

H SERIES

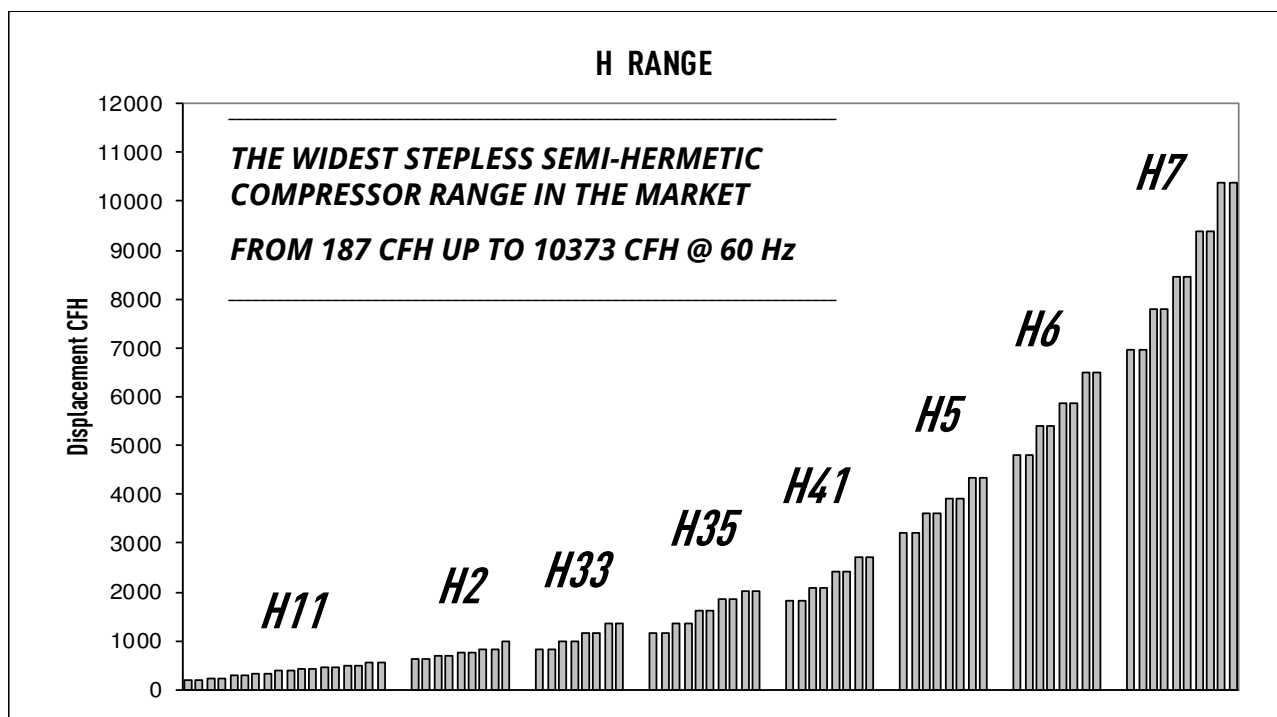
HFC/HFO APPLICATION
187.3 to 10373 CFH



H33 RANGE

SEMI-HERMETIC MOTOR COMPRESSORS
MOTO-COMPRESSEURS SEMI-HERMETIQUES
COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS

■ Introduction / Introduction / Introducción	3
■ Complete range / Gamma complete / Rango completo	4
■ Weight and valves / Poids et vannes / Pesos y válvule	5
■ Technical data / Caracteristiques techniques / Datos técnicos	6
■ Accessories / Accessoires / Accesorios	10
■ Sound pressure / Pression acoustique / Presión sonora	12
■ Application limits / Champs d'application / Límites de aplicación	14
■ Performances Data / Données de puissance / Datos de actuaciones	16
R134a	16
R450A	20
R513A	24
R452A	28
R449A / R448A	32
R407F / R407A	36
R404A / R507	40
R407C	44
■ Overall dimensions / Encombrements / Dimensiones totales	47



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 187 to 10373 CFH 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.

 (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 187 à 10373 CFH 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 des 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.

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

Los compresores semiherméticos Dorin se fabrican para que sean aún más compatibles con las características de los nuevos refrigerantes y con las exigencias del mercado en cuanto a eficiencia, fiabilidad y bajo nivel de ruido.

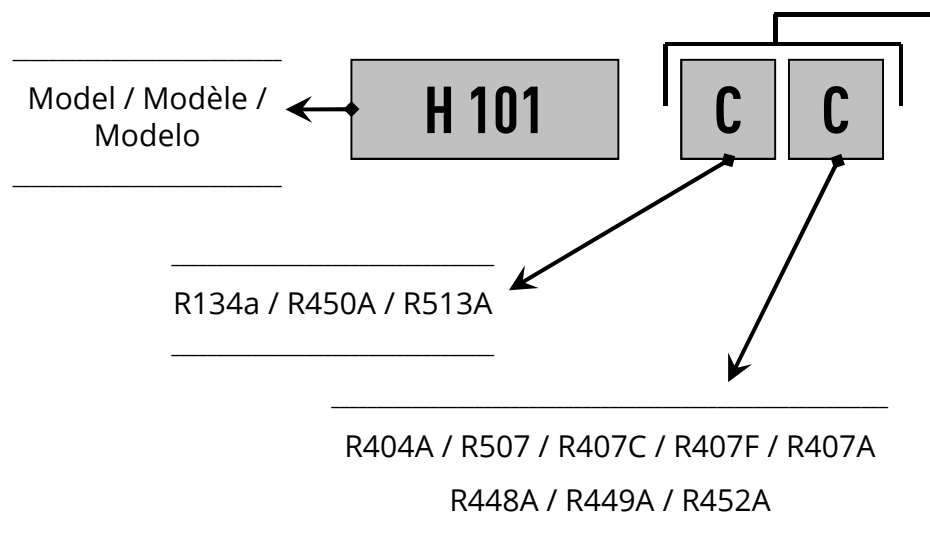
La gama abarca desplazamientos de 187 a 10373 CFH y capacidades nominales de 0.5 a 90 CV.

Estas son las principales características de nuestros compresores:

- C.O.P. altos gracias a la optimización fluidodinámica de la trayectoria interior del fluido, a la gran eficiencia de los motores eléctricos y a los componentes de alta tecnología
- aptos para los principales refrigerantes disponibles, tales como R404A, R134a, R407C, R507, R407F, R407A, R448A, R449A, R450A, R513A, R452A
- nivel de ruido muy bajo
- bajas vibraciones gracias a un equilibrio optimizado de las masas
- baja pulsación del gas
- disponibles bajo pedido para variaciones de frecuencia
- caja eléctrica estándar de clase IP65

La calidad de fabricación de Dorin cuenta con la garantía de la certificación obtenida de conformidad con la norma EN ISO9001. Bajo pedido podemos suministrar compresores que cumplen con los requisitos de UL

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



- | | |
|-------|-----------------------------------|
| C | High evaporating temperature |
| S | Medium evaporating temperature |
| B | Low evaporating temperature |
| <hr/> | |
| C | Haute température d'évaporation |
| S | Moyenne température d'évaporation |
| B | Basse température d'évaporation |
| <hr/> | |
| C | Temperatura alta de evaporación |
| S | Temperatura media de evaporación |
| B | Temperatura baja de evaporación |

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Displacement Volume bal. Volumen desplazado	Cylinders Cylindres Cilindros	Application range Champs d'application Campo de aplicación	
		60 Hz CFH		R404A / R507 R407F, R407A R407C * R448A, R449A, R452A	R134a R450A R513A
H11	H51CS	187.3	2	M	H
	H80CC	187.3	2	H	H
	H80CS	227.6	2	M	H
	H101CC	227.6	2	H	H
	H101CS	284.4	2	M	H
	H151CC	284.4	2	H	H
	H151CS	317.8	2	M	H
	H181CC	317.8	2	H	H
	H181CS	388.2	2	M	H
	H201CC	388.2	2	H	H
	H201CS	418.7	2	M	H
	H221CC	418.7	2	H	H
	H221CS	449.6	2	M	H
	H251CC	449.6	2	H	H
	H251CS	493.3	2	M	H
	H281CC	493.3	2	H	H
	H281SB	560.7	2	M	H
	H281CS	560.7	2	M	H
H2	H290CS	624.6	2	M	H
	H300CC	624.6	2	H	H
	H300CS	675.5	2	M	H
	H350CC	675.5	2	H	H
	H350SB	742.9	2	L	H
	H380CC	742.9	2	H	H
	H380SB	827.6	2	L	H
	H390CS	827.6	2	M	H
	H392CS	987.8	2	L	H
H33	H355CS	817.5	4	M	H
	H405CC	817.5	4	H	H
	H405CS	980.2	4	M	H
	H505CC	980.2	4	H	H
	H505CS	1158	4	M	H
	H705CC	1158	4	H	H
	H705CS	1351	4	M	H
H35	H755CC	1351	4	H	H
	H551CS	1158	4	M	H
	H701CC	1158	4	H	H
	H701CS	1351	4	M	H
	H751CC	1351	4	H	H
	H751CS	1613	4	M	H
	H1002CC	1613	4	H	H
	H801CS	1853	4	M	H
	H1003CC	1853	4	H	H
	H901CS	2026	4	M	H
	H1151CC	2026	4	H	H
H41	H851CS	1814	4	M	H
	H1201CC	1814	4	H	H
	H1001CS	2069	4	M	H
	H1501CC	2069	4	H	H
	H1501CS	2410	4	M	H
	H2001CC	2410	4	H	H
	H1601CS	2702	4	M	H
	H2201CC	2702	4	H	H

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Displacement Volume bal. Volumen desplazado	Cylinders Cylindres Cilindros	Application range Champs d'application Campo de aplicación	
		60 Hz CFH		R404A / R507 R407F, R407A R407C * R448A, R449A, R452A	R134a R450A R513A
H5	H2000CS	3213	4	M	H
	H2500CC	3213	4	H	H
	H2500CS	3603	4	M	H
	H3000CC	3603	4	H	H
	H2700CS	3909	4	M	H
	H3200CC	3909	4	H	H
	H2900CS	4337	4	M	H
	H3400CC	4337	4	H	H
H6	H3000CS	4820	6	M	H
	H3500CC	4820	6	H	H
	H3500CS	5404	6	M	H
	H4000CC	5404	6	H	H
	H4000CS	5864	6	M	H
	H4500CC	5864	6	H	H
	H4500CS	6506	6	M	H
H7	H5000CC	6506	6	H	H
	H5000CS	6963	8	M	H
	H5500CC	6963	8	H	H
	H5500CS	7806	8	M	H
	H6000CC	7806	8	H	H
	H6000CS	8470	8	M	H
	H7500CC	8470	8	H	H
	H7501CS	9397	8	M	H
	H8001CC	9397	8	H	H
	H8000CS	10373	8	M	H
	H9000CC	10373	8	H	H

H High evaporating temperature up to +41 °F / +50 °F
M Medium evaporating temperature up to +23 °F
L Low evaporating temperature up to -4 °F

H Haute température d'évaporation jusqu'à +41 °F / +50 °F
M Moyenne température d'évaporation jusqu'à +23 °F
L Basse température d'évaporation jusqu'à -4 °F

H Temperatura alta de evaporación +41 °F / +50 °F
M Temperatura media de evaporación +23 °F
L Temperatura baja de evaporación -4 °F

* "CC" models only / Uniquement modèles "CC" / Solo modelos "CC"

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Oil charge Charge huile Carga aceite	Suction Aspiration Aspiración	Discharge Refoulement Descarga	Net weight Poids net Peso neto
		[lb]	SL [in]	DL [in]	[lb]
H11	H51CS	2.2	1/2s	1/2s	77.2
	H80CC	2.2	1/2s	1/2s	79.4
	H80CS	2.2	5/8s	1/2s	79.4
	H101CC	2.2	5/8s	1/2s	81.6
	H101CS	2.2	5/8s	1/2s	81.6
	H151CC	2.2	5/8s	1/2s	83.8
	H151CS	2.2	5/8s	1/2s	83.8
	H181CC	2.2	5/8s	1/2s	86.0
	H181CS	2.2	5/8s	1/2s	86.0
	H201CC	2.2	5/8s	1/2s	88.2
	H201CS	2.2	3/4s	5/8s	88.2
	H221CC	2.2	3/4s	5/8s	90.4
	H221CS	2.2	3/4s	5/8s	90.4
	H251CC	2.2	3/4s	5/8s	90.4
	H251CS	2.2	3/4s	5/8s	90.4
	H281CC	2.2	3/4s	5/8s	94.8
	H281SB	2.2	3/4s	5/8s	97.0
	H281CS	2.2	3/4s	5/8s	97.0
H2	H290CS	3.1	7/8s	5/8s	119
	H300CC	3.1	7/8s	5/8s	119
	H300CS	3.1	1 1/8s	5/8s	119
	H350CC	3.1	1 1/8s	5/8s	119
	H350SB	3.1	1 1/8s	5/8s	119
	H380CC	3.1	1 1/8s	5/8s	123
	H380SB	3.1	1 1/8s	5/8s	123
	H390CS	3.1	1 1/8s	5/8s	123
	H392CS	3.1	1 1/8s	5/8s	123
H33	H355CS	4.0	7/8s	5/8s	170
	H405CC	4.0	7/8s	5/8s	170
	H405CS	4.0	1 1/8s	5/8s	172
	H505CC	4.0	1 1/8s	5/8s	172
	H505CS	4.0	1 1/8s	3/4s	172
	H705CC	4.0	1 1/8s	3/4s	172
	H705CS	4.0	1 1/8s	3/4s	172
H35	H755CC	4.0	1 1/8s	3/4s	172
	H551CS	4.4	1 1/8s	7/8s	201
	H701CC	4.4	1 1/8s	7/8s	201
	H701CS	4.4	1 1/8s	7/8s	201
	H751CC	4.4	1 1/8s	7/8s	201
	H751CS	4.4	1 3/8s	7/8s	201
	H1002CC	4.4	1 3/8s	7/8s	218
	H801CS	4.4	1 3/8s	7/8s	201
	H1003CC	4.4	1 3/8s	7/8s	218
H41	H901CS	4.4	1 3/8s	7/8s	218
	H1151CC	4.4	1 3/8s	7/8s	223
	H851CS	5.5	1 3/8s	1 1/8s	276
	H1201CC	5.5	1 3/8s	1 1/8s	287
	H1001CS	5.5	1 3/8s	1 1/8s	280
	H1501CC	5.5	1 5/8s	1 1/8s	289
	H1501CS	5.5	1 3/8s	1 1/8s	280
	H2001CC	5.5	1 5/8s	1 1/8s	289
	H1601CS	5.5	1 5/8s	1 1/8s	295
	H2201CC	5.5	1 5/8s	1 1/8s	300

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Oil charge Charge huile Carga aceite	Suction Aspiration Aspiración	Discharge Refoulement Descarga	Net weight Poids net Peso neto
		[lb]	SL [in]	DL [in]	[lb]
H5	H2000CS	7.7	1 5/8s	1 1/8s	419
	H2500CC	7.7	2 1/8s	1 1/8s	408
	H2500CS	7.7	2 1/8s	1 1/8s	408
	H3000CC	7.7	2 1/8s	1 1/8s	439
	H2700CS	7.7	2 1/8s	1 3/8s	441
	H3200CC	7.7	2 1/8s	1 3/8s	452
	H2900CS	7.7	2 1/8s	1 3/8s	452
	H3400CC	7.7	2 1/8s	1 3/8s	452
H6	H3000CS	7.7	2 1/8s	1 3/8s	518
	H3500CC	7.7	2 1/8s	1 3/8s	542
	H3500CS	7.7	2 1/8s	1 3/8s	514
	H4000CC	7.7	2 1/8s	1 3/8s	549
	H4000CS	7.7	2 1/8s	1 5/8s	538
	H4500CC	7.7	2 1/8s	1 5/8s	556
	H4500CS	7.7	2 1/8s	1 5/8s	558
	H5000CC	7.7	2 1/8s	1 5/8s	558
H7	H5000CS	18.7	2 5/8s	1 5/8s	772
	H5500CC	18.7	2 5/8s	1 5/8s	783
	H5500CS	18.7	3 1/8s	1 5/8s	772
	H6000CC	18.7	3 1/8s	1 5/8s	783
	H6000CS	18.7	3 1/8s	1 5/8s	783
	H7500CC	18.7	3 1/8s	1 5/8s	787
	H7501CS	18.7	3 1/8s	2 1/8s	783
	H8001CC	18.7	3 1/8s	2 1/8s	787
	H8000CS	18.7	3 1/8s	2 1/8s	794
	H9000CC	18.7	3 1/8s	2 1/8s	807

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Displacement Volume bal. Intensidad máx. de funcionamiento	Max operating current Max intensité de fonctionnement / Intensidad rotor bloqueado V / ph / Hz [A]													Max abs. power Max puissance absorbée Max potencia absorbida	
			60 Hz CFH	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	187.3	7.5	9.0	21.5	3.1	1.8	3.7	2.2	4.3	-	-	-	-	1.4	1.2	
	H80CC	187.3	7.5	9.0	21.5	4.2	2.4	5.0	2.9	5.7	-	-	-	-	1.9	1.6	
	H80CS	227.6	7.5	9.0	21.5	4.2	2.4	5.0	2.9	5.7	-	-	-	-	1.9	1.6	
	H101CC	227.6	9.0	10.8	24.0	5.0	2.9	6.0	3.5	6.9	-	-	-	-	2.3	1.9	
	H101CS	284.4	9.0	10.8	24.0	5.0	2.9	6.0	3.5	6.9	-	-	-	-	2.3	1.9	
	H151CC	284.4	13.5	16.2	32.5	5.9	3.4	7.1	4.1	8.1	-	-	-	-	2.7	2.4	
	H151CS	317.8	13.5	16.2	32.5	5.9	3.4	7.1	4.1	8.1	-	-	-	-	2.7	2.4	
	H181CC	317.8	15.0	18.0	-	7.6	4.4	9.1	5.3	10.5	-	-	-	-	3.5	3.2	
	H181CS	388.2	15.0	18.0	-	7.6	4.4	9.1	5.3	10.5	-	-	-	-	3.5	3.2	
	H201CC	388.2	15.0	18.0	-	10.4	6.0	12.5	7.2	14.4	-	-	-	-	4.8	4.4	
	H201CS	418.7	15.0	18.0	-	7.6	4.4	9.1	5.3	10.5	-	-	-	-	3.5	3.2	
	H221CC	418.7	19.0	23.0	-	10.4	6.0	12.5	7.2	14.4	-	-	-	-	4.8	4.4	
	H221CS	449.6	19.0	23.0	-	10.4	6.0	12.5	7.2	14.4	-	-	-	-	4.8	4.4	
	H251CC	449.6	19.0	23.0	-	12.6	7.3	15.1	8.7	17.4	-	-	-	-	5.8	5.1	
	H251CS	493.3	19.0	23.0	-	10.4	6.0	12.5	7.2	14.4	-	-	-	-	4.8	4.4	
	H281CC	493.3	21.0	25.0	-	12.6	7.3	15.1	8.7	17.4	-	-	-	-	5.8	5.1	
	H281SB	560.7	-	-	-	10.4	6.0	12.5	7.2	14.4	-	-	-	-	4.8	4.4	
	H281CS	560.7	-	-	-	12.6	7.3	15.1	8.7	17.4	-	-	-	-	5.8	5.1	
H2	H290CS	624.8	-	-	-	12.9	7.5	15.5	8.9	17.8	-	-	-	-	6.0	5.3	
	H300CC	624.8	-	-	-	16.2	9.4	19.4	11.2	22.5	-	-	-	-	7.5	6.6	
	H300CS	675.5	-	-	-	12.9	7.5	15.5	8.9	17.8	-	-	-	-	6.0	5.3	
	H350CC	675.5	-	-	-	16.2	9.4	19.4	11.2	22.5	-	-	-	-	7.5	6.6	
	H350SB	743.0	-	-	-	12.9	7.5	15.5	8.9	17.8	-	-	-	-	6.0	5.3	
	H380CC	743.0	-	-	-	16.2	9.4	19.4	11.2	22.5	-	-	-	-	7.5	6.6	
	H380SB	827.5	-	-	-	12.9	7.5	15.5	8.9	17.8	-	-	-	-	6.0	5.3	
	H390CS	827.5	-	-	-	16.2	9.4	19.4	11.2	22.5	-	-	-	-	7.5	6.6	
	H392CS	987.8	-	-	-	19.5	11.3	23.5	13.5	27.0	-	-	-	-	9.0	5.5	
H33	H355CS	817.2	-	-	-	18.1	10.5	21.5	12.6	25.0	10.5	-	-	-	8.4	7.4	
	H405CC	817.2	-	-	-	25.0	14.5	30.0	17.4	34.5	14.5	-	-	-	11.6	10.5	
	H405CS	980.3	-	-	-	18.1	10.5	21.5	12.6	25.0	10.5	-	-	-	8.4	7.4	
	H505CC	980.3	-	-	-	25.0	14.5	30.0	17.4	34.5	14.5	-	-	-	11.6	10.5	
	H505CS	1158	-	-	-	25.0	14.5	30.0	17.4	34.5	14.5	-	-	-	11.6	10.5	
	H705CC	1158	-	-	-	34.0	19.5	41.0	23.5	47.0	19.5	-	-	-	15.6	13.7	
	H705CS	1351	-	-	-	25.0	14.5	30.0	17.4	34.5	14.5	-	-	-	11.6	10.5	
	H755CC	1351	-	-	-	34.0	19.5	41.0	23.5	47.0	19.5	-	-	-	15.6	13.7	
H35	H551CS	1158	-	-	-	25.0	14.5	30.0	17.4	34.5	14.5	-	-	-	11.6	10.5	
	H701CC	1158	-	-	-	34.0	19.5	41.0	23.5	47.0	19.5	-	-	-	15.6	13.7	
	H701CS	1351	-	-	-	25.0	14.5	30.0	17.4	34.5	14.5	-	-	-	11.6	10.5	
	H751CC	1351	-	-	-	34.0	19.5	41.0	23.5	47.0	19.5	-	-	-	15.6	13.7	
	H751CS	1613	-	-	-	34.0	19.5	41.0	23.5	47.0	19.5	-	-	-	15.6	13.7	
	H1002CC	1613	-	-	-	40.0	23.0	48.0	27.5	55	23.0	-	-	-	18.4	16.6	
	H801CS	1853	-	-	-	34.0	19.5	41.0	23.5	47.0	19.5	-	-	-	15.6	13.7	
	H1003CC	1853	-	-	-	40.0	23.0	48.0	27.5	55	23.0	-	-	-	18.4	16.6	
	H901CS	2026	-	-	-	39.8	23.0	47.8	27.6	55	23.0	-	-	-	18.4	16.8	
	H1151CC	2026	-	-	-	43.3	25.0	52.0	30.0	60	25.0	-	-	-	20.0	18.4	

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Displacement Volume bal. Intensidad máx. de funcionamiento	Max operating current Max intensité de fonctionnement / Intensidad rotor bloqueado V / ph / Hz [A]														Max abs. power Max puissance absorbée Max potencia absorbida
			60 Hz CFH	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	
		60 Hz [kW]															
H41	H851CS	1814	-	-	-	34.5	20.0	41.5	24.0	-	20.0	34.5	41.5	24.0	16.0	14.1	
	H1201CC	1814	-	-	-	48.5	28.0	58	33.5	-	28.0	48.5	58	33.5	22.5	20.2	
	H1001CS	2069	-	-	-	41.5	24.0	50	29.0	-	24.0	41.5	50	29.0	19.2	17.4	
	H1501CC	2069	-	-	-	59	34.0	71	41.0	-	34.0	59	71	41.0	27.0	23.4	
	H1501CS	2410	-	-	-	48.5	28.0	58	33.5	-	28.0	48.5	58	33.5	22.5	20.2	
	H2001CC	2410	-	-	-	66	38.0	79	45.5	-	38.0	66	79	45.5	30.5	27.2	
	H1601CS	2702	-	-	-	59	34.0	71	41.0	-	34.0	59	71	41.0	27.0	23.4	
	H2201CC	2702	-	-	-	78	45.0	93	54	-	45.0	78	93	54	36.0	31.9	
H5	H2000CS	3213	-	-	-	66	38.0	79	45.5	-	38.0	66	79	45.5	30.5	27.2	
	H2500CC	3213	-	-	-	83	48.0	100	58	-	48.0	83	100	58	38.5	34.2	
	H2500CS	3603	-	-	-	78	45.0	93	54	-	45.0	78	93	54	36.0	31.9	
	H3000CC	3603	-	-	-	97	56	116	67	-	56	97	116	67	45.0	40.1	
	H2700CS	3909	-	-	-	83	48.0	100	58	-	48.0	83	100	58	38.5	34.2	
	H3200CC	3909	-	-	-	104	60	125	72	-	60	104	125	72	48.0	42.3	
	H2900CS	4337	-	-	-	97	56	116	67	-	56	97	116	67	45.0	40.1	
	H3400CC	4337	-	-	-	104	60	125	72	-	60	104	125	72	48.0	42.3	
H6	H3000CS	4820	-	-	-	104	60	125	72	-	60	104	125	72	48.0	43.1	
	H3500CC	4820	-	-	-	114	66	137	79	-	66	114	137	79	53	47.1	
	H3500CS	5404	-	-	-	104	60	125	72	-	60	104	125	72	48.0	43.1	
	H4000CC	5404	-	-	-	130	75	156	90	-	75	130	156	90	60	54.6	
	H4000CS	5864	-	-	-	114	66	137	79	-	66	114	137	79	53	47.1	
	H4500CC	5864	-	-	-	145	84	175	101	-	84	145	175	101	67	61.4	
	H4500CS	6506	-	-	-	130	75	156	90	-	75	130	156	90	60	54.6	
	H5000CC	6506	-	-	-	161	93	193	112	-	93	161	193	112	74	67.9	
H7	H5000CS	6963	-	-	-	156	90	187	108	-	90	156	187	108	72	63.4	
	H5500CC	6963	-	-	-	182	105	218	126	-	105	182	218	126	84	72.2	
	H5500CS	7806	-	-	-	182	105	218	126	-	105	182	218	126	84	72.2	
	H6000CC	7806	-	-	-	208	120	249	144	-	120	208	249	144	96	82.9	
	H6000CS	8470	-	-	-	182	105	218	126	-	105	182	218	126	84	72.2	
	H7500CC	8470	-	-	-	256	148	308	178	-	148	256	308	178	118	103.0	
	H7501CS	9397	-	-	-	208	120	249	144	-	120	208	249	144	96	82.9	
	H8001CC	9397	-	-	-	256	148	308	178	-	148	256	308	178	118	103.0	
	H8000CS	10373	-	-	-	208	120	249	144	-	120	208	249	144	96	82.9	
	H9000CC	10373	-	-	-	256	148	308	178	-	148	256	308	178	118	103.0	

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Displacement Volume bal. Volumen desplazado	Locked rotor current / Courant a rotor bloqué / Intensidad rotor bloqueado V / ph / Hz [A]												
		60 Hz CFH	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	187.3	31.0	37.0	106	15.6	9.0	18.7	10.8	18.7	-	-	-	-	7.2
	H80CC	187.3	31.0	37.0	106	19.2	11.1	23.0	13.3	23.0	-	-	-	-	8.9
	H80CS	227.6	31.0	37.0	106	19.2	11.1	23.0	13.3	23.0	-	-	-	-	8.9
	H101CC	227.6	47.0	56	149	24.0	13.8	29.0	16.5	29.0	-	-	-	-	11.0
	H101CS	284.4	47.0	56	149	24.0	13.8	29.0	16.5	29.0	-	-	-	-	11.0
	H151CC	284.4	73	88	168	27.0	15.5	32.5	18.7	32.5	-	-	-	-	12.4
	H151CS	317.8	73	88	168	27.0	15.5	32.5	18.7	32.5	-	-	-	-	12.4
	H181CC	317.8	81	97	-	35.0	20.0	41.5	24.0	41.5	-	-	-	-	16.0
	H181CS	388.2	81	97	-	35.0	20.0	41.5	24.0	41.5	-	-	-	-	16.0
	H201CC	388.2	81	97	-	42.0	24.5	51	29.5	51	-	-	-	-	19.6
	H201CS	418.7	81	97	-	35.0	20.0	41.5	24.0	41.5	-	-	-	-	16.0
	H221CC	418.7	91	109	-	42.0	24.5	51	29.5	51	-	-	-	-	19.6
	H221CS	449.6	91	109	-	42.0	24.5	51	29.5	51	-	-	-	-	19.6
	H251CC	449.6	91	109	-	55	32.0	66	38.5	66	-	-	-	-	25.5
	H251CS	493.3	91	109	-	42.0	24.5	51	29.5	51	-	-	-	-	19.6
H2	H281CC	493.3	91	109	-	55	32.0	66	38.5	66	-	-	-	-	25.5
	H281SB	560.7	-	-	-	42.0	24.5	51	29.5	51	-	-	-	-	19.6
	H281CS	560.7	-	-	-	55	32.0	66	38.5	66	-	-	-	-	25.5
	H290CS	624.8	-	-	-	59	34.0	71	41.0	71	-	-	-	-	27.0
	H300CC	624.8	-	-	-	76	43.5	91	52	91	-	-	-	-	35.0
	H300CS	675.5	-	-	-	59	34.0	71	41.0	71	-	-	-	-	27.0
	H350CC	675.5	-	-	-	76	43.5	91	52	91	-	-	-	-	35.0
	H350SB	743.0	-	-	-	59	34.0	71	41.0	71	-	-	-	-	27.0
H33	H380CC	743.0	-	-	-	76	43.5	91	52	91	-	-	-	-	35.0
	H380SB	827.5	-	-	-	59	34.0	71	41.0	71	-	-	-	-	27.0
	H390CS	827.5	-	-	-	76	43.5	91	52	91	-	-	-	-	35.0
	H392CS	987.8	-	-	-	93	54	112	65	112	-	-	-	-	43.0
	H355CS	817.2	-	-	-	92	53	110	64	110	53	-	-	-	42.5
	H405CC	817.2	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	H405CS	980.3	-	-	-	92	53	110	64	110	53	-	-	-	42.5
	H505CC	980.3	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
H35	H505CS	1158	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	H705CC	1158	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	H705CS	1351	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	H755CC	1351	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	H551CS	1158	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	H701CC	1158	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	H701CS	1351	-	-	-	109	63	131	76	131	63	-	-	-	50
	H751CC	1351	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	H751CS	1613	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	H1002CC	1613	-	-	-	159	92	191	110	191	92	-	-	-	74
H35	H801CS	1853	-	-	-	149	86	179	103	179	86	-	-	-	69
	H1003CC	1853	-	-	-	159	92	191	110	191	92	-	-	-	74
	H901CS	2026	-	-	-	159	92	191	110	220	92	-	-	-	74
	H1151CC	2026	-	-	-	189	109	227	131	261	93	-	-	-	87

