64	34,24	32,62	30,75	28,64	26,28	23,66	
		50	Q	141550	117030	95880	77720	62190	48900	37470	
			P	41,98	39,71	37,19	34,43	31,41	28,12	24,57	
H7	H5500CC	30	Q	194500	161750	133330	108860	87920	70130	55070	
			P	31,08	30,40	29,49	28,34	26,94	25,30	23,39	
		40	Q	172230	142850	117430	95560	76850	60900	47310	
			P	37,38	35,92	34,21	32,25	30,04	27,56	24,82	
		50	Q	149980	123990	101590	82350	65890	51810	39700	
			P	44,03	41,65	39,01	36,11	32,94	29,50	25,77	
	H6000CC	30	Q	225160	187680	155140	127040	102850	82070	64170	
			P	33,07	33,46	33,00	31,82	30,07	27,89	25,42	
		40	Q	198850	165310	136190	110970	89140	70200	53610	
			P	41,72	40,64	38,83	36,44	33,61	30,47	27,17	
		50	Q	172240	142620	116880	94540	75050	57920	42630	
			P	49,43	46,92	43,83	40,27	36,41	32,37	28,29	
	H7500CC	30	Q	246760	205710	170070	139270	112750	89960	70320	
			P	36,87	37,30	36,78	35,47	33,52	31,09	28,34	
		40	Q	218010	181220	149290	121650	97730	76990	58840	
			P	46,51	45,30	43,28	40,62	37,46	33,96	30,29	
		50	Q	188890	156370	128140	103650	82330	63620	46960	
			P	55,10	52,31	48,85	44,89	40,58	36,08	31,54	
	H8001CC	30	Q	268360	223740	184990	151500	122650	97850	76470	
			P	40,66	41,14	40,57	39,12	36,97	34,29	31,26	
		40	Q	237160	197140	162400	132330	106320	83780	64080	
			P	51,29	49,96	47,74	44,80	41,31	37,46	33,41	
		50	Q	205550	170120	139390	112760	89600	69310	51290	
			P	60,77	57,69	53,88	49,51	44,76	39,79	34,79	
H9000CC	30	Q	291610	237590	192850	155990	125670	100510	79140		
		P	49,64	48,98	47,03	44,14	40,65	36,90	33,25		
	40	Q	258910	210870	171090	138190	110810	87590	67150		
		P	59,58	57,02	53,34	48,90	44,02	39,07	34,38		
	50	Q	225100	183560	149280	120870	96980	76230	57260		
		P	68,79	64,54	59,35	53,56	47,52	41,57	36,06		

- Funzionamento a 50 Hz
- Per funzionamento a 60 Hz, moltiplicare la resa per 1,18

▪ Le prestazioni si basano sulla norma europea EN12900

- Non miscelare mai olii estere con olii differenti

- Frequency rate 50 Hz

- For 60 Hz operation, data to be multiplied by 1,18

▪ Performance data are based on European Standard EN12900

- Never mix ester oils with different oils

- Fonctionnement à 50 Hz

- Pour le fonctionnement à 60 Hz, multiplier le rendement par 1,18

▪ Les données de puissance se basent sur la norme européenne EN 12900

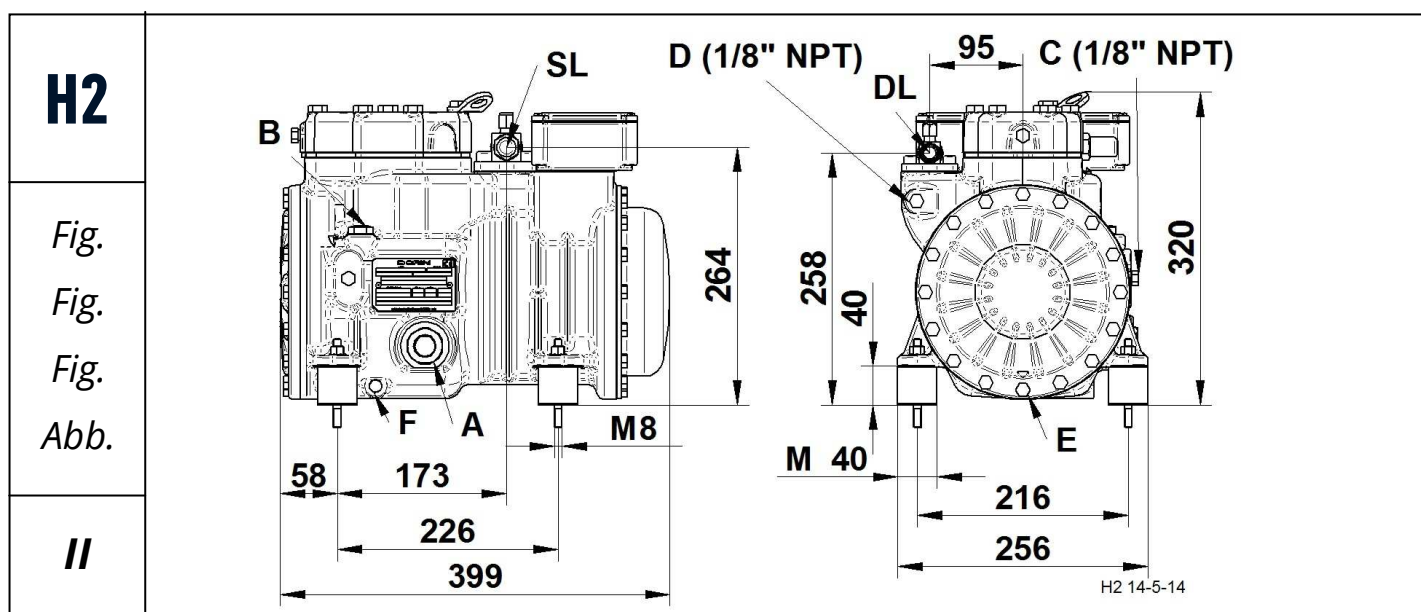
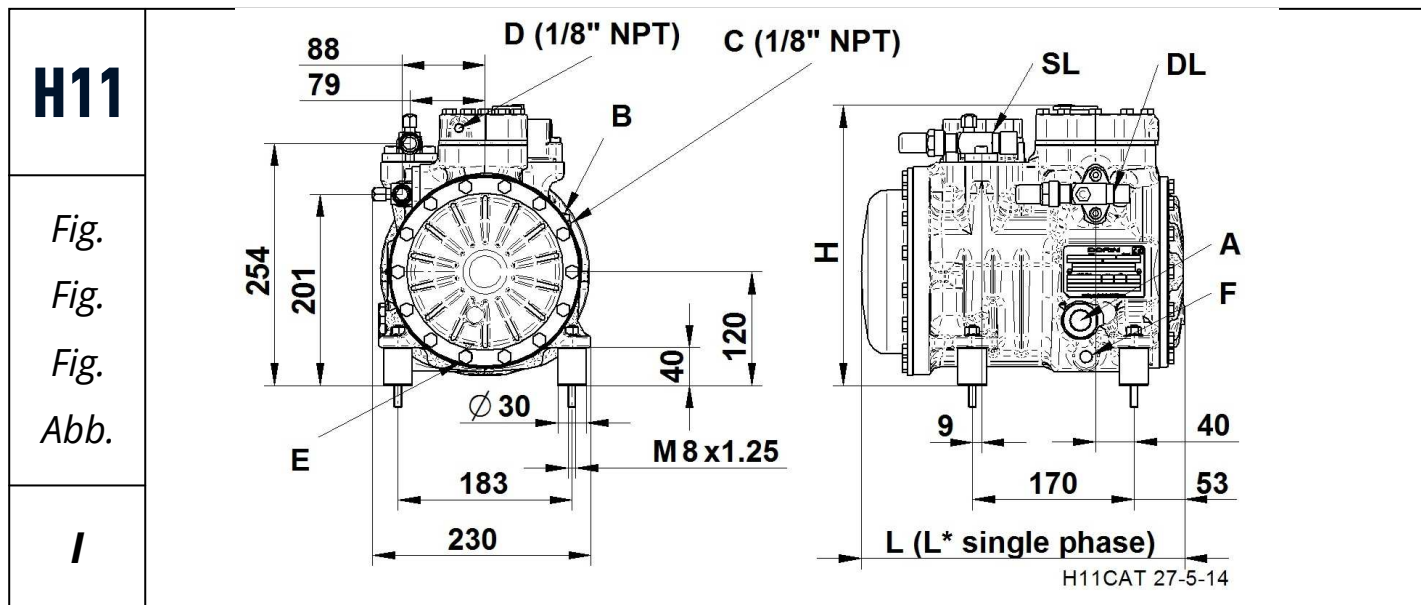
- Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

- Frequenz 50 Hz

- Für 60 Hz-Betrieb ist die Leistung mit 1,18 zu multiplizieren

▪ Leistungswerte basieren auf der europäischen Norm EN 12900

- Niemals Esteröl mit anderen Ölen vermischen

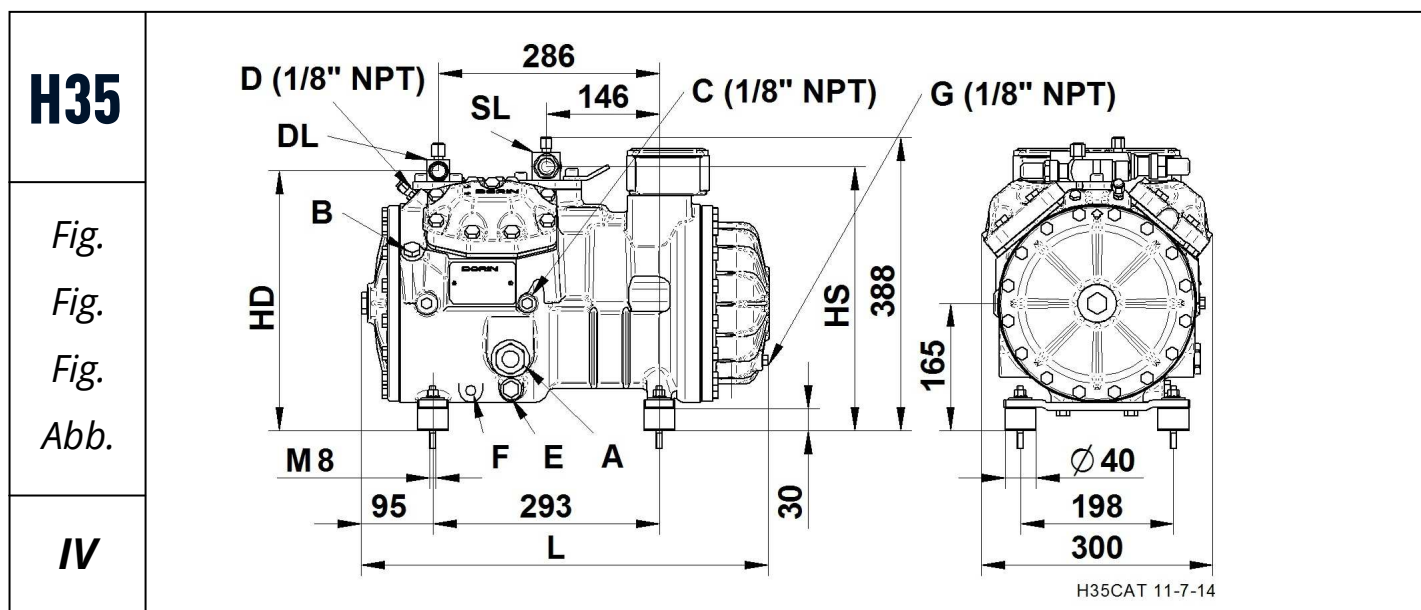
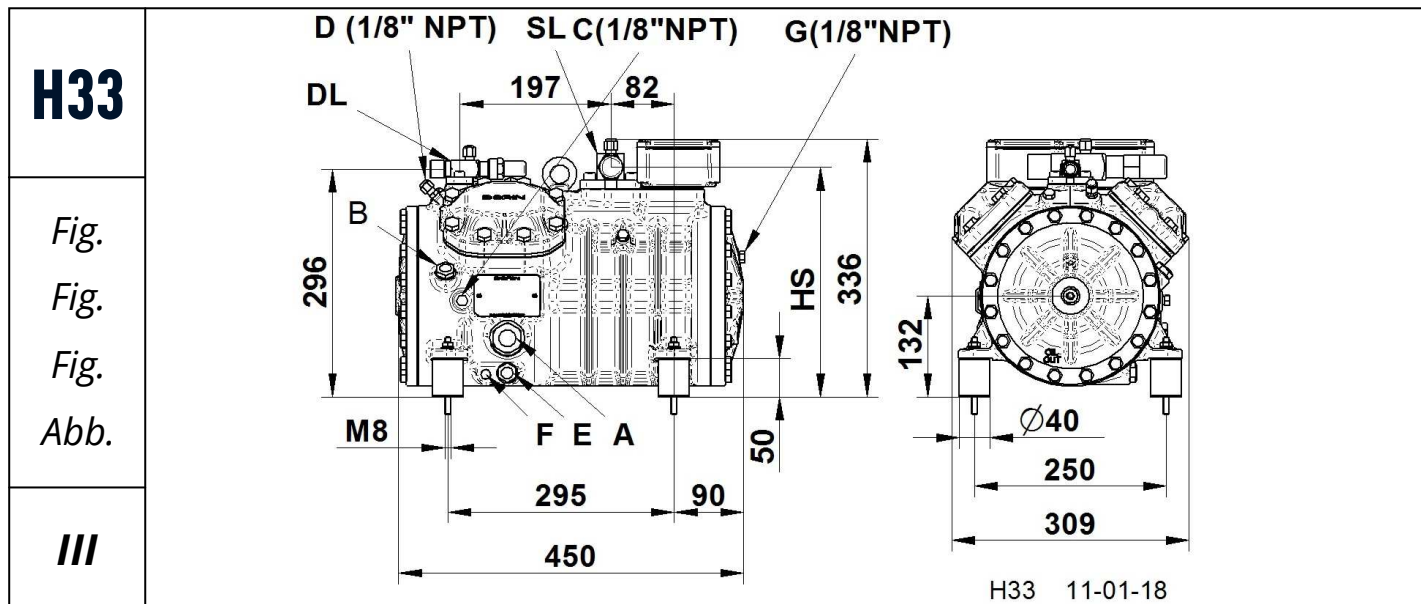


Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Figura Figure Figure Abbildung	L	L*	H
			[mm]	[mm]	[mm]
H11	H51CS	I	291	305	286
	H80CC	I	291	320	286
	H80CS	I	291	320	286
	H101CC	I	305	328	286
	H101CS	I	305	328	286
	H151CC	I	305	343	286
	H151CS	I	305	343	286
	H181CC	I	321	360	286
	H181CS	I	325	363	291

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Figura Figure Figure Abbildung	L	L*	H
			[mm]	[mm]	[mm]
H11	H201CC	I	325	363	291
	H201CS	I	325	363	291
	H221CC	I	325	363	291
	H221CS	I	325	363	291
	H251CC	I	340	363	291
	H251CS	I	325	363	294
	H281CC	I	340	363	294
	H281SB	I	325	---	315
	H281CS	I	340	---	315

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Figura Figure Figure Abbildung
H2	H290CS	II
	H300CC	II
	H300CS	II
	H350CC	II
	H350SB	II
	H380CC	II
	H380SB	II
	H390CS	II
	H392CS	II

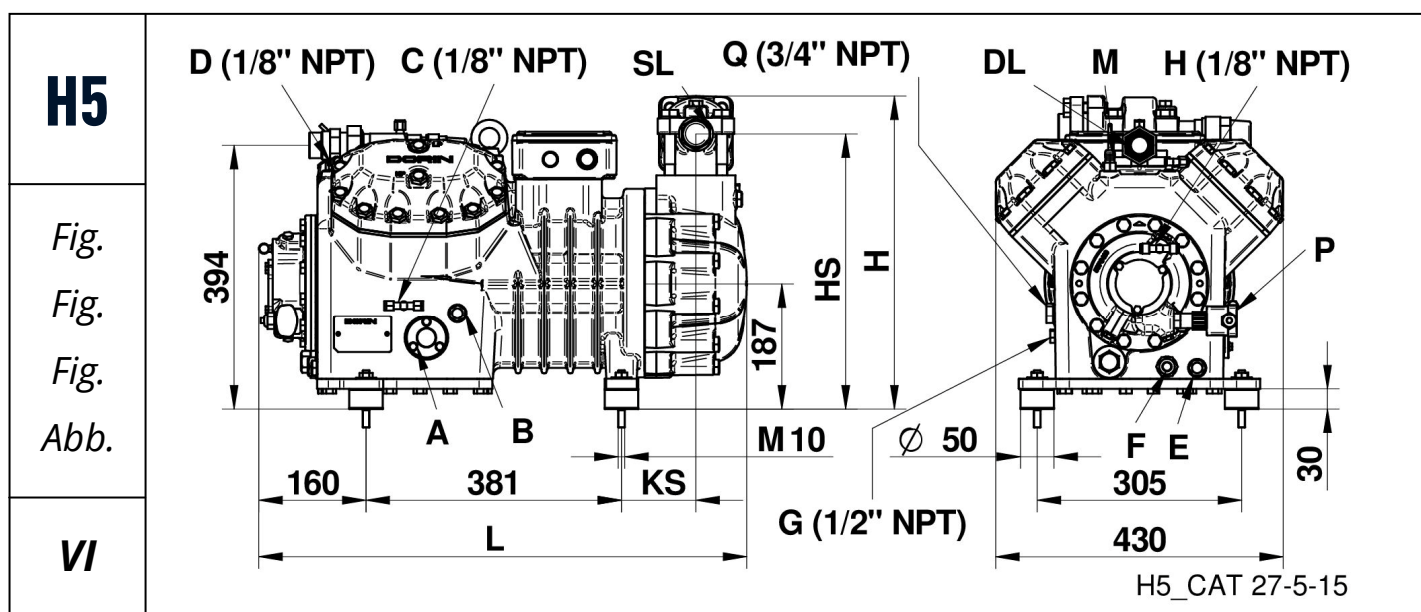
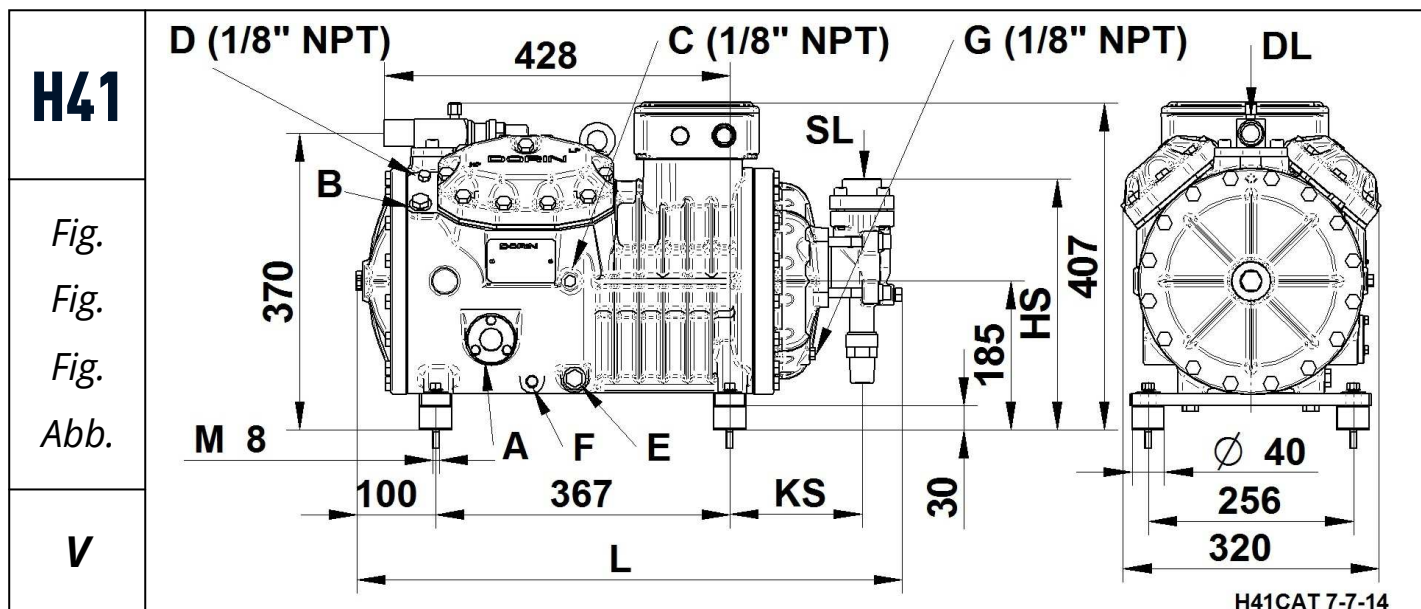
A - Spia Olio B - Tappo carica Olio C - Presa Bassa Pres. D - Presa Alta Pres. E - Tappo scarica olio F - Resistenza carter DL - Rubinetto Compressione SL - Rubinetto Aspirazione	A - Oil sight B - Oil charge plug C - Low pressure tap D - High pressure tap E - Oil drain plug F - Crankcase heater DL - Discharge service valve SL - Suction service valve	A - Voyant d'huile B - Bouchon charge huile C - Prise basse pression D - Prise haute pression E - Bouchon vidange d'huile F - Resistance carter DL - Vanne de refoulement SL - Vanne aspiration	A - Ölschauglas B - Ölfüllstopfen C - Anschluss Niederdruck D - Anschluss Hochdruck E - Öltaß F - Ölsumpfheizung DL - Druckabsperventil SL - Saugabsperventil
---	---	--	--



Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Figura Figure Figure Abbildung	HS [mm]
H33	H355CS	III	296
	H405CC	III	296
	H405CS	III	299
	H505CC	III	299
	H505CS	III	299
	H705CC	III	299
	H705CS	III	299
	H755CC	III	299

Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Figura Figure Figure Abbildung	L [mm]	HS [mm]	HD [mm]
H35	H401CS	IV	480	344	336
	H451CC	IV	480	344	336
	H451CS	IV	480	347	336
	H551CC	IV	480	347	336
	H551CS	IV	480	347	340
	H701CC	IV	480	347	340
	H701CS	IV	480	347	340
	H751CC	IV	480	347	340
	H751CS	IV	480	347	340
	H1002CC	IV	530	347	340
	H801CS	IV	480	347	340
	H1003CC	IV	530	347	340

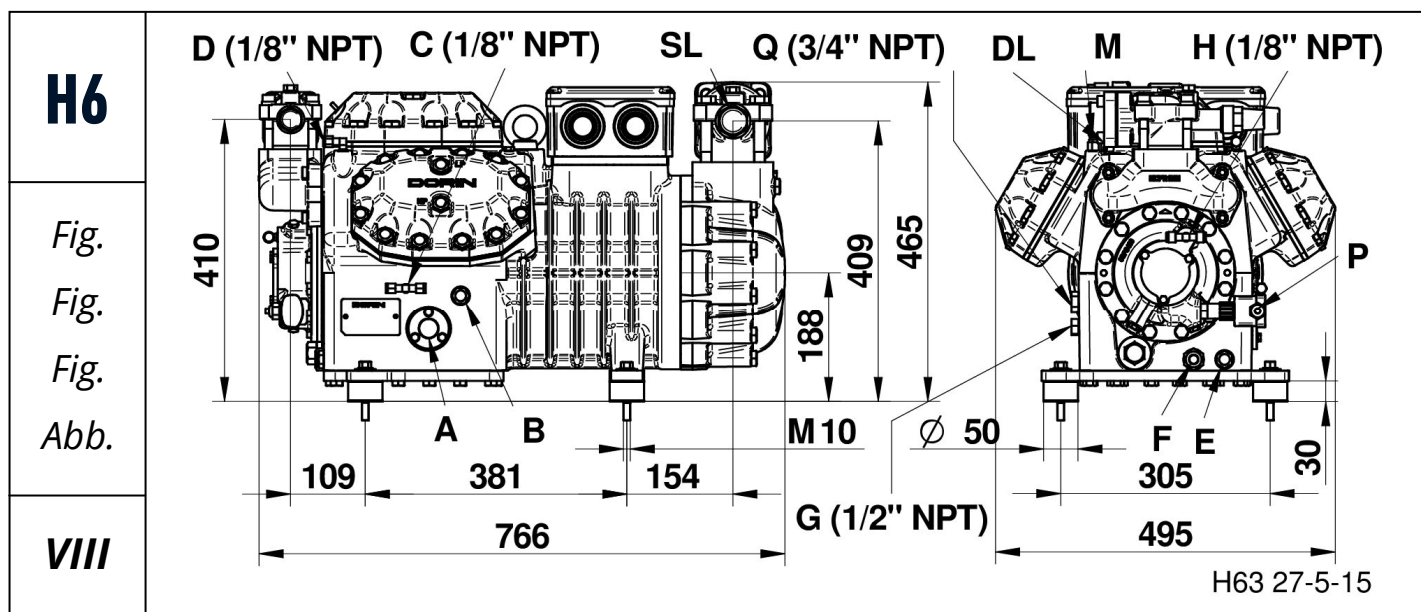
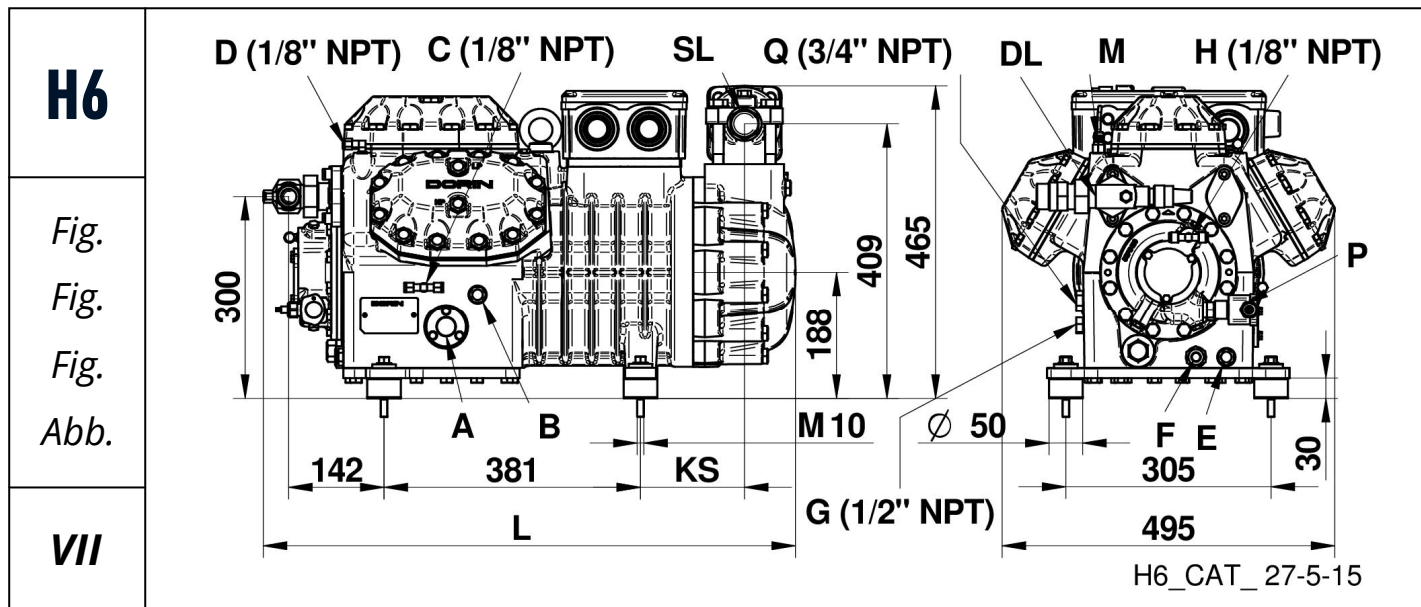
A - Spia Olio B - Tappo carica Olio C - Presa Bassa Pres. D - Presa Alta Pres. E - Tappo scarica olio F - Resistenza carter G - Tappo ritorno olio DL - Rubinetto Compressione SL - Rubinetto Aspirazione	A - Oil sight B - Oil charge plug C - Low pressure tap D - High pressure tap E - Oil drain plug F - Crankcase heater G - Oil return DL - Discharge service valve SL - Suction service valve	A - Voyant d'huile B - Bouchon charge huile C - Prise basse pression D - Prise haute pression E - Bouchon vidange d'huile F - Resistance carter G - Retour d'huile DL - Vanne de refoulement SL - Vanne aspiration	A - Ölschauglas B - Ölfüllstopfen C - Anschluss Niederdruck D - Anschluss Hochdruck E - Ölablaß F - Ölsumpfheizung G - Ölrückführung DL - Druckabsperventil SL - Saugabsperventil
---	---	--	---



Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Figura Figure Figure Abbildung	L	KS	HS
			[mm]	[mm]	[mm]
H41	H851CS	V	650	143	254
	H1201CC	V	650	143	254
	H1001CS	V	650	143	254
	H1501CC	V	685	166	313
	H1501CS	V	650	143	254
	H2001CC	V	685	166	313
	H1601CS	V	685	166	313
	H2201CC	V	685	166	313

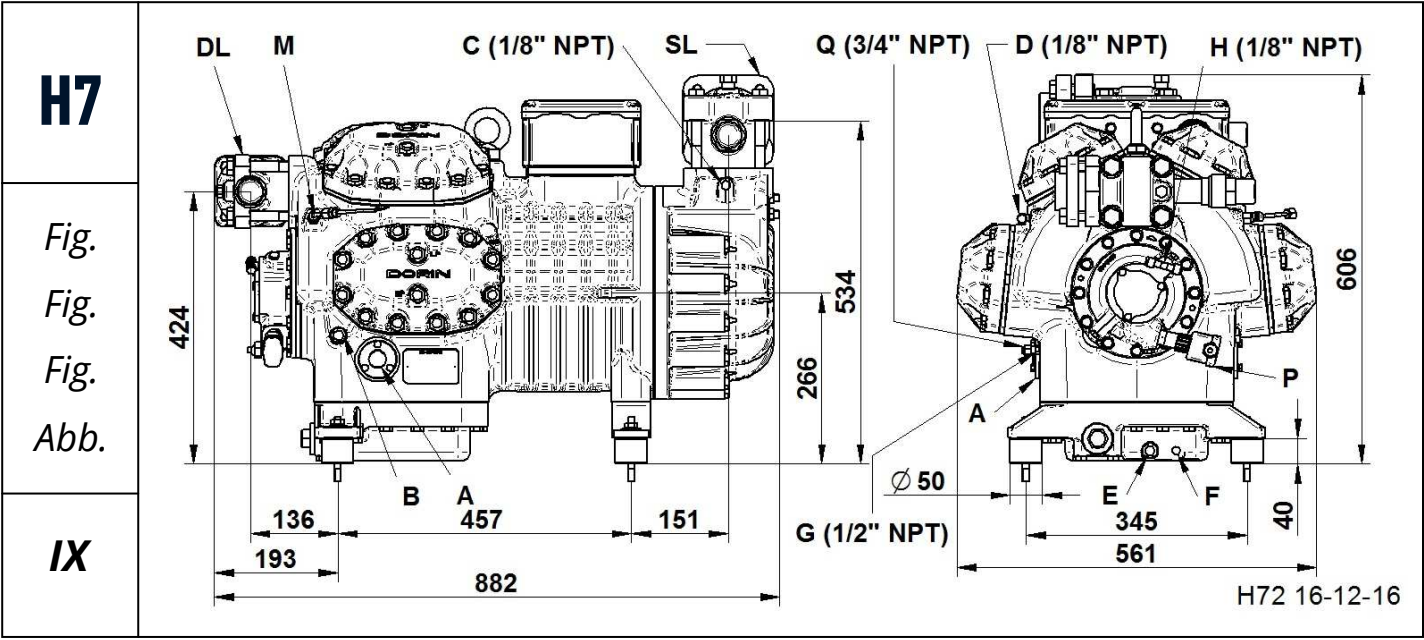
Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Figura Figure Figure Abbildung	L	H	KS	HS
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H5	H2000CS	VI	705	445	84	392
	H2500CC	VI	728	470	111	410
	H2500CS	VI	708	470	91	410
	H3000CC	VI	728	470	111	410
	H2700CS	VI	708	470	91	410
	H3200CC	VI	728	470	111	410
	H2900CS	VI	708	470	91	410
	H3400CC	VI	728	470	111	410

A - Spia Olio B - Tappo carica Olio C - Presa Bassa Pres. D - Presa Alta Pres. E - Tappo scarica olio F - Resistenza carter G - Tappo ritorno olio H - Presa alta press. pompa M - Sens. max temp. mand. P - Press. diff. olio elettr. Q - Equalizzazione gas DL - Rubinetto Compressione SL - Rubinetto Aspirazione	A - Oil sight B - Oil charge plug C - Low pressure tap D - High pressure tap E - Oil drain plug F - Crankcase heater G - Oil return H - Oil pressure tap M - Max disch. temp. sensor P - Oil diff. pressure switch Q - Gas equalisation DL - Discharge service valve SL - Suction service valve	A - Voyant d'huile B - Bouchon charge huile C - Prise basse pression D - Prise haute pression E - Bouchon vidange d'huile F - Resistance carter G - Retour d'huile H - Prise pression huile M - Sensor max temp. refoul. P - Press. diff. huile électron. Q - Egalisation de gaz DL - Vanne de refoulement SL - Vanne aspiration	A - Ölschauglas B - Ölfüllstopfen C - Anschluss Niederdruck D - Anschluss Hochdruck E - Ölablaß F - Ölsumpfheizung G - Ölrückführung H - Öldruckanschluss M - Druckgasfühler P - Öldruckdifferenzschalter Q - Gasausgleich DL - Druckabsperventil SL - Saugabsperventil
--	---	--	---



Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Figura Figure Figure Abbildung	L [mm]	KS [mm]
H6	H3000CS	VII	771	134
	H3500CC	VII	791	154
	H3500CS	VII	771	134
	H4000CC	VII	791	154
	H4000CS	VIII		
	H4500CC	VIII		
	H4500CS	VIII		
	H5000CC	VIII		

A - Spia Olio B - Tappo carica Olio C - Presa Bassa Pres. D - Presa Alta Pres. E - Tappo scarica olio F - Resistenza carter G - Tappo ritorno olio H - Presa alta press. pompa M - Sens. max temp. mand. P - Press. diff. olio elettr. Q - Equalizzazione gas DL - Rubinetto Compressione SL - Rubinetto Aspirazione	A - Oil sight B - Oil charge plug C - Low pressure tap D - High pressure tap E - Oil drain plug F - Crankcase heater G - Oil return H - Oil pressure tap M - Max disch. temp. sensor P - Oil diff. pressure switch Q - Gas equalisation DL - Discharge service valve SL - Suction service valve	A - Voyant d'huile B - Bouchon charge huile C - Prise basse pression D - Prise haute pression E - Bouchon vidange d'huile F - Resistance carter G - Retour d'huile H - Prise pression huile M - Sensor max temp. refoul. P - Press. diff. huile électron. Q - Egalisation de gaz DL - Vanne de refoulement SL - Vanne aspiration	A - Ölschauglas B - Ölfüllstopfen C - Anschluss Niederdruck D - Anschluss Hochdruck E - Ölablaß F - Ölsumpfheizung G - Ölrückführung H - Öldruckanschluss M - Druckgasfühler P - Öldifferenzdruckschalter Q - Gasausgleich DL - Druckabsperventil SL - Saugabsperventil
--	---	--	---



Serie Range Serie Serie	Modello Model Modèle Typ	Figura Figure Figure Abbildung
H7	H5000CS	IX
	H5500CC	IX
	H5500CS	IX
	H6000CC	IX
	H6000CS	IX
	H7500CC	IX
	H7501CS	IX
	H8001CC	IX
	H8000CS	IX
	H9000CC	IX

A - Spia Olio B - Tappo carica Olio C - Presa Bassa Pres. D - Presa Alta Pres. E - Tappo scarica olio F - Resistenza carter G - Tappo ritorno olio H - Presa alta press. pompa M - Sens. max temp. mand. P - Press. diff. olio elettr. Q - Equalizzazione gas DL - Rubinetto Compressione SL - Rubinetto Aspirazione	A - Oil sight B - Oil charge plug C - Low pressure tap D - High pressure tap E - Oil drain plug F - Crankcase heater G - Oil return H - Oil pressure tap M - Max disch. temp. sensor P - Oil diff. pressure switch Q - Gas equalisation DL - Discharge service valve SL - Suction service valve	A - Voyant d'huile B - Bouchon charge huile C - Prise basse pression D - Prise haute pression E - Bouchon vidange d'huile F - Resistance carter G - Retour d'huile H - Prise pression huile M - Sensor max temp. reful. P - Press. diff. huile électron. Q - Egalisation de gaz DL - Vanne de refoulement SL - Vanne aspiration	A - Ölschauglas B - Ölfüllstopfen C - Anschluss Niederdruck D - Anschluss Hochdruck E - Öltaß F - Ölsumpfheizung G - Ölrückführung H - Öldruckanschluss M - Druckgasfühler P - Öldifferenzdruckschalter Q - Gasausgleich DL - Druckabsperventil SL - Saugabsperventil
--	---	---	---



OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN[®]
INNOVATION

OFFICINE MARIO DORIN S.p.A.

Via Aretina 388, 50061 Compiobbi - Florence, Italy
Tel. +39 055 62321 1 - Fax +39 055 62321 380

dorin@dorin.com
www.dorin.com

100 DORIN®

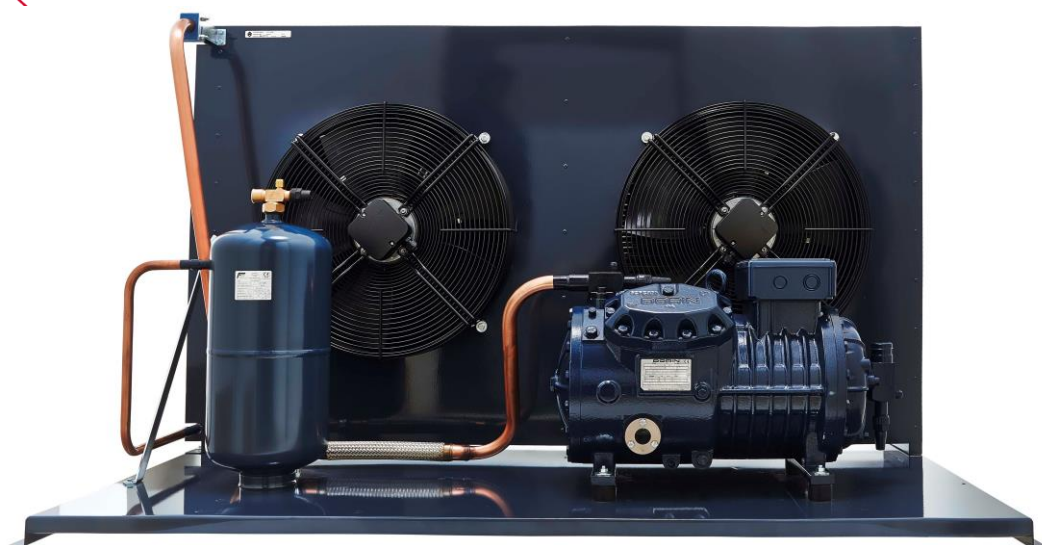
1918



2018

A LEGEND IN PROGRESS

AU SERIES



SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS
UNITÀ CONDENSATRICI SEMIERMETICHE
UNITÉS DE CONDENSATION SEMI-HERMETIQUE
HALBHERMETISCHE KONDENSATIONSEINHEITEN

La serie di unità condensatrici è stata progettata per garantire ottime prestazioni, ingombri ridotti e bassa rumorosità. Tutte le unità possono funzionare con R134a, R404A, R507, R407F, R407A, R407C, R449, R448A, R513A, R450A, R452A entro i limiti indicati nel presente catalogo.

UNITA' TIPO AU

Queste unità rappresentano la fornitura standard e sono idonee per tutte le applicazioni. Le unità condensatrici AU sono equipaggiate con condensatore raffreddato ad aria con tubi in rame ed alette in alluminio di nuovo disegno, motoventilatori monofase ad alta efficienza con griglia di protezione, ricevitore di liquido con valvola di sicurezza e assorbitore di vibrazioni sulla tubazione di mandata (quando previsto), tubazioni del gas e del liquido, telaio portante.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per garantire un buon funzionamento e una lunga durata in servizio delle unità condensatrici, si raccomanda di rispettare i limiti di applicazione specificati nel presente catalogo. E' importante che siano ben definite le condizioni più severe a cui l'unità selezionata dovrà funzionare; il funzionamento in condizioni non specificate deve essere preventivamente concordato con OMD.

LIVELLI SONORI

Allineandosi alla sempre più severa normativa, OMD, oltre a lavorare sulle emissioni sonore dei compressori, ha selezionato dei motoventilatori che abbinano ottime prestazioni e bassa rumorosità.

OLII LUBRIFICANTI

Tutte le unità condensatrici sono equipaggiate con compressore caricato con olio POE con viscosità di 32 cst a 40°C per HFC.

CONDENSATORI

I condensatori raffreddati ad aria sono di nuovo progetto e garantiscono le temperature di condensazione ottimali. L'abbinamento con i nuovi motoventilatori assicura una elevata portata d'aria ed un basso livello sonoro.

The condensing units range is designed to guarantee best performances, reduced dimensions and low noise emissions. All condensing units can operate with R134a, R404A, R507, R407F, R407A, R407C, R449, R448A, R513A, R450A, R452A within the limits indicated in this catalogue.

UNITS TYPE AU

These units represent the standard ones and they can be used in all applications. The condensing units are fitted with air-cooled condenser with copper tube and new design aluminium fins, high efficiency electric motor-fan equipped with safety grill, liquid receiver with safety valve and anti-vibration damper on discharge piping (when included), gas and liquid piping, steel frame.

APPLICATION ENVELOPE

In order to assure a good operation and a long service, it is important to respect the application limits specified in this catalogue. It is very important to establish the most critical conditions the condensing unit will operate at; the operation in conditions outside the specified limits must be agreed in advance with OMD.

NOISE LEVEL

To cope with the always more stringent requirements, OMD select models of motorfans with high performances and low noise emissions, coupled with very silent compressor design.

LUBRICANTS

All condensing units are equipped with compressors charged with POE with viscosity of 32 cst at 40°C suitable for HFC.

CONDENSERS

The new design of air-cooled condenser assures the best condensing temperatures. The match with new motorfans ensure very high mass flows and low noise emissions.

La gamme de groupes de condensation est conçue pour garantir de meilleures performances, une meilleure ergonomie et une réduction de bruit. Toutes ces unités peuvent fonctionner avec les réfrigérants R134a, R404A, R507, R407F, R407A, R407C, R449, R448A, R513A, R450A, R452A dans les limites indiquées dans ce catalogue.

GROUPES DE CONDENSATION TYPE AU

Ce sont les groupes standard et sont utilisables dans tout type d'application. Les groupes sont équipés de condenseurs à air avec tube en cuivre et ailettes en aluminium de nouvelle conception, de motoventilateurs uniphasés avec grille de protection, d'un réservoir de liquide avec soupape de sûreté et éliminateur de vibrations au refoulement (quand inclus), tuyauterie du gaz et du liquide, châssis.

CHAMPS D'UTILISATION

Afin de garantir un bon fonctionnement et une bonne longévité, il est important de respecter les limites d'utilisation spécifiées dans ce catalogue. Il est impératif d'établir les conditions les plus strictes dans lesquelles travaillera le groupe; toute opération en dehors des conditions limites spécifiées doit être validée par avance par OMD.

NIVEAUX SONORES

Pour s'aligner aux règles de plus en plus rigide, OMD, en plus des efforts pour réduire le niveau sonore des compresseurs, a sélectionné des motoventilateurs haute performance à faible niveau sonore.

LUBRIFIANTS

Tous les groupes de condensation sont équipés de compresseurs chargés avec POE avec viscosité de 32 cst à 40°C pour HFC.

CONDENSEUR

La nouvelle conception de condenseur à air permet d'obtenir les meilleures températures de condensation. L'harmonisation avec les nouveaux ventilateurs assure un haut débit d'air tout en réduisant le niveau sonore.

Die Serie Verflüssigungssätze ist entwickelt worden, um optimale Leistung, platzsparende Ausmaße und geringe Geräuschentwicklung zu gewährleisten. Alle Verflüssigungssätze funktionieren mit den Kältemitteln R134a, R404A, R507, R407F, R407A, R407C, R449, R448A, R513A, R450A, R452A innerhalb der in diesem Katalog angegebenen Grenzwerte.

VERFLÜSSIGUNGSSATZ TYP AU

Diese Verflüssigungssätze gehören zur Standard-Baureihe und sind für alle Anwendungen geeignet. Die Verflüssigungssätze AU sind mit luftgekühlten Kondensatoren mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen im neuesten Design ausgestattet, außerdem verfügen sie über hocheffiziente Einphasen-Ventilatoren mit Schutzgitter, Flüssigkeitssammler mit Sicherheitsventil und Schwingungsdämpfer auf der Druckleitung (wenn vorgesehen), Rohrleitungen für Gas und Flüssigkeiten und Tragrahmen.

ANWENDUNGSWEISE

Um eine gute Funktionsweise und lange Lebensdauer der Verflüssigungssätze zu gewährleisten, empfehlen wir die Anwendungswerte aus diesem Katalog genau zu beachten. Es ist unerlässlich, dass die genauen Umgebungsfaktoren, bei denen der jeweilige Verflüssigungssatz eingesetzt werden soll, genau festgelegt sind. Die Inbetriebnahme bei nicht genau angegebenen Umgebungsfaktoren muss zuerst mit OMD abgestimmt werden.

AKUSTISCHE WERTE

Im ständigen Bemühen um die Einhaltung der immer strengeren Normen hat OMD an der Geräuschentwicklung der Kompressoren gearbeitet und hat Ventilatoren entwickelt, die beste Leistungen mit geringer Lärmbelastung verbinden.

SCHMIERMITTEL

Alle Verflüssigungssätze verfügen über einen Kompressor mit POE-Öl mit einer Viskosität von 32 cst bei 40°C pro HFC.

KONDENSATOREN

Die luftgekühlten Kondensatoren haben ein modernes Design und garantieren beste Kondensationstemperaturen. Die Kombination mit den neuen Ventilatoren gewährleistet eine höhere Luftmenge und eine geringe Geräuschentwicklung.

MOTOVENTILATORI

Sulla gamma di unità condensatrici ad aria AU sono installati motoventilatori con una nuova, innovativa costruzione ibrida delle pale; questa garantisce una maggiore silenziosità, efficienza e durata nel tempo rispetto ai ventilatori tradizionali.

I ventilatori sono realizzati con una struttura portante in una lega di alluminio ad alta resistenza alla corrosione, mentre le pale sono in una speciale fibra plastica rinforzata (Hy-Blade fans); questa innovativa combinazione di materiali consente una notevole riduzione di peso.

Tutti i ventilatori sono dotati di motore a 230V/1/50-60Hz completo di condensatore e possono essere usati con regolatori elettronici di frequenza; sono dotati di protezione termica interna e di griglia di protezione esterna.

ACCESSORI

Su tutte le unità condensatrici possono essere assemblati: filtro disidratatore, indicatore di livello, elettrovalvola solenoide, separatore olio, antivibrante aspirazione, pressostato doppio, pressostato parzializzazione ventole, carenatura di protezione. In ogni caso l'assemblaggio successivo è particolarmente agevole grazie alla presenza nel basamento dei fori per il fissaggio di ogni componente.

CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA PED

Le unità condensatrici Dorin sono conformi alla direttiva PED 2014/68/UE. La pressione di progetto PS è 30 bar.

Esempio di designazione

AU-H101CC Unità condensatrici ad aria mono-ventola

AU2-H101CC Unità condensatrici ad aria bi-ventola

AU-H101CC Tipo compressore

MOTORFANS

The AU air condensing units range are fitted with motor fans with a new, innovative hybrid blade construction; this motor fans are quieter, more efficient and longer lasting than conventional motor fans installed in previous UA range.

Blades are made of a corrosion-resistant aluminium alloy supportive structure; a special fibre-reinforced plastic is then covering the underneath layer (Hy-Blade fans); this innovative combinations of materials brings remarkable reduction in weight. All motorfans are fitted with motor 230V/1/50-60Hz complete with capacitors and they are suitable for the use of electronic frequency regulators; all motorfans are fitted with an internal protection against overtemperature and an external basket guard grilles for mounting of fans and protection of fingers.

ACCESSORIES

All condensing units can be equipped with: filter driers, moisture-liquid indicator, solenoid valve, oil separator, suction flexible hose, dual pressure switch, control fan pressure switch, weather protection housing. In any case, subsequent assembling is very user friendly, due to fixing pre-arrangement on steel frame.

CONFORMITY TO PED DIRECTIVE

The Dorin condensing units are in compliance with the PED directive 2014/68/EU. The design pressure PS is 30 bar.

Designation example

AU-H101CC Air-cooled condensing units mono-fan

AU2-H101CC Air-cooled condensing units double-fan

AU-H101CC Compressor type

MOTOVENTILATEURS

Les groupes de condensation à air AU sont équipés avec des motoventilateurs avec de pales de nouvelles conception; cela permet d'être plus efficace et d'avoir un niveau sonore inférieur et une durée supérieur auprès de motoventilateurs installés dans les précédent type UA.

Le chassis est réalisée avec alliages d'aluminium résistant à la corrosion et les pales sont réalisés avec une fibre plastique; cette combinaison permet une importante réduction du poids. Tous les motoventilateurs sont équipés de moteurs monophasés 230V/1/50-60Hz avec condensateurs et ils peuvent fonctionner avec un régulateur électronique de fréquence; ils sont équipés de protection interne contre les surtensions et les surchauffes et un panier externe de protection pour leurs fixations.

ACCESSOIRES

Tous les groupes de condensation peuvent être équipés de: filtre déshydrateur, indicateurs de liquide et humidité, soupape solénoïde, séparateur d'huile, éliminateur de vibration in aspiration, pressostat double, pressostat de contrôle des ventilateurs, capotage de protection contre les intempéries. En tout cas, l'assemblage subséquent est vraiment simple, grâce aux arrangements sur les chassis.

CONFORMES À LA DIRECTIVE DESP

Les unités de condensation Dorin sont conformes à la directive DESP (2014/68/UE). La pression de calcul PS est de 30 bar.

Exemple de désignation

AU-H101CC Groupe de condensation à air mono-vent.

AU2-H101CC Groupe de condensation à air double-vent.

AU-H101CC Désignation du compresseur

MOTOVENTILATOREN

In der Linie der luftgekühlten Verflüssigungssätze AU sind Ventilatoren mit einer neuen, innovativen Doppelkonstruktion der Rotorblätter installiert, die geringe Geräuscentwicklung, höhere Leistung und längere Lebensdauer im Vergleich zu den herkömmlichen Ventilatoren garantieren.

Die Ventilatoren haben ein Gestell aus Aluminiumlegierung, das extrem korrosionsunanfällig ist und die Rotorblätter bestehen aus einem speziellen Faser-Kunststoff (Hy-Blade fans); diese innovative Kombination von Materialien gewährleistet eine beachtliche Gewichtsreduzierung. Alle Ventilatoren verfügen über einen Motor mit 230V/1/50-60Hz und einen Kondensator und können mit elektronischer Frequenzregulation betrieben werden; sie verfügen über Wärmeschutz und ein äußeres Schutzgitter.

ZUBEHÖR

Sämtliche Verflüssigungssätze können ausgestattet werden mit: Trocknungsfilter, Füllstandsanzeige, Solenoid-Elektroventil, Ölabscheider, flexibles schwingungs isoliertem Saugschlauch, Doppeldruckwächter, Druckwächter Ventilator-Drosselung, Schutzverkleidung. Die Nachrüstung ist besonders einfach wegen bereits am Rahmen angebrachter Befestigungsvorrichtungen.

KONFORMITÄT PED-NORM

Die Verflüssigungssätze Dorin entsprechen der Norm PED 2014/68/EU. Der Auslegungsdruck beträgt 30 bar.

Bezeichnungsbeispiel

AU-H101CC Einzelflügel-Verflüssigungssätze

AU2-H101CC Zweifachflügel-Verflüssigungssätze

AU-H101CC Typ von Verdichter

SERIE - RANGE - SERIE - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applicazioni - Application Application - Anwendungsbereich	Compressore - Compressor Compresseur - Verdichter				Ventilatori - Motorfans - Ventilateurs - Lüfter												
			Modello Model Modèle Typ	m³/h [@50 Hz]	m³/h [@60 Hz]	Max corrente di funzionamento Max operating current Max intensité de fonctionnement Max Betriebsstrom	Portata (tot.) Air flow (tot.) Débit d'air (tot.) Lüftdurchsatz (ganz)		Potenza Power Puissance Leistungsaufnahme		Corrente assorbita (tot.) Current consumption (tot.) Consom. de courant (tot.) Stromaufnahme		Capacità condensatore Condenser capacity Puissance condenseur Verflüssigerleistung						
							Tensione Voltage Tension Spannung	[A] [@50Hz]	[m³/h] [@50Hz]	[m³/h] [@60Hz]	n° x [W] [@50Hz]	n° x [W] [@60Hz]	[A] [@50Hz]	[A] [@60Hz]	n° x µF [@50Hz]	n° x µF [@60Hz]	n° x Ø		
H11	AU-H80CC	H	H80CC	4.42	5,30	Δ	265 - 290 / 3 / 60	Y	440 - 480 / 3 / 60	4.2 / 2.4	2150	2420	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU-H80CS	L	H80CS	5.37	6,44					4.2 / 2.4	2150	2420	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU-H101CC	H	H101CC	5.37	6,44					5.0 / 2.9	2150	2420	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H101CC	H	H101CC	5.37	6,44					5.0 / 2.9	2600	2930	2x62	2x80	0.56	0,72	2x2	2x2	2x300
	AU-H101CS	L	H101CS	6.71	8,05					5.0 / 2.9	2150	2420	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H101CS	L	H101CS	6.71	8,05					5.0 / 2.9	2600	2930	2x62	2x80	0.56	0,72	2x2	2x2	2x300
	AU-H151CC	H	H151CC	6.71	8,05					5.9 / 3.4	2000	2250	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H151CC	H	H151CC	6.71	8,05					5.9 / 3.4	2600	2930	2x62	2x80	0.56	0,72	2x2	2x2	2x300
	AU-H151CS	L	H151CS	7.5	9,00					5.9 / 3.4	2000	2250	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H151CS	L	H151CS	7.5	9,00					5.9 / 3.4	2600	2930	2x62	2x80	0.56	0,72	2x2	2x2	2x300
	AU-H181CC	H	H181CC	7.5	9,00					7.6 / 4.4	2000	2250	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H181CC	H	H181CC	7.5	9,00					7.6 / 4.4	2350	2650	2x62	2x80	0.56	0,72	2x2	2x2	2x300
	AU-H181CS	L	H181CS	9.16	10,99					7.6 / 4.4	2000	2250	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H181CS	L	H181CS	9.16	10,99					7.6 / 4.4	2350	2650	2x62	2x80	0.56	0,72	2x2	2x2	2x300
	AU-H201CC	H	H201CC	9.16	10,99					10.4 / 6.0	2000	2250	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H201CC	H	H201CC	9.16	10,99					10.4 / 6.0	2350	2650	2x62	2x80	0.56	0,72	2x2	2x2	2x300
	AU-H201CS	L	H201CS	9.88	11,86					7.6 / 4.4	2000	2250	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H201CS	L	H201CS	9.88	11,86					7.6 / 4.4	2350	2650	2x62	2x80	0.56	0,72	2x2	2x2	2x300
	AU-H221CC	H	H221CC	9.88	11,86					10.4 / 6.0	2000	2250	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H221CC	H	H221CC	9.88	11,86					10.4 / 6.0	2350	2650	2x62	2x80	0.56	0,72	2x2	2x2	2x300
	AU-H221CS	L	H221CS	10.61	12,73					10.4 / 6.0	2000	2250	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H221CS	L	H221CS	10.61	12,73					10.4 / 6.0	4900	5520	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
	AU-H251CC	H	H251CC	10.61	12,73					12.6 / 7.3	5500	6190	1x450	1x650	2.1	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H251CC	H	H251CC	10.61	12,73					12.6 / 7.3	4900	5520	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
H2	AU-H251CS	L	H251CS	11.64	13,97	220 - 240 / 3 / 50	380 - 420 / 3 / 50	PWS	440 - 480 / 3 / 60	10.4 / 6.0	2000	2250	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H251CS	L	H251CS	11.64	13,97					10.4 / 6.0	4900	5520	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
	AU-H281CC	H	H281CC	11.64	13,97					12.6 / 7.3	5500	6190	1x450	1x650	2.1	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H281CC	H	H281CC	11.64	13,97					12.6 / 7.3	4900	5520	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
	AU-H281CS	L	H281CS	13.23	15,88					10.4 / 6.0	2000	2250	1x165	1x250	0.73	1,10	1x4	1x5	1x350
	AU2-H281CS	L	H281CS	13.23	15,88					10.4 / 6.0	2350	2650	2x62	2x80	0.56	0,72	2x2	2x2	2x300
	AU-H290CC	L	H290CS	14.74	17,69					12.9 / 7.5	5500	6190	1x450	1x650	2.1	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H290CS	L	H290CS	14.74	17,69					12.9 / 7.5	4900	5520	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
	AU-H300CC	H	H300CC	14.74	17,69					16.2 / 9.4	5700	6420	1x450	1x650	2.1	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H300CC	H	H300CC	14.74	17,69					16.2 / 9.4	5100	5740	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
	AU-H300CS	L	H300CS	15.94	19,13					12.9 / 7.5	5500	6190	1x450	1x650	2.1	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H300CS	L	H300CS	15.94	19,13					12.9 / 7.5	4900	5520	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
	AU-H350CC	H	H350CC	15.94	19,13					16.2 / 9.4	5700	6420	1x450	1x650	2.1	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H350CC	H	H350CC	15.94	19,13					16.2 / 9.4	5100	5740	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
	AU-H380CC	H	H380CC	17.53	21,04					12.9 / 7.5	5500	6420	1x450	1x650	2.1	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H381CC	H	H380CC	17.53	21,04					12.9 / 7.5	4900	5740	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
H33	AU-H390CS	L	H390CS	19.53	23,43	380 - 420 / 3 / 50	PWS	440 - 480 / 3 / 60	440 - 480 / 3 / 60	16.2 / 9.4	5700	6190	1x450	1x650	2.1	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H390CS	L	H390CS	19.53	23,43					16.2 / 9.4	5100	5520	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
	AU-H392CS	L	H392CS	23.31	27,97					16.2 / 9.4	5500	6190	1x450	1x650	2.1	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H392CS	L	H392CS	23.31	27,97					16.2 / 9.4	4900	5740	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
	AU-H355CS	L	H355CS	19.29	23,14					18.1 / 10.5	5500	6190	1x450	1x650	2.10	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H355CS	L	H355CS	19.29	23,14					18.1 / 10.5	5100	5740	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
	AU-H405CC	H	H405CC	19.29	23,14					25.0 / 14.5	5700	6420	1x450	1x650	2.10	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H405CC	H	H405CC	19.29	23,14					25.0 / 14.5	5100	5740	2x450	2x650	4.20	5,92	2x8	2x10	2x450
	AU-H405CS	L	H405CS	23.13	27,76					18.1 / 10.5	5500	6190	1x450	1x650	2.10	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H405CS	L	H405CS	23.13	27,76					18.1 / 10.5	5100	5740	2x165	2x250	1.46	2,20	2x4	2x5	2x350
	AU-H505CC	H	H505CC	23.13	27,76					25.0 / 14.5	5700	6420	1x450	1x650	2.10	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H505CC	H	H505CC	23.13	27,76					25.0 / 14.5	5100	5740	2x450	2x650	4.20	5,92	2x8	2x10	2x450
H35	AU-H505CS	L	H505CS	27.33	32,80	380 - 420 / 3 / 50	PWS	440 - 480 / 3 / 60	440 - 480 / 3 / 60	25.0 / 14.5	5700	6420	1x450	1x650	2.10	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H505CS	L	H505CS	27.33	32,80					25.0 / 14.5	5100	5740	2x450	2x650	4.20	5,92	2x8	2x10	2x450
	AU-H705CC	H	H705CC	27.33	32,80					34.0 / 19.5	5100	5740	2x450	2x650	4.20	5,92	2x8	2x10	2x450
	AU2-H705CC	L	H705CS	31.88	38,26					25.0 / 14.5	5700	6420	1x450	1x650	2.10	2,96	1x8	1x10	1x450
	AU2-H705CS	L	H705CS	31.88	38,26					25.0 / 14.5	5100	5740	2x450	2x650	4.20	5,92	2x8	2x10	2x450
	AU2-H755CC	H	H755CC	31.88	38,26					34.0 / 19.5	11500	12940	2x450	2x650	4.20	5,92	2x8	2x10	2x450
	AU2-H751CS	L	H751CS	38.06	45,67					34.0 / 19.5	9600	10800	2x450	2x650	4.2	5,92	2x8	2x10	2x450
	AU2-H1002CC	H	H1002CC	38.06	45,67					40.0 / 23.0	11500	12940	2x450	2x650	4.2	5,92	2x8	2x10	