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Displacement Volume bal. Volumen desplazado	Locked rotor current / Courant a rotor bloqué / Intensidad rotor bloqueado V / ph / Hz [A]												
		60 Hz CFH	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	1814	-	-	-	181	105	217	126	-	105	181	217	126	84
	H1201CC	1814	-	-	-	233	135	280	162	-	135	233	280	162	108
	H1001CS	2069	-	-	-	188	109	226	130	-	109	188	226	130	87
	H1501CC	2069	-	-	-	295	171	354	205	-	171	295	354	205	136
	H1501CS	2410	-	-	-	233	135	280	162	-	135	233	280	162	108
	H2001CC	2410	-	-	-	306	177	367	212	-	177	306	367	212	142
	H1601CS	2702	-	-	-	295	171	354	205	-	171	295	354	205	136
	H2201CC	2702	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
H5	H2000CS	3213	-	-	-	306	177	367	212	-	177	306	367	212	142
	H2500CC	3213	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
	H2500CS	3603	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
	H3000CC	3603	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	H2700CS	3909	-	-	-	351	203	421	244	-	203	351	421	244	162
	H3200CC	3909	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
	H2900CS	4337	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	H3400CC	4337	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
H6	H3000CS	4820	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	H3500CC	4820	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
	H3500CS	5404	-	-	-	424	245	509	294	-	245	424	509	294	196
	H4000CC	5404	-	-	-	502	290	602	348	-	290	502	602	348	232
	H4000CS	5864	-	-	-	450	260	540	312	-	260	450	540	312	208
	H4500CC	5864	-	-	-	559	323	671	388	-	323	559	671	388	258
	H4500CS	6506	-	-	-	502	290	602	348	-	290	502	602	348	232
	H5000CC	6506	-	-	-	619	358	743	430	-	358	619	743	430	286
H7	H5000CS	6963	-	-	-	636	367	763	440	-	367	636	763	440	294
	H5500CC	6963	-	-	-	788	455	946	546	-	455	788	946	546	364
	H5500CS	7806	-	-	-	788	455	946	546	-	455	788	946	546	364
	H6000CC	7806	-	-	-	942	544	1131	653	-	544	942	1131	653	435
	H6000CS	8470	-	-	-	788	455	946	546	-	455	788	946	546	364
	H7500CC	8470	-	-	-	1012	584	1214	701	-	584	1012	1214	701	467
	H7501CS	9397	-	-	-	942	544	1131	653	-	544	942	1131	653	435
	H8001CC	9397	-	-	-	1012	584	1214	701	-	584	1012	1214	701	467
	H8000CS	10373	-	-	-	942	544	1131	653	-	544	942	1131	653	435
	H9000CC	10373	-	-	-	1012	584	1214	701	-	584	1012	1214	701	467

MT	Motor protection Protection du moteur Protección del motor	REL	Motor protection electronic module Module électronique protection moteur Módulo electrónico de protección del motor	ODPS	Oil differential pressure switch Pressostat différentiel d'huile électronique Presostato diferencial de aceite
TMAX	Max discharge temperature sensor Sensor max température de refoulement Sensor temperatura máxima descarga	TCH	Self-regulated crankcase heater Résistance carter auto-régulé Resistencia cárter autorregulada	CH	Crankcase heater Résistance carter Resistencia cárter
BF	Head fan Ventilation auxiliaire Ventilación enfriamiento auxiliar	ALL	Optical oil level sensor Capteur optique niveau d'huile Dispositivo de alarma nivel aceite	WH	Water cooled head Tête refroidie à eau Refrigeración de la culata con agua
CR	Capacity control Régulateur de puissance Regulador de potencia	US	Unloaded start Démarrage à vide By-pass arranque	CMM	Compressor management module Module de gestion du compresseur Módulo de gestión de compresores

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

A Standard supply / Accessoires livrés normalement / Suministro estándar

B Optional accessories / Accessoires sur demande / Accesorios opcionales

TK Termik

TE PTC

RANGE SÉRIE - RANGO	Model Modèle - Modelo	MT	REL	ODPS	TMAX	TCH	CH	BF	ALL	WH	CR	US	CMM
H35	H551CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H701CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H701CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H751CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H751CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H1002CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H801CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H1003CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H901CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H1151CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
H41	H851CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H1201CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H1001CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H1501CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H1501CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H2001CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H1601CS	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
	H2201CC	TE	A			B	B	B	B	B	B	B	
H5	H2000CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H2500CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H2500CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H3000CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H2700CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H3200CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H2900CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H3400CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
H6	H3000CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H3500CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H3500CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H4000CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H4000CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H4500CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H4500CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H5000CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
H7	H5000CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H5500CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H5500CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H6000CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H6000CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H7500CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H7501CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H8001CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H8000CS	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B
	H9000CC	TE	A	A	A	B	B	B		B	B	B	B

A Standard supply / Accessoires livrés normalement / Suministro estándar

B Optional accessories / Accessoires sur demande / Accesorios opcionales

TK Termik

TE PTC

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Displacement Volume bal. Volumen despalazado	Sound pressure (free field) Pression acoustique / Presión sonora						Sound power Puissance acoustique / Potencia sonora		
			2 yd			5,5 yd			ISO9614-1 grade 2		
			Te / Tc [°F]			Te / Tc [°F]			Te / Tc [°F]		
			+45 / +122	-14 / +113	-22 / +104	+45 / +122	-14 / +113	-22 / +104	+45 / +122	-14 / +113	-22 / +104
		60 Hz	[dBA]								
H11	H51CS	187.3			50.3			41.4			66.4
	H80CC	187.3	49.0			40.1			65.1		
	H80CS	227.6			51.1			42.2			67.2
	H101CC	227.6	50.8			41.9			66.9		
	H101CS	284.4			52.3			43.4			68.4
	H151CC	284.4	51.7			42.8			67.8		
	H151CS	317.8			52.6			43.7			68.7
	H181CC	317.8	52.1			43.2			68.2		
	H181CS	388.2			53.2			44.3			69.3
	H201CC	388.2	52.3			43.4			68.4		
	H201CS	418.7			53.7			44.8			69.8
	H221CC	418.7	52.5			43.6			68.6		
	H221CS	449.6			54.3			45.4			70.4
	H251CC	449.6	54.4			45.5			70.5		
	H251CS	493.3		52.3	54.3		43.4	45.4		68.4	70.4
	H281CC	493.3	57.3	55.9	54.3	48.4	47.0	45.4	73.4	72.0	70.4
H281SB	560.7		55.9	54.3		47.0	45.4		72.0	70.4	
H281CS	560.7		55.9	54.3		47.0	45.4		72.0	70.4	
H2	H290CS	624.8			54.4			45.5			70.5
	H300CC	624.8		53.9	54.4		45.0	45.5		70.0	70.5
	H300CS	675.5	53.4	53.9		44.5	45.0		69.5	70.0	
	H350CC	675.5	53.9	54.4		45.0	45.5		70.0	70.5	
	H350SB	743.0	53.9	54.4		45.0	45.5		70.0	70.5	
	H380CC	743.0			54.9			46.0			71.0
	H380SB	827.5	55.4	54.9		46.5	46.0		71.5	71.0	
	H390CS	827.5			55.9			47.0			72.0
	H392CS	987.8		56.4	56.9		47.5	48.0		72.5	73.0
H33	H355CS	817.3		54.4	55.4		45.5	46.5		73.0	74.0
	H405CC	817.3	55.4	56.4		46.5	47.5		74.0	75.0	
	H405CS	980.4		55.4	56.9		46.5	48.0		74.0	75.5
	H505CC	980.4	55.9	56.9		47.0	48.0		74.5	75.5	
	H505CS	1158		57.9	58.4		49.0	49.5		76.5	77.0
	H705CC	1158		58.4	58.9		49.5	50.0		77.0	77.5
	H705CS	1351	57.9	58.4	58.9	49.0	49.5	50.0	76.5	77.0	77.5
	H755CC	1351		58.9	59.4		50.0	50.5		77.5	78.0
H35	H551CS	1158		60.4	60.9		51.5	52.0		76.5	77.0
	H701CC	1158		60.9	61.4		52.0	52.5		77.0	77.5
	H701CS	1351	60.4	60.9	61.4	51.5	52.0	52.5	76.5	77.0	77.5
	H751CC	1351		61.4	61.9		52.5	53.0		77.5	78.0
	H751CS	1613	60.9	61.4	61.9	52.0	52.5	53.0	77.0	77.5	78.0
	H1002CC	1613			62.4			53.5			78.5
	H801CS	1853	60.9	61.4	61.9	52.0	52.5	53.0	77.0	77.5	78.0
	H1003CC	1853			62.4			53.5			78.5
	H901CS	2026	58.9	59.4	59.9	50.0	50.5	51.0	77.5	78.0	78.5
	H1151CC	2026			60.4			51.5			79.0

Range Serie Serie	Model Modèle Typ	Displacement Volume bal. Volumen despalazado	Sound pressure (free field) Pression acoustique / Presión sonora						Sound power Puissance acoustique / Potencia sonora		
			2 yd			5,5 yd			ISO9614-1 grade 2		
			Te / Tc [°F]			Te / Tc [°F]			Te / Tc [°F]		
			+45 / +122	-14 / +113	-22 / +104	+45 / +122	-14 / +113	-22 / +104	+45 / +122	-14 / +113	-22 / +104
		60 Hz	[dBA]								
H41	H851CS	1814		61.4	62.9		52.5	54.0		77.5	79.0
	H1201CC	1814	61.4	61.4	62.9	52.5	52.5	54.0	77.5	77.5	79.0
	H1001CS	2069		63.4	63.9		54.5	55.0		79.5	80.0
	H1501CC	2069	62.9	63.4	63.9	54.0	54.5	55.0	79.0	79.5	80.0
	H1501CS	2410		64.4	65.1		55.5	56.2		80.5	81.2
	H2001CC	2410	63.9	64.4	65.1	55.0	55.5	56.2	80.0	80.5	81.2
	H1601CS	2702		65.4	65.9		56.5	57.0		81.5	82.0
	H2201CC	2702	64.9	65.4	65.9	56.0	56.5	57.0	81.0	81.5	82.0
H5	H2000CS	3213		63.9	64.4		55.0	55.5		80.0	80.5
	H2500CC	3213	63.4	63.9	64.4	54.5	55.0	55.5	79.5	80.0	80.5
	H2500CS	3603		64.9	65.4		56.0	56.5		81.0	81.5
	H3000CC	3603	64.4	64.9	65.4	55.5	56.0	56.5	80.5	81.0	81.5
	H2700CS	3909		65.9	66.4		57.0	57.5		82.0	82.5
	H3200CC	3909	65.4	65.9	66.4	56.5	57.0	57.5	81.5	82.0	82.5
	H2900CS	4337		66.9	67.4		58.0	58.5		83.0	83.5
	H3400CC	4337	66.4	66.9	67.4	57.5	58.0	58.5	82.5	83.0	83.5
H6	H3000CS	4820		67.9	68.4		59.0	59.5		84.0	84.5
	H3500CC	4820	67.4	67.9	68.4	58.5	59.0	59.5	83.5	84.0	84.5
	H3500CS	5404		68.4	68.9		59.5	60.0		84.5	85.0
	H4000CC	5404	67.9	68.4	68.9	59.0	59.5	60.0	84.0	84.5	85.0
	H4000CS	5864		68.9	69.4		60.0	60.5		85.0	85.5
	H4500CC	5864	68.4	68.9	69.4	59.5	60.0	60.5	84.5	85.0	85.5
	H4500CS	6506		69.0	69.5		60.1	60.6		85.1	85.6
	H5000CC	6506	68.5	69.0	69.5	59.6	60.1	60.6	84.6	85.1	85.6
H7	H5000CS	6963		69.4	69.9		60.5	61.0		85.5	86.0
	H5500CC	6963	68.9	69.4	69.9	60.0	60.5	61.0	85.0	85.5	86.0
	H5500CS	7806		69.6	70.1		60.7	61.2		85.7	86.2
	H6000CC	7806	69.1	69.6	70.1	60.2	60.7	61.2	85.2	85.7	86.2
	H6000CS	8470		69.8	70.3		60.9	61.4		85.9	86.4
	H7500CC	8470	69.3	69.8	70.3	60.4	60.9	61.4	85.4	85.9	86.4
	H7501CS	9397		69.9	70.4		61.0	61.5		86.0	86.5
	H8001CC	9397	69.4	69.9	70.4	60.5	61.0	61.5	85.5	86.0	86.5
	H8000CS	10373		70.0	70.5		61.1	61.6		86.1	86.6
	H9000CC	10373	69.5	70.0	70.5	60.6	61.1	61.6	85.6	86.1	86.6

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: $L_p = L_w + 10 \log [K / (4\pi \times 1.42 \times d \times d)]$ where K = Directivity = 1 for free field; d = Distance in meter.

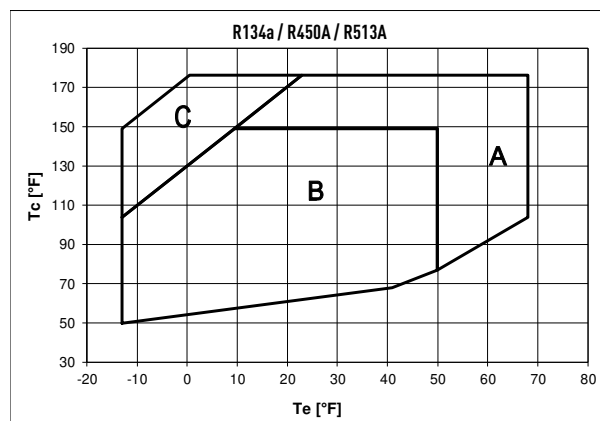
L'Université de Florence a effectué, selon les règles ISO 9614-1 niveau, 2, des mesures précises et a "certifié" les excellents résultats obtenus par Dorin. L'équation pour obtenir le niveau de pression (Lp) à une certaine distance (d) si l'on connaît le niveau de puissance (Lw) est: $L_p = L_w + 10 \log [K / (4\pi \times 1.42 \times d \times d)]$ où K = coefficient de résonance (1 pour champ libre); d = distance en mètres.

Las mediciones intensimétricas estrictas efectuadas por la Universidad de Florencia según las normas ISO 9614-1 de nivel 2 han «certificado» los excelentes resultados obtenidos por Dorin. La relación para obtener la presión acústica (Lp) a una cierta distancia (d), conociendo la potencia acústica (Lw), es: $L_p = L_w + 10 \log [K / (4\pi \times 1.42 \times d \times d)]$ donde K = directividad = 1 para campo libre; d = distancia en metros.

- A** "CC" models only
B Normal operation
C Head cooling fan or max superheating 36 °F

- A** Uniquement modèles "CC"
B Application standard
C Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 36 °F

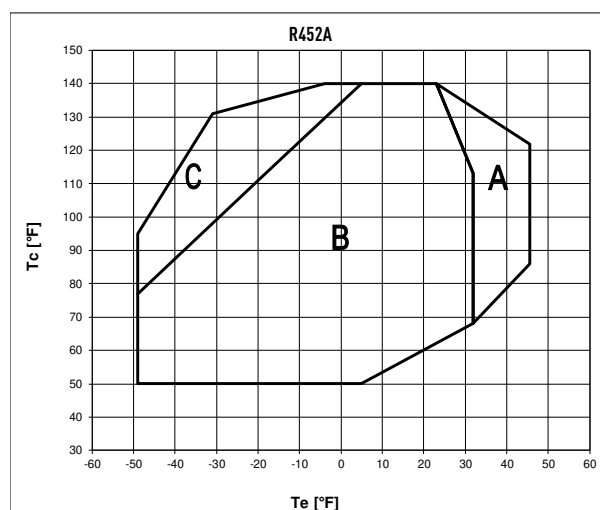
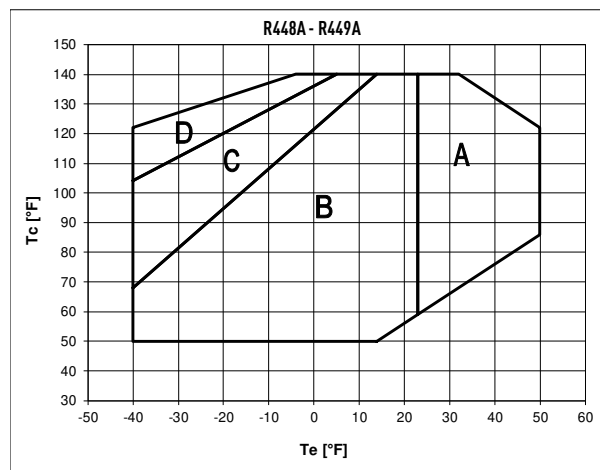
- A** Solo modelos "CC"
B Funcionamiento normal
C Ventilador principal para refrigeración o sobrecalentamiento de 36 °F



- A** "CC" models only
B Normal operation
C Head cooling fan or max superheating 36 °F
D Head cooling fan + max superheating 36 °F

- A** Uniquement modèles "CC"
B Application standard
C Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 36 °F
D Avec ventilateur de culasse + max surchauffe 36 °F

- A** Solo modelos "CC"
B Funcionamiento normal
C Ventilador principal para refrigeración o sobrecalentamiento de 36 °F
D Ventilador principal para refrigeración + sobrecalentamiento de 36 °F



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

Para definir los límites de funcionamiento exactos de cada modelo, consulte el software de selección de Dorin

- A** "CC" models only
B Normal operation
C Head cooling fan or max superheating 36 °F
D D = Head cooling fan + max superheating 54 °F (head cooling fan + DTC if superheating > 54 °F)
E E = Head cooling fan + max superheating 36 °F (head cooling fan + DTC if superheating > 36 °F)

- A** Uniquement modèles "CC"
B Application standard
C Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 36 °F
D Ventilateur de culasse + max surchauffe 54 °F (ventilateur de culasse + DTC si surchauffe > 54 °F)
E Ventilateur de culasse + max surchauffe 36 °F (ventilateur de culasse + DTC si surchauffe > 36 °F)

- A** Solo modelos "CC"
B Funcionamiento normal
C Ventilador principal para refrigeración o sobrecalentamiento de 36 °F
D Ventilador de culata + DTC si el recalentamiento > 54 °F
E Ventilador de culata + DTC si el recalentamiento > 36 °F

- A** "CC" models only
B Normal operation
C Head cooling fan or max superheating 36 °F
D Head cooling fan + max superheating 36 °F

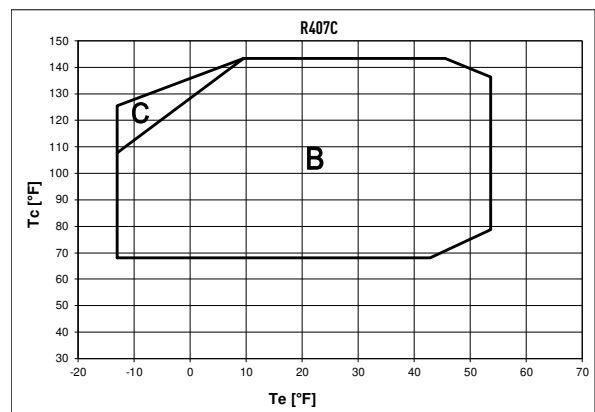
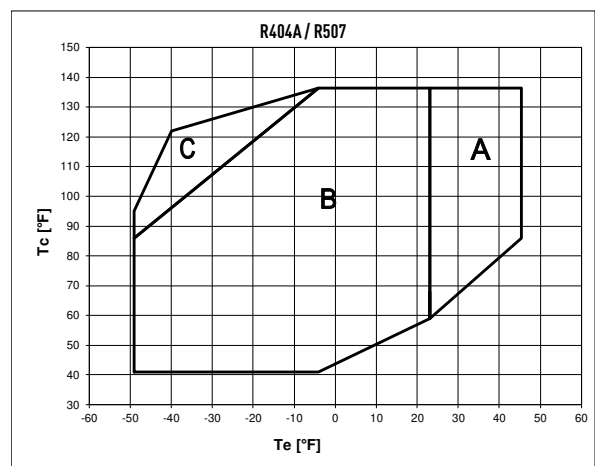
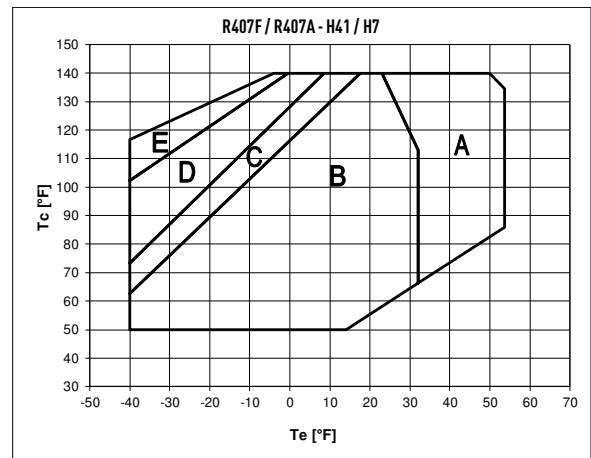
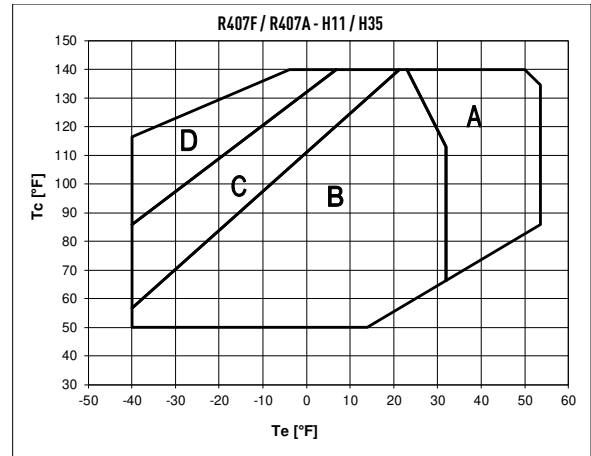
- A** Uniquement modèles "CC"
B Application standard
C Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 36 °F
D Avec ventilateur de culasse + max surchauffe 36 °F

- A** Solo modelos "CC"
B Funcionamiento normal
C Ventilador principal para refrigeración o sobrecalentamiento de 36 °F
D Ventilador principal para refrigeración + sobrecalentamiento de 36 °F

- B** Normal operation
C Head cooling fan or max superheating 36 °F

- B** Application standard
C Avec ventilateur de culasse ou max surchauffe 36 °F

- B** Funcionamiento normal
C Ventilador principal para refrigeración o sobrecalentamiento de 36 °F



R134a

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
				[BTU/h]									
		[°F]		Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]									
				65	55	45	35	25	15	5	-5		
H11	H51CS	95	Q				12200	9660	7500	5690	4190	2970	
			P				0.86	0.81	0.76	0.69	0.62	0.54	
		115	Q				10200	7990	6130	4570	3290	2260	
			P				1.01	0.93	0.84	0.74	0.65	0.55	
		H80CC	95	Q			15080	12140	9600	7430	5610	4120	2920
				P			0.88	0.84	0.80	0.73	0.67	0.59	0.51
	115		Q	15550	12630	10100	7910	6060	4510	3240	2220		
			P	1.12	1.06	0.98	0.90	0.81	0.71	0.62	0.52		
	H80CS	95	Q				15010	11900	9260	7020	5180	3680	
			P				1.02	0.97	0.90	0.82	0.72	0.62	
		115	Q				12550	9850	7570	5660	4080	2800	
			P				1.18	1.09	0.99	0.88	0.76	0.64	
	H101CC	95	Q			18530	14930	11810	9160	6930	5090	3620	
			P			1.05	1.01	0.95	0.88	0.80	0.71	0.61	
		115	Q	19100	15530	12430	9750	7490	5590	4020	2770		
			P	1.34	1.26	1.17	1.07	0.96	0.85	0.74	0.63		
	H101CS	95	Q				18580	14750	11480	8730	6460	4600	
			P				1.24	1.17	1.09	0.99	0.88	0.78	
		115	Q				15570	12240	9420	7050	5100	3520	
			P				1.46	1.34	1.20	1.06	0.93	0.79	
	H151CC	95	Q			23170	18690	14820	11530	8750	6460	4620	
			P			1.28	1.23	1.17	1.08	0.98	0.88	0.77	
		115	Q	23900	19460	15610	12280	9460	7090	5130	3560		
			P	1.64	1.55	1.45	1.32	1.19	1.06	0.92	0.79		
	H151CS	95	Q				21040	16720	13040	9940	7360	5270	
			P				1.36	1.31	1.22	1.11	0.98	0.85	
		115	Q				17710	13940	10750	8060	5840	4040	
			P				1.63	1.50	1.35	1.19	1.02	0.86	
	H181CC	95	Q			26690	21520	17050	13250	10050	7420	5300	
			P			1.38	1.38	1.33	1.24	1.12	0.99	0.85	
		115	Q	27670	22510	18040	14170	10900	8150	5880	4060		
			P	1.79	1.75	1.65	1.52	1.37	1.20	1.02	0.86		
	H181CS	95	Q				26160	20830	16280	12450	9260	6670	
			P				1.72	1.64	1.53	1.39	1.24	1.07	
		115	Q				22170	17480	13510	10180	7410	5160	
			P				2.06	1.89	1.70	1.50	1.29	1.09	
	H201CC	95	Q			32750	26440	21000	16360	12460	9240	6640	
			P			1.7	1.67	1.6	1.50	1.37	1.23	1.07	
		115	Q	34130	27800	22310	17580	13560	10180	7390	5150		
			P	2.21	2.12	2.00	1.85	1.68	1.49	1.29	1.09		
	H201CS	95	Q				28410	22710	17860	13750	10340	7540	
			P				1.92	1.84	1.73	1.59	1.43	1.26	
		115	Q				24240	19220	14970	11390	8420	5980	
			P				2.30	2.13	1.94	1.73	1.52	1.30	
	H221CC	95	Q			35380	28650	22840	17900	13730	10280	7500	
			P			1.94	1.90	1.81	1.69	1.54	1.38	1.22	
		115	Q	36930	30170	24320	19270	14990	11380	8390	5970		
			P	2.50	2.40	2.25	2.08	1.89	1.68	1.47	1.26		
	H221CS	95	Q				30250	24170	19000	14630	11000	8030	
			P				2.00	1.92	1.79	1.64	1.48	1.30	
		115	Q				25740	20410	15900	12110	8960	6390	
			P				2.38	2.21	2.01	1.79	1.57	1.36	
	H251CC	95	Q			37760	30580	24370	19090	14640	10970	8010	
			P			2.09	2.04	1.95	1.81	1.66	1.49	1.31	
		115	Q	39330	32130	25900	20520	15960	12120	8950	6370		
			P	2.70	2.58	2.42	2.23	2.02	1.80	1.57	1.36		
	H251CS	95	Q				33460	26830	21180	16410	12440	9190	
			P				2.25	2.16	2.04	1.89	1.73	1.55	
		115	Q				28710	22870	17930	13760	10300	7460	
			P				2.70	2.52	2.32	2.10	1.88	1.65	
	H281CC	95	Q			41230	33480	26790	21090	16280	12300	9070	
			P			2.33	2.28	2.18	2.06	1.90	1.73	1.55	
		115	Q	43140	35350	28610	22780	17830	13660	10200	7370		
			P	3.00	2.88	2.73	2.55	2.35	2.12	1.89	1.65		
	H281SB	95	Q				38590	30960	24470	18990	14430	10680	
			P				2.56	2.45	2.30	2.13	1.95	1.76	
		115	Q				33220	26480	20770	15960	11960	8680	
			P				3.09	2.87	2.62	2.37	2.12	1.87	
	H281CS	95	Q				38380	30770	24300	18830	14280	10550	
			P				2.61	2.51	2.36	2.17	1.97	1.77	
		115	Q				32950	26250	20570	15790	11810	8550	
			P				3.17	2.93	2.67	2.39	2.12	1.87	
H2	H290CS	95	Q				42070	33660	26510	20470	15440	11320	
			P				2.62	2.50	2.31	2.08	1.82	1.54	
		115	Q				36000	28600	22340	17060	12680	9090	
			P				3.05	2.82	2.54	2.24	1.92	1.61	
	H300CC	95	Q			52240	42390	33900	26670	20590	15560	11490	
			P			2.7	2.60	2.46	2.30	2.12	1.92	1.71	
115	Q	54520	44600	36020	28620	22350	17080	12720	9190				
	P	3.37	3.21	3.02	2.80	2.57	2.32	2.06	1.79				

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del liquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R134a

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida		
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]	65	55	45	35	25	15	5	-5	
H2	H300CS	95	Q			45800	36610	28800	22190	16700	12200
			P			2.83	2.66	2.46	2.25	2.02	1.78
		115	Q			39120	31060	24230	18480	13700	9780
			P			3.3	3.04	2.76	2.47	2.17	1.88
	H350CC	95	Q		56920	46110	36780	28860	22200	16720	12310
			P		2.91	2.8	2.65	2.46	2.26	2.04	1.81
		115	Q	59300	48440	39050	30960	24120	18380	13660	9850
			P	3.65	3.47	3.25	3.01	2.74	2.46	2.18	1.9
	H350SB	95	Q			49800	39800	31290	24090	18110	13220
			P			3.11	2.92	2.7	2.46	2.2	1.94
		115	Q			42500	33720	26290	20040	14850	10600
			P			3.65	3.35	3.04	2.71	2.38	2.06
	H380CC	95	Q		61750	50100	40050	31510	24300	18350	13530
			P		3.22	3.11	2.95	2.75	2.53	2.29	2.03
		115	Q	64430	52710	42570	33820	26400	20160	14990	10800
			P	4.06	3.87	3.63	3.36	3.06	2.75	2.44	2.12
	H380SB	95	Q			55140	44040	34600	26620	20000	14590
			P			3.44	3.23	2.98	2.71	2.43	2.14
		115	Q			47000	37280	29050	22120	16380	11690
			P			4.05	3.72	3.36	3	2.64	2.28
	H390CS	95	Q			55980	44720	35140	27050	20320	14830
			P			3.53	3.29	3.03	2.74	2.45	2.17
		115	Q			47740	37870	29520	22480	16650	11880
			P			4.11	3.74	3.37	3	2.63	2.3
	H392CS	95	Q			65800	52510	41210	31680	23760	17310
			P			4.16	3.85	3.51	3.16	2.82	2.51
		115	Q			56000	44370	34540	26270	19440	13860
			P			4.91	4.41	3.93	3.46	3.04	2.69
H33	H355CS	95	Q			55080	43930	34500	26590	20070	14800
			P			3.24	3.08	2.87	2.62	2.36	2.08
		115	Q			47530	37590	29240	22270	16580	11990
			P			3.86	3.57	3.25	2.91	2.56	2.22
	H405CC	95	Q		69210	55750	44240	34540	26450	19820	14500
			P		3.48	3.3	3.09	2.84	2.57	2.3	2.03
		115	Q	73860	60060	48220	38090	29560	22440	16590	11850
			P	4.47	4.19	3.88	3.54	3.19	2.83	2.49	2.17
	H405CS	95	Q			67130	53340	41730	32040	24100	17720
			P			3.94	3.72	3.45	3.14	2.81	2.48
		115	Q			57670	45420	35180	26690	19790	14280
			P			4.64	4.27	3.87	3.45	3.02	2.61
	H505CC	95	Q		84160	68000	54100	42300	32400	24260	17730
			P		4.21	3.99	3.73	3.46	3.15	2.84	2.51
		115	Q	89250	72780	58550	46300	35940	27260	20120	14380
			P	5.28	4.98	4.64	4.28	3.9	3.5	3.1	2.69
	H505CS	95	Q			78980	62790	49150	37760	28420	20920
			P			4.77	4.48	4.14	3.78	3.39	2.99
		115	Q			68030	53670	41640	31670	23550	17060
			P			5.54	5.11	4.66	4.19	3.7	3.22
	H705CC	95	Q		99030	79660	63070	49080	37420	27920	20370
			P		4.96	4.7	4.4	4.07	3.72	3.35	2.96
		115	Q	105300	85450	68410	53840	41610	31440	23180	16620
			P	6.31	5.94	5.53	5.09	4.64	4.17	3.68	3.19
	H705CS	95	Q			92180	73710	58040	44850	33940	25050
			P			5.6	5.34	4.95	4.46	3.92	3.37
		115	Q			80370	63780	49770	38040	28360	20510
			P			6.69	6.16	5.55	4.89	4.23	3.6
	H755CC	95	Q		114600	92700	73910	57980	44600	33610	24790
			P		6	5.73	5.36	4.92	4.43	3.93	3.43
		115	Q	122400	99890	80460	63730	49580	37710	27960	20120
			P	7.78	7.29	6.73	6.1	5.45	4.8	4.16	3.57
H35	H551CS	95	Q			78650	62730	49280	38010	28740	21250
			P			4.67	4.4	4.08	3.72	3.34	2.95
		115	Q			67480	53420	41610	31780	23740	17280
			P			5.4	4.99	4.54	4.08	3.61	3.16
	H701CC	95	Q		97260	78580	62550	49010	37660	28340	20860
			P		4.69	4.48	4.22	3.92	3.59	3.25	2.9
		115	Q	102100	83260	67050	53140	41420	31610	23550	17040
			P	5.92	5.61	5.24	4.84	4.41	3.98	3.54	3.12
	H701CS	95	Q			90670	72840	57680	44870	34230	25500
			P			5.44	5.17	4.82	4.4	3.94	3.46
		115	Q			78680	62760	49290	37940	28530	20820
			P			6.42	5.94	5.4	4.83	4.24	3.67
	H751CC	95	Q		111800	90920	72990	57730	44840	34160	25460
			P		5.74	5.55	5.25	4.88	4.45	3.98	3.49
		115	Q	117800	96650	78390	62610	49200	37860	28410	20660
			P	7.25	6.92	6.49	5.99	5.43	4.84	4.24	3.65
H751CS	95	Q			109800	87630	68870	53110	40120	29590	
		P			6.46	6.13	5.70	5.21	4.67	4.11	
	115	Q			94140	74560	58070	44300	33000	23880	
		P			7.61	7.03	6.38	5.70	5.01	4.34	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R134a

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida		
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]	65	55	45	35	25	15	5	-5	
H35	H1002CC	95	Q		137400	110900	88110	68820	52670	39440	28870
			P		6.62	6.41	6.06	5.61	5.08	4.52	3.95
	115	Q	144300	117600	94420	74580	57850	43870	32450	23310	
		P	8.32	7.95	7.46	6.87	6.22	5.53	4.84	4.18	
	H801CS	95	Q		124800	99250	77750	59770	45040	33190	
			P		7.41	6.94	6.42	5.87	5.30	4.72	
	115	Q		106700	84210	65400	49790	37070	26890		
		P		8.63	7.95	7.24	6.52	5.79	5.08		
	H1003CC	95	Q		155100	125400	99770	78100	59900	44950	32930
			P		7.82	7.57	7.16	6.62	6.00	5.31	4.60
	115	Q	162600	132600	106700	84360	65560	49810	36850	26400	
		P	9.68	9.29	8.74	8.07	7.31	6.49	5.65	4.82	
	H901CS	35	Q		135600	107900	84460	64940	48930	36050	
			P		8.05	7.54	6.98	6.38	5.76	5.13	
	45	Q		115900	91490	71050	54090	40270	29210		
		P		9.37	8.63	7.87	7.08	6.29	5.52		
H1151CC	35	Q		168500	136200	108400	84840	65080	48830	35780	
		P		8.5	8.22	7.78	7.2	6.52	5.77	5	
45	Q	176600	144000	115900	91650	71220	54110	40040	28680		
	P	10.52	10.1	9.49	8.77	7.94	7.05	6.14	5.24		
H41	H851CS	95	Q		124000	99370	78460	60780	46060	33970	
			P		6.91	6.52	6.05	5.50	4.90	4.29	
	115	Q		106700	84910	66490	50960	38020	27360		
		P		8.11	7.48	6.78	6.04	5.28	4.53		
	H1201CC	95	Q		152700	123100	97690	76220	58230	43470	31600
			P		7.28	6.95	6.52	6.02	5.46	4.86	4.26
	115	Q	160900	130900	105100	82930	64250	48610	35760	25370	
		P	9.19	8.68	8.08	7.41	6.69	5.95	5.21	4.49	
	H1001CS	95	Q		142100	113900	89950	69690	52830	38990	
			P		7.74	7.46	7.00	6.41	5.73	5.01	
	115	Q		122900	97720	76450	58500	43580	31320		
		P		9.38	8.72	7.94	7.09	6.20	5.32		
	H1501CC	95	Q		176100	142200	113100	88430	67730	50690	36950
			P		8.38	8.06	7.58	7.00	6.32	5.58	4.83
	115	Q	186900	152400	122600	96870	75180	56970	41940	29720	
		P	10.63	10.11	9.44	8.67	7.81	6.90	5.97	5.05	
	H1501CS	95	Q		161700	129900	102900	79920	60870	45240	
			P		9.18	8.67	8.06	7.37	6.62	5.85	
	115	Q		139900	111600	87500	67250	50420	36580		
		P		10.86	10.00	9.07	8.10	7.12	6.14		
	H2001CC	95	Q		202100	163100	129500	101100	77160	57560	41850
			P		10.04	9.47	8.80	8.07	7.28	6.48	5.67
	115	Q	212200	172800	138800	109600	84860	64170	47190	33530	
		P	12.67	11.84	10.92	9.94	8.93	7.92	6.92	5.96	
	H1601CS	95	Q		181000	145200	114700	88990	67640	50170	
			P		10.38	9.66	8.90	8.10	7.29	6.49	
	115	Q		156600	124600	97500	74740	55880	40450		
		P		12.15	11.09	10.01	8.93	7.88	6.88		
H2201CC	95	Q		229300	185000	147100	114900	87870	65710	47900	
		P		11.51	10.92	10.18	9.31	8.36	7.37	6.38	
115	Q	243100	198000	159100	125700	97420	73760	54290	38570		
	P	14.69	13.77	12.71	11.55	10.33	9.08	7.85	6.67		
H5	H2000CS	95	Q		226300	181000	142500	110000	83070	61080	
			P		12.75	12.00	11.08	10.04	8.92	7.76	
	115	Q		195100	155100	121300	92840	69230	49830		
		P		14.90	13.70	12.39	11.01	9.60	8.22		
	H2500CC	95	Q		281600	227500	181000	141600	108500	81090	58940
			P		14.24	13.54	12.63	11.56	10.39	9.15	7.91
	115	Q	294900	240400	193500	153100	118900	90160	66340	46830	
		P	18.12	16.97	15.64	14.18	12.64	11.08	9.53	8.05	
	H2500CS	95	Q		253600	203700	161300	125400	95340	70650	
			P		14.45	13.60	12.60	11.48	10.29	9.05	
	115	Q		220300	175800	138100	106200	79520	57500		
		P		16.93	15.58	14.13	12.62	11.09	9.56		
	H3000CC	95	Q		314700	254900	203300	159300	122200	91430	66550
			P		14.92	14.90	14.32	13.30	11.95	10.40	8.76
	115	Q	330600	270200	217800	172600	134100	101700	74800	52890	
		P	19.05	18.63	17.66	16.28	14.59	12.72	10.78	8.90	
	H2700CS	95	Q		275600	221200	175000	135900	103400	76690	
			P		16.27	15.26	14.05	12.70	11.27	9.81	
	115	Q		240400	191600	150200	115300	86220	62360		
		P		19.08	17.42	15.65	13.83	12.00	10.23		
	H3200CC	95	Q		343100	278200	222200	174500	134300	101000	73930
			P		16.66	16.19	15.34	14.20	12.85	11.38	9.87
	115	Q	360500	294900	238100	189000	147300	112100	82830	59010	
		P	21.29	20.30	18.96	17.37	15.61	13.76	11.90	10.12	
	H2900CS	95	Q		308800	247900	196100	152400	116000	86190	
			P		18.21	17.07	15.75	14.31	12.78	11.22	
	115	Q		267400	212900	166800	128000	95760	69390		
		P		21.08	19.35	17.50	15.58	13.64	11.73		

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del liquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R134a

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida		
				<i>[BTU/h]</i>	Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]		65	55	45	35	25	15	5	-5	
H5	H3400CC	95	Q		379700	307900	245900	193100	148600	111700	81760	
			P		17.82	17.58	16.85	15.72	14.30	12.69	10.99	
		115	Q	399700	327000	264000	209500	163300	124300	91830	65420	
P	23.31		22.43	21.09	19.40	17.46	15.36	13.23	11.15			
H6	H3000CS	95	Q			330000	264900	209600	162900	124100	92240	
			P			18.37	17.63	16.59	15.30	13.79	12.11	
		115	Q			285100	227300	178400	137200	102900	74620	
			P			21.91	20.51	18.85	16.96	14.88	12.67	
	H3500CC	95	Q		413300	334800	267000	209300	160700	120500	87780	
			P		18.03	18.28	17.80	16.74	15.25	13.47	11.57	
		115	Q	434000	354800	286200	227000	176600	134000	98650	69730	
			P	23.89	23.45	22.33	20.67	18.62	16.34	13.97	11.67	
	H3500CS	95	Q			379100	304100	240300	186300	141400	104500	
			P			21.48	20.24	18.83	17.26	15.56	13.76	
		115	Q			328700	261800	205000	157100	117300	84460	
			P			25.22	23.36	21.34	19.19	16.93	14.59	
	H4000CC	95	Q			475000	385000	307400	241400	185600	139500	102000
			P			21.66	21.85	21.18	19.83	17.98	15.80	13.48
			115	Q	504000	412200	332600	263800	205400	156000	115000	81400
				P	28.64	28.01	26.58	24.52	22.01	19.23	16.36	13.59
		95	Q			410800	330000	261200	203100	154600	114800	
			P			23.32	22.00	20.40	18.60	16.67	14.70	
			115	Q			358700	285900	224300	172200	128900	93090
				P			28.00	25.63	23.11	20.51	17.91	15.38
	H4500CC	95		Q		503100	409700	328800	259800	201200	152400	112400
				P		22.74	23.07	22.49	21.16	19.28	17.04	14.63
		115	Q	532200	437200	354600	283000	221800	169700	126100	89870	
			P	29.88	29.45	28.14	26.13	23.63	20.80	17.85	14.95	
	H4500CS	95	Q			454500	364600	288200	223600	169800	125600	
			P			26.67	25.02	23.07	20.88	18.56	16.20	
		115	Q			394200	313700	245500	188100	140300	101000	
			P			31.29	28.52	25.57	22.55	19.53	16.61	
	H5000CC	95	Q			549200	444900	354800	278200	213500	160000	116600
			P		24.56	24.81	24.08	22.57	20.47	18.01	15.37	
		115	Q	580000	474100	382300	303000	235600	178700	131600	93040	
			P	32.57	31.92	30.34	28.04	25.21	22.07	18.81	15.65	
H7	H5000CS	95	Q			475500	381200	301000	233200	176700	130400	
			P			28.83	27.04	24.87	22.42	19.80	17.13	
		115	Q			411000	327000	255800	195800	146000	105000	
			P			33.78	30.79	27.57	24.24	20.90	17.67	
	H5500CC	95	Q		599300	485700	387700	304500	234300	176400	129500	
			P		29.93	29.87	28.64	26.48	23.66	20.44	17.07	
		115	Q	630100	515400	416200	330500	257800	196400	145500	103800	
			P	38.32	37.40	35.35	32.42	28.88	24.99	20.99	17.15	
	H5500CS	95	Q			538700	432800	342700	266600	203200	151200	
			P			32.01	30.06	27.71	25.08	22.28	19.43	
		115	Q			468600	373600	293100	225200	168800	122300	
			P			37.62	34.35	30.86	27.26	23.65	20.16	
	H6000CC	95	Q		676000	548300	438200	344500	265600	200500	148000	
			P		32.61	32.35	31.15	29.18	26.64	23.71	20.58	
		115	Q	717100	586600	473500	375800	292900	223100	165400	118500	
			P	43.03	41.58	39.26	36.24	32.72	28.87	24.88	20.95	
	H6000CS	95	Q			589400	473100	374200	290600	221000	163800	
			P			34.93	32.82	30.20	27.22	24.02	20.73	
		115	Q			511600	407600	319300	244900	183000	132100	
			P			40.89	37.32	33.44	29.38	25.30	21.33	
	H7500CC	95	Q		728800	590400	471400	370400	285500	215300	158500	
			P		36.39	35.18	33.22	30.67	27.70	24.45	21.10	
		115	Q	770300	629500	507900	403200	314400	239600	177600	126800	
			P	46.57	44.25	41.25	37.72	33.83	29.73	25.58	21.53	
	H7501CS	95	Q			622100	500300	396600	308900	235700	175400	
			P			36.98	34.73	31.97	28.86	25.53	22.11	
		115	Q			538700	430500	338700	261100	196400	142900	
			P			42.92	39.33	35.42	31.32	27.18	23.14	
	H8001CC	95	Q		786600	634600	504000	393600	301100	225500	165300	
			P		39.50	38.02	35.75	32.85	29.51	25.89	22.17	
		115	Q	830400	675800	542400	427900	331400	250900	185200	132800	
			P	50.64	47.95	44.53	40.56	36.22	31.68	27.10	22.66	
	H8000CS	95	Q			703400	563900	445100	344700	261200	192700	
			P			42.49	39.81	36.52	32.81	28.86	24.86	
		115	Q			606600	482800	377800	289400	215800	155400	
			P			49.53	45.09	40.30	35.34	30.41	25.68	
	H9000CC	95	Q		889500	718900	572000	447300	342500	256300	187200	
			P		45.52	43.55	40.76	37.36	33.53	29.47	25.37	
		115	Q	939200	765700	615600	486200	376800	284900	209500	148700	
			P	58.53	54.93	50.65	45.89	40.83	35.67	30.61	25.82	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R450A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida		
				[BTU/h]	Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]		65	55	45	35	25	15	5	-5	
H11	H51CS	95	Q			10710	8470	6550	4950	3630	2570	
			P			0.77	0.72	0.67	0.61	0.55	0.49	
		115	Q			8910	6980	5340	3970	2850	1950	
			P			0.90	0.82	0.74	0.65	0.57	0.49	
	H80CC	95	Q		13260	10650	8410	6490	4900	3580	2540	
			P		0.79	0.76	0.71	0.66	0.60	0.53	0.46	
		115	Q	13650	11070	8830	6910	5280	3920	2810	1930	
			P	1.01	0.95	0.88	0.80	0.72	0.63	0.55	0.47	
	H80CS	95	Q			13180	10420	8070	6100	4480	3180	
			P			0.92	0.87	0.81	0.73	0.65	0.56	
		115	Q			10960	8590	6580	4910	3530	2420	
			P			1.06	0.98	0.88	0.78	0.67	0.57	
	H101CC	95	Q		16290	13090	10340	7990	6040	4420	3140	
			P		0.94	0.90	0.85	0.79	0.71	0.63	0.55	
		115	Q	16750	13590	10850	8500	6510	4850	3490	2400	
			P	1.20	1.13	1.05	0.96	0.86	0.76	0.65	0.56	
	H101CS	95	Q			16320	12920	10020	7590	5590	3990	
			P			1.11	1.05	0.97	0.88	0.79	0.69	
		115	Q			13610	10690	8200	6120	4420	3040	
			P			1.30	1.19	1.06	0.94	0.81	0.70	
	H151CC	95	Q		20330	16380	12970	10060	7630	5620	4010	
			P		1.09	1.09	1.05	0.98	0.9	0.79	0.68	
		115	Q	20930	17010	13620	10710	8230	6160	4450	3080	
			P	1.40	1.36	1.29	1.20	1.08	0.95	0.82	0.70	
	H151CS	95	Q			18480	14650	11370	8630	6370	4550	
			P			1.23	1.18	1.10	1.00	0.88	0.75	
		115	Q			15470	12170	9350	6990	5050	3490	
			P			1.44	1.33	1.20	1.06	0.91	0.76	
	H181CC	95	Q		23420	18850	14930	11570	8760	6450	4600	
			P		1.23	1.23	1.19	1.11	1.01	0.89	0.76	
		115	Q	24240	19690	15740	12360	9480	7070	5100	3520	
			P	1.61	1.56	1.48	1.36	1.22	1.07	0.91	0.76	
	H181CS	95	Q			22960	18240	14200	10820	8020	5770	
			P			1.53	1.46	1.36	1.24	1.11	0.96	
		115	Q			19360	15260	11770	8840	6420	4460	
			P			1.84	1.68	1.51	1.32	1.14	0.96	
	H201CC	95	Q		28730	23160	18370	14270	10850	8030	5760	
			P		1.52	1.5	1.44	1.35	1.23	1.09	0.95	
		115	Q	29880	24300	19460	15310	11780	8830	6410	4460	
			P	1.98	1.90	1.79	1.66	1.50	1.32	1.14	0.97	
	H201CS	95	Q			24920	19880	15550	11940	8950	6520	
			P			1.74	1.69	1.59	1.45	1.29	1.12	
		115	Q			21150	16760	13020	9880	7280	5160	
			P			2.07	1.93	1.76	1.56	1.35	1.15	
	H221CC	95	Q		31040	25090	19980	15600	11950	8930	6510	
			P		1.74	1.70	1.62	1.51	1.38	1.24	1.09	
		115	Q	32310	26360	21200	16780	13020	9870	7270	5170	
			P	2.24	2.14	2.01	1.85	1.68	1.50	1.31	1.12	
	H221CS	95	Q			26550	21160	16550	12700	9520	6950	
			P			1.79	1.71	1.60	1.47	1.32	1.17	
		115	Q			22470	17810	13830	10500	7750	5520	
			P			2.13	1.97	1.79	1.59	1.40	1.20	
	H251CC	95	Q		33120	26780	21330	16650	12750	9530	6940	
			P		1.87	1.82	1.74	1.62	1.49	1.33	1.17	
		115	Q	34440	28100	22600	17890	13870	10510	7740	5510	
			P	2.40	2.30	2.16	1.99	1.80	1.60	1.40	1.20	
	H251CS	95	Q			29360	23490	18460	14250	10770	7950	
			P			2.01	1.93	1.82	1.69	1.54	1.38	
		115	Q			25060	19950	15600	11940	8920	6440	
			P			2.41	2.25	2.06	1.86	1.66	1.46	
	H281CC	95	Q		36150	29310	23420	18380	14170	10680	7860	
			P		2.09	2.04	1.96	1.84	1.70	1.55	1.39	
		115	Q	37670	30840	24910	19830	15500	11860	8840	6380	
			P	2.69	2.58	2.44	2.27	2.09	1.88	1.68	1.47	
	H281SB	95	Q			33860	27110	21330	16490	12480	9230	
			P			2.29	2.18	2.05	1.90	1.74	1.58	
		115	Q			29000	23100	18080	13850	10350	7480	
			P			2.75	2.54	2.32	2.09	1.87	1.65	
	H281CS	95	Q			33660	26930	21170	16350	12360	9120	
			P			2.33	2.23	2.10	1.94	1.77	1.59	
		115	Q			28770	22900	17900	13700	10220	7380	
			P			2.81	2.60	2.36	2.12	1.88	1.66	
H2	H290CS	95	Q			36710	29370	23080	17810	13410	9820	
			P			2.36	2.24	2.06	1.85	1.61	1.37	
		115	Q			31320	24880	19400	14790	10980	7850	
			P			2.74	2.52	2.25	1.98	1.69	1.42	
	H300CC	95	Q		45470	36910	29550	23240	17970	13570	9990	
			P		2.46	2.34	2.21	2.07	1.91	1.74	1.54	
		115	Q	47500	38810	31280	24860	19390	14820	11030	7950	
			P	2.98	2.83	2.67	2.50	2.31	2.10	1.86	1.61	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R450A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		[°F]		65	55	45	35		25	15	5	-5
H2	H300CS	95	Q			39950	31940	25060	19300	14500	10570	
			P			2.53	2.37	2.2	2.01	1.8	1.59	
		115	Q			34030	27010	21030	16010	11850	8440	
			P			2.92	2.69	2.45	2.2	1.94	1.68	
	H350CC	95	Q		49520	40120	32050	25150	19380	14590	10710	
			P		2.6	2.5	2.38	2.21	2.03	1.83	1.62	
		115	Q	51680	42160	33920	26900	20930	15950	11850	8520	
			P	3.26	3.1	2.91	2.69	2.45	2.2	1.94	1.69	
	H350SB	95	Q			43450	34720	27230	20960	15730	11460	
			P			2.78	2.61	2.41	2.19	1.97	1.74	
		115	Q			36970	29330	22830	17370	12850	9150	
			P			3.25	2.98	2.7	2.41	2.12	1.83	
	H380CC	95	Q		53690	43580	34900	27450	21220	16020	11770	
			P		2.89	2.79	2.65	2.47	2.27	2.05	1.82	
		115	Q	56110	45860	36970	29380	22920	17500	13010	9330	
			P	3.64	3.46	3.25	3	2.73	2.45	2.16	1.88	
	H380SB	95	Q			48090	38410	30120	23160	17370	12650	
			P			3.07	2.89	2.67	2.43	2.17	1.91	
		115	Q			40870	32420	25220	19180	14180	10090	
			P			3.62	3.31	2.99	2.66	2.33	2.02	
	H390CS	95	Q			48830	39010	30580	23530	17650	12850	
			P			3.16	2.94	2.7	2.45	2.19	1.94	
		115	Q			41530	32940	25620	19490	14410	10250	
			P			3.66	3.33	3	2.66	2.34	2.04	
H392CS	95	Q			57380	45800	35870	27550	20640	15000		
		P			3.71	3.43	3.13	2.82	2.52	2.25		
	115	Q			48690	38580	29980	22770	16820	11950		
		P			4.35	3.92	3.5	3.09	2.72	2.39		
H33	H355CS	95	Q			48110	38380	30070	23160	17450	12830	
			P			2.83	2.68	2.5	2.28	2.05	1.82	
		115	Q			41390	32740	25420	19340	14360	10340	
			P			3.39	3.13	2.84	2.54	2.23	1.93	
	H405CC	95	Q		59490	48200	38500	30220	23310	17600	13010	
			P		2.87	2.8	2.67	2.49	2.29	2.06	1.83	
		115	Q	62470	51040	41140	32670	25470	19450	14500	10490	
			P	3.66	3.51	3.31	3.06	2.79	2.5	2.21	1.92	
	H405CS	95	Q			57860	46080	36050	27710	20820	15270	
			P			3.41	3.22	2.98	2.72	2.44	2.16	
		115	Q			49570	39160	30370	23070	17100	12290	
			P			4.06	3.73	3.38	3.02	2.65	2.29	
	H505CC	95	Q		73460	59480	47470	37180	28580	21470	15730	
			P		3.69	3.51	3.29	3.05	2.78	2.5	2.21	
		115	Q	77150	63060	50820	40330	31390	23890	17700	12680	
			P	4.58	4.33	4.04	3.73	3.39	3.04	2.7	2.35	
	H505CS	95	Q			68890	54800	42820	32880	24720	18140	
			P			4.16	3.9	3.6	3.28	2.95	2.61	
		115	Q			59180	46700	36180	27470	20380	14700	
			P			4.89	4.49	4.08	3.66	3.23	2.81	
	H705CC	95	Q		85330	68950	54920	42960	33040	24890	18380	
			P		4.22	4.04	3.8	3.53	3.23	2.91	2.6	
		115	Q	89850	73220	58840	46580	36200	27570	20530	14880	
			P	5.31	5.03	4.7	4.33	3.94	3.54	3.14	2.76	
H705CS	95	Q			79250	63660	50300	39100	29760	22110		
		P			4.94	4.68	4.35	3.98	3.57	3.14		
	115	Q			68530	54670	42860	32950	24720	17950		
		P			5.83	5.39	4.89	4.38	3.85	3.32		
H755CC	95	Q		97970	79620	63850	50320	39010	29630	22030		
		P		4.99	4.95	4.76	4.45	4.05	3.59	3.1		
	115	Q	103200	84550	68390	54530	42690	32750	24500	17760		
		P	6.29	6.13	5.83	5.42	4.92	4.36	3.78	3.21		
H35	H551CS	95	Q			68980	54930	42960	33020	24870	18360	
			P			4.15	4.02	3.78	3.46	3.07	2.65	
		115	Q			58880	46600	36210	27570	20520	14880	
			P			4.8	4.52	4.15	3.71	3.25	2.78	
	H701CC	95	Q		84830	68630	54710	42810	32870	24680	18080	
			P		4.19	4.01	3.78	3.51	3.22	2.91	2.6	
		115	Q	88940	72630	58490	46380	36090	27480	20390	14660	
			P	5.29	5	4.68	4.32	3.93	3.54	3.15	2.77	
	H701CS	95	Q			79570	63800	50300	39000	29630	22040	
			P			4.87	4.61	4.29	3.92	3.51	3.1	
		115	Q			68730	54800	42910	32930	24660	17910	
			P			5.72	5.28	4.79	4.28	3.76	3.25	
	H751CC	95	Q		97990	79650	63870	50340	39020	29630	22010	
			P		4.99	4.96	4.77	4.46	4.05	3.58	3.09	
		115	Q	103300	84620	68450	54580	42740	32770	24510	17760	
			P	6.31	6.16	5.85	5.42	4.91	4.34	3.76	3.19	
H751CS	95	Q			96280	76720	60010	46120	34690	25560		
		P			5.77	5.47	5.08	4.65	4.17	3.69		
	115	Q			82120	65010	50490	38390	28480	20540		
		P			6.77	6.25	5.67	5.07	4.45	3.85		