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE MERKMALE

SERIE - RANGE - SÉRIE - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Ricevitore Receiver Récepteur Sammler	Conessioni - Connections - Connexions - Anschlüsse				Peso netto Net weight Poids net Nettogewicht	Pressione sonora Sound pressure (free field) Pression acoustique Schalldruckpegel				Potenza sonora Sound power Puissance acoustique Schallleistung		
			Aspirazione Suction Aspiration Saugventil SL	Liquido Liquid Liquide Flüssig FL				1,8 m		5 m				
				Att. Rot. Rot. Conn. Prise rot. Anschluß	Usc. a sald. Weld Output Sortie à souder Ausgang	[dBA] [@50Hz]		[dBA] [@60Hz]	[dBA] [@50Hz]	[dBA] [@60Hz]	[dBA] [@50Hz]	[dBA] [@60Hz]		
H11	AU-H80CC	2,3	12s	1"	1/2"	58	52,4	53,6	43,5	44,7	68,5	69,7		
	AU-H80CS	2,3	16s	1"	1/2"	62	52,4	53,6	43,5	44,7	68,5	69,7		
	AU-H101CC	2,3	16s	1"	1/2"	63	52,4	53,6	43,5	44,7	68,5	69,7		
	AU2-H101CC	2,3	16s	1"	1/2"	69	48,9	50,1	40,0	41,2	65,0	66,2		
	AU-H101CS	2,3	16s	1"	1/2"	63	52,4	53,6	43,5	44,7	68,5	69,7		
	AU2-H101CS	2,3	16s	1"	1/2"	69	48,9	50,1	40,0	41,2	65,0	66,2		
	AU-H151CC	2,3	16s	1"	1/2"	64	52,4	53,6	43,5	44,7	68,5	69,7		
	AU2-H151CC	2,3	16s	1"	1/2"	71	48,9	50,1	40,0	41,2	65,0	66,2		
	AU-H151CS	2,3	16s	1"	1/2"	65	52,4	53,6	43,5	44,7	68,5	69,7		
	AU2-H151CS	2,3	16s	1"	1/2"	71	48,9	50,1	40,0	41,2	65,0	66,2		
	AU-H181CC	2,3	16s	1"	1/2"	68	52,5	53,7	43,6	44,8	68,6	69,8		
	AU2-H181CC	2,3	16s	1"	1/2"	73	49,2	50,4	40,3	41,5	65,3	66,5		
	AU-H181CS	2,3	16s	1"	1/2"	68	52,5	53,7	43,6	44,8	68,6	69,8		
	AU2-H181CS	2,3	16s	1"	1/2"	73	49,2	50,4	40,3	41,5	65,3	66,5		
	AU-H201CC	2,3	16s	1"	1/2"	69	52,5	53,7	43,6	44,8	68,6	69,8		
	AU2-H201CC	2,3	16s	1"	1/2"	74	49,2	50,4	40,3	41,5	65,3	66,5		
	AU-H201CS	2,3	18s	1"	1/2"	69	52,5	53,7	43,6	44,8	68,6	69,8		
	AU2-H201CS	2,3	18s	1"	1/2"	74	49,2	50,4	40,3	41,5	65,3	66,5		
	AU-H221CC	2,3	18s	1"	1/2"	70	52,5	53,7	43,6	44,8	68,6	69,8		
	AU2-H221CC	2,3	18s	1"	1/2"	75	49,2	50,4	40,3	41,5	65,3	66,5		
	AU-H221CS	2,3	18s	1"	1/2"	70	52,5	53,7	43,6	44,8	68,6	69,8		
	AU2-H221CS	3,9	18s	1"	1/2"	93	56,7	57,9	47,8	49,0	72,8	74,0		
	AU-H251CC	3,9	18s	1"	1/2"	88	61,1	62,3	52,2	53,4	77,2	78,4		
	AU2-H251CC	3,9	18s	1"	1/2"	93	56,7	57,9	47,8	49,0	72,8	74,0		
	AU-H251CS	2,3	18s	1"	1/2"	70	52,5	53,7	43,6	44,8	68,6	69,8		
	AU2-H251CS	3,9	18s	1"	1/2"	93	56,7	57,9	47,8	49,0	72,8	74,0		
	AU-H281CC	3,9	18s	1"	1/2"	88	61,1	62,3	52,2	53,4	77,2	78,4		
	AU2-H281CC	3,9	18s	1"	1/2"	93	56,7	57,9	47,8	49,0	72,8	74,0		
	AU-H281SB	2,3	18s	1"	1/2"	72	52,5	53,7	43,6	44,8	68,6	69,8		
	AU2-H281SB	2,3	18s	1"	1/2"	77	49,2	50,4	40,3	41,5	65,3	66,5		
H2	AU-H290CS	3,9	22s	1"	1/2"	100	61,1	62,3	52,2	53,4	77,2	78,4		
	AU2-H290CS	3,9	22s	1"	1/2"	107	56,7	57,9	47,8	49,0	72,8	74,0		
	AU-H300CC	5,7	22s	1"	5/8"	110	61,4	62,6	52,5	53,7	77,5	78,7		
	AU2-H300CC	5,7	22s	1"	5/8"	115	56,9	58,1	48,0	49,2	73,0	74,2		
	AU-H300CS	3,9	28s	1"	1/2"	100	61,1	62,3	52,2	53,4	77,2	78,4		
	AU2-H300CS	3,9	28s	1"	1/2"	108	56,7	57,9	47,8	49,0	72,8	74,0		
	AU-H350CC	5,7	28s	1"	5/8"	110	61,4	62,6	52,5	53,7	77,5	78,7		
	AU2-H351CC	5,7	28s	1"	5/8"	115	56,9	58,1	48,0	49,2	73,0	74,2		
	AU-H350SB	3,9	28s	1"	1/2"	100	61,1	62,6	52,2	53,7	77,2	78,7		
	AU2-H350SB	3,9	28s	1"	1/2"	108	56,7	58,1	47,8	49,2	72,8	74,2		
	AU-H380CC	5,7	28s	1"	5/8"	111	61,4	62,3	52,5	53,4	77,5	78,4		
	AU2-H381CC	5,7	28s	1"	5/8"	116	56,9	57,9	48,0	49,0	73,0	74,0		
	AU-H390CS	3,9	28s	1"	1/2"	108	61,1	62,3	52,2	53,4	77,2	78,4		
	AU2-H390CS	3,9	28s	1"	1/2"	110	56,7	58,1	47,8	49,2	72,8	74,2		
	AU-H355CS	3,9	22s	1"	1/2"	129	61,1	62,3	52,2	53,4	77,2	78,4		
	AU2-H355CS	5,7	22s	1"	5/8"	143	56,9	58,1	48,0	49,2	73,0	74,2		
H33	AU-H405CC	5,7	22s	1"	5/8"	130	61,4	62,6	52,5	53,7	77,5	78,7		
	AU2-H405CC	5,7	22s	1"	5/8"	154	62,1	63,3	53,2	54,4	78,2	79,4		
	AU-H405CS	3,9	28s	1"	1/2"	130	61,1	62,3	52,2	53,4	77,2	78,4		
	AU2-H405CS	5,7	28s	1"	5/8"	144	56,9	58,1	48,0	49,2	73,0	74,2		
	AU-H505CC	5,7	28s	1"	5/8"	131	61,4	62,6	52,5	53,7	77,5	78,7		
	AU2-H505CC	5,7	28s	1"	5/8"	155	62,1	63,3	53,2	54,4	78,2	79,4		
	AU-H505CS	5,7	28s	1"	5/8"	131	61,4	62,6	52,5	53,7	77,5	78,7		
	AU2-H505CS	7,6	28s	1"	3/4"	155	62,1	63,3	53,2	54,4	78,2	79,4		
	AU2-H705CC	7,6	28s	1"	3/4"	155	62,1	63,3	53,2	54,4	78,2	79,4		
	AU-H705CS	5,7	28s	1"	5/8"	131	61,4	62,6	52,5	53,7	77,5	78,7		
	AU2-H705CS	5,7	28 s.	1"	5/8"	155	62,1	63,3	53,2	54,4	78,2	79,4		
	AU2-H755CC	7,6	28s	1"	3/4"	184	64,6	65,8	55,7	56,9	80,7	81,9		
H35	AU2-H751CS	7,6	35s	1"	3/4"	171	62,1	63,3	53,2	54,4	78,2	79,4		
	AU2-H1002CC	7,6	35s	1"	3/4"	196	64,6	65,8	55,7	56,9	80,7	81,9		
H41	AU2-H851CS	15	35s	1-1/4"	7/8"	242	64,6	65,8	55,7	56,9	80,7	81,9		
	AU2-H1201CC	15	35s	1-1/4"	7/8"	270	64,1	65,3	55,2	56,4	80,2	81,4		
	AU2-H1001CS	15	35s	1-1/4"	7/8"	242	64,6	65,8	55,7	56,9	80,7	81,9		
	AU2-H1501CC	15	42s	1-1/4"	7/8"	271	64,1	65,3	55,2	56,4	80,2	81,4		
	AU2-H1501CS	15	35s	1-1/4"	7/8"	242	64,6	65,8	55,7	56,9	80,7	81,9		
	AU2-H2001CC	15	42s	1-1/4"	7/8"	280	64,1	65,3	55,2	56,4	80,2	81,4		
	AU2-H1601CS	15	42s	1-1/4"	7/8"	276	64,1	65,3	55,2	56,4	80,2	81,4		
H5	AU4-H2201CC	15	42s	1-1/4"	7/8"	307	66,4	67,6	57,5	58,7	82,5	83,7		
	AU2-H2000CS	15	42s	1-1/4"	7/8"	333	64,1	65,3	55,2	56,4	80,2	81,4		
	AU4-H2500CC	15	54s	1-1/4"	7/8"	360	66,4	67,6	57,5	58,7	82,5	83,7		
	AU4-H2500CS	15	54s	1-1/4"	7/8"	360	66,4	67,6	57,5	58,7	82,5	83,7		
	AU4-H3000CC	19	54s	1-1/4"	7/8"	368	66,6	67,8	57,7	58,9	82,7	83,9		
	AU4-H2700CS	19	54s	1-1/4"	7/8"	369	66,6	67,8	57,7	58,9	82,7	83,9		
	AU4-H3200CC	19	54s	1-1/4"	7/8"	374	66,6	67,8	57,7	58,9	82,7	83,9		
H6	AU4-H2900CS	19	54s	1-1/4"	7/8"	374	66,6	67,8	57,7	58,9	82,7	83,9		
	AU4-H3000CS	24,5	54s	1-1/4"	7/8"	448	66,0	67,2	57,1	58,3	82,1	83,3		
	AU4-H3500CC	24,5	54s	1-1/4"	7/8"	459	66,0	67,2	57,1	58,3	82,1	83,3		
	AU4-H3500CS	24,5	54s	1-1/4"	7/8"	446	66,0	67,2	57,1	58,3	82,1	83,3		
H6	AU4-H4000CC	24,5	54s	1-1/4"	7/8"	462	66,0	67,2	57,1	58,3	82,1	83,3		

* Altri tipi di corrente e tensione su richiesta (le capacità frigorifere riportate nelle pagine seguenti sono riferite ad alimentazione di 50 Hz).

Le portate di aria sono reali e tengono conto delle perdite sul pacco alettato.

La formula per ottenere la pressione sonora (Lp) ad una certa distanza (d), conoscendo la potenza sonora (Lw) è: $L_p = L_w + 10 \log [K / (4\pi \times d^2)]$ dove K = Direttività = 1 per campo libero; d = Distanza in metri. Il rumore è riferito al gruppo senza compressore.

* Other voltages and electrical supplies upon request (refrigerating capacities shown in following pages are based on power supply 50 Hz).

The air flows are real and take into account the losses incurred by the fins.

The relation to obtain the sound pressure (Lp) at a certain distance (d), knowing the sound power (Lw), is: $L_p = L_w + 10 \log [K / (4\pi \times d^2)]$ where K = Directivity = 1 for free field; d = Distance in meter.

Noise refers to the group without compressor.

* D'autres types de courant et tensions sur demande (les puissances frigorifiques reportées sur les pages suivantes ont été calculées selon une alimentation de 50 Hz).

Les débits d'air sont réels et tiennent compte des pertes des ailettes.

L'équation pour obtenir le niveau de pression (Lp) à une certaine distance (d) si l'on connaît le niveau de puissance (Lw) est: $L_p = L_w + 10 \log [K / (4\pi \times d^2)]$ où K = coefficient de résonance (1 pour champ libre); d = distance en mètres.

Le bruit fait référence au groupe sans compresseur.

* Andere spannungen und Stromarten auf Anfrage (Die auf diesen Seiten gezeigten Kälteleistungen basieren auf Netz 50 Hz).

Die Angaben zum Lüftdurchsatz entsprechen der Realität und berücksichtigen die Lamellenverluste.

Die Formel zur Berechnung des Schalldrucks (Lp) bei einer gegebenen Entfernung (d) und bekannter Schallleistung (Lw) lautet: $L_p = L_w + 10 \log [K / (4\pi \times d^2)]$, wobei K = Richtwirkung = 1 für freies Feld; d = Entfernung in Metern.

Noise bezieht sich auf die Gruppe ohne Verdichter.

R134a

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]	[W]					
H11	AU-H80CC	H	27	3250	2720	2240	1820	1440	1120	845
			32	3020	2530	2080	1680	1330	1020	765
			43	2550	2120	1730	1390	1080	815	595
	AU-H80CS	L	27	3870	3260	2710	2200	1760	1380	1050
			32	3610	3030	2510	2040	1620	1260	945
			43	3060	2560	2090	1680	1320	1010	740
	AU-H101CC	H	27	3850	3240	2690	2180	1740	1360	1030
			32	3580	3010	2490	2020	1600	1240	930
			43	3030	2530	2080	1670	1310	995	730
	AU2-H101CC	H	27	4050	3390	2790	2260	1790	1390	1050
			32	3780	3150	2590	2090	1650	1270	950
			43	3190	2650	2160	1730	1350	1020	745
	AU-H101CS	L	27	4580	3880	3230	2650	2130	1670	1280
			32	4270	3610	3000	2450	1960	1530	1160
			43	3630	3050	2510	2030	1600	1230	905
	AU2-H101CS	L	27	4870	4100	3390	2760	2210	1730	1310
			32	4550	3820	3150	2550	2030	1580	1190
			43	3870	3220	2640	2120	1660	1270	930
	AU-H151CC	H	27	4770	4020	3350	2730	2180	1710	1300
			32	4450	3750	3100	2520	2010	1560	1180
			43	3760	3160	2600	2090	1650	1260	930
	AU2-H151CC	H	27	4890	4120	3410	2770	2210	1730	1320
			32	4560	3830	3160	2560	2040	1580	1190
			43	3870	3220	2650	2130	1670	1280	935
	AU-H151CS	L	27	5260	4450	3710	3030	2440	1910	1470
			32	4920	4150	3450	2810	2250	1750	1330
			43	4200	3510	2900	2330	1840	1410	1040
	AU2-H151CS	L	27	5410	4560	3790	3090	2480	1940	1480
			32	5060	4250	3520	2860	2280	1780	1350
			43	4310	3600	2950	2380	1870	1430	1060
	AU-H181CC	H	27	5610	4720	3900	3170	2530	1980	1510
			32	5230	4390	3620	2930	2330	1810	1370
			43	4440	3700	3030	2440	1910	1460	1070
	AU2-H181CC	H	27	5670	4760	3930	3190	2540	1990	1510
			32	5290	4430	3650	2950	2340	1820	1370
			43	4490	3740	3060	2450	1920	1460	1080
	AU-H181CS	L	27	6590	5570	4640	3800	3050	2400	1850
			32	6170	5200	4320	3520	2820	2210	1680
			43	5280	4420	3650	2950	2330	1790	1330
	AU2-H181CS	L	27	6660	5620	4680	3820	3070	2420	1860
			32	6240	5250	4360	3550	2840	2220	1690
			43	5340	4470	3670	2970	2350	1800	1340
	AU-H201CC	H	27	6640	5610	4670	3810	3060	2400	1840
			32	6210	5240	4350	3530	2820	2200	1680
			43	5290	4440	3660	2950	2330	1790	1330
	AU2-H201CC	H	27	6710	5660	4710	3840	3080	2410	1850
			32	6280	5290	4390	3560	2840	2220	1690
			43	5350	4490	3690	2980	2350	1800	1330
	AU-H201CS	L	27	7040	5970	5000	4120	3330	2640	2050
			32	6600	5590	4670	3840	3090	2440	1880
			43	5670	4780	3970	3230	2580	2010	1520
	AU2-H201CS	L	27	7120	6030	5040	4150	3350	2660	2060
			32	6690	5650	4710	3860	3110	2450	1890
			43	5750	4830	4010	3260	2600	2020	1520
	AU-H221CC	H	27	7070	6000	5020	4130	3320	2630	2040
			32	6620	5610	4690	3840	3090	2430	1870
			43	5660	4780	3980	3240	2580	2010	1520
	AU2-H221CC	H	27	7160	6070	5070	4160	3350	2650	2050
			32	6700	5680	4730	3870	3110	2450	1880
			43	5740	4830	4010	3270	2600	2020	1520

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung

R134a

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]	[W]					
H11	AU-H221CS	L	27	7380	6270	5260	4340	3510	2790	2170
			32	6930	5870	4910	4040	3260	2580	1990
			43	5940	5020	4170	3400	2720	2130	1610
	AU2-H221CS	L	27	8020	6750	5600	4580	3690	2910	2250
			32	7530	6320	5230	4270	3420	2690	2060
			43	6470	5400	4450	3600	2860	2220	1670
	AU-H251CC	H	27	8260	6930	5730	4670	3740	2940	2260
			32	7750	6480	5350	4350	3470	2710	2070
			43	6620	5520	4540	3670	2900	2240	1680
	AU2-H251CC	H	27	8080	6800	5630	4600	3690	2900	2240
			32	7570	6360	5260	4280	3420	2680	2050
			43	6470	5410	4460	3610	2860	2210	1660
	AU-H251CS	L	27	8000	6830	5750	4770	3890	3100	2430
			32	7520	6410	5380	4460	3620	2880	2240
			43	6480	5500	4600	3790	3050	2410	1850
	AU2-H251CS	L	27	8740	7380	6150	5050	4090	3250	2530
			32	8220	6930	5760	4720	3810	3010	2330
			43	7110	5970	4930	4020	3220	2520	1920
	AU-H281CC	H	27	8940	7530	6240	5110	4110	3250	2520
			32	8410	7060	5850	4780	3830	3020	2330
			43	7240	6060	5010	4070	3240	2530	1920
	AU2-H281CC	H	27	8730	7370	6140	5030	4060	3220	2500
			32	8200	6920	5740	4700	3780	2980	2300
			43	7060	5940	4910	4000	3200	2500	1900
	AU-H281CS	L	27	10060	8490	7070	5800	4700	3730	2910
			32	9460	7980	6630	5430	4380	3460	2680
			43	8190	6870	5680	4620	3700	2900	2200
	AU2-H281CS	L	27	9790	8290	6930	5700	4630	3680	2870
			32	9210	7790	6500	5330	4310	3420	2650
			43	7970	6700	5570	4540	3640	2860	2180
H2	AU-H290CS	L	27	10890	9200	7670	6290	5080	4030	3130
			32	10250	8640	7180	5870	4730	3730	2880
			43	8870	7440	6150	5000	3980	3110	2350
	AU2-H290CS	L	27	10590	8970	7500	6180	5000	3970	3090
			32	9960	8420	7030	5760	4650	3680	2840
			43	8620	7250	6010	4900	3920	3060	2320
	AU-H300CC	H	27	11580	9710	8050	6570	5290	4180	3250
			32	10860	9100	7520	6130	4910	3860	2980
			43	9340	7790	6400	5180	4110	3200	2430
	AU2-H300CC	H	27	11240	9480	7870	6440	5200	4120	3210
			32	10560	8880	7360	6010	4830	3800	2940
			43	9080	7580	6260	5080	4050	3150	2390
	AU-H300CS	L	27	11680	9880	8240	6760	5460	4330	3350
			32	10970	9260	7720	6320	5080	4000	3080
			43	9470	7960	6580	5350	4270	3330	2510
	AU2-H300CS	L	27	11320	9610	8050	6630	5370	4260	3300
			32	10630	9020	7530	6190	4990	3940	3040
			43	9180	7740	6430	5240	4200	3270	2480
	AU-H350CC	H	27	12480	10460	8660	7070	5670	4470	3470
			32	11700	9790	8080	6580	5260	4130	3180
			43	10010	8360	6870	5550	4400	3420	2590
	AU2-H351CC	H	27	12070	10180	8450	6920	5560	4400	3420
			32	11320	9530	7880	6440	5160	4060	3140
			43	9700	8110	6690	5430	4320	3360	2550
	AU-H380CC	H	27	13390	11270	9340	7650	6150	4870	3790
			32	12570	10530	8740	7120	5720	4500	3470
			43	10800	9020	7440	6020	4790	3720	2820
	AU2-H381CC	H	27	12930	10930	9110	7470	6030	4790	3730
			32	12140	10240	8510	6960	5600	4420	3420
			43	10420	8760	7230	5890	4690	3660	2780

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
technical serviceTemperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technische Abteilung

R134a

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungsätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]	[W]					
H2	AU-H390CS	L	27	13670	11620	9740	8030	6490	5160	4000
			32	12840	10890	9110	7490	6040	4770	3670
			43	11060	9340	7770	6340	5070	3950	2990
	AU2-H390CS	L	27	13170	11240	9450	7830	6360	5060	3930
			32	12360	10530	8840	7300	5920	4670	3610
			43	10640	9020	7530	6180	4950	3880	2940
	AU-H392CS	L	27	15390	13160	11070	9160	7450	5910	4590
			32		12310	10340	8540	6920	5460	4210
			43		10530	8800	7220	5780	4520	3430
	AU2-H392CS	L	27	16090	13670	11450	9440	7620	6040	4670
			32	15090	12800	10700	8790	7080	5580	4290
			43		10950	9110	7420	5940	4620	3490
H33	AU-H355CS	L	27	13730	11610	9690	7970	6440	5120	4010
			32	12940	10910	9090	7450	6010	4760	3700
			43	11220	9420	7790	6340	5070	3970	3040
	AU2-H355CS	L	27	14200	11960	9940	8130	6570	5210	4060
			32	13380	11250	9330	7620	6120	4840	3750
			43	11630	9720	8000	6490	5170	4040	3080
	AU-H405CC	H	27	14870	12440	10250	8320	6650	5220	4020
			32	14040	11730	9650	7820	6230	4870	3730
			43	12210	10170	8350	6730	5330	4120	3100
	AU2-H405CC	H	27	14360	12080	10010	8140	6530	5140	3970
			32	13540	11380	9420	7660	6120	4800	3680
			43	11780	9870	8130	6580	5230	4060	3060
	AU-H405CS	L	27	15960	13520	11320	9330	7570	6020	4700
			32	15010	12700	10590	8710	7040	5570	4330
			43	12950	10900	9040	7380	5900	4630	3550
	AU2-H405CS	L	27	16620	14030	11690	9590	7740	6140	4790
			32	15660	13180	10950	8960	7200	5690	4410
			43	13520	11330	9350	7580	6050	4720	3610
	AU-H505CC	H	27	17520	14760	12240	9980	8000	6300	4870
			32	16510	13890	11500	9350	7480	5860	4500
			43	14290	11970	9860	7990	6330	4910	3700
	AU2-H505CC	H	27	16800	14220	11860	9730	7820	6180	4790
			32	15810	13370	11130	9110	7300	5740	4420
			43	13650	11510	9550	7750	6180	4800	3640
	AU-H505CS	L	27	19810	16690	13890	11390	9170	7270	5660
			32	18660	15710	13030	10660	8550	6750	5230
			43	16140	13520	11160	9040	7220	5650	4320
	AU2-H505CS	L	27	18850	15990	13370	11020	8940	7100	5540
			32	17740	15020	12540	10300	8330	6590	5120
			43	15310	12900	10710	8740	7000	5510	4230
	AU2-H705CC	H	27	18950	16060	13400	10990	8860	6990	5410
			32	17810	15080	12570	10290	8260	6490	5000
			43	15380	12960	10760	8770	6980	5440	4140
	AU-H705CS	L	27	22520	19090	15980	13190	10700	8520	6660
			32	21280	18010	15060	12380	10000	7940	6170
			43	18500	15600	12970	10600	8500	6680	5110
	AU2-H705CS	L	27	21310	18200	15320	12700	10370	8300	6510
			32	20100	17130	14410	11920	9700	7730	6030
			43		14790	12380	10190	8220	6480	4980
	AU2-H755CC	H	27	24440	20540	16980	13860	11110	8770	6820
			32	23100	19370	16000	13020	10420	8190	6320
			43	20080	16790	13790	11160	8870	6870	5210
H35	AU2-H751CS	L	27	26100	22220	18640	15420	12530	9990	7820
			32	24510	20830	17450	14390	11670	9260	7200
			43	21050	17790	14830	12160	9760	7680	5890
	AU2-H1002CC	H	27	28170	23760	19740	16120	12940	10190	7900
			32	26440	22260	18470	15040	12030	9450	7270
			43	22700	19060	15710	12730	10120	7870	5960

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquido

Per condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical service

Temperature du gas aspiré
20°C

Puissances avec sous-
refroidissement du liquid

Pour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
Flüssigkeitsunterkühlung

Fur die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisque Abteilung

R134a

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]	[W]					
H41	AU2-H851CS	L	27	30980	26280	22020	18170	14740	11740	9170
			32	29160	24710	20640	17000	13740	10900	8460
			43	25290	21330	17720	14470	11610	9090	6910
	AU2-H1201CC	H	27	32880	27530	22700	18420	14710	11510	8840
			32	30920	25820	21250	17220	13690	10670	8130
			43	26670	22180	18170	14620	11540	8880	6640
	AU2-H1001CS	L	27	34640	29460	24710	20430	16630	13260	10370
			32	32630	27700	23200	19130	15490	12310	9560
			43	28230	23850	19860	16260	13040	10220	7780
	AU2-H1501CC	H	27	37310	31330	25890	21070	16870	13250	10220
			32	35170	29480	24300	19770	15750	12320	9420
			43	30470	25460	20900	16880	13360	10300	7700
	AU2-H1501CS	L	27	38190	32640	27510	22890	18710	15020	11830
			32	35960	30680	25830	21410	17460	13950	10920
			43	31080	26390	22100	18210	14710	11610	8920
	AU2-H2001CC	H	27	41520	34990	29050	23670	18980	14910	11490
			32	38950	32790	27180	22100	17650	13800	10540
			43	33500	28090	23140	18710	14820	11450	8600
	AU2-H1601CS	L	27	45520	38570	32290	26640	21610	17240	13510
			32	42940	36330	30320	24960	20160	16020	12470
			43	37310	31390	26050	21240	17020	13330	10190
	AU4-H2201CC	H	27	47700	40140	33270	27090	21700	17060	13150
			32	44970	37760	31230	25360	20250	15840	12120
			43	38880	32540	26750	21630	17110	13220	9920
H5	AU2-H2000CS	L	27	54280	46210	38770	32060	26040	20710	16160
			32	51160	43450	36410	30050	24350	19280	14940
			43	44430	37620	31370	25740	20660	16220	12350
	AU4-H2500CC	H	27	55930	47400	39570	32480	26160	20650	15960
			32	52460	44430	37020	30330	24310	19100	14620
			43	45020	38000	31530	25650	20420	15820	11840
	AU4-H2500CS	L	27	61950	52710	44270	36650	29890	23860	18710
			32	58430	49670	41670	34440	27930	22240	17320
			43	50840	43010	35900	29490	23720	18670	14260
	AU4-H3000CC	H	27	63660	53890	44920	36820	29620	23390	18100
			32	59770	50520	42040	34400	27560	21640	16600
			43	51420	43270	35850	29110	23150	17920	13430
	AU4-H2700CS	L	27	68700	58270	48830	40290	32720	26140	20470
			32	64920	54980	45990	37880	30630	24370	18960
			43	56560	47710	39670	32430	26010	20430	15600
	AU4-H3200CC	H	27	68280	57980	48510	39930	32240	25560	19850
			32	64130	54380	45420	37290	30000	23680	18250
			43	55130	46620	38770	31570	25240	19620	14810
	AU4-H2900CS	L	27	74750	63600	53470	44290	36130	28910	22740
			32	70450	59870	50220	41490	33710	26850	20980
			43	60990	51560	42980	35230	28300	22300	17100
H6	AU4-H3000CS	L	27	83060	70380	58940	48660	39520	31570	24790
			32	78290	66260	55380	45610	36900	29370	22900
			43	67910	57190	47530	38780	31190	24510	18770
	AU4-H3500CC	H	27	83530	70740	59000	48410	38950	30770	23800
			32	78420	66330	55260	45240	36250	28470	21860
			43	67430	56850	47120	38290	30470	23610	17660
	AU4-H3500CS	L	27	93060	79060	66310	54780	44540	35490	27750
			32	87840	74490	62300	51360	41550	33010	25610
			43	76250	64410	53510	43820	35130	27540	20980
	AU4-H4000CC	H	27	93890	79690	66580	54790	44260	35020	27190
			32	88350	74910	62560	51370	41240	32530	25030
			43	76240	64490	53590	43700	34790	27020	20300