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R450A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica			P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida		
					Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]						
		[°F]	65	55	45	35	25	15	5	-5	
H35	H1002CC	95	Q		120300	97000	77050	60030	45890	34270	25010
			P		5.94	5.73	5.42	5.01	4.55	4.05	3.54
	115	Q	126100	102600	82310	64990	50300	38070	28090	20100	
		P	7.44	7.09	6.65	6.12	5.54	4.93	4.31	3.71	
	H801CS	95	Q			109400	86890	67760	51910	38950	28660
			P			6.63	6.21	5.74	5.25	4.74	4.22
	115	Q			93020	73430	56880	43160	32010	23130	
		P			7.71	7.08	6.44	5.79	5.14	4.51	
	H1003CC	95	Q		135700	109700	87230	68100	52160	39030	28490
			P		7.00	6.78	6.41	5.93	5.37	4.75	4.11
	115	Q	141700	115500	92830	73450	56970	43200	31890	22760	
		P	8.64	8.29	7.80	7.20	6.52	5.78	5.03	4.28	
	H901CS	95	Q			118900	94390	73610	56390	42310	31130
			P			7.21	6.75	6.24	5.70	5.15	4.58
	115	Q			101100	79770	61790	46890	34770	25130	
		P			8.37	7.70	7.00	6.29	5.59	4.90	
H1151CC	95	Q		147400	119100	94760	73980	56660	42390	30950	
		P		7.6	7.36	6.96	6.44	5.83	5.16	4.47	
115	Q	153900	125500	100900	79790	61890	46930	34640	24730		
	P	9.39	9.01	8.47	7.82	7.08	6.28	5.46	4.65		
H41	H851CS	95	Q			108800	87010	68380	52790	39850	29340
			P			6.17	5.82	5.39	4.90	4.37	3.84
	115	Q			93090	74080	57850	44190	32840	23540	
		P			7.23	6.65	6.01	5.34	4.67	4.01	
	H1201CC	95	Q		133400	107600	85420	66510	50740	37760	27330
			P		6.50	6.21	5.84	5.39	4.89	4.35	3.81
	115	Q	139900	114000	91470	72230	55870	42190	30950	21870	
		P	8.19	7.75	7.21	6.61	5.96	5.30	4.63	3.98	
	H1001CS	95	Q			124700	99740	78370	60500	45680	33680
			P			6.92	6.66	6.24	5.72	5.12	4.48
	115	Q			107200	85220	66460	50690	37620	26940	
		P			8.36	7.76	7.06	6.29	5.50	4.72	
	H1501CC	95	Q		154000	124400	98880	77140	59010	44030	31970
			P		7.47	7.21	6.79	6.26	5.65	4.99	4.31
	115	Q	162800	132800	106700	84360	65360	49430	36290	25620	
		P	9.52	9.05	8.45	7.74	6.95	6.12	5.28	4.47	
	H1501CS	95	Q			141500	113500	89500	69400	52700	39100
			P			8.19	7.75	7.20	6.58	5.91	5.23
	115	Q			121700	97050	76040	58330	43600	31480	
		P			9.69	8.90	8.05	7.17	6.29	5.43	
	H2001CC	95	Q		177100	142700	113300	88080	67170	49980	36220
			P		8.96	8.46	7.87	7.21	6.51	5.78	5.07
	115	Q	185400	150900	121000	95390	73730	55660	40840	28930	
		P	11.29	10.55	9.73	8.86	7.95	7.04	6.14	5.29	
	H1601CS	95	Q			158400	127000	99980	77420	58660	43390
			P			9.20	8.65	8.03	7.34	6.60	5.84
	115	Q			136000	108500	84840	64990	48470	34880	
		P			10.77	9.92	9.01	8.07	7.10	6.14	
H2201CC	95	Q		196500	159300	127300	99750	76730	57580	41990	
		P		10.00	9.59	9.01	8.30	7.49	6.63	5.76	
115	Q	206900	169200	136500	108400	84380	64150	47310	33460		
	P	12.74	12.04	11.18	10.21	9.16	8.07	6.98	5.92		
H5	H2000CS	95	Q			197900	158300	124300	95780	72100	52800
			P			11.35	10.70	9.88	8.96	7.97	6.95
	115	Q			170100	135400	105700	80680	59880	42760	
		P			13.27	12.19	11.01	9.76	8.50	7.27	
	H2500CC	95	Q		243800	197500	157600	123400	94610	70730	51280
			P		12.56	12.01	11.25	10.34	9.30	8.21	7.11
	115	Q	254700	208200	167800	133000	103300	78270	57460	40350	
		P	16.00	15.03	13.88	12.60	11.24	9.84	8.45	7.13	
	H2500CS	95	Q			222500	178400	140500	108800	82440	61010
			P			12.86	12.48	11.69	10.61	9.33	7.94
	115	Q			192300	153300	120100	91990	68670	49470	
		P			15.14	14.17	12.90	11.44	9.87	8.29	
	H3000CC	95	Q		275900	223100	177700	138800	106200	79280	57530
			P		13.42	13.39	12.85	11.92	10.70	9.30	7.83
	115	Q	288700	235700	189600	150100	116400	88090	64690	45620	
		P	17.11	16.70	15.81	14.54	13.01	11.31	9.57	7.88	
	H2700CS	95	Q			242000	193800	152600	118100	89410	66240
			P			14.54	13.61	12.52	11.32	10.06	8.79
	115	Q			209900	167100	130600	99850	74390	53600	
		P			17.02	15.48	13.87	12.22	10.60	9.05	
	H3200CC	95	Q		300500	243400	194300	152200	116900	87630	63980
			P		14.91	14.47	13.71	12.70	11.50	10.19	8.84
	115	Q	315300	257700	207600	164700	128000	97130	71620	50820	
		P	18.97	18.08	16.89	15.48	13.91	12.26	10.60	8.99	
	H2900CS	95	Q			271000	217100	171000	132300	100400	74460
			P			16.36	15.30	14.09	12.78	11.41	10.02
	115	Q			233400	185700	145100	110900	82640	59650	
		P			18.88	17.25	15.54	13.79	12.05	10.36	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del liquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R450A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida				
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]									
		[°F]		65	55	45	35	25	15	5	-5		
H5	H3400CC	95	Q		332600	269400	215000	168400	129300	96930	70760		
			P		15.56	15.71	15.24	14.28	12.96	11.41	9.75		
		115	Q	349500	285700	230200	182600	141900	107700	79390	56340		
			P	20.40	19.97	18.96	17.51	15.73	13.77	11.73	9.76		
H6	H3000CS	95	Q			289400	232000	182700	141600	107400	79680		
			P			16.72	15.90	14.81	13.53	12.15	10.75		
		115	Q			248800	198300	155200	118900	88770	64130		
			P			19.95	18.28	16.47	14.59	12.75	11.01		
	H3500CC	95	Q		370200	296800	234400	181800	138400	103200	75280		
			P			16.61	16.56	15.96	14.91	13.55	11.99	10.36	
		115	Q	392500	317200	252600	198000	152200	114400	83810	59520		
			P	22.13	21.35	20.07	18.40	16.47	14.41	12.33	10.35		
	H3500CS	95	Q			332800	266300	209300	161700	122300	90190		
			P			19.12	18.15	16.97	15.59	14.02	12.28		
		115	Q			286800	228200	178200	136200	101300	72650		
			P			22.24	20.81	19.16	17.30	15.23	12.97		
	H4000CC	H4000CC	95	Q		416400	337000	268800	210300	161400	121000	88180	
				P			19.29	19.52	18.95	17.75	16.09	14.13	12.04
			115	Q	440300	359700	289600	229600	178300	135200	99370	70170	
				P	25.49	24.98	23.72	21.88	19.62	17.12	14.54	12.04	
		H4000CS	95	Q			360900	289200	227700	176300	133700	99090	
				P			20.68	19.47	18.05	16.49	14.86	13.20	
			115	Q			313500	249600	195000	149100	111100	79920	
				P			24.75	22.61	20.37	18.08	15.82	13.64	
		H4500CC	95	Q		443100	359700	287900	226300	174700	131800	96810	
				P			20.44	20.72	20.16	18.93	17.22	15.20	13.04
			115	Q	468000	383300	309700	246400	192300	146600	108600	77250	
				P	26.92	26.46	25.21	23.34	21.03	18.46	15.80	13.22	
		H4500CS	H4500CS	95	Q			399000	319400	251200	194200	146900	108500
					P			23.70	22.82	21.24	19.15	16.73	14.17
				115	Q			344400	273800	213600	163100	121200	86800
					P			27.98	25.87	23.28	20.38	17.37	14.44
	H5000CC		95	Q		481300	389300	310200	242500	185800	138800	100900	
				P			22.03	22.24	21.58	20.21	18.33	16.12	13.76
			115	Q	506700	413800	333000	263800	204600	154900	113800	80190	
				P	29.24	28.60	27.13	25.02	22.46	19.63	16.70	13.88	
H5000CS	H5000CS	95	Q			417400	333800	262300	202400	152800	112600		
			P			25.72	24.10	22.14	19.96	17.66	15.36		
		115	Q			358800	285300	222500	169700	126000	90240		
			P			30.08	27.32	24.39	21.39	18.44	15.64		
	H5500CC	95	Q		524900	424900	339000	265500	204000	153100	112000		
			P			27.07	26.84	25.64	23.66	21.14	18.28	15.29	
		115	Q	550300	449800	362600	287800	223900	170200	125800	89390		
			P	34.71	33.63	31.63	28.91	25.71	22.22	18.66	15.24		
	H5500CS	95	Q			469900	377400	298200	231700	176300	130800		
			P			28.74	26.84	24.71	22.38	19.92	17.38		
		115	Q			407500	324700	254200	195000	145800	105300		
			P			33.73	30.57	27.34	24.11	20.92	17.84		
	H6000CC	95	Q		591800	479600	383200	300500	231400	174200	128100		
			P			29.31	29.22	28.15	26.32	23.94	21.21	18.34	
		115	Q	626300	512000	412600	327300	254600	193500	143100	102100		
			P	39.27	37.83	35.53	32.57	29.17	25.53	21.86	18.37		
	H6000CS	H6000CS	95	Q			514100	412500	325500	252600	191700	141800	
				P			31.40	29.40	27.00	24.30	21.44	18.52	
			115	Q			445000	354300	277000	212000	158000	113600	
				P			36.66	33.31	29.73	26.05	22.39	18.86	
H7500CC		95	Q		637300	516500	412500	323400	248800	187000	137000		
			P			32.59	31.56	29.81	27.52	24.82	21.88	18.86	
		115	Q	673400	550500	443600	351900	273500	207700	153200	108800		
			P	41.94	39.79	37.01	33.75	30.17	26.41	22.64	19.01		
H7501CS		95	Q			545900	438000	345600	268200	203800	151500		
			P			33.10	31.03	28.54	25.75	22.79	19.78		
		115	Q			470100	375500	294500	226300	169500	122900		
			P			38.32	35.03	31.48	27.79	24.10	20.52		
H8001CC		H8001CC	95	Q		690400	555800	440700	342900	261900	195700	143000	
				P			35.39	34.05	32.00	29.41	26.42	23.17	19.83
			115	Q	727000	590500	472700	372400	287700	217400	160200	114500	
				P	45.10	42.70	39.67	36.15	32.29	28.24	24.14	20.15	
	H8000CS	95	Q			613500	491700	387200	299600	226600	166800		
			P			37.98	35.47	32.51	29.24	25.78	22.26		
		115	Q			527500	419600	327700	250500	186400	133800		
			P			44.06	40.06	35.81	31.43	27.06	22.83		
H9000CC	H9000CC	95	Q		778700	628900	500200	390100	298300	222700	162000		
			P			40.75	38.98	36.50	33.47	30.06	26.43	22.74	
		115	Q	820400	668500	536600	423600	327500	247200	181200	128100		
			P	52.17	48.97	45.17	40.93	36.42	31.80	27.25	22.92		

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R513A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida		
				[BTU/h]	Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]		65	55	45	35	25	15	5	-5	
H11	H51CS	95	Q			12630	10090	7910	6070	4530	3260	
			P			0.9	0.85	0.80	0.73	0.66	0.58	
		115	Q			10400	8240	6390	4820	3530	2460	
			P			1.06	0.98	0.88	0.79	0.69	0.59	
	H80CC	95	Q		15630	12660	10070	7850	5990	4440	3190	
			P		0.93	0.89	0.84	0.78	0.70	0.63	0.55	
		115	Q	15750	12890	10370	8200	6330	4770	3470	2430	
			P	1.19	1.12	1.03	0.94	0.85	0.75	0.66	0.56	
	H80CS	95	Q			15530	12410	9740	7480	5580	4030	
			P			1.08	1.03	0.95	0.86	0.76	0.66	
		115	Q			12790	10140	7870	5960	4360	3050	
			P			1.25	1.15	1.04	0.92	0.80	0.68	
	H101CC	95	Q		19180	15550	12390	9680	7390	5480	3950	
			P		1.11	1.06	1.00	0.93	0.84	0.75	0.66	
		115	Q	19330	15830	12760	10100	7820	5890	4300	3010	
			P	1.41	1.33	1.23	1.13	1.02	0.90	0.78	0.67	
	H101CS	95	Q			19240	15400	12110	9320	6970	5050	
			P			1.31	1.25	1.16	1.06	0.95	0.84	
		115	Q			15890	12620	9810	7440	5470	3840	
			P			1.54	1.42	1.28	1.14	1.00	0.86	
	H151CC	95	Q		23920	19430	15520	12160	9330	6960	5050	
			P		1.35	1.29	1.22	1.14	1.04	0.94	0.83	
		115	Q	24150	19810	15990	12690	9860	7470	5490	3870	
			P	1.73	1.63	1.51	1.39	1.26	1.12	0.98	0.84	
	H151CS	95	Q			21800	17470	13740	10590	7940	5770	
			P			1.43	1.38	1.29	1.17	1.04	0.90	
		115	Q			18080	14370	11180	8490	6250	4400	
			P			1.71	1.58	1.42	1.26	1.08	0.92	
	H181CC	95	Q		27580	22400	17880	14000	10720	7990	5790	
			P		1.45	1.45	1.4	1.31	1.19	1.05	0.91	
		115	Q	27960	22920	18490	14670	11380	8600	6290	4420	
			P	1.89	1.83	1.74	1.60	1.45	1.27	1.09	0.91	
	H181CS	95	Q			27100	21750	17150	13260	9990	7300	
			P			1.79	1.72	1.61	1.48	1.32	1.15	
		115	Q			22630	18020	14070	10720	7930	5620	
			P			2.15	1.98	1.80	1.59	1.38	1.17	
	H201CC	95	Q		33830	27510	22000	17270	13270	9940	7260	
			P		1.79	1.76	1.69	1.58	1.45	1.3	1.14	
		115	Q	34470	28300	22870	18180	14140	10730	7910	5600	
			P	2.33	2.24	2.11	1.95	1.77	1.57	1.37	1.17	
	H201CS	95	Q			29460	23730	18810	14650	11140	8250	
			P			2.02	1.94	1.82	1.67	1.51	1.34	
		115	Q			24750	19810	15570	11980	8990	6500	
			P			2.42	2.24	2.04	1.82	1.60	1.39	
	H221CC	95	Q		36530	29790	23920	18880	14620	11070	8190	
			P		2.05	1.99	1.90	1.78	1.63	1.47	1.30	
		115	Q	37270	30690	24910	19920	15620	11990	8970	6500	
			P	2.65	2.52	2.36	2.18	1.99	1.78	1.56	1.35	
	H221CS	95	Q			31330	25230	20010	15580	11860	8790	
			P			2.12	2.02	1.89	1.74	1.57	1.39	
		115	Q			26260	21030	16540	12750	9580	6960	
			P			2.51	2.32	2.11	1.89	1.67	1.45	
	H251CC	95	Q		38990	31790	25510	20130	15590	11800	8730	
			P		2.14	2.13	2.05	1.93	1.77	1.58	1.38	
		115	Q	39710	32690	26520	21200	16630	12760	9550	6930	
			P	2.73	2.65	2.52	2.35	2.14	1.92	1.68	1.44	
	H251CS	95	Q			34670	28010	22310	17480	13410	10050	
			P			2.36	2.27	2.15	2.00	1.83	1.65	
		115	Q			29290	23560	18640	14480	11010	8120	
			P			2.84	2.65	2.45	2.22	1.99	1.76	
	H281CC	95	Q		42590	34820	28050	22240	17340	13230	9890	
			P		2.48	2.40	2.29	2.16	2.02	1.85	1.66	
		115	Q	43580	35990	29320	23560	18600	14400	10890	8010	
			P	3.20	3.04	2.86	2.67	2.47	2.25	2.02	1.77	
	H281SB	95	Q			39960	32310	25750	20210	15530	11670	
			P			2.69	2.57	2.43	2.25	2.07	1.88	
		115	Q			33890	27270	21590	16780	12770	9430	
			P			3.24	3.01	2.77	2.51	2.25	2.00	
	H281CS	95	Q			39720	32100	25570	20040	15380	11540	
			P			2.73	2.63	2.48	2.30	2.10	1.89	
		115	Q			33610	27020	21380	16600	12610	9300	
			P			3.31	3.08	2.82	2.55	2.27	2.00	
H2	H290CS	95	Q			43570	35140	27910	21790	16630	12380	
			P			2.77	2.63	2.43	2.19	1.92	1.64	
		115	Q			36740	29460	23230	17950	13540	9880	
			P			3.22	2.96	2.67	2.35	2.03	1.71	
	H300CC	95	Q		53930	44090	35520	28170	21950	16750	12520	
			P		2.84	2.73	2.59	2.43	2.24	2.04	1.83	
		115	Q	54960	45340	36900	29610	23340	18030	13610	9970	
			P	3.57	3.38	3.17	2.95	2.70	2.45	2.19	1.92	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del liquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R513A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida		
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]		65	55	45	35		25	15	5
H2	H300CS	95	Q			47410	38200	30300	23610	17980	13330
			P			2.97	2.79	2.59	2.38	2.14	1.9
		115	Q			39920	31990	25180	19430	14620	10630
			P			3.45	3.19	2.91	2.61	2.31	2.02
	H350CC	95	Q		58710	47920	38530	30470	23670	18000	13420
			P		2.9	2.9	2.82	2.67	2.46	2.21	1.93
		115	Q	59730	49220	39980	32020	25180	19400	14610	10700
			P	3.64	3.57	3.42	3.21	2.94	2.65	2.33	2
	H350SB	95	Q			51560	41530	32920	25640	19510	14460
			P			3.29	3.08	2.84	2.58	2.32	2.07
		115	Q			43360	34730	27330	21080	15850	11520
			P			3.87	3.52	3.16	2.81	2.48	2.19
	H380CC	95	Q		63740	52110	41970	33270	25910	19750	14750
			P		3.4	3.27	3.1	2.91	2.68	2.44	2.17
		115	Q	65010	53630	43630	35000	27570	21270	16030	11710
			P	4.3	4.07	3.81	3.53	3.23	2.92	2.59	2.26
	H380SB	95	Q			57060	45940	36410	28340	21550	15950
			P			3.61	3.4	3.15	2.87	2.58	2.28
		115	Q			47930	38390	30200	23270	17500	12700
			P			4.25	3.91	3.55	3.18	2.8	2.44
	H390CS	95	Q			57930	46650	36980	28790	21890	16220
			P			3.7	3.45	3.19	2.9	2.61	2.31
		115	Q			48700	39000	30680	23650	17780	12910
			P			4.27	3.92	3.55	3.19	2.82	2.46
	H392CS	95	Q			68060	54770	43370	33730	25610	18930
			P			4.32	4.03	3.71	3.38	3.04	2.71
		115	Q			57060	45670	35910	27650	20760	15060
			P			5.05	4.62	4.17	3.73	3.31	2.9
H33	H355CS	95	Q			56920	45790	36280	28280	21580	16110
			P			3.29	3.13	2.92	2.69	2.43	2.15
		115	Q			48360	38640	30340	23380	17620	12900
			P			3.95	3.66	3.34	3	2.65	2.3
	H405CC	95	Q		72100	58870	47340	37440	29090	22110	16450
			P		3.47	3.35	3.18	2.97	2.73	2.46	2.17
		115	Q	74670	61600	50100	40170	31620	24360	18320	13340
			P	4.4	4.21	3.97	3.69	3.38	3.05	2.7	2.35
	H405CS	95	Q			68330	54850	43370	33740	25720	19210
			P			4.02	3.81	3.56	3.27	2.95	2.62
		115	Q			57900	46140	36160	27820	20960	15390
			P			4.77	4.41	4.03	3.62	3.2	2.79
	H505CC	95	Q		84890	69390	55890	44300	34520	26330	19680
			P		4.25	4.05	3.82	3.57	3.29	3	2.68
		115	Q	87330	72080	58690	47130	37180	28740	21710	15920
			P	5.31	5.03	4.71	4.38	4.02	3.65	3.27	2.87
	H505CS	95	Q			80770	64830	51270	39910	30450	22790
			P			4.8	4.54	4.24	3.9	3.53	3.16
		115	Q			68590	54730	42970	33140	25070	18510
			P			5.63	5.25	4.82	4.38	3.92	3.45
	H705CC	95	Q		98880	80710	64900	51330	39880	30310	22560
			P		4.88	4.67	4.42	4.14	3.83	3.49	3.13
		115	Q	102100	84170	68490	54950	43300	33440	25230	18470
			P	6.23	5.9	5.54	5.15	4.73	4.3	3.85	3.39
	H705CS	95	Q			95590	77210	61440	48100	36860	27600
			P			5.9	5.66	5.28	4.8	4.26	3.69
		115	Q			82060	65940	52110	40390	30600	22450
			P			7.04	6.54	5.96	5.3	4.62	3.94
	H755CC	95	Q		114800	94050	76040	60590	47530	36590	27670
			P		6.04	5.83	5.53	5.15	4.71	4.23	3.73
		115	Q	118600	98080	80050	64480	51050	39660	30150	22270
			P	7.69	7.3	6.83	6.29	5.71	5.1	4.49	3.89
H35	H551CS	95	Q			81310	65420	51870	40480	30980	23250
			P			4.88	4.62	4.3	3.94	3.56	3.16
		115	Q			68710	54960	43260	33460	25380	18780
			P			5.64	5.24	4.8	4.33	3.86	3.39
	H701CC	95	Q		99980	81550	65520	51780	40200	30540	22720
			P		4.94	4.7	4.43	4.13	3.81	3.46	3.1
		115	Q	102500	84440	68630	55000	43300	33400	25190	18460
			P	6.24	5.87	5.49	5.08	4.66	4.22	3.78	3.34
	H701CS	95	Q			94020	76190	60890	47930	36980	27920
			P			5.72	5.45	5.09	4.67	4.2	3.7
		115	Q			80210	64700	51380	40080	30600	22670
			P			6.73	6.25	5.71	5.13	4.53	3.93
	H751CC	95	Q		114000	93680	76010	60820	47920	36980	27890
			P		6.01	5.82	5.54	5.16	4.73	4.24	3.73
		115	Q	117900	97500	79690	64350	51140	39890	30420	22440
			P	7.58	7.25	6.82	6.31	5.75	5.14	4.52	3.9
H751CS	95	Q			113600	91300	72340	56430	43170	32360	
		P			6.79	6.44	6.01	5.51	4.96	4.40	
	115	Q			95790	76590	60260	46570	35260	25980	
		P			7.98	7.38	6.73	6.04	5.34	4.64	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R513A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida		
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]		65	55	45	35	25	15	5	-5
H35	H1002CC	95	Q		142300	115500	92280	72540	56020	42370	31450
			P		7.03	6.73	6.35	5.89	5.37	4.82	4.23
		115	Q	145800	119600	96610	76990	60250	46220	34680	25330
			P	8.79	8.33	7.79	7.19	6.55	5.87	5.18	4.48
	H801CS	95	Q			129100	103400	81620	63470	48440	36300
			P			7.78	7.30	6.77	6.21	5.63	5.04
		115	Q			108600	86480	67830	52320	39610	29280
			P			9.05	8.35	7.63	6.90	6.16	5.44
	H1003CC	95	Q		160000	130300	104500	82400	63820	48340	35860
			P		8.26	7.96	7.52	6.98	6.35	5.66	4.92
		115	Q	163500	134500	109100	87150	68370	52530	39400	28650
			P	10.22	9.75	9.16	8.47	7.71	6.89	6.03	5.16
	H901CS	35	Q			140300	112400	88670	68950	52620	39430
			P			8.45	7.93	7.35	6.75	6.12	5.48
		45	Q			118000	93940	73690	56840	43030	31810
			P			9.83	9.07	8.29	7.49	6.70	5.91
H1151CC	35	Q		173900	141600	113600	89510	69330	52520	38950	
		P		8.97	8.64	8.17	7.58	6.9	6.15	5.35	
	45	Q	177700	146100	118500	94680	74280	57070	42800	31120	
		P	11.1	10.59	9.95	9.2	8.37	7.48	6.55	5.61	
H41	H851CS	95	Q			128200	103700	82590	64740	49650	37140
			P			7.25	6.87	6.38	5.82	5.21	4.58
		115	Q			108700	87390	69140	53650	40620	29690
			P			8.51	7.87	7.15	6.39	5.61	4.84
	H1201CC	95	Q		157200	127800	102300	80340	61960	46660	34330
			P		7.68	7.29	6.84	6.33	5.77	5.17	4.56
		115	Q	161300	132500	107300	85550	66920	51200	38170	27510
			P	9.70	9.11	8.46	7.77	7.04	6.30	5.55	4.80
	H1001CS	95	Q			146900	118800	94610	74170	56900	42620
			P			8.11	7.83	7.38	6.78	6.09	5.35
		115	Q			125100	100600	79420	61540	46550	34000
			P			9.82	9.17	8.38	7.52	6.60	5.69
	H1501CC	95	Q		181300	147700	118500	93410	72250	54570	40230
			P		8.81	8.46	7.97	7.37	6.69	5.94	5.15
		115	Q	187600	154500	125400	100200	78510	60150	44830	32200
			P	11.24	10.65	9.92	9.11	8.22	7.29	6.34	5.38
	H1501CS	95	Q			167200	135500	108200	85070	65580	49450
			P			9.57	9.08	8.47	7.78	7.03	6.24
		115	Q			142400	114700	90920	70760	53850	39710
			P			11.34	10.49	9.56	8.58	7.57	6.56
	H2001CC	95	Q		208800	169700	135700	106700	82210	61940	45600
			P		10.59	9.94	9.24	8.49	7.71	6.90	6.07
		115	Q	214100	175800	142200	113300	88540	67710	50470	36390
			P	13.37	12.42	11.44	10.43	9.40	8.38	7.37	6.38
	H1601CS	95	Q			187200	151300	120700	94680	72840	54830
			P			10.90	10.17	9.38	8.57	7.75	6.93
		115	Q			159400	128100	101300	78610	59680	43930
			P			12.75	11.66	10.55	9.45	8.37	7.34
	H2201CC	95	Q		236500	192400	154100	121300	93680	70710	52160
			P		11.76	11.51	10.92	10.07	9.03	7.89	6.71
		115	Q	244600	201000	162900	130000	101700	77840	58050	41810
			P	15.17	14.51	13.56	12.38	11.06	9.66	8.26	6.94
H5	H2000CS	95	Q			234000	188800	150000	117200	89540	66750
			P			13.46	12.66	11.68	10.59	9.42	8.25
		115	Q			198700	159700	126200	97730	73930	54060
			P			15.74	14.42	13.00	11.54	10.10	8.72
	H2500CC	95	Q		289400	236000	189500	149500	115600	87190	64020
			P		15.12	14.30	13.31	12.20	10.99	9.73	8.46
		115	Q	295200	243300	197700	158200	124100	95110	70830	50660
			P	19.41	18.00	16.49	14.90	13.28	11.66	10.08	8.57
	H2500CS	95	Q			262800	212600	169600	133200	102500	77100
			P			15.21	14.32	13.27	12.12	10.91	9.66
		115	Q			225300	181200	143400	111300	84510	62200
			P			17.84	16.40	14.88	13.31	11.73	10.19
	H3000CC	95	Q		325700	265500	213100	168000	130000	98110	72290
			P		15.84	15.73	15.10	14.04	12.66	11.07	9.36
		115	Q	334700	275500	223500	178500	139800	107000	79620	57150
			P	20.27	19.67	18.60	17.13	15.39	13.47	11.47	9.49
	H2700CS	95	Q			285200	230800	184100	144600	111300	83760
			P			17.10	16.05	14.81	13.43	11.97	10.48
		115	Q			245200	197200	156000	121100	91890	67590
			P			20.05	18.34	16.51	14.62	12.74	10.92
	H3200CC	95	Q		354900	289700	232900	184100	142900	108400	80330
			P		17.07	16.95	16.31	15.24	13.85	12.22	10.47
		115	Q	364900	300700	244300	195500	153500	117900	88180	63760
			P	21.60	21.01	19.93	18.47	16.71	14.77	12.74	10.71
	H2900CS	95	Q			319300	258500	206300	162200	125000	94210
			P			19.06	17.91	16.59	15.14	13.59	11.99
		115	Q			272300	219000	173300	134700	102300	75290
			P			22.00	20.29	18.46	16.53	14.55	12.55

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del liquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R513A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida		
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]		65	55	45	35		25	15	5
H5	H3400CC	95	Q		392000	320100	257400	203600	158100	120000	88960
			P		18.43	18.48	17.89	16.79	15.30	13.55	11.65
		115	Q	402500	332000	270000	216400	170200	130900	98070	70900
			P	24.28	23.57	22.30	20.59	18.55	16.32	14.02	11.76
H6	H3000CS	95	Q			341400	276400	220600	173400	133600	100800
			P			19.32	18.58	17.52	16.19	14.64	12.92
		115	Q			291000	234200	185400	144100	109500	80740
			P			23.08	21.62	19.88	17.91	15.77	13.49
	H3500CC	95	Q		427900	349000	280100	221000	171100	129300	95410
			P		19.15	19.28	18.73	17.63	16.12	14.32	12.37
		115	Q	441000	363100	294500	235200	184200	140900	104800	75090
			P	25.58	24.85	23.52	21.72	19.58	17.24	14.81	12.44
	H3500CS	95	Q			391900	317100	252800	198400	152300	114200
			P			22.48	21.24	19.83	18.27	16.56	14.70
		115	Q			334600	269300	213100	165300	125300	91630
			P			26.31	24.50	22.53	20.39	18.09	15.63
	H4000CC	95	Q		494500	402600	322800	254600	197100	149300	110600
			P		23.12	23.10	22.31	20.89	19.00	16.79	14.40
		115	Q	513800	422300	342200	273100	213700	163600	122000	87800
			P	30.71	29.70	28.00	25.77	23.16	20.31	17.37	14.50
	H4000CS	95	Q			428900	346600	275900	216100	166000	125000
			P			24.41	23.04	21.43	19.64	17.73	15.74
		115	Q			368100	296400	234400	181700	137400	100700
			P			29.29	26.80	24.22	21.59	18.97	16.41
	H4500CC	95	Q		524400	428800	345600	274100	213600	163000	121600
			P		24.40	24.45	23.69	22.28	20.36	18.09	15.62
		115	Q	543900	448900	365400	293100	230800	177800	133500	96680
			P	32.22	31.31	29.68	27.48	24.85	21.95	18.93	15.94
	H4500CS	95	Q			470000	380300	303300	238100	182900	137200
			P			27.99	26.34	24.35	22.12	19.73	17.29
		115	Q			401400	322800	255200	197900	149800	109500
			P			32.86	30.02	26.99	23.87	20.75	17.73
	H5000CC	95	Q		561900	458800	369300	292500	227400	172600	127400
			P		25.82	26.09	25.35	23.81	21.66	19.13	16.41
		115	Q	581400	478200	388100	310700	244100	187800	140500	101200
			P	34.22	33.52	31.88	29.50	26.59	23.35	19.99	16.72
H7	H5000CS	95	Q			492200	397700	316600	248000	190100	142400
			P			30.29	28.44	26.21	23.70	21.02	18.29
		115	Q			419400	336700	265700	205700	155500	113700
			P			35.50	32.39	29.06	25.62	22.18	18.85
	H5500CC	95	Q		619400	505800	406700	321600	249700	189600	140900
			P		31.90	31.47	30.05	27.82	24.98	21.74	18.30
		115	Q	639100	526800	428000	342600	269000	206600	154600	111900
			P	41.10	39.59	37.17	34.03	30.39	26.43	22.37	18.39
	H5500CS	95	Q			557700	451600	360600	283600	218700	165100
			P			33.62	31.62	29.22	26.53	23.67	20.75
		115	Q			478100	384700	304500	236600	179800	132500
			P			39.52	36.14	32.54	28.83	25.12	21.52
	H6000CC	95	Q		697300	569900	458800	363400	282900	215700	161300
			P		34.41	33.95	32.68	30.72	28.20	25.26	22.03
		115	Q	722500	595900	484400	388100	305100	234800	176300	128200
			P	45.45	43.64	41.11	38.00	34.44	30.57	26.51	22.39
	H6000CS	95	Q			611100	494300	394200	309400	237900	178900
			P			36.64	34.36	31.66	28.66	25.46	22.19
		115	Q			522800	420100	332000	257400	195000	143100
			P			42.86	39.15	35.19	31.08	26.93	22.88
	H7500CC	95	Q		752800	614900	494600	391400	304200	231300	172100
			P		38.82	37.18	34.99	32.34	29.31	26.02	22.54
		115	Q	779200	642400	522000	417900	328200	252100	188700	136400
			P	49.76	46.81	43.41	39.66	35.65	31.47	27.21	22.98
	H7501CS	95	Q			643400	521800	417400	328900	253900	191700
			P			38.74	36.45	33.68	30.54	27.15	23.65
		115	Q			548600	443000	352100	274800	209800	155000
			P			44.88	41.29	37.37	33.23	28.99	24.79
	H8001CC	95	Q		812200	660100	528000	415300	320800	242500	180000
			P		40.39	39.82	38.03	35.25	31.74	27.72	23.44
		115	Q	836800	686700	555300	442300	345700	264500	197800	143900
			P	51.75	49.92	46.97	43.15	38.68	33.81	28.78	23.83
H8000CS	95	Q			727400	587800	468100	366700	281200	210500	
		P			44.57	41.84	38.50	34.71	30.68	26.56	
	115	Q			617600	496500	392500	304300	230500	168800	
		P			51.93	47.40	42.51	37.43	32.35	27.45	
H9000CC	95	Q		918400	747900	599400	472200	365000	275700	203900	
		P		47.42	45.52	42.78	39.39	35.52	31.36	27.08	
	115	Q	946500	778100	630300	502700	393000	300400	223700	161100	
		P	60.95	57.34	53.04	48.24	43.11	37.83	32.59	27.57	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R452A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica			P	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
				[BTU/h]	Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]	45	35	25	15	5	-5	-15	-25	-35	
H11	H51CS	95	Q			12210	9750	7660	5890	4430	3230	2280
			P			1.14	1.07	0.98	0.88	0.78	0.68	0.59
		115	Q			9970	7900	6160	4700	3500	2530	1760
			P			1.40	1.27	1.13	0.99	0.85	0.72	0.61
	H80CC	95	Q	18120	14920	12120	9720	7650	5910	4460	3260	2280
			P	1.16	1.14	1.10	1.04	0.97	0.88	0.79	0.70	0.60
		115	Q	15090	12320	9940	7900	6160	4700	3490	2490	1670
			P	1.53	1.45	1.35	1.23	1.11	0.98	0.85	0.72	0.60
	H80CS	95	Q			15720	12590	9900	7630	5750	4200	2970
			P			1.49	1.39	1.27	1.14	1.01	0.88	0.76
		115	Q			12880	10230	7990	6110	4550	3290	2280
			P			1.81	1.64	1.46	1.28	1.10	0.93	0.78
	H101CC	95	Q	23600	19400	15730	12560	9840	7540	5630	4050	2780
			P	1.57	1.51	1.43	1.33	1.22	1.10	0.98	0.86	0.75
		115	Q	19740	16100	12950	10240	7940	6000	4400	3090	2030
			P	1.99	1.85	1.70	1.54	1.37	1.21	1.05	0.91	0.77
	H101CS	95	Q			18910	15110	11870	9130	6870	5010	3530
			P			1.74	1.62	1.48	1.33	1.18	1.03	0.88
		115	Q			15390	12220	9530	7280	5430	3920	2720
			P			2.11	1.90	1.69	1.48	1.27	1.08	0.91
	H151CC	95	Q	28330	23290	18900	15120	11890	9150	6880	5000	3480
			P	1.74	1.73	1.67	1.58	1.46	1.33	1.19	1.05	0.92
		115	Q	23530	19200	15480	12270	9550	7270	5370	3810	2540
			P	2.33	2.20	2.04	1.86	1.67	1.47	1.28	1.09	0.93
	H151CS	95	Q			20910	16750	13190	10190	7710	5670	4020
			P			1.89	1.79	1.67	1.52	1.36	1.19	1.00
		115	Q			17280	13780	10810	8320	6250	4540	3140
			P			2.25	2.09	1.91	1.71	1.49	1.27	1.03
	H181CC	95	Q	31750	26040	21080	16840	13230	10200	7690	5630	3970
			P	2.05	1.98	1.88	1.77	1.64	1.50	1.36	1.21	1.06
		115	Q	26670	21690	17420	13770	10700	8130	6020	4290	2880
			P	2.65	2.48	2.30	2.10	1.89	1.68	1.46	1.25	1.05
	H181CS	95	Q			26290	21030	16520	12720	9560	6980	4910
			P			2.35	2.2	2.03	1.83	1.62	1.42	1.21
		115	Q			21640	17170	13390	10220	7610	5480	3790
			P			2.82	2.57	2.30	2.03	1.75	1.49	1.25
	H201CC	95	Q	39550	32460	26290	21000	16480	12660	9490	6870	4730
			P	2.68	2.67	2.58	2.42	2.22	1.99	1.74	1.49	1.25
		115	Q	33310	27140	21840	17290	13430	10200	7510	5290	3460
			P	3.33	3.18	2.97	2.72	2.43	2.13	1.83	1.55	1.29
	H201CS	95	Q			28280	22650	17820	13740	10340	7540	5300
			P			2.49	2.36	2.19	1.99	1.78	1.55	1.33
		115	Q			23280	18510	14460	11050	8230	5930	4070
			P			2.96	2.73	2.48	2.22	1.94	1.67	1.41
	H221CC	95	Q	42170	34680	28130	22500	17670	13600	10200	7390	5110
			P	2.67	2.63	2.54	2.40	2.22	2.02	1.80	1.58	1.35
		115	Q	35110	28650	23090	18300	14240	10830	7990	5650	3740
			P	3.42	3.25	3.03	2.78	2.51	2.22	1.93	1.65	1.38
H221CS	95	Q			30740	24580	19310	14860	11170	8140	5720	
		P			2.77	2.58	2.36	2.13	1.90	1.67	1.45	
	115	Q			25370	20110	15660	11940	8860	6360	4370	
		P			3.29	3.00	2.69	2.38	2.08	1.79	1.53	
H251CC	95	Q	45530	37420	30340	24250	19050	14660	11020	8020	5610	
		P	3.22	3.1	2.93	2.72	2.48	2.21	1.93	1.65	1.38	
	115	Q	37680	30780	24840	19740	15420	11800	8810	6360	4370	
		P	3.93	3.68	3.38	3.06	2.73	2.39	2.05	1.72	1.42	
H251CS	95	Q			34030	27240	21420	16490	12390	9010	6290	
		P			3.07	2.90	2.69	2.44	2.17	1.89	1.63	
	115	Q			28290	22470	17530	13380	9940	7120	4850	
		P			3.62	3.35	3.05	2.72	2.39	2.07	1.78	
H281CC	95	Q	50110	41190	33400	26700	20960	16110	12070	8720	6000	
		P	3.38	3.36	3.25	3.06	2.82	2.54	2.23	1.91	1.59	
	115	Q	42250	34470	27760	21990	17090	12970	9540	6710	4390	
		P	4.20	4.01	3.76	3.45	3.10	2.73	2.35	1.98	1.62	
H281SB	95	Q			37680	30070	23550	18050	13480	9730	6740	
		P			3.44	3.21	2.93	2.63	2.32	2.00	1.71	
	115	Q			31140	24640	19130	14520	10710	7610	5140	
		P			4.06	3.69	3.29	2.88	2.48	2.10	1.77	
H281CS	95	Q			37620	30030	23530	18040	13480	9740	6760	
		P			3.40	3.19	2.93	2.64	2.33	2.01	1.70	
	115	Q			31120	24630	19120	14510	10710	7620	5140	
		P			4.00	3.65	3.28	2.89	2.50	2.12	1.77	
H2	H290CS	95	Q			41770	33860	27060	21280	16430	12390	9080
			P			4.04	3.73	3.40	3.06	2.71	2.35	2.02
		115	Q			34270	27580	21860	17030	12980	9600	6810
			P			4.87	4.38	3.88	3.39	2.91	2.46	2.04
	H300CC	95	Q	62430	51600	42140	34020	27050	21150	16220	12100	8720
			P	3.99	3.98	3.86	3.64	3.35	3.02	2.66	2.29	1.94
		115	Q	52030	42740	34750	27860	22000	17060	12910	9450	6560
			P	5.29	5.03	4.68	4.26	3.81	3.33	2.86	2.41	2.00

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R452A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica		P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida					
					Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		[°F]			45	35		25	15	5	-5	-15	-25
H2	H300CS	95	Q			44800	36370	29110	22950	17800	13510	10000	
			P			4.34	4.07	3.74	3.37	2.98	2.58	2.2	
		115	Q			36970	29810	23720	18570	14250	10670	7700	
			P			5.25	4.78	4.27	3.75	3.23	2.73	2.28	
	H350CC	95	Q	67300	55740	45660	36990	29560	23280	18030	13660	10080	
			P	4.54	4.45	4.28	4.02	3.7	3.35	2.97	2.58	2.21	
		115	Q	56350	46390	37820	30440	24180	18900	14480	10810	7770	
			P	5.94	5.61	5.2	4.75	4.26	3.75	3.24	2.74	2.28	
	H350SB	95	Q			49380	40110	32140	25390	19750	15040	11190	
			P			4.98	4.65	4.26	3.82	3.37	2.93	2.52	
		115	Q			40860	32980	26270	20610	15860	11910	8630	
			P			6.07	5.5	4.89	4.28	3.68	3.12	2.62	
	H380CC	95	Q	73790	61170	50160	40710	32610	25760	20050	15290	11390	
			P	5.07	5.01	4.83	4.55	4.19	3.79	3.36	2.93	2.52	
		115	Q		51110	41760	33720	26890	21130	16310	12300	8970	
			P		6.4	5.94	5.42	4.85	4.27	3.7	3.15	2.66	
	H380SB	95	Q			55120	44900	36110	28670	22440	17250	13010	
			P			5.62	5.25	4.83	4.38	3.9	3.41	2.93	
		115	Q			45480	36910	29630	23470	18320	14040	10480	
			P			6.85	6.25	5.62	4.98	4.34	3.71	3.11	
	H390CS	95	Q			55630	45290	36400	28870	22570	17310	13020	
			P			5.57	5.2	4.79	4.34	3.88	3.41	2.95	
		115	Q			46250	37520	30090	23810	18560	14190	10570	
			P			6.79	6.21	5.59	4.97	4.35	3.74	3.15	
	H392CS	95	Q			67230	54410	43400	34070	26280	19800	14520	
			P			6.77	6.31	5.76	5.17	4.55	3.93	3.36	
		115	Q			55400	44590	35380	27620	21140	15760	11320	
			P			8.23	7.42	6.58	5.73	4.91	4.14	3.45	
	H33	H355CS	95	Q			58300	46820	36970	28640	21710	15990	11400
				P			5.34	4.89	4.42	3.94	3.47	3.02	2.62
			115	Q			48500	38580	30150	23070	17210	12430	8580
				P			6.41	5.71	5.01	4.35	3.72	3.15	2.65
		H405CC	95	Q	89680	73330	59150	47050	36770	28190	21150	15420	10880
				P	6	5.7	5.33	4.9	4.45	3.97	3.5	3.04	2.63
			115	Q	75270	61000	48800	38410	29700	22490	16610	11900	8170
				P	7.58	6.98	6.33	5.66	5	4.35	3.73	3.16	2.67
H405CS		95	Q			69780	56130	44400	34450	26150	19280	13710	
			P			6.4	5.84	5.24	4.62	4.02	3.48	3.04	
		115	Q			58120	46330	36290	27830	20790	15000	10300	
			P			7.69	6.81	5.92	5.07	4.3	3.64	3.13	
H505CC		95	Q	107000	87560	70740	56370	44140	33900	25460	18570	13090	
			P	7	6.69	6.28	5.8	5.26	4.7	4.13	3.58	3.06	
		115	Q	89710	72840	58390	46060	35680	27070	20020	14330	9800	
			P	8.89	8.21	7.47	6.69	5.9	5.12	4.38	3.69	3.08	
H505CS		95	Q			81510	65630	51980	40400	30740	22730	16240	
			P			7.35	6.68	6	5.33	4.68	4.07	3.51	
		115	Q			68050	54340	42670	32830	24640	17890	12400	
			P			8.83	7.82	6.85	5.92	5.06	4.27	3.58	
H705CC		95	Q	126000	103500	83760	66920	52550	40470	30490	22290	15720	
			P	8.23	7.86	7.38	6.81	6.18	5.52	4.84	4.18	3.57	
		115	Q	105100	85610	68880	54560	42480	32410	24110	17370	11940	
			P	10.28	9.52	8.68	7.81	6.91	6.02	5.16	4.36	3.64	
H705CS		95	Q			94480	76110	60320	46940	35780	26530	19030	
			P			8.43	7.67	6.89	6.12	5.37	4.67	4.02	
		115	Q			79030	63180	49690	38330	28860	21080	14740	
			P			10.15	8.99	7.88	6.82	5.82	4.92	4.12	
H755CC		95	Q	146600	120500	97660	78120	61440	47410	35780	26230	18550	
			P	9.64	9.09	8.48	7.82	7.12	6.39	5.64	4.9	4.17	
		115	Q	122000	99500	80220	63690	49740	38080	28460	20620	14280	
			P	11.79	10.89	9.95	8.99	8.01	7.03	6.05	5.1	4.19	
H35		H551CS	95	Q			77880	62970	50140	39230	30070	22410	16120
				P			6.89	6.46	5.95	5.38	4.78	4.17	3.55
			115	Q			64280	51780	41090	32010	24360	17940	12550
				P			8.16	7.48	6.74	5.97	5.2	4.43	3.71
	H701CC	95	Q	120700	98940	80100	64030	50370	38930	29490	21750	15510	
			P	7.47	7.23	6.89	6.45	5.95	5.39	4.79	4.18	3.55	
		115	Q	100600	81960	66050	52480	41070	31560	23710	17290	12040	
			P	9.33	8.8	8.19	7.5	6.77	5.99	5.2	4.41	3.64	
	H701CS	95	Q			88720	71760	57150	44700	34240	25470	18240	
			P			7.82	7.34	6.77	6.13	5.45	4.74	4.04	
		115	Q			73170	58900	46700	36360	27650	20360	14250	
			P			9.24	8.48	7.65	6.8	5.92	5.06	4.22	
	H751CC	95	Q	137600	113000	91590	73280	57680	44570	33740	24840	17690	
			P	8.36	8.23	7.92	7.46	6.87	6.2	5.47	4.73	4.01	
		115	Q	114900	93730	75600	60080	47000	36080	27080	19720	13750	
			P	10.64	10.11	9.42	8.62	7.75	6.83	5.91	5.01	4.17	
H751CS	95	Q			107300	86720	69040	54000	41360	30770	22040		
		P			9.59	9.01	8.30	7.50	6.64	5.77	4.91		
	115	Q			88490	71210	56450	43930	33400	24580	17220		
		P			11.33	10.38	9.33	8.25	7.17	6.12	5.14		

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R452A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
					Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		[°F]			45	35	25	15		5	-5	-15	-25
H35	H1002CC	95	Q	164300	134900	109400	87490	68860	53210	40280	29650	21120	
		P	10	9.86	9.48	8.90	8.18	7.36	6.48	5.60	4.76		
		115	Q	137200	111900	90250	71730	56110	43080	32320	23540	16420	
		P	12.74	12.08	11.24	10.27	9.20	8.09	6.99	5.95	5.00		
	H801CS	95	Q			124700	100900	80250	62780	48120	35850	25760	
		P			11.14	10.47	9.65	8.73	7.74	6.74	5.76		
		115	Q			102900	82830	65720	51190	38950	28680	20070	
		P			13.17	12.09	10.90	9.65	8.39	7.15	5.99		
	H1003CC	95	Q	190600	156600	127000	101600	79970	61800	46760	34410	24490	
		P	11.75	11.46	10.97	10.31	9.51	8.61	7.64	6.62	5.59		
		115	Q	159200	129900	104800	83280	65140	50000	37500	27300	19050	
		P	14.69	13.93	13.00	11.94	10.78	9.54	8.27	6.99	5.74		
H41	H901CS	35	Q			135500	109600	87180	68200	52270	38940	27990	
		P			12.10	11.38	10.49	9.48	8.41	7.32	6.26		
		45	Q			111800	89990	71390	55610	42320	31160	21810	
		P			14.31	13.13	11.84	10.49	9.11	7.77	6.51		
	H851CS	95	Q			127100	102900	82030	64370	49580	37220	27100	
		P			11.23	10.43	9.48	8.45	7.37	6.30	5.31		
		115	Q			106400	85510	67760	52740	40140	29630	20900	
		P			13.15	11.88	10.53	9.16	7.83	6.60	5.50		
	H1201CC	95	Q	189700	156600	127800	103100	81940	64070	49180	36790	26650	
		P	11.84	11.70	11.25	10.53	9.61	8.57	7.47	6.36	5.33		
		115	Q	160100	131400	106700	85470	67500	52370	39740	29240	20540	
		P	15.00	14.21	13.18	11.97	10.65	9.28	7.92	6.65	5.53		
	H1001CS	95	Q			146700	119000	95110	74860	57890	43700	32070	
		P			13.55	12.49	11.32	10.07	8.80	7.58	6.44		
		115	Q			122600	98750	78390	61150	46690	34630	24620	
		P			15.88	14.21	12.51	10.83	9.23	7.75	6.45		
	H1501CC	95	Q	215200	178000	145600	117700	93860	73690	56850	42790	31240	
		P	13.86	13.78	13.31	12.51	11.47	10.26	8.97	7.67	6.43		
		115	Q	180900	148700	121100	97280	77100	60080	45830	33940	24000	
		P	17.73	16.84	15.65	14.24	12.69	11.06	9.45	7.93	6.58		
	H1501CS	95	Q			169800	137700	110100	86600	66960	50560	37110	
		P			15.42	14.41	13.15	11.73	10.24	8.74	7.33		
		115	Q			142500	114800	91100	71110	54330	40340	28720	
		P			18.06	16.40	14.60	12.74	10.91	9.19	7.67		
	H2001CC	95	Q	252600	208900	170900	138200	110300	86640	66950	50560	37120	
		P	16.67	16.21	15.41	14.35	13.10	11.73	10.33	8.95	7.68		
		115	Q	214200	176000	143300	115100	91210	71100	54300	40330	28720	
		P	21.29	19.91	18.30	16.52	14.66	12.79	10.98	9.31	7.85		
	H1601CS	95	Q			191000	154800	123700	97270	75180	56770	41720	
		P			17.81	16.26	14.66	13.07	11.50	9.99	8.58		
		115	Q			160200	128900	102300	79660	60780	45100	32140	
		P			21.14	18.88	16.67	14.51	12.46	10.55	8.79		
	H2201CC	95	Q	285100	235700	192700	155900	124300	97600	75370	56870	41710	
		P	18.08	17.99	17.37	16.33	14.97	13.39	11.70	9.99	8.37		
		115	Q	241600	198500	161500	129700	102800	80010	61040	45270	32170	
		P	23.05	21.95	20.44	18.64	16.64	14.54	12.45	10.47	8.70		
H5	H2000CS	95	Q			221900	179100	142300	111000	84730	62820	44870	
		P			21.17	19.51	17.59	15.52	13.41	11.35	9.44		
		115	Q			183300	147000	116100	89890	67930	49630	34430	
		P			24.96	22.29	19.52	16.77	14.13	11.70	9.60		
	H2500CC	95	Q	328300	270900	220700	177400	140300	108800	82400	60420	42400	
		P	20.72	20.23	19.31	18.02	16.46	14.68	12.76	10.78	8.80		
		115	Q	274600	225200	182600	145800	114500	87960	65740	47200	31760	
		P	26.42	24.84	22.93	20.76	18.41	15.94	13.44	10.98	8.62		
	H2500CS	95	Q			247500	199600	158400	123300	93940	69420	49310	
		P			23.36	21.72	19.67	17.37	14.96	12.61	10.46		
		115	Q			205000	164300	129600	100300	75610	55080	38030	
		P			27.92	25.04	21.96	18.83	15.81	13.04	10.67		
	H3000CC	95	Q	366700	302500	246400	198100	156600	121400	91890	67310	47170	
		P	23.59	23.04	21.93	20.38	18.51	16.43	14.26	12.13	10.15		
		115	Q	307200	251900	204200	163000	127900	98170	73280	52510	35220	
		P	30.42	28.48	26.15	23.55	20.78	17.98	15.26	12.74	10.54		
	H2700CS	95	Q			265400	213700	169200	131600	100100	73900	52590	
		P			25.52	23.48	21.19	18.75	16.25	13.78	11.44		
		115	Q			221400	177000	139200	107300	80620	58540	40360	
		P			30.34	27.12	23.81	20.51	17.31	14.32	11.61		
	H3200CC	95	Q	398200	328100	266800	214200	169000	130700	98600	71890	49980	
		P	25.14	24.59	23.42	21.78	19.77	17.54	15.20	12.88	10.71		
		115	Q	332200	271800	219900	175100	137100	104900	77940	55480	36780	
		P	32.24	30.21	27.74	24.96	21.99	18.96	15.99	13.21	10.74		
	H2900CS	95	Q			265200	213600	169200	131600	100200	73960	52600	
		P			25.50	23.48	21.20	18.76	16.26	13.79	11.44		
		115	Q			221200	176900	139200	107400	80700	58600	40360	
		P			30.32	27.12	23.82	20.52	17.33	14.33	11.62		
	H3400CC	95	Q	423200	348500	283300	227200	179100	138400	104400	76060	52920	
		P	27.22	26.81	25.67	23.95	21.79	19.34	16.75	14.17	11.75		
		115	Q	352500	288400	233100	185500	145100	111000	82470	58790	39180	
		P	34.46	32.46	29.92	27.00	23.84	20.60	17.42	14.45	11.85		

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del liquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R452A

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida								
				[BTU/h]									[kW]					
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]														
		[°F]		45	35	25	15	5	-5	-15	-25	-35						
H6	H3000CS	95	Q			319000	258100	205700	161100	123800	92470	66830						
			P			31.39	28.81	25.89	22.78	19.63	16.57	13.77						
		115	Q			266200	213700	168900	130900	98940	72340	50250						
			P			37.35	33.14	28.85	24.61	20.59	16.92	13.76						
	H3500CC	95	Q	468400	387200	316400	255500	203400	159200	122300	91610	66490						
			P	30.78	30.53	29.34	27.40	24.92	22.10	19.13	16.21	13.55						
		115	Q	395900	325200	264300	212000	167500	129900	98560	72520	50940						
			P	40.71	38.40	35.37	31.82	27.96	23.98	20.08	16.46	13.32						
	H3500CS	95	Q			359000	290600	231800	181800	139900	104900	76240						
			P			35.33	32.44	29.24	25.85	22.40	19.00	15.78						
		115	Q			298000	239400	189400	147000	111500	81930	57480						
			P			41.81	37.24	32.60	28.00	23.56	19.40	15.64						
	H4000CC	95	Q	524200	433600	354600	286600	228400	179100	137800	103400	75000						
			P	35.53	34.62	32.89	30.53	27.71	24.62	21.43	18.32	15.46						
		115	Q	443200	364400	296500	238000	188300	146300	111200	81770	57280						
			P	46.13	43.06	39.42	35.39	31.15	26.87	22.73	18.92	15.61						
	H4000CS	95	Q			377600	307700	247300	195900	152500	116100	86140						
			P			36.93	34.13	30.87	27.34	23.73	20.20	16.96						
		115	Q			317400	257100	205500	161500	124500	93370	67460						
			P			44.61	39.84	34.91	30.00	25.28	20.95	17.18						
	H4500CC	95	Q	566700	468600	383000	309400	246400	193000	148400	111300	80850						
			P	37.81	36.63	34.75	32.29	29.40	26.20	22.84	19.43	16.12						
		115	Q	478400	393200	319900	256800	203200	158000	120200	88750	62650						
			P	48.69	45.46	41.71	37.59	33.22	28.74	24.28	19.98	15.97						
	H4500CS	95	Q			431000	349600	279500	220000	170100	128400	94100						
			P			40.99	37.88	34.25	30.31	26.27	22.31	18.63						
		115	Q			359700	290100	230700	180500	138300	103100	73780						
			P			48.50	43.30	37.91	32.52	27.35	22.58	18.42						
	H5000CC	95	Q	650100	536700	437600	352400	279400	217800	166600	124500	90630						
			P	45.30	42.78	39.78	36.42	32.81	29.09	25.37	21.76	18.40						
		115	Q	539400	442000	358100	286100	225100	174000	131800	97350	69630						
			P	55.48	50.95	46.15	41.20	36.22	31.33	26.66	22.31	18.42						
H7	H5000CS	95	Q			469400	380700	304400	239400	184800	139100	101500						
			P			42.29	39.29	35.67	31.66	27.48	23.35	19.52						
		115	Q			385100	311000	247500	193700	148400	110300	78360						
			P			50.27	45.23	39.88	34.43	29.11	24.15	19.77						
	H5500CC	95	Q	724100	596400	485200	389900	308500	239800	182800	135700	97360						
			P	43.94	44.14	42.66	39.87	36.14	31.85	27.37	23.08	19.35						
		115	Q	596900	489100	396500	317100	249900	193500	146500	107700	75570						
			P	56.18	53.48	49.53	44.70	39.35	33.88	28.64	24.01	20.37						
	H5500CS	95	Q			525800	426600	341100	268300	207200	155900	113600						
			P			46.82	43.64	39.70	35.28	30.62	26.00	21.67						
		115	Q			431000	348300	277500	217300	166400	123700	87810						
			P			55.72	50.30	44.45	38.44	32.53	26.97	22.03						
	H6000CC	95	Q	816200	671400	545600	438000	346200	269100	205200	152500	109800						
			P	50.06	49.25	47.12	43.92	39.94	35.45	30.73	26.04	21.67						
		115	Q	670900	549400	445300	356200	280800	217600	164900	121300	85070						
			P	62.56	59.14	54.72	49.57	43.97	38.19	32.51	27.19	22.52						
	H6000CS	95	Q			572300	464200	371000	291600	225000	169200	123300						
			P			51.62	47.95	43.59	38.78	33.75	28.76	24.05						
		115	Q			467400	377500	300600	235300	180200	134000	95270						
			P			61.37	55.21	48.71	42.11	35.66	29.60	24.18						
	H7500CC	95	Q	881100	725600	590300	474300	375200	291800	222400	164900	118300						
			P	53.70	53.62	51.73	48.39	44.01	38.96	33.63	28.40	23.67						
		115	Q	726600	595000	482100	385400	303600	235000	178000	130800	91830						
			P	67.99	64.77	60.15	54.52	48.27	41.77	35.42	29.60	24.69						
	H7501CS	95	Q			637800	517200	413200	324700	250400	188100	137000						
			P			56.83	52.88	48.07	42.71	37.11	31.57	26.39						
		115	Q			521200	420800	334900	262000	200500	149000	105800						
			P			67.85	61.04	53.79	46.41	39.20	32.47	26.53						
	H8001CC	95	Q	979900	808100	658200	529500	419200	326100	248500	184200	131800						
			P	60.35	59.63	57.22	53.48	48.73	43.32	37.59	31.87	26.51						
		115	Q	809400	663600	538200	430500	339200	262500	198600	145800	102400						
			P	75.88	71.88	66.61	60.41	53.62	46.59	39.64	33.11	27.35						
	H8000CS	95	Q			704800	571100	455900	358000	275900	207200	151000						
			P			62.17	57.79	52.50	46.63	40.51	34.47	28.85						
		115	Q			576500	464800	369400	288500	220600	163900	116700						
			P			74.15	66.64	58.68	50.59	42.72	35.39	28.93						
	H9000CC	95	Q	1076000	885800	720600	579100	458100	356200	271500	201400	144400						
			P	66.71	65.66	62.84	58.62	53.35	47.39	41.12	34.89	29.07						
		115	Q	887100	726400	588600	470500	370700	286900	217200	159700	112100						
			P	83.41	78.85	72.96	66.10	58.64	50.95	43.37	36.29	30.05						

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R449A

R448A*

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica			P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
					Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]			45	35	25		15	5	-5	-15
H11	H51CS	95	Q				9740	7570	5780	4300	3110	2160
		P				1.1	1	0.89	0.77	0.65	0.55	
	115	Q					6100	4590	3360	2380	1600	
		P					1.11	0.95	0.80	0.66	0.53	
	H80CC	95	Q	18650	15210	12260	9730	7590	5800	4330	3140	2180
		P	1.25	1.23	1.18	1.10	1.00	0.89	0.77	0.65	0.55	
	115	Q	15740	12730	10160	7970	6130	4610	3360	2350	1540	
		P	1.66	1.55	1.41	1.25	1.09	0.93	0.77	0.63	0.50	
	H80CS	95	Q				12570	9750	7440	5550	4050	2870
		P				1.42	1.28	1.13	0.98	0.84	0.71	
	115	Q					7920	5960	4390	3150	2180	
		P					1.44	1.22	1.02	0.83	0.68	
	H101CC	95	Q	24390	19820	15900	12550	9710	7370	5450	3900	2690
		P	1.71	1.59	1.47	1.35	1.24	1.11	0.98	0.84	0.70	
	115	Q		16680	13240	10320	7880	5870	4250	2960	1940	
		P		1.91	1.74	1.56	1.38	1.20	1.01	0.80	0.59	
	H101CS	95	Q				15040	11690	8930	6660	4830	3390
		P				1.62	1.5	1.35	1.18	1	0.82	
	115	Q				12180	9400	7110	5250	3770	2590	
		P				1.83	1.64	1.44	1.22	1.00	0.78	
	H151CC	95	Q	29150	23750	19100	15130	11760	8970	6670	4820	3350
		P	1.88	1.85	1.77	1.65	1.5	1.34	1.18	1.02	0.88	
	115	Q		19810	15790	12360	9490	7120	5200	3660	2430	
		P		2.31	2.11	1.89	1.66	1.43	1.20	1.00	0.83	
	H151CS	95	Q				16730	13000	9940	7450	5450	3880
		P				1.83	1.68	1.51	1.33	1.14	0.95	
	115	Q				13900	10710	8110	6010	4340	3040	
		P				2.12	1.89	1.64	1.39	1.15	0.91	
	H181CC	95	Q	32490	26450	21260	16840	13100	10000	7460	5420	3800
		P	2.17	2.1	1.99	1.85	1.69	1.52	1.34	1.17	1.01	
	115	Q	27700	22320	17750	13870	10630	7960	5800	4080	2730	
		P	2.79	2.59	2.36	2.11	1.86	1.61	1.37	1.16	0.97	
	H181CS	95	Q				20960	16290	12430	9270	6730	4730
		P				2.27	2.07	1.84	1.59	1.35	1.13	
	115	Q				17170	13220	9980	7350	5260	3620	
		P				2.58	2.27	1.95	1.64	1.35	1.09	
	H201CC	95	Q	39620	32400	26180	20840	16290	12500	9350	6770	4680
		P	2.5	2.48	2.4	2.26	2.07	1.86	1.64	1.42	1.21	
	115	Q	33280	27010	21660	17070	13210	9990	7330	5160	3380	
		P	3.20	3.04	2.83	2.57	2.29	2.01	1.72	1.46	1.22	
	H201CS	95	Q				22560	17530	13380	9990	7260	5120
		P				2.41	2.18	1.95	1.72	1.5	1.3	
	115	Q				18560	14290	10780	7940	5680	3910	
		P				2.76	2.44	2.14	1.84	1.57	1.33	
	H221CC	95	Q	43310	35290	28380	22480	17470	13310	9890	7120	4910
		P	2.78	2.69	2.56	2.39	2.20	1.99	1.75	1.51	1.27	
	115	Q	36410	29420	23450	18370	14110	10590	7710	5410	3570	
		P	3.50	3.27	3.01	2.73	2.43	2.11	1.79	1.47	1.15	
	H221CS	95	Q				24470	19010	14500	10810	7850	5510
		P				2.64	2.41	2.15	1.88	1.60	1.35	
	115	Q				20100	15450	11640	8560	6110	4180	
		P				3.00	2.66	2.30	1.95	1.63	1.34	
H251CC	95	Q	46660	38000	30550	24190	18810	14350	10680	7720	5380	
	P	3.26	3.16	2.98	2.74	2.47	2.17	1.87	1.57	1.31		
115	Q	39050	31580	25220	19800	15280	11550	8510	6080	4150		
	P	4.04	3.74	3.40	3.02	2.63	2.25	1.88	1.54	1.26		
H251CS	95	Q				27160	21120	16110	12000	8680	6060	
	P				2.98	2.74	2.45	2.14	1.82	1.52		
115	Q				22480	17320	13060	9600	6840	4650		
	P				3.37	3.01	2.63	2.25	1.89	1.57		
H281CC	95	Q	51450	41880	33650	26630	20670	15730	11660	8370	5760	
	P	3.54	3.44	3.27	3.05	2.78	2.49	2.16	1.82	1.48		
115	Q	43970	35480	28240	22070	16910	12650	9180	6400	4190		
	P	4.29	4.04	3.73	3.39	3.00	2.60	2.18	1.75	1.33		
H281SB	95	Q				29950	23200	17620	13050	9370	6470	
	P				3.27	2.98	2.65	2.29	1.94	1.59		
115	Q				24620	18890	14160	10340	7290	4890		
	P				3.69	3.25	2.80	2.34	1.91	1.51		
H281CS	95	Q				29630	23120	17680	13140	9410	6360	
	P				3.25	2.96	2.63	2.28	1.93	1.61		
115	Q				24470	18920	14280	10420	7240	4600		
	P				3.66	3.22	2.77	2.33	1.92	1.57		
H2	H290CS	95	Q				33710	26230	20050	14990	10920	7700
		P				3.49	3.14	2.77	2.39	2.03	1.70	
	115	Q				27820	21400	16120	11850	8450	5770	
		P				4.00	3.47	2.94	2.45	2.00	1.62	
	H300CC	95	Q	64980	52860	42440	33560	26050	19830	14730	10620	7380
		P	4	3.91	3.72	3.47	3.16	2.81	2.43	2.05	1.68	
115	Q	54890	44280	35270	27600	21200	15930	11660	8250	5560		
	P	5.04	4.73	4.35	3.92	3.45	2.97	2.49	2.02	1.59		