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
technical serviceTemperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technische Abteilung

R450A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
H11	AU-H80CC	H	[°C]	[W]						
			27	2900	2420	1990	1610	1270	985	745
			32	2700	2250	1840	1480	1170	895	670
	AU-H80CS	L	43	2270	1880	1530	1220	950	715	525
			27	3460	2910	2400	1950	1550	1210	915
			32	3220	2700	2220	1800	1430	1100	825
	AU-H101CC	H	43	2720	2270	1850	1490	1160	880	645
			27	3440	2890	2380	1930	1540	1200	905
			32	3200	2680	2210	1780	1410	1090	815
	AU2-H101CC	H	43	2690	2240	1840	1470	1150	875	640
			27	3600	3010	2470	2000	1580	1220	920
			32	3350	2790	2290	1840	1450	1110	830
	AU-H101CS	L	43	2830	2340	1900	1520	1180	890	650
			27	4100	3470	2880	2350	1880	1470	1120
			32	3830	3230	2680	2170	1730	1340	1020
	AU2-H101CS	L	43	3240	2710	2230	1800	1410	1080	795
			27	4350	3650	3010	2440	1940	1510	1150
			32	4060	3390	2790	2260	1790	1380	1040
	AU-H151CC	H	43	3430	2850	2330	1870	1460	1110	810
			27	4260	3590	2970	2410	1920	1500	1140
			32	3970	3330	2750	2230	1770	1370	1040
	AU2-H151CC	H	43	3350	2800	2290	1850	1450	1110	815
			27	4370	3660	3020	2450	1950	1520	1150
			32	4070	3400	2800	2260	1790	1390	1050
	AU-H151CS	L	43	3430	2850	2340	1870	1470	1120	820
			27	4710	3970	3300	2680	2150	1680	1280
			32	4400	3700	3060	2480	1980	1540	1160
	AU2-H151CS	L	43	3730	3120	2560	2060	1620	1240	910
			27	4830	4060	3360	2730	2180	1700	1300
			32	4510	3790	3120	2530	2010	1560	1180
	AU-H181CC	H	43	3830	3190	2610	2100	1650	1260	920
			27	5000	4200	3460	2810	2230	1740	1320
			32	4660	3900	3210	2590	2050	1590	1200
	AU2-H181CC	H	43	3950	3280	2680	2150	1680	1280	935
			27	5050	4220	3480	2820	2250	1750	1330
			32	4710	3930	3230	2610	2060	1600	1200
	AU-H181CS	L	43	3980	3310	2700	2160	1690	1280	940
			27	5880	4960	4120	3360	2690	2110	1620
			32	5500	4630	3840	3120	2490	1940	1470
	AU2-H181CS	L	43	4690	3920	3230	2610	2050	1570	1170
			27	5950	5010	4160	3380	2710	2120	1620
			32	5560	4680	3860	3140	2500	1950	1480
	AU-H201CC	H	43	4740	3970	3260	2630	2070	1580	1170
			27	5930	5000	4150	3370	2700	2110	1620
			32	5540	4660	3850	3130	2490	1940	1470
	AU2-H201CC	H	43	4710	3940	3230	2600	2050	1570	1160
			27	6000	5040	4180	3400	2710	2120	1630
			32	5600	4700	3880	3150	2510	1950	1480
	AU-H201CS	L	43	4760	3980	3260	2620	2070	1580	1170
			27	6290	5320	4430	3640	2930	2320	1800
			32	5890	4980	4140	3380	2720	2140	1640
	AU2-H201CS	L	43	5050	4240	3520	2850	2270	1760	1330
			27	6360	5370	4470	3660	2950	2330	1800
			32	5960	5030	4180	3410	2740	2150	1650
	AU-H221CC	H	43	5100	4290	3540	2880	2290	1770	1330
			27	6310	5350	4460	3650	2940	2320	1790
			32	5910	4990	4150	3390	2720	2140	1640
	AU2-H221CC	H	43	5040	4250	3520	2860	2270	1760	1330
			27	6390	5400	4500	3670	2960	2330	1800
			32	5980	5050	4190	3420	2740	2150	1650
			43	5100	4290	3540	2880	2290	1770	1340

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquido

Per condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical service

Temperature du gas aspiré
20°C

Puissances avec sous-
refroidissement du liquid

Pour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
Flüssigkeitsunterkühlung

Fur die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisue Abteilung

R450A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]	[W]					
H11	AU-H221CS	L	27	6610	5600	4680	3850	3100	2450	1900
			32	6190	5240	4370	3570	2870	2260	1740
			43	5290	4460	3700	3010	2400	1870	1410
	AU2-H221CS	L	27	7140	5990	4960	4040	3230	2540	1960
			32	6690	5600	4630	3760	3000	2350	1800
			43	5720	4770	3920	3170	2510	1940	1450
	AU-H251CC	H	27	7340	6140	5070	4120	3290	2570	1980
			32	6860	5740	4720	3830	3040	2370	1810
			43	5860	4870	3990	3220	2540	1960	1470
	AU2-H251CC	H	27	7190	6030	4990	4060	3250	2550	1960
			32	6730	5630	4650	3770	3010	2350	1790
			43	5740	4780	3930	3170	2510	1930	1450
	AU-H251CS	L	27	7160	6100	5120	4230	3420	2730	2130
			32	6720	5720	4790	3950	3190	2530	1970
			43	5760	4890	4080	3350	2690	2120	1620
	AU2-H251CS	L	27	7780	6560	5440	4450	3590	2840	2200
			32	7310	6150	5100	4160	3340	2630	2030
			43	6290	5270	4360	3540	2830	2210	1680
	AU-H281CC	H	27	7940	6660	5520	4500	3610	2850	2210
			32	7450	6240	5160	4210	3360	2640	2030
			43	6380	5340	4400	3570	2840	2210	1680
	AU2-H281CC	H	27	7760	6540	5430	4440	3570	2820	2190
			32	7280	6130	5080	4150	3330	2620	2020
			43	6250	5240	4330	3520	2810	2190	1660
	AU-H281CS	L	27	8950	7540	6250	5120	4120	3260	2530
			32	8410	7070	5860	4780	3840	3030	2340
			43	7250	6070	5010	4070	3250	2530	1920
	AU2-H281CS	L	27	8740	7370	6150	5040	4060	3220	2510
			32	8210	6920	5750	4700	3790	2990	2310
			43	7060	5940	4910	4010	3200	2500	1900
H2	AU-H290CS	L	27	9670	8150	6770	5550	4470	3540	2740
			32	9090	7640	6340	5180	4160	3280	2520
			43	7850	6550	5410	4390	3500	2720	2050
	AU2-H290CS	L	27	9410	7960	6640	5450	4410	3500	2710
			32	8850	7470	6220	5090	4100	3230	2490
			43	7630	6410	5300	4310	3440	2680	2030
	AU-H300CC	H	27	10210	8570	7090	5790	4660	3680	2850
			32	9570	8010	6620	5390	4320	3390	2610
			43	8230	6850	5620	4530	3600	2790	2120
	AU2-H300CC	H	27	9950	8360	6950	5690	4590	3630	2820
			32	9330	7820	6480	5290	4250	3350	2580
			43	8010	6680	5500	4450	3540	2760	2090
	AU-H300CS	L	27	10380	8750	7290	5970	4810	3800	2940
			32	9740	8210	6810	5560	4470	3510	2690
			43	8400	7040	5800	4710	3750	2910	2190
	AU2-H300CS	L	27	10080	8540	7140	5860	4730	3750	2900
			32	9470	8000	6670	5460	4390	3460	2660
			43	8160	6860	5680	4620	3680	2870	2160
	AU-H350CC	H	27	10990	9220	7630	6230	5000	3940	3050
			32	10310	8620	7110	5790	4630	3630	2790
			43	8830	7340	6020	4860	3850	2990	2260
	AU2-H351CC	H	27	10690	9000	7450	6100	4910	3880	3010
			32	10010	8400	6950	5670	4550	3580	2760
			43	8580	7150	5890	4760	3790	2940	2230
	AU-H380CC	L	27	11830	9920	8240	6740	5430	4290	3330
			32	11090	9290	7690	6270	5030	3960	3050
			43	9520	7940	6530	5280	4200	3260	2460
	AU2-H381CC	L	27	11460	9670	8040	6600	5330	4230	3280
			32	10750	9050	7510	6140	4940	3900	3010
			43	9230	7710	6360	5170	4120	3210	2430

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
technical serviceTemperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technische Abteilung

R450A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]	[W]					
H2	AU-H390CS	L	27	12190	10330	8640	7110	5730	4540	3510
			32	11430	9680	8070	6610	5320	4190	3220
			43	9820	8280	6860	5580	4450	3470	2610
	AU2-H390CS	L	27	11760	10010	8410	6940	5610	4460	3460
			32	11030	9370	7850	6460	5210	4120	3170
			43	9480	8020	6670	5460	4360	3410	2570
	AU-H392CS	L	27	13760	11720	9840	8130	6570	5210	4030
			32		10960	9190	7560	6100	4810	3700
			43		9350	7790	6380	5090	3970	3000
	AU2-H392CS	L	27	14330	12150	10160	8350	6720	5310	4100
			32	13440	11370	9480	7760	6240	4910	3760
			43		9690	8040	6540	5210	4050	3050
H33	AU-H355CS	L	27	12230	10330	8600	7050	5690	4510	3520
			32	11520	9710	8060	6590	5300	4190	3240
			43	9970	8350	6900	5590	4460	3490	2650
	AU2-H355CS	L	27	12610	10600	8800	7190	5790	4580	3560
			32	11890	9970	8240	6730	5400	4250	3280
			43	10300	8600	7060	5720	4550	3540	2690
	AU-H405CC	H	27	12990	10900	9030	7380	5930	4690	3650
			32	12220	10230	8470	6890	5530	4350	3360
			43	10520	8780	7230	5860	4660	3630	2760
	AU2-H405CC	H	27	12580	10610	8820	7220	5820	4620	3600
			32	11820	9960	8260	6750	5420	4280	3320
			43	10180	8550	7050	5730	4570	3570	2720
	AU-H405CS	L	27	14110	11950	10000	8240	6650	5280	4110
			32	13260	11210	9360	7680	6190	4900	3790
			43	11390	9600	7960	6490	5190	4060	3100
	AU2-H405CS	L	27	14650	12370	10300	8430	6800	5380	4180
			32	13770	11600	9640	7870	6320	4980	3850
			43	11870	9940	8210	6660	5310	4140	3150
	AU-H505CC	H	27	15540	13110	10870	8880	7140	5640	4360
			32	14620	12300	10190	8310	6660	5230	4020
			43	12590	10560	8700	7060	5620	4360	3290
	AU2-H505CC	H	27	14930	12650	10570	8680	6980	5530	4290
			32	14030	11880	9900	8090	6510	5130	3960
			43	12070	10180	8450	6870	5490	4280	3240
	AU-H505CS	L	27	17620	14830	12320	10060	8100	6400	4960
			32	16580	13940	11540	9400	7540	5940	4580
			43	14340	11970	9860	7970	6350	4950	3770
	AU2-H505CS	L	27	16850	14240	11900	9780	7890	6260	4880
			32	15840	13370	11140	9130	7340	5810	4500
			43	13650	11480	9490	7730	6170	4830	3700
	AU2-H705CC	H	27	16760	14220	11910	9800	7920	6300	4930
			32	15740	13340	11140	9160	7380	5840	4550
			43	13510	11420	9500	7760	6210	4880	3740
	AU-H705CS	L	27	19700	16730	14040	11610	9440	7560	5930
			32	18590	15760	13190	10880	8820	7030	5480
			43	16140	13630	11350	9290	7470	5890	4520
	AU2-H705CS	L	27	18730	16010	13500	11220	9180	7360	5800
			32	17650	15050	12670	10510	8570	6850	5360
			43	15310	13000	10890	8970	7250	5730	4410
	AU2-H755CC	H	27	21260	17890	14860	12180	9830	7810	6110
			32	20010	16830	13950	11410	9190	7270	5650
			43	17300	14470	11970	9730	7770	6070	4630
H35	AU2-H751CS	L	27	23350	19830	16600	13670	11040	8760	6840
			32	21900	18570	15520	12750	10260	8120	6300
			43	18710	15830	13160	10750	8590	6730	5140
	AU2-H1002CC	H	27	25100	21110	17500	14240	11410	8960	6910
			32	23540	19760	16350	13270	10600	8290	6360
			43	20140	16860	13860	11210	8880	6880	5190

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquido

Per condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical service

Temperature du gas aspiré
20°C

Puissances avec sous-
refroidissement du liquid

Pour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
Flüssigkeitsunterkühlung

Fur die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisque Abteilung

R450A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]	[W]					
H41	AU2-H851CS	L	27	27630	23410	19540	16040	12960	10280	8010
			32	25980	21980	18320	15000	12080	9540	7380
			43	22420	18880	15670	12760	10200	7950	6020
	AU2-H1201CC	H	27	29140	24330	20050	16250	12930	10090	7720
			32	27360	22820	18760	15170	12030	9340	7090
			43	23490	19530	15980	12850	10100	7750	5770
	AU2-H1001CS	L	27	30940	26240	21960	18080	14610	11620	9070
			32	29090	24640	20590	16920	13620	10790	8360
			43	25060	21160	17600	14330	11480	8950	6790
	AU2-H1501CC	H	27	33080	27740	22880	18600	14840	11620	8920
			32	31160	26080	21480	17420	13850	10790	8210
			43	26930	22420	18410	14830	11700	9000	6700
	AU2-H1501CS	L	27	34060	29080	24450	20260	16500	13180	10350
			32	32000	27310	22940	18960	15400	12240	9550
			43	27560	23430	19620	16140	12990	10210	7810
	AU2-H2001CC	H	27	36960	31080	25730	20920	16720	13090	10050
			32	34670	29080	24020	19480	15510	12090	9210
			43	29700	24830	20390	16450	13010	10010	7500
	AU2-H1601CS	L	27	40400	34230	28600	23490	19020	15120	11810
			32	38040	32170	26820	21990	17750	14040	10890
			43	32850	27700	22990	18730	14990	11720	8890
	AU4-H2201CC	H	27	41760	35200	29190	23840	19150	15090	11640
			32	39290	33060	27370	22310	17850	13980	10710
			43	33930	28460	23430	18980	15050	11620	8690
H5	AU2-H2000CS	L	27	48400	41140	34490	28430	22960	18220	14140
			32	45570	38690	32370	26610	21440	16930	13050
			43	39340	33350	27800	22760	18200	14200	10740
	AU4-H2500CC	H	27	49640	42030	35050	28740	23110	18220	14060
			32	46550	39350	32760	26750	21460	16810	12850
			43	39920	33610	27860	22580	17920	13860	10320
	AU4-H2500CS	L	27	55270	46890	39270	32380	26230	20890	16350
			32	52120	44170	36910	30370	24540	19470	15120
			43	45150	38140	31760	25980	20840	16330	12430
	AU4-H3000CC	H	27	56700	47850	39810	32480	26080	20510	15800
			32	53130	44800	37180	30290	24230	18970	14500
			43	45570	38280	31610	25580	20290	15690	11710
	AU4-H2700CS	L	27	61280	51860	43270	35590	28730	22860	17870
			32	57810	48890	40740	33420	26920	21310	16540
			43	50080	42220	35080	28560	22860	17850	13580
	AU4-H3200CC	H	27	60930	51630	43050	35320	28430	22450	17390
			32	57220	48350	40270	32940	26430	20770	15970
			43	49100	41330	34270	27840	22140	17180	12920
AU4-H2900CS	L	27	66740	56700	47540	39200	31760	25360	19880	
		32	62790	53270	44580	36690	29620	23520	18330	
		43	54080	45760	38080	31120	24890	19510	14890	
H6	AU4-H3000CS	L	27	73920	62600	52260	42920	34750	27640	21630
			32	69540	58860	49030	40190	32450	25700	19970
			43	60000	50560	42000	34230	27410	21450	16330
	AU4-H3500CC	H	27	75540	63330	52360	42480	33970	26700	20650
			32	70870	59290	48870	39570	31520	24640	18920
			43	60830	50680	41480	33330	26320	20300	15250
	AU4-H3500CS	L	27	83140	70420	58820	48410	39100	31060	24240
			32	78300	66220	55250	45360	36500	28870	22380
			43	67640	57060	47390	38580	30850	24070	18270
	AU4-H4000CC	H	27	83720	70830	59090	48420	38940	30770	23810
			32	78690	66500	55390	45340	36340	28530	21900
			43	67770	57120	47330	38430	30580	23660	17720

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung

R513A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]	[W]					
H11	AU-H80CC	H	27	3350	2830	2350	1920	1540	1210	925
			32	3110	2620	2170	1770	1410	1100	835
			43	2590	2170	1790	1450	1140	875	650
	AU-H80CS	L	27	3950	3360	2810	2310	1870	1480	1140
			32	3670	3110	2600	2130	1720	1350	1030
			43	3080	2590	2150	1750	1390	1080	800
	AU-H101CC	H	27	3950	3360	2810	2300	1850	1460	1120
			32	3670	3110	2590	2120	1700	1330	1010
			43	3050	2580	2140	1740	1380	1060	790
	AU2-H101CC	H	27	4190	3530	2930	2390	1910	1500	1150
			32	3880	3270	2700	2200	1750	1360	1040
			43	3240	2710	2230	1800	1420	1090	805
	AU-H101CS	L	27	4660	3990	3360	2780	2260	1800	1390
			32	4330	3700	3100	2560	2070	1640	1260
			43	3630	3080	2570	2100	1680	1310	980
	AU2-H101CS	L	27	4990	4240	3540	2910	2350	1860	1440
			32	4650	3930	3270	2680	2160	1700	1300
			43	3890	3270	2710	2200	1750	1350	1010
	AU-H151CC	H	27	4890	4160	3490	2870	2320	1830	1420
			32	4540	3860	3220	2640	2130	1670	1280
			43	3790	3210	2670	2170	1730	1340	1010
	AU2-H151CC	H	27	5030	4270	3560	2920	2350	1860	1430
			32	4670	3960	3290	2690	2160	1690	1300
			43	3900	3280	2720	2210	1760	1360	1020
	AU-H151CS	L	27	5360	4580	3850	3190	2580	2060	1600
			32	4990	4250	3560	2940	2380	1880	1450
			43	4190	3550	2960	2420	1930	1510	1130
	AU2-H151CS	L	27	5530	4700	3940	3250	2630	2090	1620
			32	5150	4360	3650	3000	2420	1910	1470
			43	4320	3650	3030	2470	1970	1530	1150
	AU-H181CC	H	27	5770	4890	4080	3340	2690	2130	1640
			32	5360	4540	3770	3090	2470	1940	1490
			43	4480	3780	3120	2540	2020	1560	1160
	AU2-H181CC	H	27	5830	4940	4110	3370	2710	2140	1650
			32	5420	4580	3800	3110	2490	1950	1490
			43	4530	3810	3150	2560	2030	1560	1170
	AU-H181CS	L	27	6720	5730	4820	3990	3240	2580	2010
			32	6270	5330	4470	3690	2990	2370	1830
			43	5290	4470	3730	3050	2440	1910	1440
	AU2-H181CS	L	27	6810	5800	4870	4020	3270	2600	2020
			32	6340	5390	4520	3720	3010	2380	1840
			43	5350	4520	3770	3070	2460	1920	1450
	AU-H201CC	H	27	6800	5800	4860	4010	3240	2570	2000
			32	6320	5380	4510	3700	2990	2360	1820
			43	5300	4500	3750	3060	2450	1910	1440
	AU2-H201CC	H	27	6880	5860	4910	4040	3270	2590	2010
			32	6410	5450	4550	3740	3010	2370	1830
			43	5370	4550	3790	3090	2470	1920	1440
	AU-H201CS	L	27	7170	6140	5190	4320	3530	2840	2230
			32	6690	5720	4830	4010	3270	2610	2040
			43	5660	4820	4050	3340	2700	2130	1640
	AU2-H201CS	L	27	7270	6210	5240	4360	3560	2850	2240
			32	6790	5790	4880	4050	3290	2630	2050
			43	5740	4880	4090	3360	2720	2150	1650
	AU-H221CC	H	27	7220	6180	5220	4330	3530	2820	2210
			32	6730	5760	4850	4020	3270	2600	2030
			43	5660	4840	4070	3350	2710	2140	1640
	AU2-H221CC	H	27	7320	6260	5270	4370	3560	2840	2230
			32	6820	5830	4900	4060	3290	2620	2040
			43	5750	4900	4110	3380	2730	2150	1650

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung

R513A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]	[W]					
H11	AU-H221CS	L	27	7500	6440	5450	4550	3730	3000	2360
			32	7000	6000	5070	4220	3440	2760	2160
			43	5910	5050	4240	3520	2850	2260	1740
	AU2-H221CS	L	27	8220	6980	5840	4830	3920	3140	2450
			32	7680	6510	5440	4480	3630	2890	2250
			43	6510	5490	4560	3740	3010	2370	1810
	AU-H251CC	H	27	8530	7200	6000	4930	3980	3160	2470
			32	7960	6710	5580	4580	3680	2910	2250
			43	6700	5650	4680	3820	3060	2390	1820
	AU2-H251CC	H	27	8320	7060	5890	4850	3920	3120	2440
			32	7760	6570	5470	4500	3630	2880	2230
			43	6540	5520	4590	3750	3010	2360	1800
	AU-H251CS	L	27	8120	7000	5950	4990	4110	3330	2640
			32	7590	6530	5540	4640	3820	3080	2440
			43	6430	5520	4670	3900	3180	2550	1990
	AU2-H251CS	L	27	8960	7620	6420	5320	4350	3500	2760
			32	8380	7130	5990	4950	4040	3240	2540
			43	7140	6050	5060	4170	3380	2690	2080
	AU-H281CC	H	27	9220	7830	6540	5400	4380	3500	2750
			32	8620	7310	6110	5030	4070	3240	2530
			43	7320	6190	5170	4240	3420	2700	2080
	AU2-H281CC	H	27	8980	7650	6420	5300	4310	3450	2720
			32	8400	7150	5990	4940	4010	3200	2500
			43	7110	6050	5050	4170	3360	2670	2060
	AU-H281CS	L	27	10310	8770	7380	6110	5000	4020	3170
			32	9660	8200	6880	5690	4640	3720	2920
			43	8230	6980	5820	4790	3880	3080	2390
	AU2-H281CS	L	27	10010	8550	7210	6000	4910	3960	3130
			32	9360	7990	6730	5580	4560	3660	2880
			43	7980	6780	5690	4690	3810	3040	2360
H2	AU-H290CS	L	27	11150	9500	7990	6620	5410	4340	3410
			32	10450	8880	7450	6160	5010	4010	3140
			43	8900	7550	6290	5180	4180	3310	2550
	AU2-H290CS	L	27	10800	9240	7800	6490	5310	4270	3370
			32	10110	8630	7270	6040	4920	3950	3090
			43	8630	7330	6140	5060	4110	3260	2510
	AU-H300CC	H	27	11980	10120	8450	6960	5650	4500	3540
			32	11180	9450	7880	6470	5230	4150	3240
			43	9470	7980	6630	5420	4350	3420	2630
	AU2-H300CC	H	27	11590	9850	8240	6810	5530	4430	3490
			32	10830	9190	7680	6330	5130	4090	3200
			43	9160	7740	6460	5300	4270	3370	2590
	AU-H300CS	L	27	11930	10190	8580	7110	5800	4650	3650
			32	11160	9510	7990	6610	5380	4290	3350
			43	9510	8070	6740	5540	4470	3540	2710
	AU2-H300CS	L	27	11520	9880	8350	6950	5680	4570	3590
			32	10780	9220	7780	6460	5270	4210	3300
			43	9170	7810	6560	5410	4380	3470	2670
	AU-H350CC	H	27	12880	10870	9080	7470	6050	4820	3780
			32	12020	10130	8450	6930	5600	4440	3460
			43	10130	8530	7090	5800	4650	3650	2810
	AU2-H351CC	H	27	12420	10560	8840	7290	5920	4730	3720
			32	11570	9830	8210	6760	5480	4360	3410
			43	9770	8280	6890	5650	4550	3590	2770
	AU-H380CC	L	27	13810	11710	9800	8080	6560	5250	4120
			32	12900	10930	9120	7510	6080	4840	3780
			43	10920	9220	7680	6280	5050	3980	3050
	AU2-H381CC	L	27	13290	11320	9520	7870	6420	5140	4050
			32	12400	10560	8870	7320	5940	4750	3710
			43	10490	8910	7440	6130	4940	3900	3000

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
technical serviceTemperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technische Abteilung

R513A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungsätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]	[W]					
H2	AU-H390CS	L	27	13910	11930	10100	8410	6890	5530	4340
			32	13000	11130	9400	7820	6370	5100	3980
			43	11040	9410	7910	6540	5300	4190	3220
	AU2-H390CS	L	27	13340	11500	9770	8170	6730	5410	4270
			32	12450	10720	9090	7590	6220	4990	3910
			43	10560	9050	7650	6350	5160	4110	3170
	AU-H392CS	L	27	15600	13460	11430	9570	7870	6320	4980
			32		12530	10630	8880	7280	5830	4560
			43			8920	7410	6020	4780	3690
	AU2-H392CS	L	27	16370	14040	11870	9880	8070	6480	5080
			32		13080	11040	9170	7470	5970	4650
			43		11030	9270	7660	6190	4900	3770
H33	AU-H355CS	L	27	13960	11920	10050	8360	6830	5500	4350
			32	13080	11150	9390	7780	6350	5090	4000
			43	11160	9480	7940	6530	5290	4200	3250
	AU2-H355CS	L	27	14480	12330	10340	8550	6980	5600	4420
			32	13590	11540	9660	7970	6490	5180	4060
			43	11630	9830	8170	6700	5410	4280	3310
	AU-H405CC	H	27	15480	13130	10960	9020	7300	5820	4550
			32	14540	12330	10280	8450	6830	5410	4210
			43	12430	10500	8750	7180	5770	4530	3470
	AU2-H405CC	H	27	14900	12700	10670	8820	7150	5710	4490
			32	13960	11900	9990	8250	6680	5320	4150
			43	11910	10130	8500	6980	5640	4450	3420
	AU-H405CS	L	27	15980	13700	11580	9660	7930	6400	5070
			32	14950	12790	10800	8980	7360	5910	4660
			43	12710	10820	9100	7520	6100	4870	3790
	AU2-H405CS	L	27	16700	14240	11990	9960	8130	6540	5170
			32	15640	13320	11190	9270	7550	6040	4760
			43	13330	11300	9440	7760	6270	4980	3870
	AU-H505CC	H	27	17670	15060	12660	10470	8530	6820	5380
			32	16550	14090	11840	9770	7940	6340	4960
			43	14070	11970	10020	8250	6680	5280	4070
	AU2-H505CC	H	27	16850	14460	12220	10170	8310	6680	5270
			32	15760	13510	11420	9490	7740	6200	4870
			43	13370	11460	9660	8010	6490	5160	3990
	AU-H505CS	L	27	19990	17030	14330	11870	9670	7770	6140
			32	18750	15940	13380	11060	9010	7210	5670
			43	15980	13540	11310	9300	7530	5980	4660
	AU2-H505CS	L	27	18960	16250	13740	11450	9400	7570	6000
			32	17740	15180	12820	10670	8740	7020	5540
			43	15090	12860	10810	8960	7280	5820	4550
	AU2-H705CC	H	27	18880	16270	13800	11510	9420	7550	5950
			32	17660	15220	12890	10740	8790	7030	5510
			43	14950	12880	10920	9100	7400	5890	4560
	AU-H705CS	L	27	22850	19600	16620	13890	11410	9200	7290
			32	21420	18380	15550	12990	10660	8570	6750
			43	18260	15620	13190	10960	8930	7130	5540
	AU2-H705CS	L	27	21450	18560	15830	13320	11030	8950	7100
			32	20080	17370	14800	12430	10260	8310	6570
			43		14690	12480	10450	8600	6890	5380
	AU2-H755CC	H	27	24510	20870	17530	14510	11860	9560	7590
			32	23020	19580	16400	13580	11060	8880	7010
			43	19680	16700	13970	11500	9310	7390	5730
H35	AU2-H751CS	L	27	26400	22700	19230	16080	13230	10690	8490
			32	24650	21160	17910	14960	12280	9890	7810
			43	20840	17830	15030	12490	10170	8140	6350
	AU2-H1002CC	H	27	28880	24560	20590	16960	13730	10930	8570
			32	26940	22890	19170	15760	12750	10110	7890
			43	22750	19300	16110	13210	10630	8390	6450