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

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

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

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

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

■ * Para conocer el rendimiento con R448A, tenga presente una reducción del 1% de Q y P (mismo COP)

R449A
R448A*

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica			P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
					Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]			45	35	25		15	5	-5	-15
H2	H300CS	95	Q				36310	28280	21650	16250	11910	8500
			P				3.84	3.48	3.07	2.64	2.22	1.85
		115	Q				30170	23240	17570	12990	9370	6520
			P				4.45	3.88	3.29	2.73	2.23	1.8
	H350CC	95	Q	69610	56760	45730	36320	28360	21770	16360	11990	8520
			P	4.44	4.34	4.13	3.84	3.48	3.09	2.68	2.28	1.91
		115	Q	59340	48010	38370	30180	23340	17700	13120	9450	6540
			P	5.74	5.36	4.9	4.39	3.85	3.31	2.78	2.29	1.85
	H350SB	95	Q				39880	31150	23950	18060	13330	9580
			P				4.37	3.94	3.47	3	2.55	2.14
		115	Q					25740	19600	14640	10680	7560
			P					4.45	3.79	3.16	2.59	2.12
	H380CC	95	Q	76670	62570	50470	40160	31430	24190	18250	13450	9640
			P	5.02	4.92	4.69	4.36	3.96	3.5	3.04	2.58	2.17
		115	Q		52980	42440	33470	25980	19800	14780	10750	7540
			P		6.19	5.65	5.05	4.42	3.78	3.17	2.61	2.13
	H380SB	95	Q				44340	34860	27000	20530	15310	11170
			P				4.92	4.5	4.03	3.52	3.02	2.55
		115	Q				35370	27670	21320	16160	12010	8700
			P				5.38	4.78	4.17	3.56	3	2.5
	H390CS	95	Q				44860	35100	27040	20450	15180	11050
			P				5	4.53	4.02	3.49	2.99	2.53
		115	Q				37450	29100	22260	16740	12390	9010
			P				5.82	5.11	4.4	3.72	3.1	2.57
H392CS	95	Q				53500	41710	31930	23890	17400	12240	
		P				5.66	5.23	4.72	4.15	3.53	2.89	
	115	Q						25910	19250	13890	9610	
		P						5.04	4.29	3.51	2.73	
H33	H355CS	95	Q				43880	34110	25990	19300	13920	9670
			P				4.18	3.81	3.39	2.95	2.51	2.1
		115	Q				36730	28300	21320	15640	11110	7560
			P				4.75	4.2	3.63	3.08	2.55	2.08
	H405CC	95	Q	85180	69310	55660	44010	34150	25990	19300	13920	9680
			P	4.99	4.83	4.56	4.22	3.82	3.38	2.94	2.5	2.1
		115	Q	72990	58940	46990	36810	28310	21310	15630	11120	7570
			P	6.36	5.9	5.37	4.8	4.21	3.62	3.05	2.53	2.08
	H405CS	95	Q				52520	40830	31110	23100	16650	11560
			P				5.02	4.58	4.08	3.55	3.01	2.51
		115	Q				43660	33640	25350	18610	13220	9000
			P				5.69	5.03	4.35	3.69	3.06	2.5
	H505CC	95	Q	102500	83350	66940	52940	41090	31280	23230	16750	11650
			P	6.05	5.85	5.53	5.11	4.62	4.1	3.56	3.03	2.55
		115	Q	88220	71260	56820	44520	34240	25780	18910	13440	9140
			P	7.67	7.12	6.48	5.79	5.08	4.37	3.69	3.06	2.52
	H505CS	95	Q				62170	48330	36820	27350	19710	13700
			P				5.92	5.39	4.8	4.18	3.56	2.97
		115	Q				52040	40090	30200	22150	15740	10710
			P				6.73	5.94	5.14	4.36	3.62	2.95
	H705CC	95	Q	121400	98770	79340	62760	48720	37090	27550	19870	13810
			P	7.17	6.93	6.55	6.06	5.48	4.86	4.22	3.6	3.02
		115	Q	105100	84880	67690	53050	40820	30730	22540	16020	10890
			P	9.13	8.47	7.72	6.9	6.05	5.21	4.39	3.65	3
H705CS	95	Q				72600	56450	43020	31950	23040	16000	
		P				6.9	6.28	5.6	4.88	4.16	3.47	
	115	Q				60630	46720	35210	25830	18350	12480	
		P				7.84	6.94	6.01	5.09	4.23	3.44	
H755CC	95	Q	141600	115300	92550	73210	56830	43270	32140	23180	16110	
		P	8.49	8.2	7.74	7.15	6.46	5.72	4.96	4.23	3.55	
	115	Q	122600	99010	78960	61880	47610	35840	26290	18690	12700	
		P	10.78	9.98	9.08	8.11	7.11	6.11	5.15	4.27	3.51	
H35	H551CS	95	Q				62450	48410	36800	27280	19640	13610
			P				5.95	5.43	4.83	4.2	3.56	2.94
		115	Q				51500	39620	29850	21930	15610	10620
			P				6.68	5.92	5.12	4.33	3.57	2.87
	H701CC	95	Q	125400	101300	80610	63140	48490	36480	26760	19050	13080
			P	7.04	6.88	6.55	6.1	5.55	4.93	4.28	3.63	3
		115	Q	105900	84760	66960	51950	39530	29430	21360	15040	10160
			P	8.7	8.18	7.54	6.81	6.02	5.2	4.39	3.61	2.9
	H701CS	95	Q				71010	55050	41850	31030	22340	15490
			P				6.77	6.17	5.5	4.78	4.04	3.34
		115	Q				58560	45060	33950	24940	17760	12080
			P				7.6	6.73	5.83	4.92	4.05	3.26
	H751CC	95	Q	143300	115800	92160	72200	55450	41720	30590	21780	14950
			P	8.19	7.91	7.49	6.95	6.32	5.62	4.9	4.16	3.43
		115	Q	121100	96930	76570	59400	45200	33650	24410	17180	11600
			P	10	9.35	8.6	7.76	6.87	5.96	5.04	4.16	3.32
H751CS	95	Q				85780	66470	50520	37460	26990	18730	
		P				8.18	7.45	6.64	5.77	4.89	4.04	
	115	Q				70760	54430	41010	30140	21480	14660	
		P				9.19	8.13	7.04	5.95	4.90	3.93	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

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

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnent à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

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

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

■ * Para conocer el rendimiento con R448A, tenga presente una reducción del 1% de Q y P (mismo COP)

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica		P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida					
					Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
					Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		45	35	25	15	5	-5	-15	-25	-35			
H35	H1002CC	95	Q	171100	138200	110100	86190	66190	49800	36520	26000	17840	
			P	9.73	9.43	8.95	8.31	7.55	6.71	5.84	4.95	4.09	
		115	Q	144500	115700	91410	70910	53960	40170	29140	20510	13840	
			P	11.94	11.18	10.28	9.27	8.20	7.09	6.00	4.95	3.98	
	H801CS	95	Q				99890	77430	58860	43650	31420	21780	
			P				9.54	8.70	7.74	6.71	5.68	4.71	
		115	Q				82370	63380	47750	35090	24980	17000	
			P				10.71	9.47	8.18	6.91	5.71	4.65	
	H1003CC	95	Q	198600	160400	127700	100100	76820	57790	42380	30170	20700	
			P	11.32	10.95	10.37	9.63	8.77	7.82	6.80	5.77	4.75	
		115	Q	167700	134300	106100	82290	62620	46610	33810	23790	16060	
			P	13.81	12.93	11.91	10.77	9.54	8.27	7.00	5.75	4.56	
	H901CS	35	Q				108600	84120	63950	47420	34140	23660	
			P				10.37	9.45	8.40	7.29	6.17	5.12	
		45	Q				89480	68860	51880	38110	27140	18470	
			P				11.64	10.29	8.89	7.51	6.21	5.05	
H41	H851CS	95	Q				101700	79050	60350	45030	32710	22960	
			P				9.62	8.69	7.64	6.54	5.46	4.46	
		115	Q				84850	65330	49270	36270	25910	17740	
			P				10.67	9.34	7.99	6.67	5.45	4.41	
	H1201CC	95	Q	196300	159800	128500	101700	79000	60230	44820	32390	22530	
			P	11.42	11.20	10.66	9.86	8.89	7.81	6.68	5.57	4.56	
		115	Q	167700	135400	108000	84670	65180	49110	36050	25600	17310	
			P	14.07	13.18	12.07	10.80	9.44	8.05	6.71	5.49	4.44	
	H1001CS	95	Q				117600	91610	70150	52570	38430	27240	
			P				11.56	10.38	9.09	7.78	6.50	5.36	
		115	Q				98040	75580	57130	42200	30310	20930	
			P				12.84	11.11	9.39	7.76	6.29	5.07	
	H1501CC	95	Q	222700	181600	146300	116100	90480	69250	51780	37650	26400	
			P	13.37	13.14	12.54	11.64	10.53	9.28	7.97	6.68	5.50	
		115	Q	189500	153300	122600	96340	74420	56310	41550	29690	20240	
			P	16.67	15.64	14.33	12.84	11.24	9.60	8.02	6.57	5.32	
	H1501CS	95	Q				135900	106100	81280	60960	44540	31480	
			P				13.32	11.97	10.50	9.00	7.56	6.26	
		115	Q				113700	87850	66580	49280	35410	24380	
			P				14.92	12.97	11.03	9.18	7.52	6.12	
	H2001CC	95	Q	261300	213100	171700	136300	106400	81490	61050	44530	31370	
			P	15.82	15.34	14.50	13.39	12.09	10.68	9.23	7.83	6.55	
		115	Q	224200	181400	145000	114100	88100	66700	49270	35290	24150	
			P	19.80	18.40	16.75	14.96	13.08	11.21	9.41	7.79	6.39	
	H1601CS	95	Q				152900	119200	91280	68400	49970	35360	
			P				15.11	13.51	11.84	10.17	8.58	7.16	
		115	Q				127800	98550	74540	55070	39530	27230	
			P				17.09	14.82	12.59	10.50	8.62	7.04	
	H2201CC	95	Q	294900	240400	193600	153700	119900	91800	68740	50090	35250	
			P	17.12	17.04	16.39	15.29	13.85	12.20	10.44	8.69	7.07	
		115	Q	252900	204600	163500	128500	99220	75060	55390	39620	27070	
			P	21.41	20.30	18.76	16.90	14.84	12.70	10.59	8.63	6.93	
H5	H2000CS	95	Q				175900	136400	103600	76700	55080	37980	
			P				18.17	16.23	14.09	11.90	9.77	7.86	
		115	Q				145700	112000	84070	61470	43420	29150	
			P				20.17	17.41	14.62	11.96	9.55	7.52	
	H2500CC	95	Q	338000	274800	220400	173900	134500	101800	74820	53080	35810	
			P	19.78	19.22	18.21	16.85	15.20	13.36	11.40	9.40	7.46	
		115	Q	287800	232100	184700	144300	110500	82440	59640	41360	26820	
			P	24.57	22.94	20.97	18.76	16.39	13.93	11.46	9.07	6.85	
	H2500CS	95	Q				196800	152100	115200	84950	60760	41730	
			P				20.29	18.14	15.76	13.28	10.88	8.69	
		115	Q				163400	125100	93580	68160	47980	32130	
			P				22.57	19.49	16.37	13.37	10.64	8.34	
	H3000CC	95	Q	379900	308400	246900	194500	150100	113400	83200	58960	39820	
			P	22.76	22.14	20.91	19.21	17.18	14.95	12.66	10.43	8.39	
		115	Q	324100	260900	207200	161400	123200	91640	66100	45750	29710	
			P	28.47	26.43	23.99	21.28	18.44	15.59	12.88	10.42	8.36	
	H2700CS	95	Q				211300	163100	123300	90860	64930	44590	
			P				21.97	19.68	17.13	14.47	11.90	9.59	
		115	Q				175800	134300	100300	72820	51120	34180	
			P				24.59	21.26	17.86	14.59	11.60	9.08	
	H3200CC	95	Q	410400	333300	267100	210400	162400	122500	89690	63210	42210	
			P	23.77	23.23	22.04	20.34	18.28	16.00	13.64	11.35	9.26	
		115	Q	348400	280700	223100	173900	132700	98640	70920	48710	31080	
			P	29.90	27.84	25.33	22.52	19.55	16.56	13.70	11.10	8.90	
	H2900CS	95	Q				233900	180900	137100	101200	72200	49340	
			P				24.36	21.94	19.18	16.25	13.29	10.48	
		115	Q				194100	148800	111500	81220	57040	37920	
			P				26.87	23.48	19.94	16.42	13.07	10.06	
	H3400CC	35	Q	456800	370500	296300	233000	179500	135100	98750	69550	46550	
			P	26.95	26.31	24.93	22.99	20.64	18.04	15.36	12.76	10.38	
		45	Q	387500	311600	247100	192200	146300	108600	77940	53580	34430	
			P	33.57	31.24	28.41	25.24	21.89	18.53	15.31	12.39	9.93	

R449A
R448A*

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

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

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

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

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

■ * Para conocer el rendimiento con R448A, tenga presente una reducción del 1% de Q y P (mismo COP)

R449A
R448A*

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica			P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida				
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		[°F]		45	35	25	15	5	-5	-15	-25	-35
H6	H3000CS	95	Q				253600	197100	150400	112000	81030	56520
			P				26.70	23.77	20.60	17.39	14.32	11.61
		115	Q				211900	162800	122300	89490	63310	42610
			P				30.03	25.68	21.39	17.37	13.79	10.87
	H3500CC	95	Q	483600	393800	316600	250800	195100	148900	111000	80370	56070
			P	29.85	29.13	27.60	25.44	22.84	19.98	17.03	14.19	11.61
		115	Q	415500	335700	267700	209900	161600	121700	89270	63360	42810
			P	38.46	35.63	32.27	28.55	24.66	20.78	17.08	13.75	10.97
	H3500CS	95	Q				282200	218600	166200	123300	89000	62010
			P				29.86	26.64	23.14	19.57	16.13	13.02
		115	Q				235300	180100	134800	98270	69380	46800
			P				33.79	29.00	24.20	19.61	15.43	11.85
	H4000CC	95	Q	540000	440200	354400	281200	219100	167600	125100	90690	63260
			P	33.60	32.76	31.01	28.57	25.64	22.43	19.12	15.93	13.04
		115	Q	464100	375500	300000	235600	181800	137200	100800	71570	48240
			P	43.08	39.93	36.18	32.04	27.70	23.37	19.25	15.54	12.43
	H4000CS	95	Q				307300	239400	183300	137600	100800	71790
			P				32.17	28.40	24.68	21.12	17.85	14.99
		115	Q				258400	199300	150800	111600	80520	56100
			P				36.67	31.42	26.48	21.97	18.01	14.73
	H4500CC	95	Q	589200	479300	385000	304700	236800	180700	134600	97530	68210
			P	35.75	34.86	33.01	30.40	27.26	23.81	20.26	16.82	13.72
		115	Q	506400	408700	325700	255200	196400	147900	108700	77350	52640
			P	45.70	42.39	38.43	34.03	29.42	24.82	20.43	16.47	13.16
H4500CS	95	Q				336600	262500	201200	150800	110200	77970	
		P				35.08	31.40	27.38	23.26	19.31	15.76	
	115	Q				281900	218000	165400	122600	88270	61070	
		P				39.25	33.70	28.20	23.01	18.38	14.56	
H5000CC	95	Q	653900	531400	426300	336900	261500	199100	148100	107200	74840	
		P	41.10	39.59	37.15	34.02	30.42	26.55	22.64	18.89	15.53	
	115	Q	561700	452900	360400	282000	216600	162900	119500	84970	57830	
		P	51.29	47.29	42.69	37.73	32.63	27.59	22.83	18.57	15.02	
H7	H5000CS	95	Q				377200	293500	224200	167500	121800	85750
			P				36.93	32.94	28.61	24.21	20.01	16.25
		115	Q				309300	238700	180700	133600	96020	66340
			P				41.43	35.52	29.68	24.18	19.27	15.23
	H5500CC	95	Q	751900	609900	488200	384600	297200	225100	166200	119100	82130
			P	43.65	42.51	40.20	36.99	33.15	28.92	24.57	20.34	16.50
		115	Q	628500	506000	402100	314000	240800	180700	132300	93870	63800
			P	53.29	49.66	45.21	40.21	34.92	29.59	24.47	19.82	15.89
	H5500CS	95	Q				423000	329000	251300	187600	136500	96070
			P				41.53	37.02	32.13	27.18	22.45	18.26
		115	Q				347000	267700	202500	149700	107600	74330
			P				46.89	40.10	33.41	27.13	21.56	16.99
	H6000CC	95	Q	846200	686200	549100	432400	333900	252800	186600	133700	92210
			P	48.38	47.18	44.69	41.18	36.94	32.27	27.45	22.76	18.48
		115	Q	706600	568800	452000	353000	270700	203300	148900	105900	72110
			P	59.04	55.15	50.34	44.89	39.08	33.21	27.56	22.40	18.03
	H6000CS	95	Q				460000	357800	273300	204000	148200	104200
			P				45.65	40.75	35.42	30.00	24.80	20.17
		115	Q				375500	289900	219400	162300	116700	80580
			P				51.11	43.83	36.63	29.85	23.80	18.81
	H7500CC	95	Q	913900	741500	593600	467700	361400	273700	202100	144800	99880
			P	52.87	51.58	48.87	45.04	40.43	35.33	30.07	24.95	20.28
		115	Q	763900	615100	488800	381800	292800	219700	160800	114100	77510
			P	64.64	60.38	55.11	49.14	42.78	36.35	30.16	24.52	19.73
H7501CS	95	Q				512700	398700	304400	227100	164900	115700	
		P				50.09	44.92	39.14	33.16	27.37	22.18	
	115	Q				418500	323000	244400	180600	129700	89290	
		P				56.41	48.55	40.62	33.03	26.18	20.46	
H8001CC	95	Q	1018000	826400	662100	522100	403800	306000	226000	161900	111400	
		P	58.00	57.21	54.57	50.48	45.35	39.55	33.49	27.55	22.11	
	115	Q	851800	686300	545800	426500	327200	245500	179500	127100	85790	
		P	71.45	67.16	61.52	54.91	47.74	40.39	33.25	26.71	21.16	
H8000CS	95	Q				565800	439500	335200	249900	181500	127700	
		P				54.80	49.03	42.64	36.07	29.76	24.16	
	115	Q				462400	356300	269100	198700	142700	98610	
		P				61.68	52.91	44.16	35.85	28.44	22.37	
H9000CC	95	Q	1116000	905200	724600	570900	441200	334200	246800	176900	122000	
		P	64.02	62.98	59.93	55.31	49.58	43.17	36.54	30.12	24.34	
	115	Q	932700	750900	596800	466100	357400	268200	196300	139300	94610	
		P	78.60	73.72	67.38	60.03	52.11	44.07	36.35	29.39	23.61	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

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

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnent à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

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

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

■ * Para conocer el rendimiento con R448A, tenga presente una reducción del 1% de Q y P (mismo COP)

R407F
R407A*

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica			P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
					Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]			45	35	25		15	5	-5	-15
H11	H51CS	95	Q				9910	7660	5790	4260	3030	
			P				1.13	1.01	0.88	0.75	0.63	
		115	Q					6180	4600	3320		
			P					1.12	0.95	0.79		
	H80CC	95	Q	19510	15830	12670	9970	7700	5820	4290	3050	
			P	1.3	1.28	1.22	1.13	1.02	0.89	0.76	0.64	
		115	Q		13280	10510	8160	6210	4600	3300		
			P		1.58	1.44	1.28	1.11	0.94	0.78		
	H80CS	95	Q			16190	12780	9890	7490	5520	3930	2700
			P			1.61	1.46	1.30	1.13	0.96	0.81	0.67
		115	Q					8010	5960	4310	3000	1980
			P					1.44	1.22	1.01	0.83	0.67
	H101CC	95	Q	25420	20560	16390	12840	9860	7400	5390	3790	2530
			P	1.73	1.66	1.56	1.43	1.27	1.11	0.94	0.79	0.64
		115	Q			13680	10570	7990	5870	4160	2810	1770
			P			1.86	1.64	1.41	1.19	0.97	0.79	0.62
	H101CS	95	Q			19500	15320	11820	8920	6570	4690	3230
			P			1.87	1.7	1.51	1.32	1.13	0.95	0.78
		115	Q				12510	9540	7100	5140	3580	2370
			P				1.95	1.68	1.42	1.18	0.96	0.77
	H151CC	95	Q	30450	24690	19740	15520	11960	9020	6620	4680	3160
			P	1.97	1.93	1.84	1.7	1.53	1.35	1.16	0.97	0.8
		115	Q			16340	12680	9630	7120	5090	3470	2210
			P			2.18	1.94	1.68	1.43	1.19	0.97	0.79
	H151CS	95	Q			21560	17050	13230	10040	7420	5290	3620
			P			2.07	1.91	1.72	1.51	1.29	1.07	0.88
		115	Q				14160	10860	8120	5900	4110	2720
			P				2.16	1.89	1.61	1.35	1.11	0.90
	H181CC	95	Q	34100	27580	22010	17270	13300	10030	7370	5250	3590
			P	2.32	2.21	2.07	1.89	1.7	1.50	1.3	1.1	0.93
		115	Q	29290	23440	18450	14250	10780	7940	5670	3870	2500
			P	2.94	2.70	2.44	2.16	1.89	1.61	1.35	1.11	0.90
	H181CS	95	Q			27080	21340	16500	12470	9180	6530	4460
			P			2.53	2.32	2.07	1.81	1.55	1.29	1.06
		115	Q			22610	17610	13430	9990	7200	4990	3280
			P			2.96	2.62	2.28	1.94	1.61	1.32	1.07
	H201CC	95	Q	41780	33810	27020	21270	16470	12500	9250	6590	4430
			P	2.71	2.63	2.49	2.3	2.08	1.83	1.58	1.34	1.12
		115	Q	35270	28350	22460	17510	13400	10000	7200	4880	2950
			P	3.45	3.22	2.94	2.64	2.32	2.00	1.69	1.41	1.17
	H201CS	95	Q			29130	22990	17800	13470	9920	7060	4820
			P			2.7	2.48	2.23	1.96	1.68	1.42	1.17
		115	Q			24330	18980	14500	10800	7800	5400	3530
			P			3.13	2.80	2.45	2.11	1.78	1.48	1.22
	H221CC	95	Q	45380	36780	29390	23090	17790	13390	9810	6920	4650
			P	2.96	2.85	2.68	2.46	2.22	1.95	1.68	1.42	1.18
		115	Q	38460	30880	24390	18910	14360	10600	7560	5140	3250
			P	3.78	3.49	3.16	2.81	2.45	2.09	1.74	1.43	1.16
H221CS	95	Q			28490	22480	17400	13170	9700	6900	4710	
		P			2.71	2.44	2.16	1.89	1.64	1.40	1.18	
	115	Q			23790	18560	14180	10560	7620	5280	3450	
		P			3.13	2.75	2.39	2.04	1.73	1.45	1.20	
H251CC	95	Q	49020	39680	31680	24860	19140	14420	10570	7500	5100	
		P	3.45	3.31	3.10	2.83	2.51	2.17	1.83	1.50	1.19	
	115	Q	41350	33210	26250	20390	15530	11530	8330	5780	3800	
		P	4.25	3.92	3.54	3.13	2.70	2.27	1.86	1.49	1.17	
H251CS	95	Q			35060	27650	21380	16170	11880	8430	5720	
		P			3.27	3.04	2.75	2.43	2.08	1.75	1.43	
	115	Q			29570	23050	17590	13070	9410	6480	4210	
		P			3.78	3.42	3.03	2.62	2.22	1.85	1.52	
H281CC	95	Q	54010	43690	34860	27340	21040	15830	11580	8160	5460	
		P	3.71	3.63	3.44	3.16	2.82	2.45	2.08	1.71	1.39	
	115	Q	46380	37180	29320	22700	17200	12680	9030	6100	3810	
		P	4.62	4.31	3.93	3.49	3.02	2.56	2.11	1.71	1.38	
H281SB	95	Q			38840	30530	23510	17680	12920	9100	6130	
		P			3.67	3.36	3.00	2.62	2.22	1.84	1.50	
	115	Q			32570	25280	19190	14170	10130	6920	4460	
		P			4.25	3.77	3.26	2.77	2.30	1.87	1.51	
H281CS	95	Q			38780	30480	23490	17680	12930	9110	6140	
		P			3.66	3.35	3.00	2.62	2.22	1.84	1.49	
	115	Q			32550	25260	19180	14170	10130	6920	4460	
		P			4.20	3.74	3.25	2.76	2.30	1.87	1.52	
H2	H290CS	95	Q			43800	34360	26490	20030	14800	10600	7310
			P			3.99	3.57	3.14	2.72	2.32	1.94	1.60
	115	Q			36780	28490	21660	16080	11600	8050	5270	
		P			4.65	4.05	3.47	2.92	2.41	1.96	1.56	
H300CC	95	Q	69020	55470	44000	34340	26340	19810	14540	10350	7050	
		P	4.36	4.16	3.88	3.54	3.15	2.75	2.33	1.94	1.57	
	115	Q	58490	46630	36620	28290	21450	15890	11450	7900	5100	
		P	5.47	5.03	4.54	4.01	3.47	2.93	2.42	1.96	1.56	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

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

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnent à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

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

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

■ * Para conocer el rendimiento con R407A, tenga presente una reducción del 6% de Q y P (mismo COP)

R407F
R407A*

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		[°F]		45	35	25	15	5	-5	-15	-25	-35
H2	H300CS	95	Q			47120	37010	28600	21680	16080	11590	8070
			P			4.33	3.93	3.49	3.03	2.57	2.13	1.74
		115	Q			39640	30800	23500	17540	12760	8950	5960
			P			5.09	4.48	3.86	3.27	2.7	2.19	1.75
	H350CC	95	Q	73880	59550	47410	37190	28710	21770	16160	11670	8110
			P	4.84	4.61	4.3	3.92	3.49	3.04	2.59	2.16	1.78
		115	Q	63120	50480	39800	30900	23600	17650	12870	9050	6000
			P	6.13	5.63	5.07	4.48	3.88	3.29	2.73	2.22	1.79
	H350SB	95	Q			51750	40720	31530	23990	17870	12970	9110
			P			4.96	4.46	3.95	3.43	2.92	2.44	2.02
		115	Q				34030	26080	19580	14360	10200	6910
			P				5.15	4.43	3.75	3.12	2.55	2.08
	H380CC	95	Q	80380	65260	52310	41270	32010	24350	18100	13070	9120
			P	5.35	5.18	4.88	4.47	3.99	3.48	2.96	2.46	2.03
		115	Q			44060	34410	26400	19800	14490	10240	6910
			P			5.8	5.13	4.45	3.76	3.12	2.55	2.09
	H380SB	95	Q				45660	35420	27000	20170	14710	10430
			P				5.1	4.53	3.95	3.39	2.85	2.35
		115	Q					29470	22210	16390	11740	8100
			P					5.12	4.37	3.66	3.01	2.44
	H390CS	95	Q			57900	45700	35500	27100	20280	14800	10500
			P			5.63	5.09	4.53	3.96	3.4	2.87	2.38
		115	Q			48830	38230	29460	22260	16470	11830	8170
			P			6.61	5.85	5.09	4.36	3.67	3.04	2.48
H392CS	95	Q					42920	32180	23600	16830	11600	
		P					5.4	4.7	4	3.33	2.72	
	115	Q						26370	18960	13170	8750	
		P						5.12	4.2	3.37	2.65	
H33	H355CS	95	Q			57150	45170	35010	26520	19530	13850	9370
			P			4.71	4.34	3.92	3.45	2.98	2.52	2.1
		115	Q			47740	37370	28670	21430	15530	10780	7050
			P			5.32	4.78	4.22	3.65	3.1	2.6	2.16
	H405CC	95	Q	93240	74610	58900	45760	34950	26210	19230	13730	9480
			P	5.51	5.19	4.81	4.39	3.93	3.46	2.99	2.54	2.13
		115	Q	79340	63070	49390	38080	28880	21460	15590	10960	7330
			P	6.68	6.14	5.56	4.96	4.35	3.76	3.19	2.67	2.21
	H405CS	95	Q			68250	53840	41670	31550	23240	16530	11240
			P			5.72	5.28	4.75	4.18	3.59	3.01	2.48
		115	Q			56970	44550	34160	25550	18540	12890	8440
			P			6.53	5.86	5.15	4.44	3.75	3.12	2.59
	H505CC	95	Q	111900	89480	70620	54860	41900	31420	23060	16480	11380
			P	6.6	6.22	5.76	5.25	4.71	4.15	3.59	3.06	2.56
		115	Q	95090	75570	59190	45640	34620	25740	18710	13160	8790
			P	8	7.36	6.66	5.95	5.22	4.51	3.83	3.2	2.64
	H505CS	95	Q			80610	63490	49050	37060	27250	19360	13200
			P			7.11	6.48	5.77	5.02	4.27	3.56	2.91
		115	Q			67280	52460	40100	29890	21640	15070	9980
			P			8.18	7.25	6.3	5.36	4.47	3.67	2.99
	H705CC	95	Q	133500	106800	84280	65470	50000	37500	27520	19660	13570
			P	7.88	7.43	6.88	6.28	5.62	4.95	4.28	3.64	3.05
		115	Q	113500	90190	70630	54460	41310	30710	22320	15700	10490
			P	9.55	8.78	7.96	7.1	6.23	5.38	4.56	3.82	3.16
H705CS	95	Q			93500	73730	57050	43200	31840	22670	15450	
		P			8.26	7.54	6.72	5.84	4.96	4.11	3.34	
	115	Q			78250	61140	46850	35020	25400	17660	11560	
		P			9.3	8.28	7.22	6.16	5.15	4.23	3.45	
H755CC	95	Q	152700	122100	96360	74860	57170	42870	31470	22480	15520	
		P	9.11	8.53	7.88	7.16	6.41	5.65	4.9	4.17	3.5	
	115	Q	129800	103200	80760	62270	47230	35120	25520	17950	11990	
		P	10.98	10.06	9.09	8.1	7.11	6.14	5.22	4.37	3.6	
H35	H551CS	95	Q			80610	63490	49050	37060	27250	19360	13200
			P			7.11	6.48	5.77	5.02	4.27	3.56	2.91
		115	Q			67280	52460	40100	29890	21640	15070	9980
			P			8.18	7.25	6.3	5.36	4.47	3.67	2.99
	H701CC	95	Q	133500	106800	84280	65470	50000	37500	27520	19660	13570
			P	7.88	7.43	6.88	6.28	5.62	4.95	4.28	3.64	3.05
		115	Q	113500	90190	70630	54460	41310	30710	22320	15700	10490
			P	9.55	8.78	7.96	7.1	6.23	5.38	4.56	3.82	3.16
	H701CS	95	Q			93500	73730	57050	43200	31840	22670	15450
			P			8.26	7.54	6.72	5.84	4.96	4.11	3.34
		115	Q			78250	61140	46850	35020	25400	17660	11560
			P			9.3	8.28	7.22	6.16	5.15	4.23	3.45
	H751CC	95	Q	152700	122100	96360	74860	57170	42870	31470	22480	15520
			P	9.11	8.53	7.88	7.16	6.41	5.65	4.9	4.17	3.5
		115	Q	129800	103200	80760	62270	47230	35120	25520	17950	11990
			P	10.98	10.06	9.09	8.1	7.11	6.14	5.22	4.37	3.6
H751CS	95	Q			111000	86930	66860	50350	36950	26190	17710	
		P			9.26	8.44	7.53	6.58	5.62	4.70	3.86	
	115	Q			94030	73020	55620	41330	29760	20450	13010	
		P			10.80	9.61	8.40	7.19	6.04	4.99	4.07	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

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

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec différent huiles

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

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

■ * Para conocer el rendimiento con R407A, tenga presente una reducción del 6% de Q y P (mismo COP)

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	
-------------------------	---------------------------	---	--

R407F
R407A*

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

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

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

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

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

■ * Para conocer el rendimiento con R407A, tenga presente una reducción del 6% de Q y P (mismo COP)

R407F
R407A*

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
				[BTU/h]	Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		[°F]		45	35	25	15	5	-5	-15	-25	-35	
H6	H3000CS	95	Q			326800	259300	202000	154200	114700	82640	57230	
			P			29.52	26.62	23.48	20.22	17.01	14.00	11.31	
		115	Q			280700	220100	169300	127000	92400	64560	42650	
			P			33.88	29.59	25.31	21.17	17.34	13.95	11.15	
	H3500CC	95	Q	514300	415400	331400	260600	201800	153500	114400	82840	57790	
			P	32.06	30.99	29.08	26.55	23.59	20.41	17.20	14.18	11.52	
		115	Q	445900	357600	282800	220400	169000	126900	93030	65810	44010	
			P	40.52	37.33	33.60	29.55	25.35	21.23	17.37	13.98	11.24	
	H3500CS	95	Q			376400	297700	231200	175800	130400	93590	64700	
			P			34.50	31.20	27.55	23.73	19.94	16.36	13.17	
		115	Q			322200	251900	193000	144200	104700	73010	48440	
			P			39.37	34.49	29.55	24.75	20.27	16.29	13.00	
	H4000CC	95	Q	574300	464400	371100	292200	226600	172800	128900	93470	65160	
			P	36.70	35.17	32.76	29.72	26.27	22.66	19.12	15.88	13.18	
		115	Q	498000	400100	317000	247500	190100	143100	105100	74290	49470	
			P	46.15	42.28	37.88	33.18	28.41	23.81	19.61	16.04	13.33	
	H4000CS	95	Q			397500	314300	244700	187400	140600	102900	72910	
			P			35.77	32.23	28.46	24.60	20.81	17.23	14.02	
		115	Q			341100	267300	206200	156000	115400	82650	56660	
			P			41.25	36.11	31.00	26.08	21.50	17.40	13.94	
	H4500CC	95	Q	626600	505600	403100	316700	244900	186200	138700	100600	70360	
			P	39.44	37.39	34.67	31.46	27.92	24.23	20.54	17.03	13.86	
		115	Q	543500	435500	344200	268000	205400	154300	113300	80380	54230	
			P	48.17	44.10	39.61	34.89	30.09	25.39	20.95	16.93	13.49	
	H4500CS	95	Q			435300	344400	268300	205400	154100	112600	79460	
			P			39.51	35.43	31.24	27.06	22.99	19.16	15.66	
		115	Q			372900	292700	226100	171200	126700	90570	61680	
			P			45.44	39.66	34.04	28.68	23.69	19.20	15.32	
	H5000CC	95	Q	697100	561300	446500	350100	270300	205200	152700	110700	77390	
			P	44.97	42.26	38.90	35.08	30.99	26.81	22.74	18.95	15.63	
		115	Q	602900	482300	380400	295800	226400	170000	124800	88580	59650	
			P	55.73	50.67	45.26	39.68	34.12	28.76	23.79	19.40	15.77	
H7	H5000CS	95	Q			488400	384900	297500	225000	165800	118300	81250	
			P			42.12	37.83	33.19	28.40	23.69	19.27	15.36	
		115	Q			408200	318000	242700	180800	130800	91260	60930	
			P			47.48	41.30	35.10	29.12	23.56	18.65	14.58	
	H5500CC	95	Q	773100	620200	490700	381700	291500	218100	159100	112500	76350	
			P	44.92	43.08	40.13	36.34	32.01	27.41	22.82	18.53	14.80	
		115	Q	648800	516700	405200	312400	236500	175000	126100	87290	56970	
			P	54.46	50.19	45.16	39.67	33.99	28.40	23.17	18.59	14.93	
	H5500CS	95	Q			547700	430700	332700	251700	185800	132900	91420	
			P			47.10	42.40	37.22	31.83	26.48	21.45	16.99	
		115	Q			456300	355400	271600	202700	147200	102800	67920	
			P			52.92	46.03	39.09	32.38	26.14	20.66	16.18	
	H6000CC	95	Q	872900	699000	552000	428800	327200	244700	178700	126600	86040	
			P	50.25	48.10	44.74	40.48	35.62	30.49	25.39	20.61	16.48	
		115	Q	730200	580700	454900	350700	265600	196700	142000	98480	64100	
			P	60.78	55.97	50.34	44.21	37.88	31.66	25.86	20.79	16.73	
	H6000CS	95	Q			596200	468500	361600	273400	201700	144300	99320	
			P			52.04	46.88	41.15	35.18	29.28	23.77	18.95	
		115	Q			495000	385200	294200	219500	159300	111300	73720	
			P			58.60	50.98	43.29	35.85	28.97	22.96	18.14	
	H7500CC	95	Q	949300	761700	602600	468900	358100	267900	195500	138300	93840	
			P	56.00	53.65	49.93	45.20	39.81	34.09	28.40	23.07	18.45	
		115	Q	796700	634500	497600	383700	290500	215000	154800	107300	69950	
			P	67.91	62.55	56.26	49.41	42.34	35.39	28.90	23.21	18.67	
	H7501CS	95	Q			664000	522100	403100	304700	224700	160400	110200	
			P			57.10	51.29	44.98	38.46	32.04	26.01	20.68	
		115	Q			551600	429400	327900	244500	177300	123700	81840	
			P			64.31	55.77	47.27	39.10	31.56	24.95	19.57	
	H8001CC	95	Q	1044000	839000	665200	518400	396500	296700	216400	152700	103400	
			P	60.98	58.76	54.93	49.87	44.00	37.71	31.39	25.45	20.26	
		115	Q	877900	700400	550100	424600	321500	237700	170900	118100	77150	
			P	74.35	68.72	61.97	54.51	46.74	39.04	31.83	25.48	20.39	
	H8000CS	95	Q			734800	576400	444100	335300	247100	176700	121800	
			P			62.96	56.38	49.39	42.26	35.27	28.69	22.80	
		115	Q			610800	474200	361400	269100	195100	136300	90360	
			P			70.89	61.49	52.20	43.29	35.04	27.72	21.59	
	H9000CC	95	Q	1159000	929900	735700	572400	437200	327100	238800	168900	114700	
			P	67.52	64.76	60.32	54.64	48.13	41.21	34.32	27.85	22.24	
		115	Q	972700	774700	607500	468400	354600	262400	189000	130900	85390	
			P	81.83	75.42	67.87	59.61	51.07	42.66	34.81	27.92	22.41	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

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

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnent à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

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

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

■ * Para conocer el rendimiento con R407A, tenga presente una reducción del 6% de Q y P (mismo COP)

R404A R507

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica			P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
					Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]							
		[°F]			45	35	25		15	5	-5	-15
H11	H51CS	95	Q				10370	8270	6480	4970	3710	2680
			P				1.22	1.12	1.01	0.89	0.77	0.66
	115	Q						5070	3860			
		P						1.09	0.94			
	H80CC	95	Q	18860	15630	12820	10380	8280	6500	4980	3730	2690
			P	1.34	1.33	1.28	1.21	1.11	1.01	0.89	0.78	0.67
	115	Q		12650	10300	8280	6540	5070	3830			
		P		1.62	1.50	1.36	1.22	1.07	0.93			
	H80CS	95	Q				13370	10680	8380	6430	4810	3480
			P				1.57	1.44	1.29	1.14	0.99	0.85
	115	Q					8450	6580	5000	3690	2600	
		P					1.61	1.41	1.21	1.02	0.86	
	H101CC	95	Q	24590	20320	16600	13390	10610	8260	6270	4630	3270
			P	1.75	1.71	1.64	1.54	1.41	1.27	1.12	0.97	0.82
	115	Q			13410	10720	8410	6460	4820	3450	2320	
		P			1.94	1.76	1.57	1.37	1.17	0.98	0.81	
	H101CS	95	Q				16050	12800	10030	7680	5740	4150
			P				1.83	1.68	1.51	1.34	1.16	0.99
	115	Q					10080	7850	5970	4400	3100	
		P					1.87	1.64	1.41	1.19	1.00	
	H151CC	95	Q	29440	24390	19970	16160	12860	10070	7690	5720	4090
			P	2.03	1.99	1.92	1.81	1.67	1.52	1.36	1.19	1.03
	115	Q			16010	12860	10150	7850	5910	4270	2900	
		P			2.25	2.06	1.85	1.64	1.42	1.21	1.02	
	H151CS	95	Q				17830	14270	11230	8640	6480	4690
			P				2.03	1.90	1.73	1.54	1.33	1.12
	115	Q				14370	11450	8970	6860	5070	3570	
		P				2.31	2.11	1.89	1.65	1.39	1.14	
	H181CC	95	Q	32860	27190	22250	17990	14310	11200	8580	6410	4650
			P	2.36	2.27	2.16	2.03	1.88	1.72	1.54	1.36	1.18
	115	Q	27140	22290	18070	14460	11370	8760	6580	4770	3270	
		P	2.93	2.74	2.54	2.33	2.10	1.86	1.62	1.38	1.15	
	H181CS	95	Q				22330	17810	13960	10700	7990	5770
			P				2.5	2.3	2.07	1.83	1.58	1.35
	115	Q				17870	14160	11020	8360	6150	4310	
		P				2.84	2.54	2.23	1.93	1.64	1.38	
	H201CC	95	Q	40650	33490	27360	22160	17730	14000	10820	8110	5740
			P	2.74	2.71	2.62	2.48	2.3	2.09	1.87	1.65	1.43
	115	Q	32810	26950	21970	17740	14140	11070	8400	6020	3830	
		P	3.44	3.28	3.07	2.83	2.57	2.29	2.02	1.76	1.51	
	H201CS	95	Q				24050	19210	15080	11570	8640	6230
			P				2.68	2.49	2.26	2	1.74	1.48
	115	Q				19260	15290	11910	9050	6650	4640	
		P				3.02	2.74	2.44	2.14	1.83	1.56	
	H221CC	95	Q	43880	36330	29740	24040	19120	14950	11400	8450	6020
			P	2.98	2.93	2.81	2.65	2.46	2.23	1.99	1.75	1.51
	115	Q	35730	29400	23900	19180	15120	11680	8770	6320	4260	
		P	3.75	3.55	3.30	3.02	2.72	2.40	2.09	1.78	1.50	
	H221CS	95	Q				26100	20810	16310	12490	9320	6730
			P				2.92	2.69	2.43	2.15	1.87	1.61
115	Q				20940	16570	12870	9740	7140	4980		
	P				3.31	2.98	2.63	2.29	1.97	1.68		
H251CC	95	Q	47330	39160	32030	25880	20580	16090	12300	9170	6600	
		P	3.6	3.45	3.25	3.00	2.73	2.44	2.14	1.83	1.54	
115	Q	38330	31570	25700	20680	16370	12740	9670	7110	4980		
	P	4.32	4.02	3.69	3.33	2.95	2.58	2.21	1.86	1.54		
H251CS	95	Q				28930	23080	18090	13850	10310	7390	
		P				3.28	3.05	2.77	2.46	2.13	1.81	
115	Q				23390	18540	14420	10920	7990	5530		
	P				3.70	3.37	3.02	2.65	2.29	1.95		
H281CC	95	Q	52110	43120	35270	28500	22650	17680	13470	9960	7050	
		P	3.74	3.73	3.61	3.40	3.12	2.80	2.45	2.10	1.76	
115	Q	43060	35400	28750	23040	18140	13980	10450	7490	5000		
	P	4.61	4.40	4.11	3.75	3.36	2.94	2.53	2.13	1.78		
H281SB	95	Q				31930	25380	19810	15070	11140	7920	
		P				3.62	3.33	2.99	2.62	2.25	1.90	
115	Q				25650	20240	15650	11770	8540	5860		
	P				4.07	3.64	3.19	2.75	2.32	1.94		
H281CS	95	Q				31890	25360	19800	15080	11160	7940	
		P				3.62	3.33	2.99	2.62	2.25	1.89	
115	Q				25640	20230	15640	11770	8540	5860		
	P				4.04	3.62	3.18	2.74	2.32	1.94		
H2	H290CS	95	Q				35920	28700	22550	17320	12980	9410
			P				3.84	3.50	3.13	2.75	2.38	2.02
	115	Q				28960	22930	17820	13490	9880	6890	
		P				4.37	3.87	3.37	2.89	2.43	2.01	
	H300CC	95	Q	65910	54470	44500	35910	28520	22270	16990	12630	9050
			P	4.3	4.24	4.07	3.82	3.51	3.16	2.77	2.38	2.00
115	Q	53890	44280	35960	28840	22740	17590	13270	9660	6650		
	P	5.40	5.11	4.75	4.33	3.88	3.40	2.91	2.45	2.01		

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R404A
R507

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica			P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida				
					Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		[°F]	45	35	25	15	5	-5	-15	-25	-35		
H2	H300CS	95	Q				38700	30980	24410	18830	14190	10380	
			P				4.24	3.89	3.48	3.05	2.62	2.2	
		115	Q				31300	24880	19430	14830	10990	7800	
			P				4.85	4.32	3.77	3.23	2.71	2.24	
	H350CC	95	Q	70450	58430	47940	38880	31080	24470	18870	14240	10430	
			P	4.81	4.71	4.51	4.22	3.88	3.49	3.08	2.66	2.25	
		115	Q	58110	47920	39090	31520	25020	19540	14920	11060	7840	
			P	6.06	5.72	5.3	4.83	4.33	3.8	3.27	2.77	2.3	
	H350SB	95	Q				42580	34170	27000	20920	15870	11720	
			P				4.82	4.4	3.94	3.46	2.99	2.56	
		115	Q					27600	21690	16690	12520	9050	
			P					4.95	4.33	3.73	3.17	2.67	
	H380CC	95	Q	77550	64380	52900	42990	34450	27210	21080	15990	11800	
			P	5.38	5.32	5.12	4.81	4.42	3.97	3.49	3.02	2.58	
		115	Q			43160	34910	27850	21870	16830	12600	9070	
			P			6.06	5.53	4.94	4.33	3.74	3.18	2.69	
	H380SB	95	Q					38350	30380	23630	18020	13420	
			P					5.04	4.54	4.01	3.48	2.96	
		115	Q						24540	19040	14450	10630	
			P						5.04	4.39	3.75	3.14	
	H390CS	95	Q				47810	38460	30490	23730	18110	13490	
			P				5.49	5.04	4.55	4.04	3.52	3.01	
		115	Q				38830	31150	24640	19140	14530	10700	
			P				6.3	5.68	5.04	4.4	3.78	3.19	
	H392CS	95	Q						36130	27700	20710	14980	
			P						5.41	4.76	4.1	3.45	
		115	Q							22000	16250	11480	
			P							5.03	4.2	3.43	
	H33	H355CS	95	Q				47900	37940	29500	22390	16540	11820
				P				5.01	4.6	4.12	3.61	3.08	2.59
			115	Q				38880	30510	23470	17590	12770	8870
				P				5.69	5.07	4.43	3.78	3.17	2.61
H405CC		95	Q	91730	75080	60660	48330	37830	29060	21800	15940	11310	
			P	5.82	5.71	5.46	5.09	4.65	4.14	3.62	3.1	2.61	
		115	Q	75790	61530	49270	38890	30140	22900	16970	12210	8450	
			P	7.34	6.9	6.36	5.75	5.09	4.42	3.76	3.15	2.62	
H405CS		95	Q				57480	45600	35500	26970	19930	14220	
			P				6	5.45	4.83	4.18	3.56	3	
		115	Q				46750	36760	28330	21250	15410	10640	
			P				6.78	5.97	5.15	4.36	3.66	3.09	
H505CC		95	Q	109300	89640	72610	58000	45510	35040	26320	19240	13590	
			P	6.77	6.7	6.44	6.03	5.51	4.91	4.27	3.64	3.04	
		115	Q	90190	73440	59000	46720	36310	27660	20520	14750	10140	
			P	8.61	8.13	7.52	6.81	6.03	5.23	4.43	3.69	3.03	
H505CS		95	Q				67210	53380	41630	31700	23510	16850	
			P				6.86	6.27	5.59	4.87	4.15	3.47	
		115	Q				54830	43220	33410	25180	18380	12820	
			P				7.8	6.93	6.02	5.13	4.29	3.54	
H705CC		95	Q	128600	105700	85720	68600	53950	41630	31360	22990	16300	
			P	7.95	7.86	7.55	7.06	6.44	5.73	4.98	4.24	3.53	
		115	Q	105900	86370	69570	55260	43120	32990	24620	17810	12350	
			P	9.97	9.44	8.74	7.92	7.03	6.11	5.19	4.34	3.58	
H705CS		95	Q				77930	61940	48370	36900	27430	19740	
			P				7.88	7.2	6.42	5.59	4.76	3.98	
		115	Q				63750	50330	39010	29510	21660	15240	
			P				8.97	7.97	6.93	5.91	4.94	4.08	
H755CC		95	Q	149600	123100	99950	80080	63070	48770	36810	27060	19240	
			P	9.32	9.08	8.67	8.1	7.42	6.64	5.82	4.96	4.11	
		115	Q	122800	100400	81020	64510	50480	38770	29060	21150	14770	
			P	11.41	10.78	10	9.12	8.15	7.14	6.11	5.08	4.11	
H35	H551CS	95	Q				66630	53010	41410	31560	23380	16660	
			P				6.58	6.05	5.45	4.81	4.15	3.51	
		115	Q				53680	42510	33030	25000	18290	12710	
			P				7.37	6.63	5.86	5.08	4.32	3.62	
	H701CC	95	Q	127200	104400	84550	67580	53100	40960	30850	22640	16060	
			P	7.77	7.53	7.16	6.69	6.14	5.53	4.88	4.22	3.57	
		115	Q	104000	84810	68300	54270	42380	32480	24290	17610	12210	
			P	9.35	8.82	8.2	7.5	6.74	5.95	5.16	4.37	3.62	
	H701CS	95	Q				75790	60300	47100	35900	26590	18940	
			P				7.48	6.88	6.2	5.47	4.72	3.99	
		115	Q				61050	48340	37560	28430	20800	14450	
			P				8.38	7.54	6.66	5.78	4.92	4.11	
	H751CC	95	Q	145500	119400	96670	77270	60710	46830	35280	25880	18370	
			P	8.88	8.59	8.17	7.63	7.01	6.32	5.59	4.84	4.1	
		115	Q	118900	96970	78090	62050	48460	37140	27770	20140	13960	
			P	10.66	10.07	9.37	8.58	7.72	6.83	5.91	5	4.11	
H751CS	95	Q				91510	72800	56870	43360	32140	22940		
		P				9.04	8.31	7.48	6.60	5.70	4.83		
	115	Q				73760	58420	45400	34380	25160	17470		
		P				10.13	9.11	8.05	6.98	5.94	4.97		

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R404A

R507

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica		P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida					
					Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		[°F]		45	35	25	15	5	-5	-15	-25	-35	
H35	H1002CC	95	Q	173700	142500	115500	92240	72480	55910	42120	30900	21930	
		P	10.61	10.28	9.77	9.12	8.37	7.54	6.66	5.76	4.88		
		115	Q	142000	115800	93230	74080	57850	44340	33160	24040	16660	
		P	12.76	12.04	11.19	10.23	9.20	8.12	7.04	5.97	4.94		
	H801CS	95	Q				106700	84830	66270	50510	37410	26650	
		P				10.53	9.68	8.72	7.69	6.64	5.62		
		115	Q				85890	68010	52840	40000	29270	20330	
		P				11.79	10.61	9.37	8.13	6.92	5.78		
	H1003CC	95	Q	201500	165400	134000	107100	84110	64890	48880	35860	25450	
		P	12.29	11.91	11.34	10.61	9.75	8.79	7.76	6.70	5.63		
		115	Q	164800	134400	108200	85970	67140	51460	38480	27900	19340	
		P	14.78	13.96	12.98	11.89	10.70	9.46	8.19	6.93	5.71		
H901CS	35	Q				115900	92160	71990	54870	40640	28950		
	P				11.44	10.52	9.47	8.35	7.21	6.10			
	45	Q				93310	73880	57400	43460	31800	22090		
	P				12.81	11.53	10.19	8.83	7.51	6.28			
H41	H851CS	95	Q				108600	86610	67950	52110	38930	28100	
		P				10.57	9.65	8.63	7.53	6.41	5.31		
		115	Q				88460	70110	54550	41370	30350	21170	
		P				11.73	10.50	9.20	7.88	6.59	5.36		
	H1201CC	95	Q	199100	164700	134700	108900	86550	67680	51730	38510	27650	
		P	12.34	12.17	11.66	10.89	9.91	8.80	7.62	6.45	5.35		
		115	Q	164700	135500	110200	88510	69930	54250	41030	29990	20780	
		P	14.96	14.19	13.16	11.95	10.62	9.23	7.88	6.60	5.47		
	H1001CS	95	Q				125500	100400	79030	60870	45740	33270	
		P				12.77	11.55	10.25	8.91	7.60	6.39		
		115	Q				102200	81130	63290	48170	35500	24910	
		P				14.10	12.43	10.75	9.14	7.66	6.36		
	H1501CC	95	Q	225900	187200	153400	124300	99120	77810	59760	44770	32420	
		P	14.37	14.26	13.73	12.87	11.76	10.48	9.11	7.74	6.44		
		115	Q	186100	153400	125100	100800	79850	62210	47290	34790	24290	
		P	17.71	16.83	15.65	14.23	12.66	11.03	9.40	7.88	6.52		
	H1501CS	95	Q				145000	116200	91540	70570	53050	38540	
		P				14.65	13.28	11.83	10.35	8.87	7.46		
		115	Q				118500	94310	73750	56240	41490	29060	
		P				16.35	14.51	12.66	10.85	9.11	7.49		
	H2001CC	95	Q	264900	219600	180100	146000	116600	91580	70470	52930	38480	
		P	17.35	16.72	15.82	14.70	13.41	12.02	10.57	9.12	7.72		
		115	Q	220100	181500	148000	119200	94540	73690	56080	41350	29040	
		P	21.14	19.77	18.21	16.50	14.71	12.88	11.07	9.33	7.71		
	H1601CS	95	Q				163200	130600	102900	79190	59500	43270	
		P				16.65	15.01	13.35	11.69	10.08	8.54		
		115	Q				133200	105800	82550	62840	46320	32520	
		P				18.76	16.59	14.46	12.41	10.48	8.69		
	H2201CC	95	Q	298900	247700	203100	164600	131400	103200	79340	59540	43230	
		P	18.71	18.59	17.92	16.81	15.36	13.69	11.89	10.09	8.37		
		115	Q	248300	204700	166800	134400	106500	82930	63050	46420	32520	
		P	22.98	21.92	20.44	18.63	16.62	14.51	12.40	10.40	8.61		
	H5	H2000CS	95	Q				187800	149400	116700	88810	65580	46400
			P				20.00	18.04	15.88	13.65	11.46	9.43	
			115	Q				151900	120100	93070	70150	50900	34780
			P				22.23	19.48	16.72	14.05	11.59	9.46	
H2500CC		95	Q	342800	283200	231100	186200	147400	114400	86410	63130	43880	
		P	21.54	20.91	19.88	18.52	16.88	15.03	13.03	10.94	8.81		
		115	Q	282700	232200	188400	150800	118500	91120	67940	48470	32080	
		P	26.28	24.72	22.84	20.71	18.39	15.95	13.45	10.95	8.49		
H2500CS		95	Q				210100	166700	129700	98340	72320	51020	
		P				22.36	20.20	17.78	15.24	12.74	10.44		
		115	Q				170400	134200	103600	77750	56250	38470	
		P				24.93	21.86	18.74	15.72	12.95	10.58		
H3000CC		95	Q	385100	317800	259000	208300	164500	127400	96070	70100	48820	
		P	24.57	23.92	22.69	21.00	18.99	16.77	14.48	12.24	10.17		
		115	Q	318300	261000	211400	168700	132200	101300	75270	53620	35640	
		P	30.42	28.48	26.12	23.48	20.69	17.86	15.13	12.61	10.44		
H2700CS		95	Q				225600	178800	138900	105200	77290	54510	
		P				24.31	21.90	19.26	16.54	13.88	11.42		
		115	Q				183300	144100	111000	83090	59930	40870	
		P				27.09	23.73	20.36	17.10	14.11	11.53		
H3200CC		95	Q	416200	343500	280100	225200	177900	137700	103600	75200	51730	
		P	25.47	25.10	24.07	22.50	20.51	18.21	15.72	13.15	10.62		
		115	Q	342200	280800	227500	181700	142400	109100	80800	57090	37150	
		P	31.46	29.79	27.61	25.04	22.20	19.20	16.16	13.20	10.42		
H2900CS		95	Q				249800	198400	154500	117200	86020	60320	
		P				26.88	24.32	21.47	18.48	15.51	12.69		
		115	Q				202400	159800	123500	92730	66900	45270	
		P				29.86	26.33	22.71	19.16	15.82	12.85		
H3400CC		35	Q	463000	381700	310800	249500	196700	151900	114100	82710	57070	
		P	29.04	28.50	27.24	25.38	23.08	20.45	17.64	14.78	11.98		
		45	Q	380500	311700	252100	200900	157000	120000	88750	62790	41270	
		P	35.47	33.48	30.95	28.00	24.78	21.42	18.04	14.78	11.78		

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R404A

R507

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		[°F]	45	35	25	15	5	-5	-15	-25	-35	
H6	H3000CS	95	Q				270600	216000	169400	129700	96510	69130
			P				29.57	26.58	23.32	19.97	16.71	13.69
		115	Q				220900	174800	135500	102200	74180	50740
			P				32.98	28.78	24.55	20.49	16.76	13.54
	H3500CC	95	Q	490100	405700	332100	268600	213800	167400	128200	95540	68760
			P	32.43	31.61	30.08	27.97	25.42	22.58	19.57	16.55	13.63
		115	Q	408000	335800	273200	219500	173400	134500	101700	74250	51430
			P	40.83	38.23	35.11	31.60	27.84	23.98	20.14	16.47	13.09
	H3500CS	95	Q				301000	239700	187400	143000	106100	75790
			P				33.06	29.78	26.20	22.49	18.84	15.43
		115	Q				244900	193200	149400	112300	81400	55840
			P				37.01	32.35	27.65	23.09	18.85	15.10
	H4000CC	95	Q	547300	453500	371700	301000	240100	188400	144500	107900	77560
			P	36.68	35.69	33.86	31.39	28.44	25.20	21.84	18.55	15.49
		115	Q	455700	375500	306000	246300	195100	151600	114800	83860	57790
			P	46.10	43.03	39.39	35.34	31.08	26.78	22.61	18.76	15.40
	H4000CS	95	Q				327900	262400	206700	159400	120100	87740
			P				35.76	32.24	28.40	24.45	20.59	17.03
		115	Q				268900	213700	167000	127500	94450	67080
			P				40.32	35.27	30.20	25.33	20.87	17.01
	H4500CC	95	Q	596900	493800	403900	326300	259600	203100	155400	115900	83660
			P	39.47	38.04	35.92	33.24	30.15	26.76	23.23	19.67	16.22
		115	Q	497200	408900	332400	266800	210700	163400	123700	90670	63390
			P	48.79	45.47	41.66	37.48	33.08	28.58	24.11	19.82	15.82
	H4500CS	95	Q				359300	287700	226600	174600	131200	95360
			P				38.83	35.15	31.06	26.78	22.55	18.59
		115	Q				294000	234000	183100	139800	103500	73030
			P				43.20	37.85	32.43	27.19	22.35	18.14
	H5000CC	95	Q	662300	547400	447200	360800	286600	223800	171000	127400	91820
			P	45.11	43.18	40.53	37.32	33.71	29.85	25.90	22.01	18.34
		115	Q	551500	453100	367800	294800	232500	180000	136000	99640	69710
			P	54.72	50.78	46.36	41.60	36.66	31.71	26.88	22.34	18.24
H7	H5000CS	95	Q				402500	321500	252400	193800	145100	105200
			P				40.83	36.81	32.39	27.83	23.36	19.24
		115	Q				322500	256200	200000	152400	112600	79420
			P				45.57	39.85	34.08	28.51	23.38	18.93
	H5500CC	95	Q	764400	629600	512400	411700	325400	252700	191700	141600	101000
			P	46.65	46.18	44.20	41.05	37.08	32.59	27.93	23.43	19.40
		115	Q	618200	506500	410200	328100	258100	199500	150500	110100	76650
			P	56.80	53.70	49.51	44.58	39.22	33.77	28.56	23.91	20.15
	H5500CS	95	Q				451200	360500	283200	217400	162600	117600
			P				45.88	41.41	36.47	31.34	26.30	21.61
		115	Q				361100	287100	224200	170900	126300	88950
			P				51.26	44.83	38.35	32.09	26.32	21.31
	H6000CC	95	Q	860300	708100	575900	462400	365300	283600	215200	159200	113900
			P	52.51	51.40	48.94	45.41	41.11	36.31	31.30	26.35	21.75
		115	Q	693900	568700	460700	368600	290200	224500	169500	124000	86290
			P	62.98	59.43	54.88	49.61	43.90	38.03	32.30	26.96	22.31
	H6000CS	95	Q				490800	391900	307600	236000	176500	127800
			P				50.46	45.54	40.11	34.48	28.96	23.85
		115	Q				391500	311100	242800	185100	136800	96540
			P				56.21	49.17	42.07	35.19	28.85	23.35
	H7500CC	95	Q	929100	765300	622900	500500	395600	307300	233100	172300	122900
			P	57.39	56.19	53.52	49.68	44.99	39.76	34.29	28.89	23.87
		115	Q	751200	615600	498600	398800	313800	242500	183000	133800	93160
			P	69.00	65.09	60.09	54.31	48.05	41.63	35.34	29.50	24.40
	H7501CS	95	Q				547100	436800	342700	262800	196300	141700
			P				55.53	50.15	44.20	38.01	31.92	26.27
		115	Q				436400	346600	270400	205900	152000	107200
			P				62.08	54.28	46.40	38.78	31.75	25.65
	H8001CC	95	Q	1033000	852000	694800	559100	442400	343700	260600	192200	136900
			P	62.29	62.32	60.04	55.95	50.58	44.41	37.95	31.71	26.18
		115	Q	836800	686900	557000	445800	350700	270800	204000	148900	103800
			P	76.56	72.80	67.34	60.70	53.38	45.88	38.69	32.33	27.27
	H8000CS	95	Q				603700	481400	377300	289200	216200	156600
			P				60.69	54.72	48.19	41.44	34.84	28.75
		115	Q				482000	382300	297800	226600	167300	118300
			P				67.80	59.19	50.55	42.23	34.59	28.01
	H9000CC	95	Q	1135000	934200	760400	611000	483000	375100	284600	210400	150100
			P	69.38	68.68	65.75	61.08	55.16	48.50	41.57	34.87	28.87
		115	Q	917200	751600	608700	486900	383100	296100	223400	163300	113800
			P	84.42	79.83	73.63	66.30	58.34	50.23	42.48	35.55	29.93