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquido

Per condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical service

Temperature du gas aspiré
20°C

Puissances avec sous-
refroidissement du liquid

Pour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
Flüssigkeitsunterkühlung

Fur die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisque Abteilung

R513A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0						
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
				[°C]	[W]					
H41	AU2-H851CS	L	27	31510	27000	22860	19070	15650	12620	9980
			32	29520	25270	21350	17780	14540	11680	9180
			43	25220	21500	18080	14940	12160	9650	7460
	AU2-H1201CC	H	27	33810	28570	23750	19450	15650	12370	9590
			32	31600	26680	22150	18110	14540	11430	8810
			43	26850	22570	18720	15230	12170	9480	7190
	AU2-H1001CS	L	27	35150	30180	25580	21380	17610	14220	11280
			32	32920	28230	23910	19930	16360	13160	10370
			43	28050	23970	20180	16750	13610	10830	8370
	AU2-H1501CC	H	27	38300	32450	27110	22270	17980	14270	11110
			32	35920	30440	25380	20790	16760	13240	10220
			43	30630	25910	21540	17610	14070	10990	8330
	AU2-H1501CS	L	27	38600	33330	28400	23890	19770	16100	12830
			32	36120	31180	26530	22280	18390	14890	11820
			43	30720	26380	22400	18690	15330	12280	9590
	AU2-H2001CC	H	27	42550	36210	30320	24950	20170	16020	12480
			32	39750	33770	28250	23190	18720	14790	11450
			43	33600	28510	23790	19430	15600	12210	9300
	AU2-H1601CS	L	27	46360	39650	33500	27950	22910	18530	14700
			32	43480	37160	31310	26080	21330	17160	13540
			43	37220	31640	26590	21910	17830	14170	11010
	AU4-H2201CC	H	27	48920	41550	34770	28550	23100	18330	14300
			32	45810	38880	32460	26640	21500	16980	13160
			43	38970	33020	27490	22480	18010	14110	10720
H5	AU2-H2000CS	L	27	54950	47260	40120	33580	27590	22240	17560
			32	51480	44270	37500	31310	25710	20640	16210
			43	43990	37660	31890	26510	21580	17200	13290
	AU4-H2500CC	H	27	56950	48810	41220	34170	27760	22130	17250
			32	53110	45490	38350	31780	25730	20420	15810
			43	44830	38380	32310	26600	21430	16810	12750
	AU4-H2500CS	L	27	63070	54140	45880	38380	31580	25550	20320
			32	59260	50760	42980	35860	29450	23710	18740
			43	50760	43310	36510	30300	24650	19670	15290
	AU4-H3000CC	H	27	65230	55660	46830	38710	31400	25050	19580
			32	60910	51960	43630	36030	29150	23110	17940
			43	51550	43840	36730	30130	24250	18990	14450
	AU4-H2700CS	L	27	69950	59880	50640	42230	34710	28020	22260
			32	65780	56240	47490	39550	32350	26060	20570
			43	56420	48050	40400	33460	27160	21640	16790
	AU4-H3200CC	H	27	69850	59800	50470	41880	34160	27320	21490
			32	65230	55800	47070	38990	31690	25250	19700
			43	55140	47120	39610	32690	26370	20780	15920
AU4-H2900CS	L	27	75800	65170	55290	46350	38250	31010	24720	
		32	71020	60970	51680	43190	35560	28710	22740	
		43	60480	51710	43600	36250	29510	23620	18370	
H6	AU4-H3000CS	L	27	84790	72470	61270	51080	41940	33910	26950
			32	79520	67870	57270	47670	38990	31440	24840
			43	67920	57750	48530	40020	32550	25950	20190
	AU4-H3500CC	H	27	85790	73200	61580	50900	41300	32950	25760
			32	80120	68360	57400	47410	38340	30400	23610
			43	67810	57680	48310	39620	31860	24920	18930
	AU4-H3500CS	L	27	94500	81080	68670	57390	47210	38070	30160
			32	88690	75930	64250	53550	43930	35300	27770
			43	75690	64710	54460	45160	36670	29190	22570
	AU4-H4000CC	H	27	96090	82170	69250	57440	46800	37380	29380
			32	89840	76850	64750	53550	43500	34580	26960
			43	76210	65090	54640	45010	36250	28510	21760

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung

R452A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H11	AU-H80CC	H	27	3870	3310	2800	2330	1910	1540	1220	940	710	515
			32	3600	3080	2590	2150	1760	1410	1110	850	635	455
			43		2570	2150	1770	1430	1140	880	660	475	320
	AU-H80CS	L	27				2850	2350	1900	1510	1180	900	670
			32				2630	2170	1750	1390	1080	815	600
			43					1760	1410	1110	855	640	460
	AU-H101CC	H	27		4050	3430	2860	2350	1890	1490	1150	865	630
			32			3180	2640	2160	1730	1360	1050	775	555
			43				2170	1750	1400	1080	815	590	405
	AU2-H101CC	H	27	5130	4360	3660	3020	2460	1970	1550	1190	885	640
			32		4060	3400	2800	2270	1810	1410	1080	795	565
			43			2820	2310	1850	1460	1120	840	605	410
	AU-H101CS	L	27				3260	2710	2210	1770	1380	1050	780
			32				3000	2490	2030	1610	1260	950	695
			43				2450	2020	1640	1300	1000	750	535
	AU2-H101CS	L	27			4200	3510	2880	2330	1850	1430	1090	800
			32			3870	3230	2650	2130	1690	1300	980	710
			43				2640	2150	1730	1360	1040	770	545
	AU-H151CC	H	27		4820	4090	3430	2830	2290	1820	1410	1070	780
			32			3780	3160	2600	2100	1660	1280	955	690
			43				2580	2100	1690	1320	995	725	500
	AU2-H151CC	H	27		5010	4240	3540	2900	2340	1850	1430	1080	790
			32		4640	3920	3260	2660	2140	1690	1300	965	695
			43			3220	2670	2160	1720	1340	1010	735	505
	AU-H151CS	L	27			4460	3730	3080	2500	1990	1560	1190	890
			32				3460	2850	2310	1830	1430	1090	805
			43				2870	2350	1890	1500	1160	875	635
	AU2-H151CS	L	27			4620	3850	3160	2550	2030	1580	1210	895
			32				3570	2930	2360	1870	1450	1100	810
			43				2970	2420	1940	1530	1180	885	640
	AU-H181CC	H	27	6590	5630	4750	3950	3230	2610	2070	1610	1220	900
			32	6150	5230	4410	3660	2980	2400	1890	1460	1090	795
			43		4370	3650	3000	2420	1930	1500	1130	820	570
	AU2-H181CC	H	27	6660	5680	4790	3980	3250	2620	2080	1610	1220	900
			32	6210	5280	4440	3680	3000	2410	1900	1460	1100	795
			43		4410	3680	3020	2440	1940	1500	1140	825	575
	AU-H181CS	L	27			5600	4700	3880	3140	2500	1950	1480	1090
			32			5180	4340	3570	2880	2290	1780	1340	975
			43				3560	2920	2340	1850	1420	1060	750
	AU2-H181CS	L	27			5660	4740	3910	3160	2510	1960	1480	1100
			32			5240	4380	3600	2910	2300	1780	1340	980
			43				3600	2940	2360	1860	1430	1060	750
	AU-H201CC	H	27	7550	6520	5560	4680	3880	3150	2520	1960	1480	1080
			32	7010	6040	5140	4320	3570	2890	2300	1780	1330	945
			43		5010	4250	3550	2910	2330	1830	1390	1000	670
	AU2-H201CC	H	27	7650	6590	5620	4720	3910	3170	2530	1970	1490	1080
			32	7100	6110	5200	4360	3600	2910	2310	1780	1330	950
			43		5070	4290	3580	2930	2350	1840	1400	1010	675
	AU-H201CS	L	27			5940	4980	4120	3350	2660	2080	1580	1170
			32				4610	3800	3070	2440	1890	1430	1050
			43					3110	2500	1970	1510	1120	800
	AU2-H201CS	L	27			6000	5040	4150	3370	2680	2090	1590	1180
			32				4650	3830	3090	2450	1900	1440	1050
			43					3140	2520	1980	1520	1130	800
	AU-H221CC	H	27	8010	6920	5900	4960	4100	3330	2640	2050	1540	1130
			32	7420	6400	5450	4570	3770	3040	2410	1850	1390	990
			43			4460	3720	3050	2440	1910	1450	1050	720
	AU2-H221CC	H	27	8130	7010	5970	5010	4140	3350	2650	2060	1550	1130
			32	7530	6490	5510	4620	3800	3060	2420	1860	1390	995
			43			4520	3760	3080	2460	1920	1460	1060	725

Temperatura gas aspirato 20 °CRese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical service

Temperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°CKälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisue Abteilung

PRESTAZIONI / PERFORMANCES DATA / DONNÉES DE PUISSANCE / LEISTUNGSWERTE

R452A

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H11	AU-H221CS	L	27			6290	5290	4390	3570	2850	2220	1690	1250
			32			5820	4890	4040	3280	2600	2020	1530	1120
			43			4800	4020	3300	2650	2090	1610	1200	850
	AU2-H221CS	L	27			6960	5780	4720	3800	3010	2330	1760	1300
			32			6460	5350	4360	3500	2750	2120	1590	1160
			43			5360	4410	3570	2840	2220	1690	1240	875
	AU-H251CC	H	27	9790	8350	7020	5820	4760	3820	3010	2310	1730	1260
			32	9110	7740	6510	5380	4390	3510	2760	2120	1570	1130
			43	7600	6440	5380	4430	3600	2870	2240	1700	1250	870
	AU2-H251CC	H	27	9510	8130	6870	5720	4680	3760	2970	2290	1720	1250
			32	8820	7540	6350	5290	4310	3470	2730	2090	1560	1120
			43	7350	6260	5250	4340	3540	2820	2210	1680	1240	865
	AU-H251CS	L	27			6800	5740	4770	3890	3110	2420	1840	1350
			32			6310	5310	4400	3580	2850	2210	1670	1210
			43				4390	3620	2930	2310	1770	1320	925
	AU2-H251CS	L	27			7590	6310	5170	4160	3290	2550	1920	1400
			32			7050	5850	4780	3840	3020	2330	1740	1250
			43			5890	4860	3950	3140	2460	1870	1370	960
	AU-H281CC	H	27	10730	9120	7650	6340	5160	4140	3260	2500	1870	1360
			32	10040	8520	7130	5880	4780	3810	2980	2280	1680	1200
			43	8530	7180	5970	4880	3930	3100	2390	1790	1280	865
	AU2-H281CC	H	27	10420	8880	7480	6210	5070	4080	3210	2480	1860	1350
			32	9740	8280	6960	5760	4690	3750	2940	2250	1670	1190
			43	8260	6980	5820	4780	3850	3050	2360	1770	1270	860
	AU-H281CS	L	27			8310	6940	5690	4600	3630	2790	2080	1470
			32			7710	6430	5260	4230	3330	2540	1860	1290
			43			6450	5340	4350	3470	2690	2010	1420	905
	AU2-H281CS	L	27			8090	6780	5590	4520	3580	2760	2050	1460
			32			7510	6280	5160	4160	3280	2510	1840	1270
			43			6270	5210	4260	3410	2650	1990	1400	895
H2	AU-H290CS	L	27			9260	7740	6370	5150	4090	3180	2420	1790
			32			8600	7170	5880	4740	3750	2900	2190	1600
			43			7120	5900	4800	3840	3010	2300	1700	1200
	AU2-H290CS	L	27			8990	7540	6230	5050	4020	3140	2390	1770
			32			8330	6980	5750	4650	3690	2860	2160	1580
			43			6880	5730	4690	3760	2960	2270	1680	1190
	AU-H300CC	H	27	14110	11950	9990	8240	6700	5360	4200	3220	2410	1750
			32	13170	11130	9280	7640	6190	4930	3850	2940	2180	1560
			43	11090	9330	7720	6320	5090	4020	3110	2340	1700	1180
	AU2-H300CC	H	27	13450	11470	9640	7990	6520	5230	4120	3170	2380	1730
			32	12530	10650	8940	7400	6020	4810	3780	2890	2150	1540
			43	10520	8900	7420	6100	4930	3920	3040	2300	1680	1170
	AU-H300CS	L	27			9830	8220	6780	5490	4380	3420	2630	1970
			32			9130	7620	6270	5060	4020	3140	2390	1770
			43				6320	5170	4140	3260	2520	1880	1360
	AU2-H300CS	L	27			9520	8000	6620	5390	4300	3380	2600	1950
			32			8840	7400	6120	4970	3950	3090	2360	1750
			43				6130	5030	4050	3210	2480	1860	1350
	AU-H350CC	H	27	14970	12720	10680	8840	7220	5810	4600	3570	2720	2020
			32	14010	11870	9950	8210	6700	5380	4240	3280	2470	1810
			43		10010	8330	6850	5540	4420	3450	2640	1960	1400
	AU2-H351CC	H	27	14250	12160	10270	8550	7010	5670	4500	3510	2680	1990
			32	13290	11330	9550	7940	6500	5240	4150	3220	2440	1790
			43		9520	7980	6590	5360	4300	3380	2590	1930	1380
	AU-H380CC	H	27	16160	13780	11590	9640	7900	6380	5070	3960	3030	2260
			32		12850	10810	8950	7330	5910	4680	3640	2760	2050
			43			9070	7480	6100	4890	3850	2960	2220	1600
	AU2-H381CC	H	27	15280	13110	11100	9290	7660	6210	4960	3880	2980	2230
			32		12200	10320	8630	7110	5750	4570	3570	2720	2020
			43			8640	7190	5880	4740	3750	2900	2180	1580

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung

R452A

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H2	AU-H390CS	L	27			11450	9670	8060	6610	5310	4210	3270	2490
			32				8980	7470	6120	4910	3880	3010	2290
			43					6200	5070	4070	3210	2490	1900
	AU2-H390CS	L	27				9350	7820	6450	5220	4140	3220	2460
			32				8660	7250	5960	4820	3810	2970	2260
			43					6010	4940	3980	3160	2460	1880
	AU-H392CS	L	27					9150	7510	6050	4740	3630	2690
			32						6920	5560	4350	3310	2430
			43						5700	4550	3550	2680	1930
	AU2-H392CS	L	27					9620	7840	6260	4890	3720	2750
			32						7220	5750	4480	3390	2480
			43						5930	4720	3650	2740	1960
H33	AU-H355CS	L	27			11540	9690	8000	6490	5140	3980	3000	2190
			32			10770	9020	7430	6000	4740	3650	2730	1970
			43			9100	7580	6200	4970	3900	2980	2200	1550
	AU2-H355CS	L	27			12120	10110	8300	6670	5270	4060	3050	2220
			32			11310	9410	7710	6180	4860	3730	2780	2000
			43			9570	7920	6430	5130	4000	3040	2230	1570
	AU-H405CC	H	27	17780	15110	12690	10520	8560	6860	5390	4140	3100	2250
			32	16670	14150	11850	9790	7950	6350	4980	3800	2820	2030
			43	14260	12040	10030	8230	6650	5280	4090	3100	2270	1590
	AU2-H405CC	H	27	16810	14380	12150	10130	8300	6680	5270	4060	3050	2220
			32	15740	13440	11330	9430	7710	6180	4860	3730	2780	2000
			43		11420	9580	7920	6430	5130	4010	3040	2230	1570
	AU-H405CS	L	27			13060	11040	9180	7490	5980	4640	3510	2570
			32			12140	10250	8500	6910	5490	4260	3200	2310
			43				8540	7050	5700	4500	3450	2560	1810
	AU2-H405CS	L	27			13860	11630	9600	7780	6160	4770	3590	2610
			32			12890	10800	8890	7180	5670	4370	3270	2350
			43			10810	9010	7380	5920	4640	3540	2610	1840
	AU-H505CC	H	27	20580	17560	14800	12300	10070	8070	6360	4900	3670	2660
			32	19320	16450	13850	11480	9350	7500	5880	4510	3350	2410
			43		14040	11750	9680	7850	6250	4860	3690	2700	1900
	AU2-H505CC	H	27	19260	16580	14060	11770	9690	7830	6190	4790	3600	2620
			32	18060	15500	13130	10970	9010	7260	5720	4410	3290	2370
			43			11120	9250	7550	6040	4730	3610	2660	1870
	AU-H505CS	L	27			16760	14010	11520	9290	7350	5670	4270	3100
			32			15630	13040	10700	8600	6780	5210	3890	2800
			43			13200	10960	8940	7140	5580	4240	3120	2200
	AU2-H505CS	L	27			15760	13280	11010	8950	7110	5520	4170	3050
			32			14690	12350	10220	8290	6560	5070	3800	2750
			43				10370	8520	6870	5390	4130	3060	2160
	AU2-H705CC	H	27	21710	18770	16020	13460	11130	9030	7180	5560	4190	3050
			32		17550	14960	12550	10360	8390	6640	5120	3840	2770
			43				10600	8700	7010	5500	4210	3110	2190
	AU-H705CS	L	27			18800	15800	13060	10600	8400	6510	4910	3580
			32			17520	14690	12110	9800	7750	5970	4470	3230
			43				12320	10100	8100	6360	4850	3580	2530
	AU2-H705CS	L	27			17520	14850	12380	10120	8100	6300	4770	3500
			32			16290	13790	11480	9350	7460	5780	4350	3160
			43					9550	7730	6110	4700	3490	2480
	AU2-H755CC	H	27	29240	24850	20880	17290	14080	11290	8870	6810	5090	3680
			32	27490	23330	19560	16160	13130	10490	8220	6280	4660	3330
			43	23700	20020	16680	13710	11060	8780	6820	5150	3770	2630
H35	AU2-H751CS	L	27			21620	18210	15100	12260	9740	7560	5700	4160
			32			20030	16860	13950	11310	8960	6930	5200	3750
			43				13980	11520	9300	7330	5630	4180	2960
	AU2-H1002CC	H	27	33060	28180	23680	19620	16000	12750	9980	7620	5660	4070
			32	30860	26210	21990	18170	14760	11730	9140	6950	5130	3650
			43		22040	18370	15070	12140	9610	7430	5600	4080	2850

Temperatura gas aspirato 20 °CRese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical service

Temperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°CKälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisque Abteilung

PRESTAZIONI / PERFORMANCES DATA / DONNÉES DE PUISSANCE / LEISTUNGSWERTE

R452A

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H41	AU2-H851CS	L	27			27010	22600	18620	15100	11970	9310	7070	5210
			32			25140	21020	17270	13940	11040	8540	6440	4690
			43			21100	17530	14340	11480	9020	6910	5120	3620
	AU2-H1201CC	H	27	40930	34810	29220	24220	19740	15830	12460	9600	7190	5220
			32	38320	32530	27260	22540	18320	14660	11490	8800	6540	4690
			43	32660	27530	22960	18840	15240	12100	9400	7100	5180	3600
	AU2-H1001CS	L	27			29920	25220	20940	17080	13650	10700	8190	6110
			32			27780	23380	19370	15770	12570	9820	7460	5500
			43				19350	15950	12910	10210	7880	5910	4240
	AU2-H1501CC	H	27	44910	38410	32440	27030	22200	17890	14170	10980	8290	6070
			32	41930	35790	30200	25120	20530	16540	13050	10070	7550	5460
			43	35340	30050	25220	20890	16970	13580	10640	8100	5970	4180
	AU2-H1501CS	L	27			33110	28100	23470	19250	15480	12160	9310	6920
			32			30770	26060	21730	17800	14270	11150	8490	6240
			43					17980	14660	11650	9030	6770	4830
	AU2-H2001CC	H	27	50950	43710	37040	30970	25510	20620	16400	12760	9680	7130
			32	47620	40790	34510	28830	23680	19090	15130	11720	8830	6420
			43		34390	28970	24060	19630	15730	12360	9460	7000	4930
	AU2-H1601CS	L	27			40430	33890	28020	22750	18120	14140	10790	8000
			32			37590	31470	25960	21040	16690	12970	9820	7200
			43			31360	26150	21450	17240	13590	10450	7780	5540
	AU4-H2201CC	H	27	58970	50380	42550	35450	29130	23520	18640	14500	10990	8090
			32	55190	47070	39680	32990	27040	21760	17210	13300	10000	7270
			43		39880	33380	27610	22440	17950	14050	10730	7920	5560
H5	AU2-H2000CS	L	27			44490	37450	31020	25200	19980	15480	11630	8440
			32			41300	34700	28670	23230	18360	14150	10560	7550
			43				28880	23710	19100	14980	11420	8370	5800
	AU4-H2500CC	H	27	64730	55480	46940	39120	32040	25710	20190	15430	11410	8080
			32	60410	51690	43620	36300	29660	23700	18530	14070	10300	7160
			43			36580	30230	24540	19440	15040	11260	8030	5320
	AU4-H2500CS	L	27			51350	42940	35330	28530	22500	17310	12950	9340
			32			47700	39820	32690	26320	20670	15840	11760	8360
			43			39840	33130	27060	21610	16870	12800	9330	6450
	AU4-H3000CC	H	27	73760	63030	53160	44200	36100	28870	22630	17270	12750	9040
			32	68870	58750	49440	40990	33400	26620	20760	15730	11490	8000
			43		49440	41380	34090	27490	21760	16750	12500	8900	5920
	AU4-H2700CS	L	27			56570	47080	38540	31010	24350	18700	13980	10080
			32			52640	43740	35710	28550	22390	17090	12660	8990
			43			44290	36560	29670	23550	18270	13780	10010	6900
	AU4-H3200CC	H	27	77730	66640	56410	47030	38520	30850	24190	18400	13540	9490
			32	72520	62020	52390	43570	35560	28400	22130	16740	12150	8340
			43			43800	36160	29310	23160	17840	13250	9340	6060
	AU4-H2900CS	L	27			60900	50930	41920	33860	26720	20550	15340	11010
			32			56630	47290	38800	31260	24540	18780	13900	9830
			43			47520	39520	32250	25760	20080	15200	11040	7550
H6	AU4-H3000CS	L	27			67850	56710	46690	37750	29900	23190	17540	12840
			32			63170	52710	43260	34840	27510	21200	15890	11460
			43			52790	43820	35760	28530	22300	16950	12410	8610
	AU4-H3500CC	H	27	92710	79660	67520	56410	46410	37500	29670	22990	17360	12690
			32	86650	74260	62870	52440	43060	34670	27380	21080	15790	11380
			43			52660	43690	35680	28510	22300	16980	12450	8660
	AU4-H3500CS	L	27			73550	61510	50700	41010	32490	25200	19050	13980
			32			68380	57080	46870	37810	29810	23000	17250	12480
			43				47370	38670	30860	24140	18330	13480	9430
	AU4-H4000CC	H	27	100200	86450	73580	61810	51060	41460	32950	25600	19370	14160
			32	93530	80550	68520	57410	47390	38360	30360	23490	17620	12690
			43			57370	47900	39280	31560	24790	18900	13880	9630

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H11	AU-H80CC	H	27	3900	3350	2850	2390	1980	1600	1280	995	755	555
			32	3620	3110	2640	2200	1820	1470	1170	905	680	495
			43		2560	2160	1800	1480	1190	935	715	520	360
	AU-H80CS	L	27		4080	3500	2960	2460	2000	1600	1250	950	700
			32			3220	2720	2260	1840	1470	1140	865	630
			43			2620	2210	1830	1480	1180	910	685	
	AU-H101CC	H	27	4760	4120	3520	2960	2450	1990	1580	1220	915	660
			32	4420	3810	3250	2730	2250	1830	1440	1110	820	580
			43		3140	2660	2230	1820	1470	1150	865	625	
	AU2-H101CC	H	27	5160	4420	3740	3120	2560	2060	1630	1260	935	675
			32	4800	4100	3470	2880	2360	1900	1490	1140	840	595
			43		3400	2850	2360	1920	1530	1190	895	640	430
	AU-H101CS	L	27			4000	3400	2840	2330	1870	1460	1120	825
			32			3680	3120	2610	2130	1710	1330	1010	740
			43			2990	2530	2110	1720	1370	1070	800	
	AU2-H101CS	L	27		5080	4330	3640	3010	2440	1950	1510	1150	840
			32			3990	3350	2760	2240	1780	1380	1040	755
			43			3260	2720	2240	1810	1430	1100	820	
	AU-H151CC	H	27	5690	4920	4210	3550	2950	2400	1920	1490	1130	825
			32	5260	4550	3890	3270	2710	2200	1750	1360	1020	725
			43		3720	3170	2660	2190	1770	1390	1060	775	
	AU2-H151CC	H	27	5920	5100	4350	3650	3010	2450	1950	1520	1140	830
			32	5490	4720	4010	3360	2770	2240	1780	1380	1030	735
			43		3880	3290	2740	2250	1810	1420	1080	785	
	AU-H151CS	L	27			4570	3870	3220	2630	2110	1650	1260	930
			32			4230	3580	2980	2430	1950	1520	1160	845
			43			3490	2940	2450	1990	1590	1240	930	
	AU2-H151CS	L	27		5540	4730	3980	3300	2680	2140	1680	1280	940
			32			4380	3680	3050	2480	1980	1540	1170	855
			43			3620	3040	2510	2040	1630	1260	940	
	AU-H181CC	H	27	6680	5740	4870	4080	3360	2730	2170	1700	1290	955
			32	6210	5330	4510	3770	3100	2510	1990	1550	1170	845
			43		4400	3710	3080	2520	2020	1590	1210	885	
	AU2-H181CC	H	27	6750	5790	4900	4100	3380	2740	2190	1700	1300	955
			32	6280	5380	4550	3790	3120	2520	2000	1550	1170	850
			43		4450	3750	3100	2530	2030	1590	1210	890	
	AU-H181CS	L	27		6760	5790	4880	4060	3300	2640	2060	1570	1150
			32			5350	4510	3740	3040	2420	1880	1420	1040
			43			4410	3700	3040	2470	1960	1510	1130	
	AU2-H181CS	L	27		6840	5840	4920	4090	3320	2650	2070	1570	1160
			32			5400	4550	3770	3050	2430	1890	1430	1040
			43			4450	3730	3070	2490	1970	1520	1130	
	AU-H201CC	H	27	7880	6800	5800	4870	4040	3280	2610	2030	1530	1110
			32	7330	6310	5370	4510	3730	3020	2400	1850	1380	975
			43		5250	4450	3720	3050	2460	1930	1460	1060	
	AU2-H201CC	H	27	7970	6870	5850	4910	4070	3300	2630	2040	1540	1110
			32	7410	6380	5420	4550	3760	3040	2410	1860	1390	980
			43		5320	4500	3750	3070	2470	1940	1470	1060	
	AU-H201CS	L	27			6120	5180	4320	3520	2820	2210	1680	1230
			32			5670	4780	3980	3240	2590	2010	1520	1100
			43			4670	3920	3250	2640	2090	1620	1200	
	AU2-H201CS	L	27			6190	5230	4350	3550	2840	2220	1680	1240
			32			5720	4830	4010	3260	2600	2020	1530	1110
			43			4720	3970	3270	2650	2100	1620	1210	
	AU-H221CC	H	27	8170	7100	6080	5140	4270	3480	2790	2170	1640	1190
			32	7560	6550	5610	4740	3930	3200	2550	1970	1480	1050
			43		5370	4580	3850	3180	2570	2020	1550	1130	
	AU2-H221CC	H	27	8280	7180	6140	5180	4310	3510	2800	2180	1650	1200
			32	7670	6630	5670	4780	3960	3220	2560	1980	1480	1060
			43		5440	4630	3890	3200	2590	2040	1550	1130	

R449A

R448A

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H11	AU-H221CS	L	27			6520	5520	4600	3770	3010	2360	1800	1320
			32			6020	5100	4240	3460	2760	2150	1630	1190
			43			4940	4160	3450	2800	2220	1720	1280	
	AU2-H221CS	L	27		8440	7160	5990	4930	3990	3170	2460	1860	1370
			32			6630	5530	4550	3670	2910	2250	1690	1220
			43			5490	4550	3720	2990	2350	1790	1330	
	AU-H251CC	H	27	9930	8500	7200	6010	4940	3990	3160	2450	1840	1340
			32	9200	7870	6660	5550	4560	3680	2910	2240	1670	1200
			43		6510	5470	4550	3730	3010	2370	1810	1340	940
	AU2-H251CC	H	27	9640	8300	7050	5910	4860	3940	3130	2420	1830	1330
			32	8930	7670	6520	5440	4480	3630	2880	2220	1660	1200
			43		6320	5360	4460	3670	2960	2340	1800	1330	
	AU-H251CS	L	27			7060	5990	5000	4100	3290	2570	1950	1430
			32			6540	5540	4620	3780	3020	2350	1770	1280
			43				4560	3790	3090	2450	1890	1400	
	AU2-H251CS	L	27		9170	7800	6540	5390	4370	3470	2690	2030	1480
			32			7240	6060	4990	4030	3200	2470	1850	1330
			43			6040	5020	4110	3310	2600	1990	1460	
	AU-H281CC	H	27	10830	9270	7840	6530	5370	4340	3440	2660	1990	1430
			32	10100	8630	7290	6060	4970	4000	3160	2420	1790	1270
			43		7220	6060	5010	4080	3260	2540	1910	1370	915
	AU2-H281CC	H	27	10530	9030	7670	6420	5280	4280	3390	2630	1970	1420
			32	9810	8410	7120	5950	4880	3950	3120	2400	1780	1250
			43		7020	5910	4900	4000	3200	2510	1890	1360	
	AU-H281CS	L	27		10200	8650	7240	5950	4810	3810	2940	2210	1600
			32			8030	6700	5500	4430	3490	2680	2000	1430
			43			6670	5520	4510	3610	2820	2140	1570	
	AU2-H281CS	L	27		9910	8440	7080	5850	4730	3760	2910	2180	1580
			32			7820	6550	5390	4360	3440	2650	1980	1420
			43			6480	5400	4420	3550	2780	2120	1550	
H2	AU-H290CS	L	27		10880	9380	7990	6710	5550	4520	3620	2840	2170
			32			8650	7360	6170	5100	4140	3300	2570	1950
			43			7060	5990	5000	4110	3320	2610	2000	
	AU2-H290CS	L	27			9100	7780	6570	5440	4440	3570	2800	2150
			32			8380	7160	6040	5000	4070	3250	2540	1930
			43			6820	5810	4880	4020	3250	2570	1970	
	AU-H300CC	H	27	14050	12060	10210	8570	7090	5800	4660	3680	2840	2130
			32	13050	11190	9470	7940	6560	5350	4290	3370	2580	1910
			43		9300	7840	6550	5400	4380	3480	2690	2020	1430
	AU2-H300CC	H	27	13430	11570	9870	8310	6910	5670	4570	3620	2800	2100
			32	12450	10730	9140	7680	6390	5220	4210	3310	2540	1880
			43		8890	7550	6330	5230	4260	3400	2650	1980	
	AU-H300CS	L	27		11490	9910	8460	7130	5910	4840	3890	3070	2370
			32			9170	7820	6580	5450	4450	3570	2800	2150
			43			7540	6420	5370	4440	3600	2870	2220	
	AU2-H300CS	L	27			9610	8230	6960	5810	4760	3840	3030	2350
			32			8880	7600	6420	5340	4370	3510	2770	2120
			43			7280	6220	5240	4340	3540	2820	2190	
	AU-H350CC	H	27	14970	12880	10970	9230	7680	6320	5110	4080	3190	2450
			32	13920	11970	10170	8560	7120	5840	4720	3750	2920	2220
			43		9950	8420	7070	5860	4790	3850	3030	2320	
	AU2-H351CC	H	27	14250	12330	10560	8940	7470	6170	5010	4010	3150	2420
			32	13230	11440	9780	8280	6910	5690	4620	3690	2880	2190
			43		9460	8070	6790	5670	4660	3760	2970	2280	
	AU-H380CC	H	27	16130	13920	11870	10030	8370	6910	5620	4510	3550	2740
			32	15010	12930	11040	9300	7770	6400	5200	4160	3260	2500
			43		10820	9210	7740	6450	5300	4290	3400	2640	
	AU2-H381CC	H	27	15300	13260	11390	9680	8130	6720	5500	4420	3500	2700
			32	14210	12310	10580	8980	7530	6230	5080	4080	3210	2460
			43		10250	8790	7450	6230	5150	4180	3340	2590	

R449A

R448A

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung

R449A

R448A

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H2	AU-H390CS	L	27			11690	10070	8560	7180	5930	4810	3840	3000
			32			10820	9310	7930	6650	5480	4450	3550	2760
			43				7690	6550	5500	4540	3690	2930	
	AU2-H390CS	L	27			11250	9740	8320	7010	5810	4730	3790	2970
			32			10380	9000	7690	6490	5380	4380	3500	2730
			43					6340	5350	4450	3620	2880	
	AU-H392CS	L	27			13200	11410	9720	8150	6720	5410	4270	3280
			32			12170	10520	8950	7500	6170	4960	3900	2970
			43					7330	6140	5030	4010	3110	
	AU2-H392CS	L	27			14110	12100	10230	8510	6950	5580	4380	3360
			32			13030	11170	9430	7840	6400	5120	4000	3040
			43			10760	9190	7740	6430	5220	4150	3200	
H33	AU-H355CS	L	27			12240	10420	8740	7190	5800	4580	3530	2640
			32			11330	9630	8050	6620	5320	4190	3200	2370
			43			9290	7870	6550	5350	4270	3310	2490	
	AU2-H355CS	L	27			12910	10920	9090	7420	5970	4700	3600	2690
			32			11960	10100	8400	6840	5480	4290	3270	2410
			43			9880	8300	6850	5550	4410	3410	2540	
	AU-H405CC	H	27	18840	16120	13640	11390	9340	7550	5990	4660	3540	2610
			32	17500	14970	12630	10530	8610	6950	5490	4250	3200	2330
			43		12390	10420	8600	7010	5600	4390	3350	2480	
	AU2-H405CC	H	27	17690	15250	12990	10910	9030	7330	5840	4560	3470	2570
			32	16400	14110	12000	10070	8310	6720	5340	4150	3140	2300
			43		11640	9840	8210	6720	5420	4260	3280	2430	
	AU-H405CS	L	27			13890	11920	10070	8360	6800	5380	4160	3110
			32			12800	11000	9280	7690	6230	4920	3770	2780
			43				8950	7540	6220	4990	3900	2920	
	AU2-H405CS	L	27			14790	12600	10570	8710	7020	5540	4260	3180
			32			13690	11650	9750	8020	6450	5060	3860	2840
			43			11270	9550	7970	6500	5190	4020	3000	
	AU-H505CC	H	27	21490	18520	15750	13230	10940	8870	7070	5510	4190	3100
			32	19950	17160	14580	12220	10070	8140	6470	5020	3790	2760
			43		14180	11970	9980	8170	6570	5180	3970	2940	
	AU2-H505CC	H	27	19940	17340	14870	12570	10470	8570	6850	5370	4100	3040
			32		16010	13710	11590	9630	7860	6270	4890	3710	2710
			43			11220	9430	7800	6310	5000	3860	2870	
	AU-H505CS	L	27			17710	15050	12580	10340	8330	6570	5060	3780
			32			16420	13940	11640	9540	7670	6030	4610	3400
			43			13570	11480	9560	7790	6220	4840	3630	
	AU2-H505CS	L	27			16590	14220	11980	9930	8070	6380	4930	3700
			32			15330	13130	11070	9150	7400	5850	4490	3320
			43				10740	9030	7440	5970	4680	3530	
	AU2-H705CC	H	27		19260	16700	14260	11990	9890	7980	6280	4810	3570
			32		17710	15350	13110	11010	9070	7300	5740	4360	3200
			43				10570	8850	7270	5830	4540	3410	
	AU-H705CS	L	27			19790	16910	14220	11740	9510	7530	5810	4360
			32			18330	15660	13150	10850	8760	6910	5310	3940
			43				12870	10800	8870	7130	5580	4220	
	AU2-H705CS	L	27			18350	15850	13450	11210	9150	7280	5660	4250
			32			16940	14610	12410	10340	8420	6680	5160	3850
			43					10110	8400	6830	5370	4100	
	AU2-H755CC	H	27	30270	26100	22240	18690	15430	12550	10000	7800	5920	4360
			32	28020	24180	20550	17270	14230	11560	9200	7150	5400	3930
			43		19790	16800	14020	11560	9360	7420	5730	4270	
H35	AU2-H751CS	L	27			22080	18950	16020	13310	10860	8640	6680	5000
			32			20420	17500	14800	12290	9990	7930	6100	4510
			43				14420	12170	10090	8180	6450	4900	
	AU2-H1002CC	H	27	33080	28530	24330	20490	17000	13850	11100	8710	6660	4940
			32	30690	26440	22550	18960	15700	12770	10210	7980	6060	4460
			43		22010	18670	15650	12890	10460	8320	6460	4840	

Temperatura gas aspirato 20 °CRese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical service

Temperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°CKälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisue Abteilung

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H41	AU2-H851CS	L	27			27610	23520	19780	16380	13310	10620	8300	6300
			32			25660	21860	18340	15160	12290	9780	7580	5690
			43			21440	18190	15220	12490	10070	7920	6020	
	AU2-H1201CC	H	27	40960	35210	29970	25200	20900	17120	13800	10920	8450	6370
			32	38220	32810	27890	23400	19380	15860	12750	10040	7720	5750
			43		27610	23370	19530	16130	13110	10470	8160	6150	
	AU2-H1001CS	L	27			30610	26290	22250	18540	15200	12200	9600	7370
			32			28400	24360	20590	17140	13990	11220	8760	6650
			43				20050	16910	14020	11370	9010	6920	
	AU2-H1501CC	H	27	45030	38910	33280	28160	23490	19340	15690	12500	9750	7410
			32	41900	36180	30920	26140	21780	17910	14490	11510	8910	6680
			43		30170	25680	21660	17990	14740	11850	9300	7070	
	AU2-H1501CS	L	27			34140	29410	24950	20880	17170	13840	10920	8380
			32			31700	27250	23120	19300	15840	12710	9970	7580
			43					19080	15850	12940	10250	7890	
	AU2-H2001CC	H	27	51070	44330	38020	32280	27050	22320	18160	14510	11380	8700
			32	47620	41240	35380	29990	25110	20680	16790	13370	10420	7870
			43		34520	29520	24960	20800	17070	13770	10860	8290	
	AU2-H1601CS	L	27			41410	35330	29750	24670	20120	16120	12650	9700
			32			38470	32800	27590	22820	18570	14820	11570	8770
			43			31960	27170	22760	18710	15130	11940	9150	
	AU4-H2201CC	H	27	59080	51050	43680	36920	30890	25420	20650	16490	12900	9850
			32	55140	47550	40650	34380	28690	23580	19090	15190	11800	8910
			43		39970	34030	28670	23770	19480	15640	12320	9380	
H5	AU2-H2000CS	L	27			45640	39130	33050	27410	22280	17690	13660	10200
			32			42140	36100	30500	25270	20480	16200	12430	9170
			43				29580	24930	20620	16620	13050	9850	
	AU4-H2500CC	H	27	64860	56290	48330	40950	34140	27930	22460	17610	13410	9850
			32	60130	52160	44720	37860	31550	25770	20640	16090	12160	8760
			43		43140	36880	31140	25860	21010	16710	12880	9480	
	AU4-H2500CS	L	27			52470	44740	37570	31060	25090	19840	15240	11290
			32			48530	41340	34730	28670	23100	18200	13880	10140
			43			39950	34030	28540	23450	18850	14720	11040	
	AU4-H3000CC	H	27	73520	63790	54660	46210	38460	31430	25210	19750	15010	10990
			32	68230	59070	50600	42710	35570	29000	23170	18060	13590	9760
			43		48840	41730	35190	29060	23640	18730	14400	10550	
	AU4-H2700CS	L	27			57820	49050	40940	33630	27070	21340	16400	12180
			32			53710	45470	37920	31030	24940	19570	14920	10930
			43			44900	37910	31490	25610	20430	15850	11830	
	AU4-H3200CC	H	27	77840	67550	57950	49130	40950	33440	26850	21000	15910	11570
			32	72010	62510	53540	45340	37730	30780	24600	19110	14340	10220
			43		51570	44060	37120	30790	24950	19760	15130	11020	
	AU4-H2900CS	L	27			57780	49030	40940	33640	27080	21370	16410	12180
			32			53680	45460	37920	31040	24960	19580	14910	10920
			43			44860	37850	31490	25630	20450	15860	11840	
H6	AU4-H3000CS	L	27			69550	59270	49770	41120	33330	26550	20630	15570
			32			64470	54910	46060	37920	30710	24320	18760	13970
			43			53160	45100	37700	30890	24790	19380	14590	
	AU4-H3500CC	H	27	92830	80690	69400	58930	49380	40760	33020	26290	20460	15480
			32	86190	74850	64360	54640	45750	37640	30490	24180	18680	13960
			43			53150	44970	37630	30810	24830	19480	14770	
	AU4-H3500CS	L	27			75780	64830	54730	45440	37010	29600	23130	17610
			32			69980	59880	50470	41840	34010	27080	21040	15800
			43			57330	48890	41090	33830	27330	21500	16350	
	AU4-H4000CC	H	27	100400	87750	75750	64650	54380	45080	36640	29250	22800	17270
			32		81310	70190	59850	50320	41690	33790	26880	20810	15550
			43			57850	49240	41330	33980	27470	21590	16390	

R449A

R448A

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung

R404A

R507

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H11	AU-H80CC	H	27	3980	3450	2960	2510	2100	1730	1400	1120	865	655
			32		3180	2720	2300	1920	1580	1280	1010	775	575
			43			2200	1850	1540	1260	1010	780		
	AU-H80CS	L	27				3070	2600	2150	1750	1400	1090	820
			32					2370	1970	1600	1270	980	735
			43						1560	1260	995	760	550
	AU-H101CC	H	27		4210	3630	3080	2590	2130	1720	1360	1050	775
			32			3330	2830	2370	1940	1560	1230	935	680
			43					1880	1540	1220	945	695	480
	AU2-H101CC	H	27		4560	3890	3270	2720	2220	1780	1400	1070	795
			32		4200	3580	3010	2490	2030	1620	1270	960	700
			43				2420	2000	1620	1280	975	715	495
	AU-H101CS	L	27				3520	2990	2490	2030	1630	1270	960
			32					2720	2270	1850	1480	1150	855
			43						1800	1470	1160	885	645
	AU2-H101CS	L	27				3800	3180	2630	2130	1700	1310	990
			32				3470	2910	2400	1940	1540	1180	880
			43						1910	1540	1210	915	665
	AU-H151CC	H	27		5040	4360	3710	3120	2580	2090	1660	1290	965
			32			3990	3400	2850	2350	1900	1500	1150	850
			43				2720	2260	1860	1490	1160	860	595
	AU2-H151CC	H	27		5250	4510	3830	3200	2640	2130	1690	1310	980
			32			4130	3510	2930	2410	1940	1530	1170	860
			43				2810	2330	1900	1520	1180	870	605
	AU-H151CS	L	27				4020	3400	2830	2310	1840	1440	1090
			32				3700	3130	2590	2120	1690	1310	975
			43					2520	2090	1700	1350	1030	745
	AU2-H151CS	L	27				4150	3500	2890	2350	1880	1460	1100
			32				3820	3210	2660	2160	1720	1330	985
			43					2590	2140	1740	1370	1040	755
	AU-H181CC	H	27	6810	5900	5060	4280	3570	2940	2380	1890	1470	1120
			32	6310	5450	4660	3930	3270	2690	2160	1710	1320	985
			43		4450	3780	3160	2620	2130	1690	1310	980	695
	AU2-H181CC	H	27	6890	5960	5100	4310	3590	2960	2390	1900	1480	1130
			32	6370	5500	4700	3960	3290	2700	2180	1720	1320	990
			43		4490	3820	3190	2630	2140	1700	1320	985	695
	AU-H181CS	L	27			5940	5080	4280	3540	2880	2300	1790	1350
			32			5450	4660	3920	3240	2630	2090	1610	1210
			43				3760	3150	2590	2090	1650	1250	900
	AU2-H181CS	L	27			6000	5120	4310	3570	2900	2310	1800	1360
			32			5510	4700	3950	3260	2650	2100	1620	1210
			43				3790	3170	2610	2110	1660	1260	905
	AU-H201CC	H	27	7820	6820	5890	5050	4270	3550	2910	2330	1810	1340
			32	7180	6260	5420	4630	3910	3250	2650	2110	1610	1150
			43			4380	3740	3140	2590	2080	1610	1160	715
	AU2-H201CC	H	27	7920	6900	5960	5090	4300	3570	2920	2340	1820	1340
			32	7280	6340	5470	4670	3940	3270	2670	2120	1620	1160
			43		5150	4430	3770	3160	2610	2100	1620	1160	720
	AU-H201CS	L	27				5380	4540	3780	3080	2460	1910	1440
			32				4930	4160	3450	2810	2230	1730	1280
			43					3350	2760	2230	1760	1330	950
	AU2-H201CS	L	27				5430	4580	3800	3100	2470	1920	1450
			32				4980	4200	3470	2830	2250	1730	1290
			43					3380	2780	2250	1770	1340	955
	AU-H221CC	H	27	8280	7250	6270	5370	4520	3750	3040	2420	1870	1400
			32	7600	6650	5750	4920	4130	3410	2760	2180	1670	1230
			43			4620	3930	3290	2690	2160	1680	1250	860
	AU2-H221CC	H	27	8400	7350	6350	5430	4570	3770	3060	2430	1880	1410
			32	7710	6740	5820	4970	4170	3440	2780	2190	1680	1230
			43			4670	3970	3320	2720	2170	1690	1250	860

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquido

Per condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical service

Temperature du gas aspiré
20°C

Puissances avec sous-
refroidissement du liquid

Pour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
Flüssigkeitsunterkühlung

Fur die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisque Abteilung

PRESTAZIONI / PERFORMANCES DATA / DONNÉES DE PUISSANCE / LEISTUNGSWERTE

R404A

R507

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H11	AU-H221CS	L	27			6670	5720	4840	4020	3280	2620	2040	1550
			32			6120	5250	4430	3680	2990	2380	1840	1380
			43				4210	3550	2920	2370	1860	1410	1020
	AU2-H221CS	L	27			7390	6260	5230	4300	3480	2760	2130	1610
			32			6810	5760	4800	3940	3180	2510	1920	1430
			43			5530	4650	3870	3150	2520	1960	1480	1060
	AU-H251CC	H	27	10150	8780	7510	6320	5270	4310	3470	2740	2110	1580
			32	9350	8080	6900	5810	4830	3950	3180	2500	1910	1420
			43	7620	6570	5580	4700	3900	3180	2550	1990	1500	1070
	AU2-H251CC	H	27	9850	8540	7330	6200	5170	4250	3430	2710	2090	1570
			32	9060	7850	6730	5700	4740	3900	3140	2470	1900	1400
			43	7370	6370	5450	4590	3830	3130	2510	1960	1480	1060
	AU-H251CS	L	27			7190	6190	5240	4380	3580	2860	2220	1670
			32				5680	4820	4010	3270	2600	2000	1480
			43					3890	3220	2600	2050	1550	1100
	AU2-H251CS	L	27			8040	6820	5710	4700	3800	3010	2320	1740
			32			7410	6290	5250	4320	3480	2750	2100	1550
			43				5130	4260	3490	2790	2170	1630	1150
	AU-H281CC	H	27	11070	9560	8160	6880	5720	4680	3770	2970	2280	1690
			32	10260	8840	7540	6330	5260	4300	3440	2690	2040	1480
			43		7280	6170	5160	4260	3450	2730	2090	1530	1040
	AU2-H281CC	H	27	10750	9290	7960	6740	5610	4610	3710	2930	2260	1670
			32	9940	8600	7340	6200	5160	4230	3390	2660	2020	1470
			43		7060	6000	5040	4170	3380	2680	2060	1510	1030
	AU-H281CS	L	27			8920	7560	6300	5180	4170	3290	2530	1880
			32			8220	6950	5790	4740	3810	2990	2280	1670
			43			6700	5640	4670	3810	3030	2350	1750	1230
	AU2-H281CS	L	27			8680	7370	6180	5080	4110	3250	2500	1860
			32			7990	6770	5670	4650	3750	2950	2250	1650
			43			6510	5500	4570	3730	2980	2320	1730	1220
H2	AU-H290CS	L	27			9830	8370	7040	5820	4730	3770	2940	2230
			32			9050	7710	6450	5320	4320	3430	2650	1980
			43				6230	5190	4260	3420	2670	2020	1450
	AU2-H290CS	L	27			9520	8150	6880	5700	4650	3710	2900	2200
			32			8770	7490	6310	5220	4240	3370	2610	1960
			43				6050	5070	4160	3350	2630	1990	1430
	AU-H300CC	H	27	14640	12580	10670	8960	7420	6060	4860	3830	2940	2200
			32	13540	11610	9840	8250	6820	5560	4450	3480	2650	1950
			43	11130	9490	8030	6700	5520	4470	3540	2740	2040	1430
	AU2-H300CC	H	27	13930	12040	10290	8680	7220	5910	4760	3760	2890	2170
			32	12860	11100	9470	7970	6620	5420	4350	3420	2610	1920
			43	10540	9060	7700	6460	5340	4350	3460	2680	2000	1410
	AU-H300CS	L	27			10390	8870	7480	6210	5070	4060	3180	2430
			32				8170	6880	5700	4640	3700	2890	2180
			43					5550	4580	3710	2930	2240	1640
	AU2-H300CS	L	27			10050	8620	7300	6090	4980	4000	3140	2400
			32				7930	6700	5580	4550	3650	2850	2160
			43					5410	4470	3630	2880	2210	1620
	AU-H350CC	H	27	15500	13360	11400	9610	8010	6580	5330	4230	3300	2510
			32	14360	12370	10530	8860	7390	6060	4890	3870	3000	2260
			43		10180	8630	7250	6010	4910	3940	3080	2340	1700
	AU2-H351CC	H	27	14720	12750	10950	9290	7760	6410	5210	4160	3250	2480
			32	13620	11790	10110	8570	7150	5900	4780	3800	2950	2220
			43		9660	8260	6960	5810	4760	3840	3020	2300	1670
	AU-H380CC	H	27	16710	14450	12380	10470	8750	7220	5880	4700	3680	2820
			32		13360	11440	9650	8080	6660	5410	4310	3360	2540
			43			9360	7910	6600	5430	4390	3460	2660	1960
	AU2-H381CC	H	27			13730	11830	10080	8480	7020	5730	4600	3620
			32			12670	10910	9290	7810	6460	5270	4220	3300
			43				7580	6350	5250	4260	3390	2610	1930

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung

R404A

R507

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H2	AU-H390CS	L	27				10420	8890	7470	6170	4990	3960	3070
			32				9590	8180	6870	5660	4590	3630	2800
			43					6630	5580	4600	3730	2940	2240
	AU2-H390CS	L	27				10060	8620	7270	6030	4900	3900	3030
			32				9240	7920	6680	5550	4500	3580	2770
			43					6410	5420	4500	3650	2890	2210
	AU-H392CS	L	27							7000	5600	4390	3330
			32							6400	5120	3990	2990
			43									3150	2310
	AU2-H392CS	L	27						8900	7250	5790	4510	3410
			32							6640	5290	4100	3060
			43								4240	3240	2360
H33	AU-H355CS	L	27			12380	10560	8870	7330	5930	4700	3630	2720
			32			11420	9730	8150	6720	5420	4270	3280	2440
			43			9350	7910	6600	5400	4330	3380	2550	1840
	AU2-H355CS	L	27			13060	11070	9240	7570	6100	4820	3710	2770
			32			12070	10200	8500	6950	5590	4390	3350	2480
			43			9900	8330	6890	5610	4460	3470	2600	1870
	AU-H405CC	H	27	19110	16390	13880	11600	9540	7720	6140	4780	3640	2700
			32	17700	15140	12800	10660	8750	7070	5600	4340	3280	2410
			43	14650	12430	10460	8650	7060	5660	4450	3410	2540	1820
	AU2-H405CC	H	27	17930	15470	13190	11100	9190	7480	5970	4670	3570	2660
			32	16570	14280	12150	10200	8430	6840	5450	4240	3220	2370
			43		11700	9880	8260	6770	5470	4320	3330	2490	1790
	AU-H405CS	L	27			14050	12080	10220	8520	6940	5510	4270	3210
			32			12940	11110	9410	7810	6350	5020	3860	2860
			43				9050	7620	6290	5070	3970	2990	
	AU2-H405CS	L	27			14970	12780	10740	8880	7180	5680	4380	3270
			32			13820	11780	9880	8150	6570	5170	3960	2920
			43			11340	9610	8030	6570	5260	4100	3070	2190
	AU-H505CC	H	27	21780	18800	16030	13470	11170	9080	7250	5660	4310	3190
			32	20130	17350	14780	12400	10240	8310	6610	5150	3890	2850
			43	16610	14220	12030	10060	8250	6660	5260	4040	3010	2140
	AU2-H505CC	H	27	20190	17570	15090	12780	10680	8750	7020	5510	4220	3130
			32	18630	16180	13880	11750	9780	8010	6400	5000	3800	2790
			43			11280	9490	7880	6380	5080	3930	2940	2100
	AU-H505CS	L	27			17920	15270	12790	10540	8510	6740	5200	3890
			32			16570	14090	11790	9680	7810	6160	4720	3500
			43			13640	11530	9630	7870	6300	4920	3710	2670
	AU2-H505CS	L	27			16790	14410	12170	10110	8230	6540	5070	3810
			32			15490	13280	11200	9300	7530	5970	4600	3420
			43				10850	9110	7530	6060	4760	3620	
	AU2-H705CC	H	27	22310	19550	16940	14480	12190	10060	8140	6410	4940	3680
			32	20560	17990	15550	13280	11160	9220	7420	5850	4470	3300
			43				10690	8960	7370	5910	4620	3490	
	AU-H705CS	L	27			20030	17140	14440	11970	9700	7710	5970	4490
			32			18510	15810	13310	11010	8920	7060	5440	4060
			43			15240	12970	10880	8950	7220	5680	4330	
	AU2-H705CS	L	27			18600	16050	13640	11390	9330	7450	5810	4390
			32			17150	14780	12570	10480	8570	6820	5290	3960
			43					10230	8510	6930	5480	4200	
	AU2-H755CC	H	27	30720	26510	22590	19010	15720	12800	10220	7980	6080	4500
			32	28390	24460	20820	17490	14440	11750	9360	7300	5530	4060
			43	23280	19950	16930	14150	11670	9460	7520	5820	4370	3150
H35	AU2-H751CS	L	27			22870	19670	16660	13850	11290	8950	6920	5160
			32			21050	18080	15290	12710	10310	8170	6270	4630
			43				14700	12400	10280	8300	6530	4940	3520
	AU2-H1002CC	H	27	34180	29580	25280	21280	17690	14400	11520	9020	6880	5100
			32	31610	27290	23260	19590	16220	13190	10520	8210	6230	4560
			43		22410	19000	15950	13120	10650	8450	6540	4890	3480

Temperatura gas aspirato 20 °CRese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical service

Temperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°CKälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisque Abteilung

PRESTAZIONI / PERFORMANCES DATA / DONNÉES DE PUISSANCE / LEISTUNGSWERTE

R404A
R507

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H41	AU2-H851CS	L	27			28610	24460	20600	17060	13870	11040	8580	6470
			32			26420	22570	19000	15700	12720	10090	7790	5800
			43			21740	18470	15470	12710	10240	8030	6080	4360
	AU2-H1201CC	H	27	42330	36530	31210	26310	21860	17910	14440	11390	8770	6550
			32	39320	33870	28870	24300	20180	16510	13260	10410	7950	5860
			43	32690	28050	23840	19950	16500	13430	10710	8310	6210	4400
	AU2-H1001CS	L	27			31610	27200	23120	19280	15830	12660	9920	7550
			32			29150	25080	21260	17740	14470	11570	9000	6770
			43				20360	17200	14280	11580	9140	6970	5040
	AU2-H1501CC	H	27	46470	40310	34610	29350	24530	20220	16380	13020	10100	7610
			32	42980	37260	31940	27080	22610	18620	15040	11920	9170	6820
			43		30570	26140	22060	18380	15070	12110	9470	7140	5100
	AU2-H1501CS	L	27			35020	30320	25870	21720	17870	14380	11280	8570
			32			32280	27950	23820	19960	16410	13140	10230	7690
			43					19330	16130	13140	10440	7960	5750
	AU2-H2001CC	H	27	52610	45790	39450	33610	28220	23300	18960	15110	11770	8920
			32	48720	42420	36510	31030	26030	21480	17420	13830	10710	8000
			43			29960	25390	21210	17420	14040	11040	8370	6030
	AU2-H1601CS	L	27			42820	36690	30960	25740	20990	16780	13110	9940
			32			39490	33820	28530	23680	19250	15330	11890	8900
			43				27540	23160	19090	15450	12150	9230	6670
	AU4-H2201CC	H	27	60850	52810	45340	38460	32270	26570	21580	17180	13360	10120
			32	56490	48940	42010	35600	29790	24490	19840	15730	12140	9060
			43		40520	34580	29210	24290	19900	15980	12530	9470	6790
H5	AU2-H2000CS	L	27			47100	40460	34240	28430	23140	18330	14100	10430
			32			43350	37220	31480	26100	21150	16710	12750	9290
			43				30320	25540	21120	17000	13270	9930	6940
	AU4-H2500CC	H	27	66840	58130	49990	42410	35450	29050	23350	18290	13880	10080
			32	61850	53700	46170	39100	32620	26670	21350	16630	12480	8890
			43			37800	31920	26460	21560	17110	13130	9580	6430
	AU4-H2500CS	L	27			54410	46390	39070	32260	26040	20530	15710	11590
			32			50100	42800	35890	29600	23830	18720	14220	10330
			43				34850	29190	23920	19180	14890	11110	7790
	AU4-H3000CC	H	27	76190	66080	56650	47960	39950	32630	26160	20440	15490	11280
			32	70500	61100	52330	44210	36770	29970	23910	18590	13940	9940
			43			42790	35990	29740	24130	19070	14590	10630	7180
	AU4-H2700CS	L	27			59960	50950	42640	35120	28230	22200	16970	12500
			32			55330	46990	39290	32160	25850	20230	15330	11130
			43			45600	38510	32030	26090	20790	16080	11930	8340
	AU4-H3200CC	H	27	80380	69910	60100	50990	42590	34870	27940	21820	16470	11860
			32	74230	64500	55350	46900	39100	31920	25510	19770	14740	10380
			43			45270	38200	31630	25640	20290	15460	11160	7330
AU4-H2900CS	L	27			64430	55070	46380	38330	30930	24410	18630	13620	
		32			59400	50770	42680	35200	28340	22230	16830	12100	
		43				41510	34750	28520	22840	17710	13120	9030	
H6	AU4-H3000CS	L	27			71920	61350	51630	42730	34640	27520	21310	15950
			32			66440	56620	47590	39220	31760	25080	19250	14180
			43			54490	46210	38660	31640	25390	19750	14740	10310
	AU4-H3500CC	H	27	95760	83420	71880	61170	51340	42360	34310	27240	21100	15870
			32	88710	77170	66410	56480	47360	38970	31520	24920	19150	14170
			43			54450	46090	38540	31550	25360	19810	14890	10580
	AU4-H3500CS	L	27			77740	66490	55980	46410	37640	29880	23100	17300
			32			71650	61240	51490	42560	34410	27190	20860	15380
			43				49770	41650	34180	27420	21360	16000	11280
	AU4-H4000CC	H	27	103300	90440	78250	66910	56410	46830	38040	30340	23540	17670
			32	95570	83590	72300	61820	52030	43120	34940	27720	21330	15760
			43				50440	42360	34890	28130	21970	16520	11620

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
technical serviceTemperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technische Abteilung

R407F

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H11	AU-H80CC	H	27	3950	3360	2830	2350	1920	1540	1210	925	690	500
			32		3120	2620	2170	1760	1410	1100	835	615	
			43			2160	1770	1430	1130	865			
	AU-H80CS	L	27				2870	2360	1900	1500	1160	865	625
			32				2170	1740	1370	1050	775	555	
			43				1750	1400	1090	820	595	410	
	AU-H101CC	H	27			3460	2880	2360	1880	1480	1130	830	590
			32			3200	2660	2170	1730	1340	1020	740	515
			43				2170	1750	1380	1050	780	545	355
	AU2-H101CC	H	27		4430	3710	3060	2470	1970	1530	1160	850	605
			32			3440	2830	2280	1800	1400	1050	760	525
			43				2320	1850	1450	1100	805	560	365
	AU-H101CS	L	27				3270	2710	2200	1740	1350	1010	740
			32				3010	2490	2010	1590	1220	910	655
			43					2020	1620	1260	955	695	480
	AU2-H101CS	L	27			4240	3520	2880	2310	1820	1400	1040	755
			32				3250	2650	2120	1660	1270	935	670
			43					2150	1710	1320	990	715	490
	AU-H151CC	H	27			4140	3460	2840	2280	1800	1380	1030	735
			32			3830	3190	2610	2090	1640	1240	915	640
			43				2590	2100	1660	1280	950	675	440
	AU2-H151CC	H	27		5090	4290	3570	2920	2330	1830	1400	1040	740
			32			3970	3290	2680	2140	1670	1260	925	650
			43				2680	2160	1700	1310	965	680	450
	AU-H151CS	L	27				3750	3090	2500	1980	1520	1140	820
			32				3470	2860	2310	1820	1390	1030	730
			43					2340	1870	1460	1100	800	550
	AU2-H151CS	L	27			4630	3870	3180	2550	2020	1550	1150	830
			32				3590	2940	2360	1850	1410	1050	740
			43					2410	1920	1490	1120	810	555
	AU-H181CC	H	27	6740	5740	4820	3990	3250	2590	2040	1560	1170	850
			32		5340	4470	3690	2990	2380	1860	1410	1040	740
			43			3700	3020	2420	1900	1450	1080	765	515
	AU2-H181CC	H	27	6830	5800	4870	4020	3270	2610	2050	1570	1180	850
			32	6370	5400	4520	3720	3010	2400	1870	1420	1050	745
			43			3740	3050	2440	1910	1460	1080	770	515
	AU-H181CS	L	27			5630	4710	3880	3130	2460	1900	1420	1030
			32			5220	4360	3570	2860	2250	1720	1270	905
			43				3580	2920	2310	1790	1350	970	665
	AU2-H181CS	L	27			5700	4760	3910	3150	2480	1910	1420	1030
			32			5290	4410	3610	2890	2270	1730	1280	910
			43				3630	2950	2330	1810	1360	975	670
	AU-H201CC	H	27	7670	6600	5600	4690	3870	3130	2470	1910	1430	1020
			32	7120	6120	5190	4340	3560	2870	2260	1730	1270	870
			43			4290	3560	2900	2300	1780	1320	910	545
	AU2-H201CC	H	27	7790	6690	5670	4750	3910	3150	2490	1920	1440	1020
			32	7240	6210	5250	4380	3600	2890	2270	1740	1280	875
			43			4350	3600	2930	2320	1790	1330	915	550
	AU-H201CS	L	27			5950	4990	4120	3330	2630	2030	1520	1090
			32				4610	3790	3060	2400	1840	1360	965
			43				3800	3100	2470	1910	1440	1040	700
	AU2-H201CS	L	27			6020	5050	4160	3360	2650	2040	1530	1100
			32				4670	3830	3080	2420	1850	1370	970
			43				3850	3130	2490	1930	1450	1040	705
	AU-H221CC	H	27	8070	6990	5950	4990	4100	3310	2600	2000	1490	1060
			32		6450	5490	4590	3770	3030	2370	1800	1320	920
			43			4460	3710	3030	2400	1850	1380	970	635
	AU2-H221CC	H	27	8220	7100	6030	5050	4150	3340	2620	2010	1490	1070
			32	7610	6560	5570	4650	3810	3050	2390	1810	1330	925
			43			4540	3770	3060	2420	1870	1390	975	635

Temperatura gas aspirato 20 °CRese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical service

Temperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°CKälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisue Abteilung

R407F

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H11	AU-H221CS	L	27			5840	4900	4050	3270	2580	1990	1490	1070
			32			5420	4530	3730	3010	2360	1800	1330	945
			43			4480	3730	3040	2420	1880	1410	1020	690
	AU2-H221CS	L	27		7660	6440	5340	4350	3480	2720	2080	1540	1100
			32			5990	4950	4010	3200	2490	1890	1380	975
			43			5000	4090	3290	2600	1990	1480	1060	710
	AU-H251CC	H	27	10090	8570	7170	5920	4800	3820	2980	2260	1670	1190
			32	9390	7960	6650	5470	4430	3510	2730	2060	1510	1060
			43	7830	6610	5500	4490	3610	2840	2180	1630	1170	785
	AU2-H251CC	H	27	9760	8320	6990	5790	4710	3760	2940	2240	1660	1180
			32	9060	7710	6470	5350	4340	3450	2690	2040	1490	1050
			43		6390	5340	4390	3530	2790	2150	1610	1150	780
	AU-H251CS	L	27			6830	5740	4750	3850	3050	2350	1760	1270
			32			6340	5320	4380	3540	2790	2140	1580	1120
			43				4400	3600	2870	2230	1670	1200	810
	AU2-H251CS	L	27		9100	7650	6350	5190	4150	3250	2490	1840	1320
			32			7130	5900	4800	3820	2980	2260	1660	1160
			43			6000	4920	3960	3120	2390	1780	1270	845
	AU-H281CC	H	27	11020	9330	7800	6430	5210	4140	3230	2460	1810	1280
			32	10310	8710	7260	5970	4820	3820	2960	2230	1620	1120
			43		7330	6070	4940	3950	3090	2350	1720	1200	760
	AU2-H281CC	H	27	10650	9050	7600	6280	5110	4070	3180	2420	1790	1270
			32	9950	8440	7070	5830	4720	3750	2910	2200	1600	1100
			43		7090	5890	4820	3860	3030	2310	1700	1180	755
	AU-H281CS	L	27		10130	8510	7040	5740	4570	3570	2720	2000	1430
			32			7920	6540	5290	4200	3260	2460	1800	1250
			43			6630	5430	4350	3410	2600	1920	1360	905
	AU2-H281CS	L	27			8260	6870	5610	4480	3510	2680	1980	1410
			32			7690	6360	5180	4120	3210	2430	1780	1240
			43			6420	5270	4240	3340	2560	1890	1340	895
H2	AU-H290CS	L	27			9390	7800	6380	5110	4030	3110	2330	1700
			32			8720	7220	5890	4700	3680	2820	2100	1500
			43			7260	5960	4810	3800	2930	2200	1580	1070
	AU2-H290CS	L	27			9080	7580	6220	5010	3960	3060	2300	1680
			32			8430	7010	5740	4600	3620	2780	2070	1480
			43				5770	4690	3710	2880	2160	1560	1060
	AU-H300CC	H	27	14570	12270	10180	8330	6710	5320	4140	3150	2330	1670
			32	13620	11420	9460	7710	6200	4900	3790	2870	2100	1470
			43	11460	9570	7860	6380	5090	3980	3040	2250	1600	1050
	AU2-H300CC	H	27	13830	11710	9780	8060	6520	5190	4050	3090	2300	1650
			32	12890	10890	9080	7460	6020	4780	3710	2820	2070	1460
			43		9080	7530	6140	4920	3870	2970	2210	1570	1040
	AU-H300CS	L	27			9930	8270	6780	5460	4320	3350	2530	1860
			32			9230	7670	6270	5030	3960	3050	2280	1650
			43				6350	5150	4090	3180	2410	1760	1210
	AU2-H300CS	L	27			9580	8020	6610	5350	4240	3290	2500	1840
			32				7430	6100	4920	3880	3000	2250	1630
			43				6140	5000	3990	3120	2370	1730	1190
	AU-H350CC	H	27	15460	13040	10880	8930	7240	5780	4540	3490	2620	1910
			32	14440	12170	10130	8290	6710	5340	4170	3190	2370	1700
			43		10230	8470	6900	5540	4370	3370	2540	1830	1240
	AU2-H351CC	H	27	14620	12430	10420	8620	7030	5630	4440	3430	2580	1880
			32	13630	11560	9690	8000	6500	5200	4080	3130	2340	1670
			43		9670	8060	6630	5350	4240	3290	2490	1800	1220
	AU-H380CC	H	27		14070	11810	9780	7960	6380	5020	3870	2910	2130
			32			11000	9080	7380	5900	4620	3540	2640	1900
			43				7550	6100	4830	3750	2830	2070	1440
	AU2-H381CC	H	27			11260	9390	7700	6200	4900	3790	2860	2100
			32			10480	8710	7130	5720	4510	3470	2590	1870
			43				7220	5860	4680	3640	2770	2030	1420

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
technical serviceTemperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technische Abteilung

R407F

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0										
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]										
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
				[°C]	[W]									
H2	AU-H390CS	L	27			11530	9710	8050	6570	5250	4110	3140	2340	
			32				9000	7460	6070	4840	3780	2870	2120	
			43					6170	4990	3950	3050	2290	1640	
	AU2-H390CS	L	27				9350	7800	6390	5140	4040	3100	2310	
			32				8660	7210	5900	4730	3700	2830	2090	
			43					5940	4840	3860	2990	2250		
	AU-H392CS	L	27						7530	5960	4600	3470	2540	
			32						6950	5470	4200	3140	2260	
			43							4460	3360	2450		
	AU2-H392CS	L	27						7840	6150	4740	3560	2600	
			32						7250	5660	4330	3220	2310	
			43						5980	4610	3460	2520	1730	
H33	AU-H355CS	L	27			11580	9740	8050	6520	5150	3960	2950	2100	
			32			10760	9030	7440	6010	4720	3610	2660	1870	
			43			8990	7500	6140	4910	3820	2880	2070	1390	
	AU2-H355CS	L	27			12170	10180	8360	6720	5290	4050	3000	2130	
			32			11320	9440	7730	6200	4850	3690	2710	1890	
			43			9480	7850	6370	5070	3930	2940	2110	1420	
	AU-H405CC	H	27	18600	15700	13080	10730	8650	6860	5340	4070	3030	2190	
			32	17400	14650	12170	9980	8020	6350	4930	3740	2760	1970	
			43	14840	12430	10280	8350	6690	5260	4050	3040	2200	1510	
	AU2-H405CC	H	27	17440	14840	12440	10290	8360	6660	5210	3990	2980	2160	
			32	16310	13840	11590	9550	7750	6160	4810	3660	2720	1940	
			43			9750	8000	6450	5100	3950	2980	2170	1490	
	AU-H405CS	L	27			13060	11040	9180	7480	5950	4590	3440	2480	
			32			12150	10250	8490	6890	5460	4190	3100	2200	
			43					7040	5660	4430	3350	2420	1630	
	AU2-H405CS	L	27			13860	11630	9600	7770	6140	4720	3520	2520	
			32			12880	10790	8880	7160	5620	4300	3180	2240	
			43				9020	7370	5880	4570	3440	2470	1660	
	AU-H505CC	H	27	21250	18030	15100	12450	10100	8040	6280	4810	3580	2590	
			32	19860	16820	14060	11560	9360	7430	5790	4410	3270	2330	
			43		14220	11830	9690	7780	6160	4760	3590	2610	1780	
	AU2-H505CC	H	27	19670	16850	14230	11830	9680	7770	6100	4690	3510	2550	
			32	18390	15720	13240	10990	8970	7180	5620	4300	3200	2290	
			43				9190	7460	5930	4620	3500	2550	1750	
	AU-H505CS	L	27			16590	13880	11420	9220	7250	5570	4160	2990	
			32			15420	12870	10540	8470	6640	5070	3740	2650	
			43			12960	10740	8730	6940	5380	4050	2920	2000	
	AU2-H505CS	L	27			15500	13070	10830	8810	6990	5400	4050	2920	
			32			14390	12110	10020	8100	6400	4910	3650	2600	
			43				10100	8290	6650	5180	3920	2850	1960	
	AU2-H705CC	H	27	21940	18920	16100	13490	11100	8960	7090	5460	4110	2990	
			32		17620	14960	12510	10270	8280	6530	5020	3740	2680	
			43					8540	6850	5350	4070	2980	2040	
	AU-H705CS	L	27			18540	15590	12910	10460	8280	6390	4780	3430	
			32			17240	14460	11930	9640	7590	5820	4310	3050	
			43				12060	9870	7910	6150	4640	3350	2250	
	AU2-H705CS	L	27			17170	14570	12160	9950	7950	6160	4630	3350	
			32			15940	13510	11240	9160	7280	5620	4180	2970	
			43					9280	7500	5900	4470	3240		
	AU2-H755CC	H	27	29980	25330	21130	17350	14010	11130	8660	6610	4920	3550	
			32	28030	23630	19670	16130	12990	10290	7990	6070	4480	3190	
			43		20010	16570	13510	10820	8520	6570	4940	3570	2440	
H35	AU2-H751CS	L	27			21940	18320	15040	12130	9580	7350	5480	3920	
			32				20580	17110	14000	11230	8790	6700	4930	3440
			43					11870	9390	7230	5370	3790	2440	
	AU2-H1002CC	H	27	34000	28880	24200	19950	16180	12860	10030	7640	5660	4050	
			32	31770	26930	22500	18510	14980	11870	9220	6980	5130	3600	
			43			18900	15450	12420	9760	7510	5610	4010	2670	

Temperatura gas aspirato 20 °CRese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical service

Temperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°CKälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisue Abteilung

R407F

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H41	AU2-H851CS	L	27			26650	22130	18060	14460	11310	8630	6400	4560
			32			24810	20550	16700	13300	10350	7840	5740	4010
			43			20800	17080	13740	10800	8270	6130	4330	2840
	AU2-H1201CC	H	27	41380	34930	29110	23870	19240	15230	11800	8920	6530	4600
			32	38720	32610	27100	22170	17800	14040	10830	8110	5870	4040
			43	32870	27530	22720	18420	14690	11440	8700	6370	4440	2840
	AU2-H1001CS	L	27			29450	24630	20270	16350	12880	9910	7390	5320
			32			27350	22830	18720	15040	11770	8990	6640	4680
			43				18850	15310	12140	9370	6990	4980	3290
	AU2-H1501CC	H	27	45290	38450	32210	26590	21590	17160	13390	10190	7530	5360
			32	42210	35780	29930	24660	19900	15810	12260	9260	6760	4700
			43		29950	24870	20340	16290	12800	9790	7230	5090	3300
	AU2-H1501CS	L	27			32600	27430	22690	18390	14580	11230	8400	6050
			32			30300	25420	20970	16930	13340	10200	7540	5310
			43					17220	13740	10640	7970	5680	3740
	AU2-H2001CC	H	27	51270	43730	36780	30490	24820	19790	15480	11790	8720	6230
			32	48010	40850	34260	28320	22970	18230	14170	10720	7830	5480
			43			28710	23500	18890	14800	11320	8380	5930	3940
	AU2-H1601CS	L	27			39840	33170	27150	21800	17100	13110	9760	7000
			32			37100	30800	25110	20070	15640	11900	8760	6150
			43			31020	25540	20620	16260	12490	9280	6580	4330
	AU4-H2201CC	H	27	59270	50440	42360	35030	28480	22680	17690	13460	9920	7060
			32	55380	47010	39390	32490	26330	20870	16190	12220	8910	6210
			43		39480	32820	26860	21510	16900	12900	9530	6730	4450
H5	AU2-H2000CS	L	27			45800	38610	31950	25970	20610	15920	11930	8610
			32			42730	35940	29690	24030	18990	14590	10830	7700
			43				30160	24760	19870	15520	11750	8530	5840
	AU4-H2500CC	H	27	66620	57050	48150	40010	32710	26250	20560	15730	11670	8300
			32	62330	53320	44920	37270	30400	24300	18990	14430	10580	7360
			43			37930	31340	25410	20140	15560	11610	8210	5300
	AU4-H2500CS	L	27			53010	44370	36500	29460	23200	17830	13300	9560
			32			49460	41300	33910	27280	21380	16350	12090	8570
			43				34690	28270	22570	17500	13180	9560	6570
	AU4-H3000CC	H	27	75770	64720	54470	45150	36790	29410	23030	17570	13030	9260
			32	70840	60390	50760	42040	34210	27230	21230	16110	11800	8210
			43			42670	35130	28430	22450	17310	12900	9130	5910
	AU4-H2700CS	L	27			57810	48190	39470	31740	24910	19090	14220	10210
			32			54040	44930	36690	29380	22950	17480	12890	9130
			43				37890	30730	24300	18780	14080	10150	6950
	AU4-H3200CC	H	27	79850	68430	57750	47990	39240	31450	24580	18740	13830	9760
			32	74690	63850	53810	44660	36390	29070	22640	17140	12480	8590
			43			45290	37400	30300	23930	18430	13650	9560	6050
	AU4-H2900CS	L	27			62610	52520	43290	34960	27570	21170	15750	11230
			32			58460	48940	40240	32400	25400	19390	14290	10040
			43				41150	33610	26830	20820	15650	11270	7610
H6	AU4-H3000CS	L	27			69050	57710	47520	38430	30380	23500	17700	12880
			32			64610	53880	44240	35640	28030	21520	16040	11480
			43			54800	45410	36950	29360	22800	17180	12400	8450
	AU4-H3500CC	H	27	96080	82230	69450	57840	47450	38290	30260	23470	17740	12950
			32		76890	64840	53900	44170	35560	28020	21610	16180	11600
			43			54680	45280	36890	29430	23020	17500	12760	8700
	AU4-H3500CS	L	27			76460	64090	52850	42770	33840	26200	19720	14380
			32			71420	59700	49110	39600	31180	23960	17870	12820
			43				50030	40770	32560	25250	19050	13830	9520
	AU4-H4000CC	H	27	103500	89030	75650	63310	52260	42340	33590	26130	19770	14420
			32		83170	70570	59030	48600	39310	31080	24050	18020	12890
			43				49480	40550	32600	25520	19420	14160	9560

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
technical serviceTemperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technische Abteilung

R407A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H11	AU-H80CC	H	27	3760	3210	2700	2240	1820	1460	1140	875	650	470
			32		2970	2490	2060	1670	1330	1040	790	580	
			43			2040	1670	1350	1060	815			
	AU-H80CS	L	27				2730	2250	1810	1420	1090	810	585
			32					2060	1650	1300	990	730	520
			43					1650	1320	1020	765	555	380
	AU-H101CC	H	27			3300	2750	2240	1790	1400	1070	785	555
			32			3050	2530	2060	1640	1270	960	700	485
			43				2050	1650	1300	995	730	515	335
	AU2-H101CC	H	27		4220	3530	2900	2350	1870	1450	1100	805	570
			32			3270	2680	2160	1710	1320	990	715	495
			43				2190	1750	1360	1030	755	525	340
	AU-H101CS	L	27				3130	2580	2090	1650	1280	955	695
			32				2880	2370	1910	1500	1150	855	610
			43					1910	1520	1190	895	650	445
	AU2-H101CS	L	27			4050	3360	2740	2200	1720	1320	980	710
			32				3090	2520	2010	1570	1190	880	625
			43					2030	1610	1240	930	670	455
	AU-H151CC	H	27			3950	3300	2710	2170	1710	1310	970	690
			32			3640	3030	2480	1980	1550	1180	860	600
			43				2450	1980	1570	1210	895	630	410
	AU2-H151CC	H	27		4850	4090	3400	2770	2220	1740	1330	980	700
			32			3780	3130	2540	2030	1580	1200	870	610
			43				2530	2040	1610	1230	910	640	415
	AU-H151CS	L	27				3580	2950	2380	1880	1440	1070	770
			32				3300	2720	2180	1720	1310	970	685
			43					2210	1760	1370	1030	745	510
	AU2-H151CS	L	27			4420	3690	3030	2430	1910	1460	1090	775
			32				3410	2790	2230	1750	1330	980	690
			43					2270	1810	1400	1050	755	515
	AU-H181CC	H	27	6420	5460	4590	3800	3080	2470	1930	1480	1110	800
			32	5980	5070	4250	3510	2840	2260	1760	1330	980	695
			43			3490	2850	2280	1790	1370	1010	715	480
	AU2-H181CC	H	27	6510	5530	4630	3830	3110	2480	1940	1490	1110	800
			32	6050	5130	4290	3530	2860	2270	1770	1340	985	700
			43		4250	3530	2870	2300	1800	1380	1020	720	480
	AU-H181CS	L	27			5380	4500	3690	2970	2340	1790	1330	960
			32			4970	4150	3390	2720	2130	1620	1200	845
			43				3390	2750	2180	1690	1260	910	620
	AU2-H181CS	L	27			5440	4540	3720	2990	2350	1800	1340	960
			32			5030	4190	3430	2740	2140	1630	1200	850
			43				3430	2770	2200	1700	1270	910	620
	AU-H201CC	H	27	7320	6290	5340	4470	3680	2970	2350	1810	1350	955
			32	6790	5830	4930	4120	3380	2720	2140	1630	1200	820
			43			4060	3360	2740	2170	1680	1240	850	505
	AU2-H201CC	H	27	7440	6380	5410	4520	3710	2990	2360	1820	1360	960
			32	6900	5910	5000	4160	3410	2740	2150	1640	1200	820
			43		4890	4110	3400	2760	2190	1690	1250	855	510
	AU-H201CS	L	27			5680	4770	3920	3170	2490	1920	1430	1030
			32				4390	3610	2900	2270	1730	1280	900
			43				3590	2930	2320	1800	1350	965	655
	AU2-H201CS	L	27			5760	4820	3960	3190	2510	1930	1440	1030
			32			5320	4440	3640	2920	2290	1750	1290	905
			43				3640	2960	2340	1810	1360	970	655
	AU-H221CC	H	27	7750	6690	5680	4760	3910	3150	2470	1890	1400	1000
			32	7150	6160	5230	4370	3580	2860	2240	1700	1250	870
			43			4240	3510	2860	2260	1740	1290	910	595
	AU2-H221CC	H	27	7890	6780	5760	4810	3950	3170	2490	1900	1410	1010
			32	7280	6260	5300	4420	3620	2890	2260	1710	1250	870
			43			4300	3560	2890	2280	1760	1300	915	595

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical serviceTemperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisque Abteilung

R407A

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H11	AU-H221CS	L	27			5590	4690	3860	3110	2450	1880	1400	1000
			32			5160	4320	3550	2840	2230	1700	1250	880
			43			4240	3520	2870	2280	1770	1320	945	640
	AU2-H221CS	L	27		7320	6150	5080	4130	3300	2580	1960	1450	1030
			32			5700	4700	3810	3030	2350	1780	1300	910
			43			4720	3860	3100	2440	1870	1390	985	660
	AU-H251CC	H	27	9610	8150	6830	5620	4560	3620	2820	2140	1580	1120
			32	8910	7550	6310	5180	4190	3320	2580	1940	1420	990
			43	7390	6230	5170	4230	3400	2680	2050	1530	1090	730
	AU2-H251CC	H	27	9290	7920	6650	5510	4470	3570	2790	2120	1560	1110
			32	8610	7330	6150	5080	4110	3270	2550	1920	1410	985
			43	7120	6030	5040	4130	3330	2630	2030	1510	1080	725
	AU-H251CS	L	27			6530	5480	4530	3670	2890	2230	1660	1190
			32			6040	5070	4170	3370	2640	2020	1490	1050
			43				4160	3390	2710	2100	1570	1130	755
	AU2-H251CS	L	27		8680	7310	6050	4930	3940	3080	2350	1730	1230
			32			6790	5610	4550	3620	2820	2130	1550	1090
			43			5660	4640	3720	2930	2250	1670	1180	785
	AU-H281CC	H	27	10480	8880	7420	6120	4950	3940	3060	2320	1710	1210
			32	9780	8270	6900	5670	4570	3620	2800	2100	1520	1050
			43		6910	5720	4650	3720	2900	2200	1610	1120	710
	AU2-H281CC	H	27	10130	8620	7240	5980	4860	3870	3020	2300	1690	1190
			32	9440	8010	6710	5540	4480	3550	2750	2070	1500	1040
			43		6680	5550	4540	3630	2850	2170	1590	1110	705
	AU-H281CS	L	27		9660	8120	6710	5450	4340	3380	2570	1890	1330
			32			7530	6210	5020	3980	3080	2320	1690	1170
			43			6260	5110	4090	3200	2440	1800	1270	840
	AU2-H281CS	L	27			7890	6550	5340	4260	3330	2530	1870	1320
			32			7310	6050	4920	3910	3030	2290	1670	1160
			43			6060	4980	3990	3140	2410	1780	1250	835
H2	AU-H290CS	L	27			8950	7430	6070	4860	3820	2930	2200	1590
			32			8300	6870	5580	4450	3480	2660	1970	1400
			43			6850	5630	4530	3580	2760	2060	1480	990
	AU2-H290CS	L	27			8660	7230	5930	4760	3760	2890	2170	1570
			32			8020	6670	5450	4360	3430	2620	1940	1390
			43				5450	4420	3500	2700	2030	1460	980
	AU-H300CC	H	27	13840	11650	9690	7920	6390	5060	3920	2970	2190	1570
			32	12900	10830	8970	7330	5890	4650	3590	2700	1970	1380
			43	10790	9010	7410	6010	4790	3740	2850	2100	1490	980
	AU2-H300CC	H	27	13150	11140	9320	7670	6210	4940	3850	2920	2160	1550
			32	12230	10340	8630	7090	5710	4530	3510	2650	1940	1360
			43	10170	8560	7110	5790	4640	3650	2790	2070	1470	970
	AU-H300CS	L	27			9470	7880	6460	5190	4100	3160	2380	1740
			32			8770	7290	5960	4770	3750	2880	2150	1540
			43				5990	4850	3860	2990	2260	1640	1120
	AU2-H300CS	L	27			9140	7650	6300	5090	4020	3110	2350	1720
			32				7060	5800	4670	3680	2830	2120	1520
			43				5800	4720	3760	2930	2220	1620	1110
	AU-H350CC	H	27	14650	12380	10340	8500	6890	5500	4300	3300	2460	1790
			32	13670	11530	9610	7880	6370	5070	3950	3010	2230	1590
			43		9640	7960	6510	5220	4110	3170	2370	1710	1170
	AU2-H351CC	H	27	13890	11820	9930	8220	6690	5360	4210	3240	2430	1770
			32	12940	10980	9210	7610	6180	4930	3860	2950	2190	1570
			43		9130	7610	6250	5040	3990	3090	2330	1680	1150
	AU-H380CC	H	27		13370	11220	9290	7550	6050	4760	3660	2740	2000
			32			10440	8600	6990	5580	4370	3340	2480	1780
			43				7110	5740	4550	3520	2650	1930	1330
	AU2-H381CC	H	27		12700	10720	8930	7320	5880	4650	3590	2700	1970
			32			9940	8270	6770	5420	4260	3270	2440	1760
			43				6800	5520	4400	3430	2600	1900	1310

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
technical serviceTemperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technische Abteilung

R407A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H2	AU-H390CS	L	27			11000	9260	7680	6250	4980	3890	2960	2200
			32				8560	7090	5760	4580	3560	2700	1980
			43					5810	4710	3710	2870	2140	1520
	AU2-H390CS	L	27				8920	7440	6080	4880	3820	2920	2170
			32				8240	6860	5600	4480	3500	2660	1950
			43					5620	4570	3630	2810	2100	
	AU-H392CS	L	27						7160	5650	4360	3280	2380
			32						6600	5180	3970	2960	2120
			43						5420	4190	3150	2290	1570
	AU2-H392CS	L	27						7450	5830	4480	3360	2430
			32						6870	5350	4080	3030	2160
			43						5640	4330	3250	2350	1600
H33	AU-H355CS	L	27			11070	9300	7680	6210	4890	3750	2770	1970
			32			10250	8590	7070	5700	4470	3400	2500	1740
			43			8500	7080	5800	4620	3590	2700	1930	1300
	AU2-H355CS	L	27			11620	9700	7960	6390	5020	3830	2820	2000
			32			10780	8970	7340	5870	4590	3480	2540	1770
			43			8950	7410	6000	4770	3690	2750	1970	1320
	AU-H405CC	H	27	17670	14920	12450	10210	8240	6530	5070	3850	2850	2050
			32	16490	13920	11560	9470	7610	6020	4660	3520	2590	1840
			43	13950	11690	9670	7860	6300	4950	3800	2850	2060	1410
	AU2-H405CC	H	27	16600	14130	11860	9800	7960	6340	4950	3780	2810	2020
			32	15490	13150	11010	9080	7360	5850	4550	3460	2550	1810
			43		11030	9190	7550	6070	4800	3710	2790	2030	1390
	AU-H405CS	L	27			12490	10550	8760	7110	5650	4350	3250	2330
			32			11580	9750	8070	6540	5160	3960	2920	2060
			43				8070	6640	5340	4160	3140	2260	1510
	AU2-H405CS	L	27			13230	11090	9150	7390	5820	4470	3320	2370
			32			12270	10270	8430	6780	5320	4060	2990	2100
			43			10220	8510	6940	5530	4290	3230	2310	1540
	AU-H505CC	H	27	20210	17160	14370	11860	9620	7650	5960	4540	3370	2430
			32	18840	15980	13350	10990	8880	7050	5480	4160	3070	2180
			43		13400	11150	9130	7340	5790	4470	3360	2440	1670
	AU2-H505CC	H	27	18760	16080	13580	11300	9230	7400	5790	4440	3310	2390
			32	17480	14940	12600	10460	8520	6810	5330	4060	3010	2140
			43			10490	8670	7030	5590	4340	3280	2390	1640
	AU-H505CS	L	27			15840	13250	10880	8750	6890	5270	3910	2800
			32			14690	12240	10020	8020	6280	4780	3520	2480
			43			12220	10130	8230	6520	5050	3790	2730	1860
	AU2-H505CS	L	27			14810	12480	10340	8390	6630	5110	3810	2740
			32			13720	11530	9520	7690	6050	4640	3430	2430
			43				9530	7810	6260	4870	3680	2670	1830
	AU2-H705CC	H	27	20920	18070	15380	12880	10580	8540	6730	5180	3870	2800
			32		16770	14250	11910	9780	7870	6180	4740	3520	2510
			43				9850	8050	6450	5030	3820	2790	1920
	AU-H705CS	L	27			17710	14870	12300	9950	7850	6040	4500	3220
			32			16410	13760	11330	9150	7190	5500	4060	2850
			43				11370	9310	7430	5780	4350	3120	2090
	AU2-H705CS	L	27			16400	13920	11600	9470	7550	5840	4370	3140
			32			15200	12860	10690	8700	6910	5310	3940	2780
			43					8760	7070	5540	4200	3030	2030
	AU2-H755CC	H	27	28510	24100	20100	16530	13330	10580	8230	6250	4630	3330
			32	26570	22430	18680	15320	12320	9750	7560	5720	4210	2990
			43	22470	18860	15620	12700	10190	8010	6170	4620	3340	2280
H35	AU2-H751CS	L	27			20920	17460	14330	11550	9070	6960	5170	3680
			32			19550	16250	13290	10650	8320	6320	4630	3220
			43				13770	11150	8830	6780	5030	3540	2280
	AU2-H1002CC	H	27	32370	27530	23060	19020	15420	12240	9510	7220	5330	3790
			32	30170	25580	21380	17600	14230	11260	8720	6590	4810	3370
			43		21420	17810	14560	11680	9200	7060	5260	3750	2510

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento
del liquidoPer condizioni di
funzionamento non indicate
contattare il nostro servizio
tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not
indicated please contact our
tecnical serviceTemperature du gas aspiré
20°CPuissances avec sous-
refroidissement du liquidPour les conditions de
fonctionnement pas indiquées
contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit
FlüssigkeitsunterkühlungFür die nicht angegebenen
Bedingungen oder Zustände
wenden sie sich an unsere
technisue Abteilung

PRESTAZIONI / PERFORMANCES DATA / DONNÉES DE PUISSANCE / LEISTUNGSWERTE

R407A

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[°C]	[W]								
H41	AU2-H851CS	L	27			25420	21090	17200	13730	10730	8160	6020	4270
			32			23600	19520	15870	12610	9790	7400	5390	3750
			43			19630	16100	12970	10170	7780	5750	4040	2630
	AU2-H1201CC	H	27	39370	33240	27680	22710	18260	14460	11190	8430	6160	4330
			32	36710	30930	25720	20990	16870	13290	10240	7650	5520	3780
			43	30940	25910	21380	17340	13810	10780	8170	5980	4150	2640
	AU2-H1001CS	L	27			28100	23490	19320	15550	12220	9380	6970	4990
			32			26040	21720	17790	14280	11160	8490	6240	4370
			43				17800	14460	11440	8820	6560	4650	3050
	AU2-H1501CC	H	27	43310	36750	30790	25380	20520	16320	12680	9620	7080	5010
			32	40280	34100	28500	23440	18910	14970	11580	8730	6340	4390
			43		28280	23490	19180	15330	12030	9190	6770	4730	3050
	AU2-H1501CS	L	27			31100	26180	21630	17510	13840	10630	7930	5670
			32			28840	24190	19950	16080	12620	9650	7090	4970
			43				19890	16250	12970	10030	7490	5320	3470
	AU2-H2001CC	H	27	49040	41770	35090	29030	23590	18770	14640	11130	8200	5840
			32	45770	38910	32590	26890	21790	17260	13360	10080	7340	5120
			43		32610	27140	22190	17750	13910	10600	7820	5520	3650
	AU2-H1601CS	L	27			38010	31620	25840	20720	16220	12390	9190	6560
			32			35280	29270	23840	19000	14810	11220	8230	5750
			43			29300	24080	19450	15310	11750	8710	6140	4010
	AU4-H2201CC	H	27	56440	48030	40300	33320	27080	21520	16770	12740	9370	6640
			32	52580	44630	37410	30850	24920	19780	15310	11540	8380	5820
			43		37220	30950	25320	20280	15900	12130	8950	6290	4130
H5	AU2-H2000CS	L	27			43710	36790	30460	24680	19530	15060	11230	8070
			32			40630	34150	28180	22790	17950	13750	10180	7200
			43				28420	23320	18700	14570	11010	7970	5430
	AU4-H2500CC	H	27	63460	54310	45820	38100	31120	24900	19510	14880	11000	7780
			32	59220	50590	42630	35390	28860	23030	17960	13630	9950	6880
			43			35690	29490	23910	18940	14620	10890	7690	4960
	AU4-H2500CS	L	27			50540	42270	34740	27980	21990	16840	12510	8950
			32			47030	39260	32190	25840	20210	15400	11350	8000
			43				32710	26640	21160	16430	12350	8910	6090
	AU4-H3000CC	H	27	72150	61600	51860	43000	35030	27940	21850	16640	12270	8680
			32	67270	57380	48210	39910	32440	25800	20090	15200	11090	7680
			43			40190	33100	26750	21130	16260	12090	8550	5550
	AU4-H2700CS	L	27			55080	45860	37540	30130	23600	18030	13370	9560
			32			51360	42670	34780	27780	21690	16470	12100	8520
			43			43230	35660	28890	22830	17630	13180	9470	6440
	AU4-H3200CC	H	27	76100	65170	55010	45710	37340	29880	23320	17740	13040	9160
			32	70960	60650	51110	42430	34560	27510	21430	16180	11740	8040
			43			42670	35220	28530	22510	17310	12810	8950	5660
	AU4-H2900CS	L	27			59710	50040	41230	33230	26120	20010	14820	10520
			32			55590	46470	38170	30710	24030	18270	13410	9370
			43				38800	31630	25180	19560	14660	10520	7070
H6	AU4-H3000CS	L	27			65770	54930	45130	36410	28720	22150	16630	12060
			32			61450	51200	41940	33610	26440	20230	15030	10730
			43			51800	42840	34770	27590	21380	16060	11570	7860
	AU4-H3500CC	H	27	91360	78300	66140	55090	45180	36420	28700	22170	16700	12160
			32	85400	73020	61610	51280	41950	33660	26510	20350	15190	10890
			43			51570	42700	34740	27680	21590	16380	11930	8190
	AU4-H3500CS	L	27			72920	61050	50330	40650	32090	24770	18580	13460
			32			67890	56710	46590	37510	29470	22600	16780	11980
			43				47200	38410	30540	23720	17840	12920	8840
	AU4-H4000CC	H	27	98510	84870	72080	60370	49750	40260	31850	24710	18630	13560
			32		79060	67130	56080	46170	37300	29410	22680	16940	12110
			43				46700	38240	30570	23960	18190	13250	9020

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung

Accessori sul gruppo - Accessories on the unit - Accessoires sur l'unité - Zubehörteile auf Verflüssigungssätze

■ Pressostato doppio B.P. e A.P. L.P. and H.P. dual pressure switch Double pressostat B.P.et H.P. Doppelter Druckschalter N.D. und H.D.	■ Pressostato di alta High pressure switch Pressostat de haute pression Hochdruckschalter	■ Filtro disidratatore Filter driers Filtre déshydrateur Filter fuer Kaeltefluessigkeiten
■ Indicatore di liquido e umidità Moisture-liquid indicator Indicateurs de liquide et humidité Fluessigkeitsindikatoren	■ Elettrovalvola solenoide Solenoid valve Soupape solénoïde Magnetventile	■ Antivibrante aspirazione Suction flexible hose Éliminateur de vibration aspiration Der Schwingungsdämpfer Saugventil
■ Separatore olio Oil separator Séparateur d'huile Ölabscheider	■ Regolatore velocità ventole Fan speed regulator Régulateur de vitesse du ventilateur Drehzahlregler	■ Carenatura Weather protection housing Capotage de protection Wetterschutz-Gehäuse

Accessori sul compressore - Accessories on compressor - Accessoires sur le compresseur - Zubehörteile auf Verdichter

MT Protezione motore Motor protection Protection du moteur Motorschutz	REL Modulo elettronico protezione motore Motor protection electronic module Module électronique protection moteur Motorschutzmodul	ODPS Pressostato differenziale olio elettronico Oil differential pressure switch Pressostat différentiel d'huile électronique Öldifferenzdruckschalter elektronisch
TMAX Sensore massima temperatura mandata Max discharge temperature sensor Sensor max température de refoulement Druckgasfühler	CH Resistenza carter Crankcase heater Résistance carter Olsumpfheizung	CR Regolazione di potenza Capacity control system Régulateur de puissance Leistungsregler
US Partenza a vuoto Unloaded start by-pass Démarrage à vide Anlaufentlastung		

■ Tutti gli accessori sul gruppo sono su richiesta - All the accessories on the unit are on request - Tous les accessoires sur l'unité sont disponibles sur demande - Alle Zubehörteile auf Verflüssigungssätze sind auf Anfrage

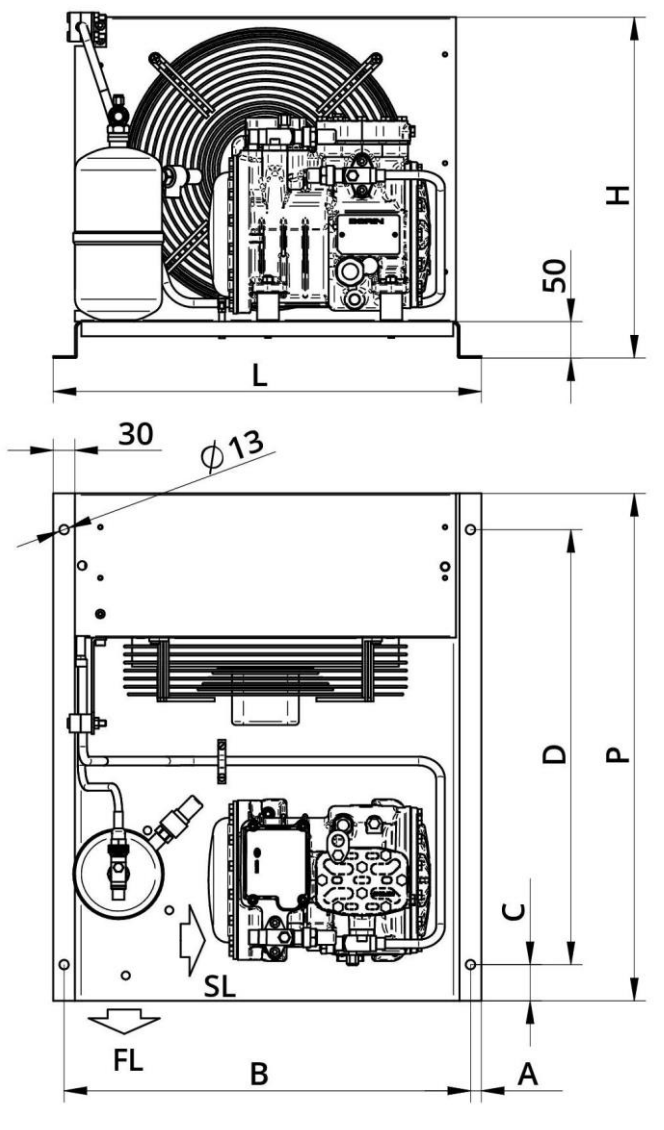
A Accessori di normale fornitura / Standard supply / Accessoires livrés normalement / Zubehörteile für Standardauslieferung

B Accessori su richiesta / Accessories on request / Accessoires sur demande / Zubehörteile auf Anfrage

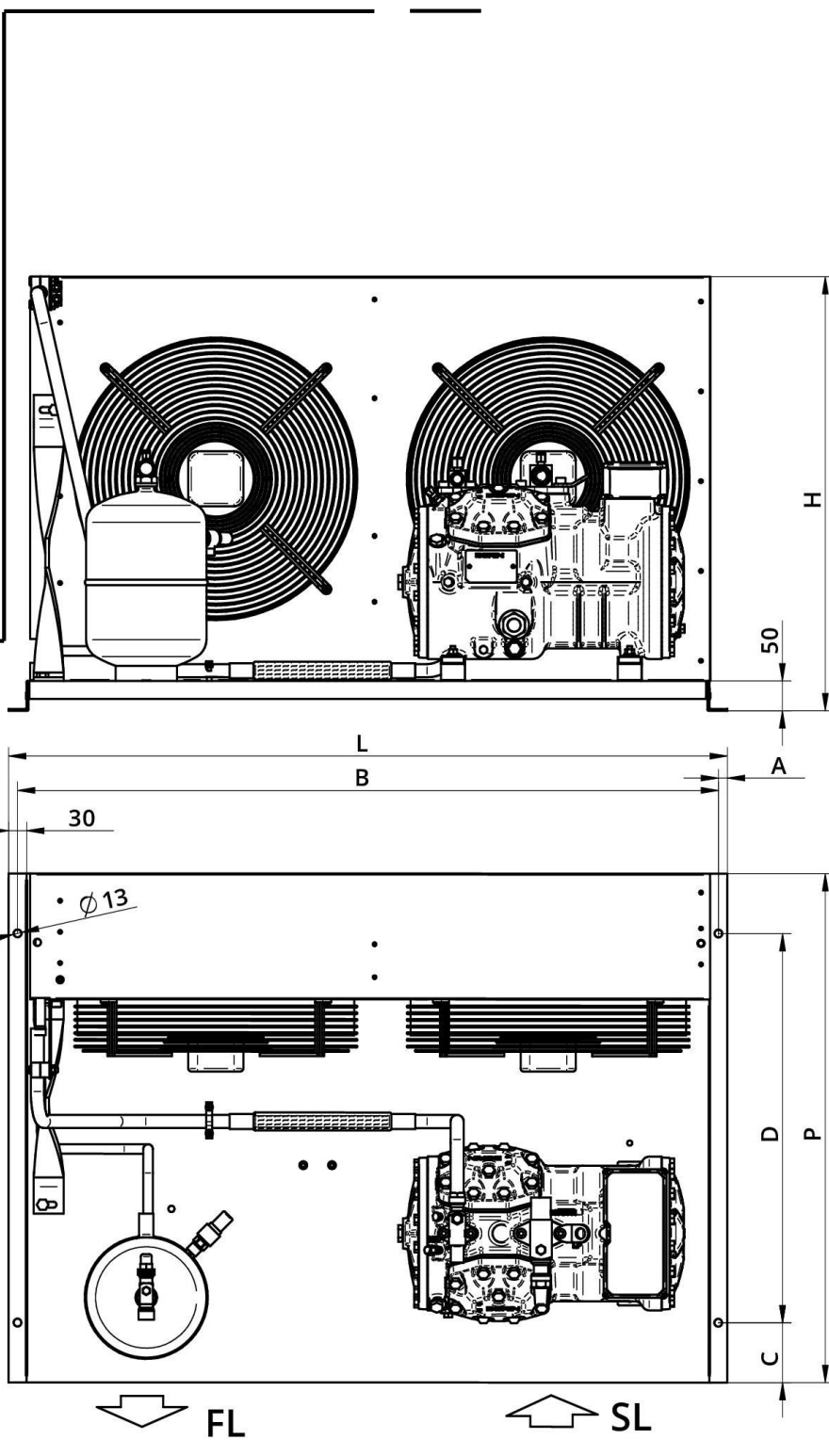
TK Termik

TE PTC

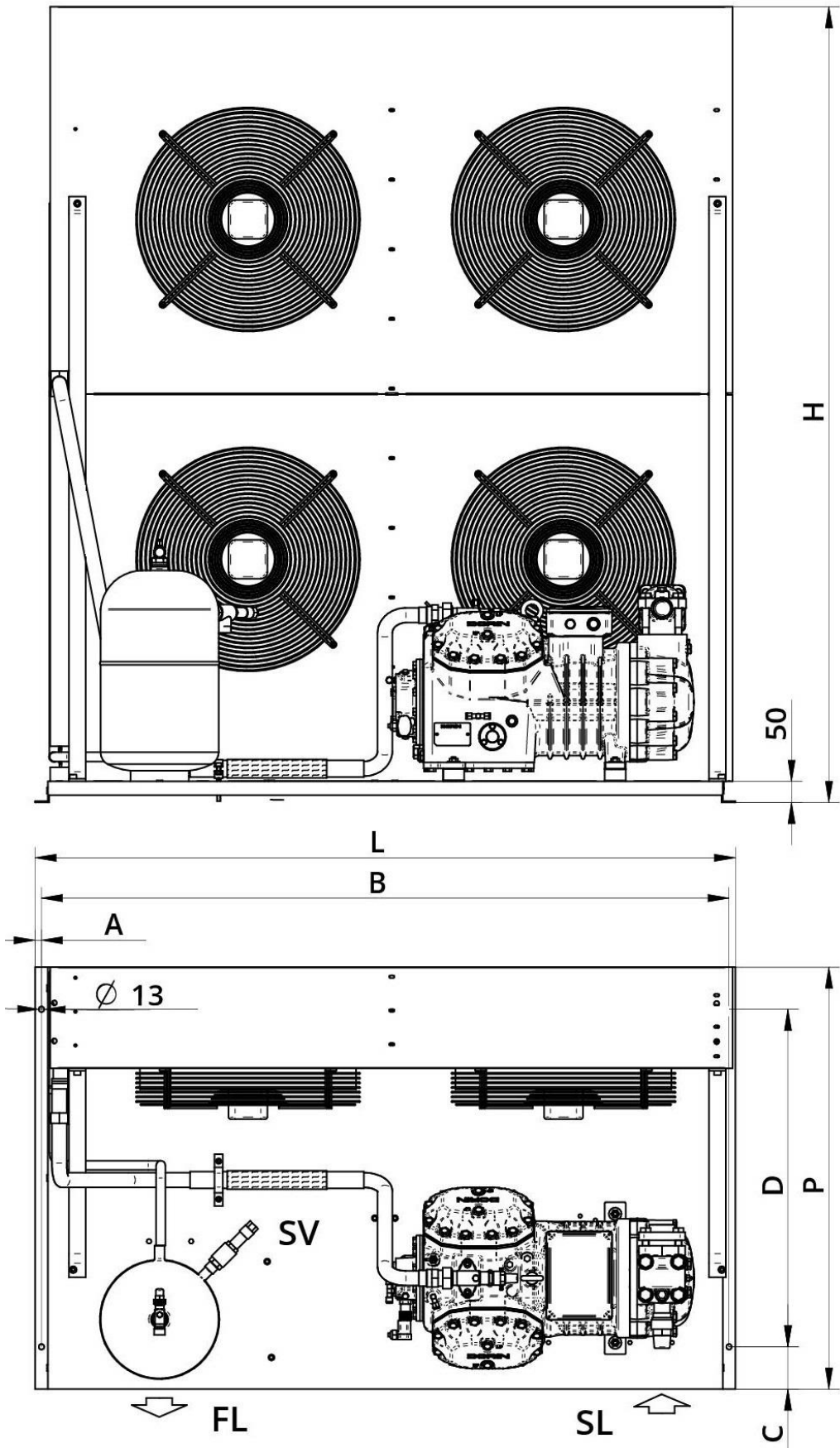
SERIE - RANGE SÉRIES - SÉRIE	Modello - Model Modèle - Typ	MT	REL	ODPS	TMAX	CH	CR	US
H11	H80CC	TK	B			B		
	H80CS	TK	B			B		
	H101CC	TK	B			B		
	H101CS	TK	B			B		
	H151CC	TK	B			B		
	H151CS	TK	B			B		
	H181CC	TK	B			B		
	H181CS	TK	B			B		
	H201CC	TK	B			B		
	H201CS	TK	B			B		
	H221CC	TK	B			B		
	H221CS	TK	B			B		
	H251CC	TK	B			B		
	H251CS	TK	B			B		
	H281CC	TK	B			B		
	H281SB	TK	B			B		
	H281CS	TK	B			B		
H2	H290CS	TK	B			B		
	H300CC	TK	B			B		
	H300CS	TK	B			B		
	H350CC	TK	B			B		
	H350SB	TK	B			B		
	H380CC	TK	B			B		
	H390CS	TK	B			B		
	H392CS	TK	B			B		
H33	H355CS	TE	A			B	B	B
	H405CC	TE	A			B	B	B
	H405CS	TE	A			B	B	B
	H505CC	TE	A			B	B	B
	H505CS	TE	A			B	B	B
	H705CC	TE	A			B	B	B
	H705CS	TE	A			B	B	B
	H755CC	TE	A			B	B	B
H35	H751CS	TE	A			B	B	B
	H1002CC	TE	A			B	B	B
H41	H851CS	TE	A			B	B	B
	H1201CC	TE	A			B	B	B
	H1001CS	TE	A			B	B	B
	H1501CC	TE	A			B	B	B
	H1501CS	TE	A			B	B	B
	H2001CC	TE	A			B	B	B
	H1601CS	TE	A			B	B	B
	H2201CC	TE	A			B	B	B
H5	H2000CS	TE	A	A	A	B	B	B
	H2500CC	TE	A	A	A	B	B	B
	H2500CS	TE	A	A	A	B	B	B
	H3000CC	TE	A	A	A	B	B	B
	H2700CS	TE	A	A	A	B	B	B
	H3200CC	TE	A	A	A	B	B	B
	H2900CS	TE	A	A	A	B	B	B
H6	H3000CS	TE	A	A	A	B	B	B
	H3500CC	TE	A	A	A	B	B	B
	H3500CS	TE	A	A	A	B	B	B
	H4000CC	TE	A	A	A	B	B	B



AU



AU2



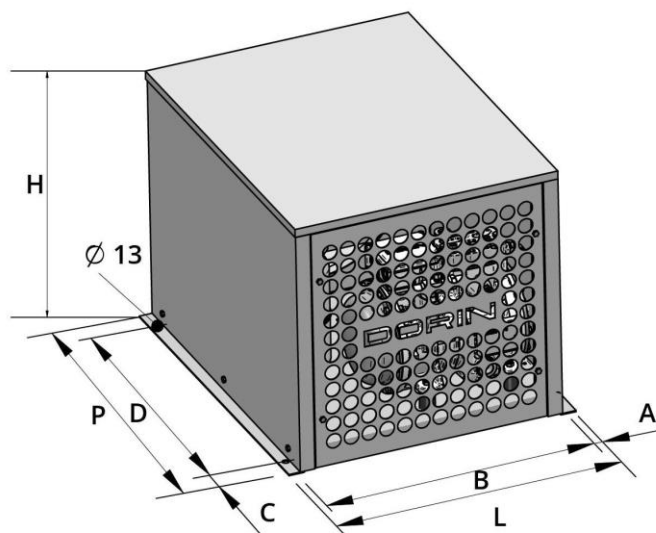
AU4

SERIE - RANGE SÉRIES - SÉRIE	Modello Model Modèle Typ	Dimensioni gruppi Overall dimensions Encombremments Gesamtabmessungen						
		L	P	H	A	B	C	D
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H11	AU-H80CC	590	700	470	15	560	50	600
	AU-H80CS	590	700	470	15	560	50	600
	AU-H101CC	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H101CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H101CS	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H101CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H151CC	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H151CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H151CS	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H151CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H181CC	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H181CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H181CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H181CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H201CC	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H201CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H201CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H201CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H221CC	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H221CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H221CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H221CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H251CC	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H251CC	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H251CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H251CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H281CC	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H281CC	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H281CS	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H281CS	1200	700	525	15	1170	50	600
H2	AU-H290CS	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H290CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H300CC	950	700	825	15	920	50	600
	AU2-H300CC	1200	700	675	15	1170	50	600
	AU-H300CS	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H300CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H350CC	950	700	825	15	920	50	600
	AU2-H351CC	1200	700	675	15	1170	50	600
	AU-H380CC	950	700	825	15	920	50	600
	AU2-H381CC	1200	700	675	15	1170	50	600
	AU-H390CS	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H390CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H392CS	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H392CS	1200	700	675	15	1170	50	600

SERIE - RANGE SÉRIES - SÉRIE	Modello Model Modèle Typ	Dimensioni gruppi Overall dimensions Encombremments Gesamtabmessungen						
		L	P	H	A	B	C	D
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H33	AU-H355CS	950	850	675	15	920	50	650
	AU2-H355CS	1200	850	675	15	1170	50	650
	AU-H405CC	950	850	825	15	926	50	650
	AU2-H405CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU-H405CS	950	850	675	15	920	50	650
	AU2-H405CS	1200	850	675	15	1170	50	650
	AU-H505CC	950	850	825	15	920	50	650
	AU2-H505CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU-H505CS	950	850	825	15	920	50	650
	AU2-H505CS	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU2-H705CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU-H705CS	950	850	825	15	920	50	650
	AU2-H705CS	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU2-H755CC	1660	850	825	15	1630	50	650
H35	AU2-H751CS	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU2-H1002CC	1660	850	825	15	1630	50	650
H41	AU2-H851CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H1201CC	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU2-H1001CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H1501CC	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU2-H1501CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H2001CC	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU2-H1601CS	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU4-H2201CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
H5	AU2-H2000CS	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU4-H2500CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU4-H2500CS	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU4-H3000CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU4-H2700CS	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU4-H3200CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU4-H2900CS	1660	850	1480	15	1630	50	650
H6	AU4-H3000CS	1660	1000	1890	15	1630	50	800
	AU4-H3500CC	1660	1000	1890	15	1630	50	800
	AU4-H3500CS	1660	1000	1890	15	1630	50	800
	AU4-H4000CC	1660	1000	1890	15	1630	50	800

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Dimensioni gruppi carenati Housing units overall dimensions Dimensions groupes avec capotage Abmessungen wetterschutz-gehäuse							
	Modello - Model Modèle - Typ	L	P	H	A	B	C	D
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H11	AU-H80CC	590	710	505	15	560	50	600
	AU-H80CS	590	710	505	15	560	50	600
	AU-H101CC	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H101CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H101CS	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H101CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H151CC	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H151CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H151CS	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H151CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H181CC	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H181CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H181CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H181CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H201CC	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H201CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H201CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H201CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H221CC	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H221CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H221CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H221CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H251CC	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H251CC	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H251CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H251CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H281CC	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H281CC	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H281CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H281CS	1200	710	560	15	1170	50	600
H2	AU-H290CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H290CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H300CC	950	710	860	15	920	50	600
	AU2-H300CC	1200	710	760	15	1170	50	600
	AU-H300CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H300CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H350CC	950	710	860	15	920	50	600
	AU2-H351CC	1200	710	760	15	1170	50	600

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Dimensioni gruppi carenati Housing units overall dimensions Dimensions groupes avec capotage Abmessungen wetterschutz-gehäuse							
	Modello - Model Modèle - Typ	L	P	H	A	B	C	D
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H2	AU-H380CC	950	710	860	15	920	50	600
	AU2-H381CC	1200	710	760	15	1170	50	600
	AU-H390CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H390CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H392CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H392CS	1200	710	760	15	1170	50	600
H33	AU-H355CS	950	860	710	15	926	50	650
	AU2-H355CS	1200	860	710	15	1170	50	650
	AU-H405CC	950	860	860	15	920	50	650
	AU2-H405CC	1200	860	760	15	1170	50	650
	AU-H405CS	950	860	710	15	920	50	650
	AU2-H405CS	1200	860	710	15	1170	50	650
	AU-H505CC	950	860	860	15	920	50	650
	AU2-H505CC	1200	860	760	15	1170	50	650
	AU-H505CS	950	860	860	15	920	50	650
	AU2-H505CS	1200	860	760	15	1170	50	650
	AU2-H705CC	1200	860	760	15	1170	50	650
	AU-H705CS	950	860	860	15	920	50	650
	AU2-H705CS	1200	860	760	15	1170	50	650
	AU2-H755CC	1660	860	860	15	1630	50	650
H35	AU2-H751CS	1200	860	760	15	1170	50	650
	AU2-H1002CC	1660	860	860	15	1630	50	650
H41	AU2-H851CS	1660	860	860	15	1630	50	650
	AU2-H1201CC	1660	860	1015	15	1630	50	650
	AU2-H1001CS	1660	860	860	15	1630	50	650
	AU2-H1501CC	1660	860	1015	15	1630	50	650
	AU2-H1501CS	1660	860	860	15	1630	50	650
	AU2-H2001CC	1660	860	1015	15	1630	50	650
	AU2-H1601CS	1660	860	1015	15	1630	50	650
	AU4-H2201CC	1660	860	1535	15	1630	50	650
H5	AU2-H2000CS	1660	860	1015	15	1630	50	650
	AU4-H2500CC	1660	860	1535	15	1630	50	650
	AU4-H2500CS	1660	860	1535	15	1630	50	650
	AU4-H3000CC	1660	860	1535	15	1630	50	650
	AU4-H2700CS	1660	860	1535	15	1630	50	650
	AU4-H3200CC	1660	860	1535	15	1630	50	650
	AU4-H2900CS	1660	860	1535	15	1630	50	650





OFFICINE MARIO DORIN S.p.A.

Via Aretina 388, 50061 Compiobbi - Florence, Italy
Tel. +39 055 62321 1 - Fax +39 055 62321 380

dorin@dorin.com
www.dorin.com