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R407C

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.		Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida			
					Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		[°F]	40	35	30	25	20	15	10	5	0		
H11	H80CC	90	Q	16820	15060	13440	11960	10580	9330	8180	7140	6190	
			P	1.05	1.05	1.03	1.01	0.98	0.94	0.90	0.85	0.8	
		105	Q	14900	13330	11880	10530	9300	8180	7140	6190	5330	
			P	1.24	1.21	1.17	1.13	1.08	1.03	0.97	0.91	0.85	
		120	Q	13070	11670	10370	9180	8080	7080	6150	5300	4520	
			P	1.40	1.35	1.29	1.23	1.17	1.11	1.04	0.97	0.91	
	H101CC	90	Q	20350	18220	16260	14460	12800	11290	9900	8630	7480	
			P	1.28	1.28	1.26	1.23	1.19	1.14	1.09	1.03	0.97	
		105	Q	18030	16130	14370	12740	11240	9880	8630	7480	6430	
			P	1.50	1.47	1.43	1.37	1.31	1.25	1.18	1.11	1.04	
		120	Q	15820	14110	12540	11100	9770	8550	7420	6390	5450	
			P	1.70	1.64	1.57	1.50	1.42	1.34	1.27	1.19	1.11	
	H151CC	90	Q	25620	22950	20490	18240	16160	14260	12520	10930	9490	
			P	1.60	1.59	1.57	1.53	1.48	1.43	1.36	1.29	1.21	
		105	Q	22740	20350	18140	16100	14230	12520	10950	9510	8200	
			P	1.88	1.84	1.78	1.71	1.64	1.56	1.47	1.38	1.29	
		120	Q	19980	17840	15870	14060	12400	10870	9460	8170	6980	
			P	2.12	2.05	1.96	1.87	1.78	1.68	1.58	1.48	1.38	
	H181CC	90	Q	28500	25530	22800	20300	17990	15880	13950	12190	10580	
			P	1.80	1.79	1.77	1.73	1.67	1.61	1.53	1.45	1.36	
		105	Q	25350	22690	20240	17960	15880	13980	12230	10630	9170	
			P	2.11	2.06	2.00	1.93	1.84	1.75	1.65	1.55	1.45	
		120	Q	22330	19940	17740	15730	13870	12170	10600	9160	7830	
			P	2.37	2.28	2.19	2.09	1.99	1.87	1.76	1.65	1.54	
	H201CC	90	Q	35070	31410	28040	24960	22110	19510	17120	14950	12970	
			P	2.27	2.25	2.20	2.14	2.06	1.97	1.88	1.78	1.67	
		105	Q	31060	27790	24780	21990	19430	17100	14950	12990	11200	
			P	2.61	2.54	2.45	2.35	2.24	2.13	2.01	1.89	1.77	
		120	Q	27250	24330	21650	19190	16920	14840	12920	11160	9540	
			P	2.89	2.78	2.66	2.54	2.40	2.27	2.13	2	1.87	
	H221CC	90	Q	37580	33680	30090	26800	23760	20990	18440	16130	14020	
			P	2.36	2.34	2.31	2.25	2.18	2.10	2.00	1.9	1.8	
		105	Q	33420	29920	26690	23700	20950	18460	16150	14050	12120	
			P	2.76	2.69	2.61	2.51	2.40	2.29	2.17	2.05	1.93	
		120	Q	29400	26260	23370	20720	18270	16020	13960	12060	10320	
			P	3.12	3.01	2.88	2.75	2.62	2.48	2.34	2.2	2.07	
	H251CC	90	Q	40360	36160	32280	28740	25470	22500	19780	17310	15070	
			P	2.52	2.51	2.47	2.41	2.33	2.24	2.14	2.02	1.9	
		105	Q	35940	32150	28660	25430	22470	19800	17330	15100	13060	
			P	2.98	2.91	2.81	2.71	2.58	2.45	2.31	2.17	2.03	
		120	Q	31610	28200	25060	22200	19560	17150	14950	12940	11110	
			P	3.37	3.25	3.11	2.96	2.80	2.64	2.48	2.32	2.17	
	H281CC	90	Q	45500	40770	36420	32430	28740	25380	22300	19490	16930	
			P	2.73	2.71	2.66	2.60	2.51	2.42	2.31	2.19	2.08	
		105	Q	40870	36580	32620	28950	25590	22530	19710	17130	14760	
			P	3.26	3.18	3.08	2.96	2.83	2.70	2.55	2.41	2.27	
		120	Q	36310	32410	28830	25550	22510	19730	17160	14820	12650	
			P	3.70	3.56	3.42	3.26	3.10	2.93	2.76	2.6	2.44	
H2	H300CC	90	Q	57920	51720	46000	40750	35890	31450	27370	23660	20270	
			P	3.42	3.38	3.31	3.22	3.12	3.00	2.86	2.71	2.55	
		105	Q	50580	45060	39970	35240	30900	26950	23310	19980	16940	
			P	3.97	3.86	3.72	3.57	3.41	3.23	3.05	2.85	2.65	
		120	Q	43660	38760	34240	30100	26280	22780	19560	16610	13900	
			P	4.47	4.29	4.10	3.89	3.67	3.44	3.21	2.97	2.73	
	H350CC	90	Q	62670	55740	49370	43570	38240	33410	29020	25080	21530	
			P	3.67	3.64	3.57	3.48	3.37	3.23	3.08	2.92	2.75	
		105	Q	55460	49220	43500	38230	33430	29110	25160	21610	18410	
			P	4.31	4.18	4.03	3.87	3.68	3.48	3.28	3.07	2.86	
		120	Q	47140	41640	36610	32050	27880	24120	20720	17660	14910	
			P	4.88	4.66	4.44	4.20	3.95	3.70	3.45	3.2	2.96	
	H380CC	90	Q	72070	64390	57310	50830	44850	39400	34410	29890	25790	
			P	4.15	4.13	4.07	3.97	3.85	3.69	3.52	3.33	3.13	
		105	Q	62790	56020	49780	43990	38710	33910	29500	25500	21860	
			P	4.87	4.74	4.58	4.40	4.20	3.99	3.76	3.53	3.3	
		120	Q	53320	47420	42000	37060	32500	28350	24560	21120	17970	
			P	5.55	5.32	5.07	4.80	4.54	4.26	3.99	3.72	3.46	
H33	H405CC	90	Q	77210	69090	61620	54820	48540	42830	37610	32870	28560	
			P	4.51	4.39	4.25	4.12	3.97	3.83	3.67	3.52	3.35	
		105	Q	69240	61790	54960	48640	42880	37650	32850	28490	24510	
			P	5.18	5	4.82	4.63	4.44	4.24	4.04	3.83	3.62	
		120	Q	61300	54470	48210	42510	37260	32490	28120	24150	20520	
			P	5.82	5.58	5.34	5.1	4.85	4.6	4.34	4.09	3.83	
	H505CC	90	Q	92610	82870	73920	65750	58230	51380	45120	39430	34260	
			P	5.41	5.26	5.1	4.94	4.76	4.59	4.41	4.22	4.02	
		105	Q	83050	74120	65920	58340	51430	45160	39410	34180	29410	
			P	6.21	6	5.78	5.55	5.32	5.08	4.84	4.6	4.35	
		120	Q	73540	65340	57830	50990	44700	38970	33740	28970	24620	
			P	6.98	6.7	6.41	6.12	5.82	5.52	5.21	4.9	4.59	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R407C

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica			P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida				
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]								
		[°F]		40	35	30	25	20	15	10	5	0
H33	H705CC	90	Q	106100	95140	85050	75820	67310	59540	52420	45960	40060
			P	6.09	5.92	5.75	5.57	5.39	5.2	5.01	4.81	4.6
		105	Q	94970	84980	75780	67260	59480	52410	45900	39980	34580
			P	7.06	6.82	6.58	6.34	6.09	5.83	5.57	5.3	5.03
		120	Q	84650	75470	67040	59340	52240	45750	39810	34390	29430
			P	8.04	7.73	7.41	7.08	6.75	6.41	6.07	5.72	5.37
	H755CC	90	Q	122800	110200	98450	87780	77920	68930	60690	53200	46370
			P	7.08	6.91	6.73	6.54	6.33	6.12	5.89	5.66	5.41
		105	Q	109400	97840	87270	77470	68520	60390	52900	46090	39860
			P	8.13	7.88	7.62	7.35	7.07	6.78	6.48	6.17	5.85
		120	Q	96840	86360	76730	67950	59830	52430	45650	39460	33790
			P	9.18	8.84	8.5	8.14	7.77	7.4	7.01	6.62	6.21
H35	H701CC	90	Q	106100	95140	85050	75820	67310	59540	52420	45960	40060
			P	6.09	5.92	5.75	5.57	5.39	5.20	5.01	4.81	4.6
		105	Q	94970	84980	75780	67260	59480	52410	45900	39980	34580
			P	7.06	6.82	6.58	6.34	6.09	5.83	5.57	5.3	5.03
		120	Q	84650	75470	67040	59340	52240	45750	39810	34390	29430
			P	8.04	7.73	7.41	7.08	6.75	6.41	6.07	5.72	5.37
	H751CC	90	Q	122800	110200	98450	87780	77920	68930	60690	53200	46370
			P	7.08	6.91	6.73	6.54	6.33	6.12	5.89	5.66	5.41
		105	Q	109400	97840	87270	77470	68520	60390	52900	46090	39860
			P	8.13	7.88	7.62	7.35	7.07	6.78	6.48	6.17	5.85
		120	Q	96840	86360	76730	67950	59830	52430	45650	39460	33790
			P	9.18	8.84	8.50	8.14	7.77	7.40	7.01	6.62	6.21
	H1002CC	90	Q	153800	138100	123700	110400	98130	86970	76740	67450	58980
			P	9.07	8.90	8.80	8.46	8.20	7.91	7.60	7.26	6.91
		105	Q	135700	121700	108800	96800	85860	75920	66750	58400	50760
			P	10.46	10.17	9.83	9.47	9.09	8.68	8.25	7.8	7.33
		120	Q	117000	104600	93140	82740	73130	64350	56300	48940	42170
			P	11.97	11.51	11.03	10.53	10.00	9.45	8.88	8.29	7.69
	H1003CC	90	Q	176400	158400	141800	126600	112600	99730	88000	77340	67630
			P	10.47	10.28	10.05	9.78	9.47	9.14	8.78	8.39	7.97
		105	Q	155600	139600	124800	111000	98460	87050	76540	66960	58200
			P	12.08	11.74	11.36	10.94	10.50	10.03	9.53	9.01	8.46
		120	Q	134100	119900	106800	94870	83860	73790	64550	56110	48360
			P	13.82	13.30	12.74	12.16	11.55	10.91	10.26	9.58	8.88
H41	H1201CC	90	Q	177700	159300	142400	126900	112500	99430	87470	76600	66700
			P	10.01	9.84	9.62	9.35	9.03	8.68	8.29	7.88	7.46
		105	Q	158700	142000	126500	112200	99110	87250	76330	66410	57360
			P	11.55	11.21	10.82	10.39	9.92	9.43	8.92	8.39	7.87
		120	Q	141000	125600	111500	98540	86660	75820	65900	56860	48600
			P	12.87	12.36	11.82	11.25	10.65	10.04	9.42	8.8	8.18
	H1501CC	90	Q	202200	181500	162400	145000	128800	114100	100600	88270	77080
			P	11.84	11.55	11.23	10.86	10.47	10.04	9.58	9.1	8.6
		105	Q	180900	161900	144500	128300	113500	100100	87700	76450	66190
			P	13.45	13.06	12.63	12.15	11.64	11.08	10.49	9.87	9.22
		120	Q	161500	144000	127900	113200	99590	87220	75890	65560	56120
			P	14.91	14.43	13.89	13.30	12.66	11.98	11.26	10.5	9.7
	H2001CC	90	Q	230500	207200	185800	166100	147900	131300	116100	102200	89490
			P	13.27	12.92	12.53	12.12	11.68	11.22	10.75	10.26	9.77
		105	Q	207300	186000	166500	148300	131700	116500	102600	89790	78110
			P	15.47	14.93	14.36	13.77	13.17	12.56	11.94	11.32	10.7
		120	Q	183600	164200	146400	130200	115100	101300	88620	77030	66380
			P	17.31	16.58	15.84	15.08	14.32	13.56	12.81	12.06	11.33
	H2201CC	90	Q	257400	231300	207300	185300	165000	146400	129400	113900	99730
			P	14.68	14.56	14.32	13.98	13.55	13.05	12.50	11.9	11.29
		105	Q	231400	207700	185800	165500	146900	130000	114400	100100	87020
			P	17.41	16.97	16.43	15.82	15.14	14.42	13.67	12.9	12.13
		120	Q	205000	183400	163500	145300	128400	113000	98770	85800	73880
			P	19.46	18.74	17.96	17.12	16.24	15.34	14.43	13.53	12.65
H5	H2500CC	90	Q	296400	266300	238400	212900	189300	167800	148000	129900	113500
			P	16.84	16.68	16.41	16.06	15.62	15.12	14.56	13.94	13.29
		105	Q	264700	237500	212400	189100	167800	148400	130400	114100	99090
			P	19.85	19.33	18.74	18.08	17.35	16.58	15.76	14.91	14.04
		120	Q	233500	209000	186400	165800	146700	129200	113200	98510	85050
			P	22.51	21.66	20.75	19.79	18.79	17.76	16.70	15.63	14.55
	H3000CC	90	Q	330400	296600	265400	236800	210400	186200	164000	143800	125400
			P	19.49	19.21	18.85	18.41	17.91	17.34	16.71	16.02	15.28
		105	Q	294200	263800	235700	209600	185700	163900	143900	125600	108800
			P	22.69	22.09	21.41	20.67	19.86	19.00	18.09	17.13	16.12
		120	Q	258800	231300	206000	182900	161500	142000	124000	107600	92490
			P	25.67	24.73	23.72	22.66	21.55	20.39	19.19	17.95	16.67
	H3200CC	90	Q	360500	323100	288600	257000	227800	201000	176500	154100	133700
			P	19.90	19.64	19.33	18.97	18.56	18.11	17.60	17.06	16.47
		105	Q	321100	287400	256300	227500	201000	176900	154700	134400	115900
			P	23.06	22.53	21.95	21.33	20.66	19.95	19.19	18.39	17.56
		120	Q	282800	252400	224400	198800	175200	153500	133600	115400	98710
			P	26.05	25.23	24.37	23.47	22.53	21.54	20.52	19.46	18.37

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes

R407C

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Cond. Temp. Temp. Cond. Temp. Cond.	Q [BTU/h]	Refrigerating capacity Puissance frigorifique Potencia frigorífica				P [kW]	Power input Puissance absorbée Potencia absorbida				
				Evaporating temperature Température d'évaporation / Temperatura evaporación [°F]									
		[°F]		40	35	30	25		20	15	10	5	0
H5	H3400CC	90	Q	400100	359400	321800	287400	255600	226400	199700	175400	153200	
			P	22.51	22.28	21.96	21.55	21.06	20.48	19.82	19.07	18.23	
		105	Q	357200	320500	286700	255200	226400	200200	176000	154000	133800	
			P	26.42	25.84	25.17	24.42	23.57	22.64	21.61	20.5	19.29	
		120	Q	315200	282100	251600	223800	198000	174400	152800	133000	114800	
			P	30.16	29.20	28.15	27.01	25.78	24.45	23.03	21.51	19.89	
H6	H3500CC	90	Q	444600	399400	357600	319400	284000	251600	221900	194900	170200	
			P	25.01	24.77	24.42	23.98	23.43	22.79	22.05	21.21	20.28	
		105	Q	397000	356200	318600	283600	251600	222500	195600	171100	148700	
			P	29.38	28.73	27.98	27.13	26.18	25.14	23.99	22.75	21.41	
		120	Q	350300	313500	279600	248700	220000	193800	169800	147800	127600	
			P	33.56	32.47	31.28	30.00	28.61	27.12	25.54	23.86	22.09	
	H4000CC	90	Q	495500	444800	398100	355200	315600	279300	246000	215700	188000	
			P	29.03	28.58	28.04	27.40	26.67	25.85	24.92	23.89	22.76	
		105	Q	441300	395600	353500	314400	278500	245900	215800	188300	163200	
			P	33.72	32.89	31.96	30.93	29.79	28.55	27.21	25.75	24.18	
		120	Q	388100	346900	309000	274300	242300	212900	186000	161400	138800	
			P	38.11	36.86	35.50	34.03	32.45	30.75	28.94	27	24.95	
	H4500CC	90	Q	534000	480000	430100	384500	342200	303600	268200	235900	206400	
			P	32.40	31.85	31.21	30.46	29.63	28.69	27.66	26.54	25.31	
		105	Q	479800	430900	385800	344000	305600	270700	238500	209100	182200	
			P	37.16	36.18	35.12	33.95	32.69	31.32	29.86	28.3	26.64	
		120	Q	426400	382100	341400	304200	269700	238200	209200	182800	158500	
			P	42.06	40.63	39.09	37.46	35.73	33.90	31.96	29.93	27.79	
	H5000CC	90	Q	592400	532500	477200	426600	379700	336900	297500	261700	229000	
			P	35.96	35.33	34.59	33.75	32.82	31.78	30.65	29.41	28.07	
		105	Q	532300	478100	428100	381600	339100	300400	264600	232000	202200	
			P	41.22	40.11	38.92	37.62	36.22	34.72	33.11	31.41	29.6	
		120	Q	473000	424000	378800	337500	299200	264300	232200	202800	175900	
			P	46.65	45.04	43.33	41.51	39.60	37.58	35.45	33.23	30.89	
	H7	H5500CC	90	Q	627700	564200	505600	452000	402300	356900	315200	277300	242700
				P	37.68	37.06	36.33	35.48	34.51	33.42	32.22	30.9	29.47
			105	Q	564000	506600	453600	404400	359300	318200	280400	245800	214200
				P	43.25	42.12	40.88	39.51	38.04	36.44	34.74	32.92	30.98
			120	Q	501200	449200	401300	357500	317000	280000	246000	214900	186300
				P	48.98	47.30	45.50	43.58	41.56	39.42	37.16	34.8	32.32
H6000CC		90	Q	729800	656100	588000	525700	468000	415200	366800	322700	282500	
			P	42.09	41.62	40.87	39.87	38.65	37.25	35.70	34.04	32.3	
		105	Q	655300	588000	525900	468200	415300	367100	322700	282200	245100	
			P	49.20	47.86	46.30	44.56	42.65	40.63	38.52	36.35	34.17	
		120	Q	578800	517300	460600	408700	360700	316800	276500	239700	205900	
			P	55.30	53.17	50.87	48.44	45.91	43.33	40.71	38.1	35.54	
H7500CC		90	Q	799900	719100	644500	576200	513000	455100	402100	353800	309600	
			P	46.90	46.39	45.56	44.45	43.10	41.54	39.81	37.96	36.01	
		105	Q	718200	644500	576400	513200	455300	402600	353900	309500	268900	
			P	54.81	53.35	51.63	49.69	47.58	45.32	42.96	40.54	38.09	
		120	Q	634500	567100	505000	448300	395800	347800	303600	263300	226300	
			P	61.65	59.29	56.74	54.04	51.23	48.34	45.41	42.48	39.58	
H8001CC		90	Q	870100	782200	701100	626800	558000	495100	437400	384800	336800	
			P	51.73	51.18	50.26	49.04	47.55	45.83	43.93	41.88	39.72	
		105	Q	781100	700900	627000	558300	495300	438000	385100	336900	292700	
			P	60.44	58.84	56.95	54.83	52.50	50.01	47.41	44.72	42	
		120	Q	690100	616900	549500	487900	430900	378700	330800	287000	246800	
			P	68.00	65.42	62.62	59.65	56.54	53.35	50.10	46.85	43.63	
H9000CC		90	Q	940300	845300	757600	677300	603000	535000	472700	415900	364000	
			P	55.91	55.30	54.32	53.00	51.39	49.53	47.47	45.26	42.93	
		105	Q	844100	757500	677500	603300	535300	473300	416200	364100	316300	
			P	65.32	63.59	61.55	59.25	56.73	54.05	51.23	48.33	45.39	
		120	Q	745800	666700	593900	527300	465600	409200	357400	310100	266700	
			P	73.49	70.69	67.67	64.46	61.10	57.65	54.15	50.63	47.15	

■ Performance data are based on AHRI540 and 60 Hz operation, relating to 65 °F return gas temperature without liquid subcooling

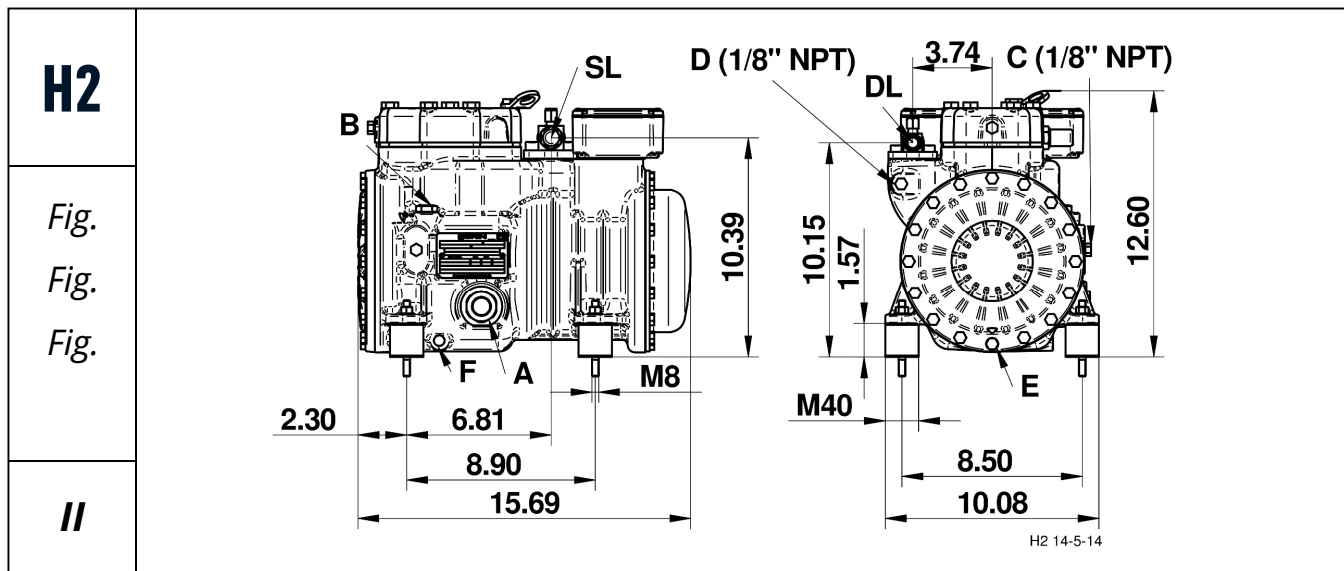
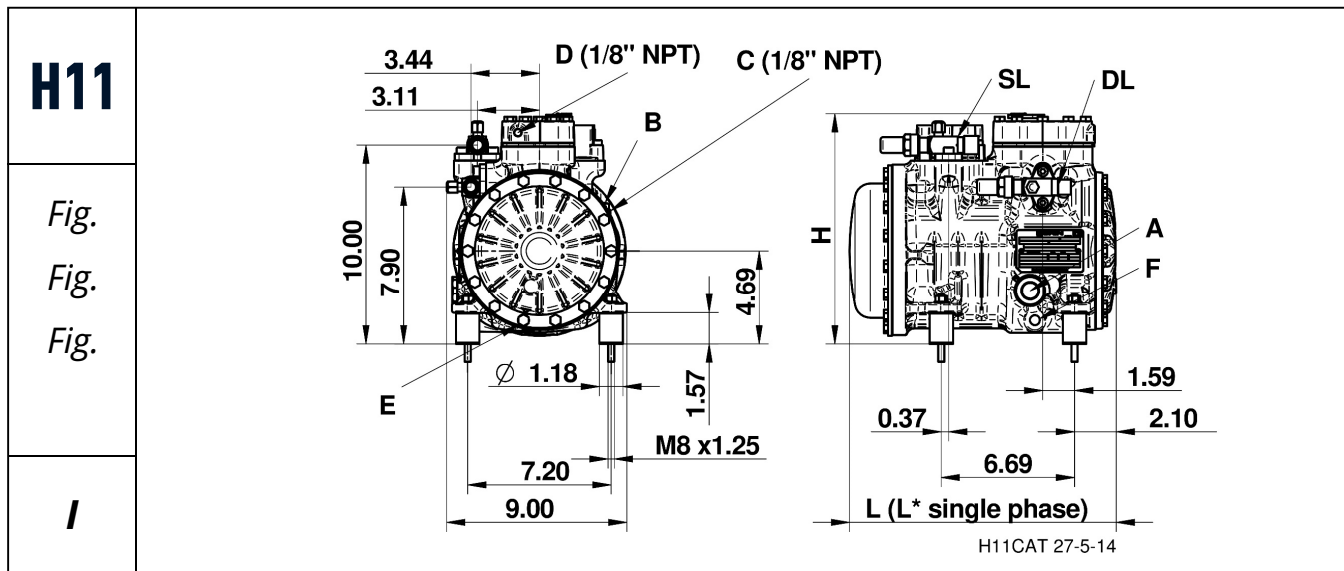
■ Never mix ester oils with different oils

■ Les données de puissance se basent sur AHRI540 et fonctionnement à 60 Hz, se référant à une température du gaz d'aspiration de 65 °F sans sous-refroidissement de liquide

■ Ne mélanger jamais ester huiles avec different huiles

■ Datos de rendimiento se basan de AHRI540 y en funcionamiento con 60 Hz, referidos al temperatura de gas de aspiración de 65 °F sin subenfriamiento del líquido

■ No mezcle nunca ésteres de aceites con aceite diferentes



Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Figure Figure Figura	L	L*	H
			[in]	[in]	[in]
H11	H51CS	I	11.46	12.01	11.26
	H80CC	I	11.46	12.60	11.26
	H80CS	I	11.46	12.60	11.26
	H101CC	I	12.01	12.91	11.26
	H101CS	I	12.01	12.91	11.26
	H151CC	I	12.01	13.50	11.26
	H151CS	I	12.01	13.50	11.26
	H181CC	I	12.64	14.17	11.26
	H181CS	I	12.80	14.29	11.46

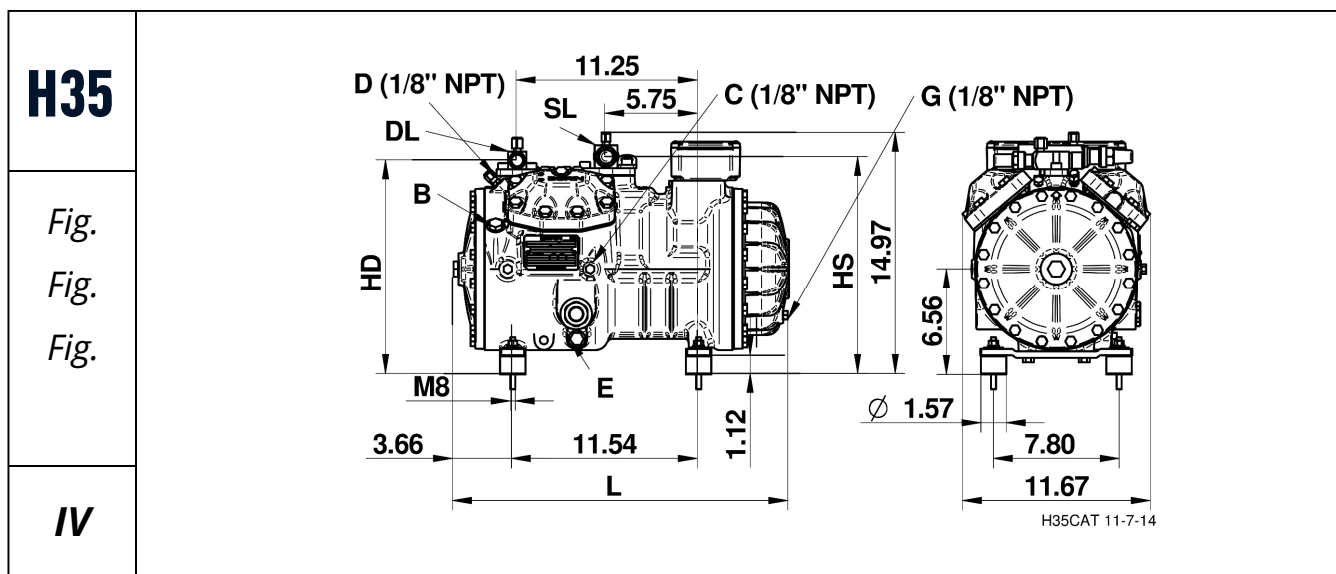
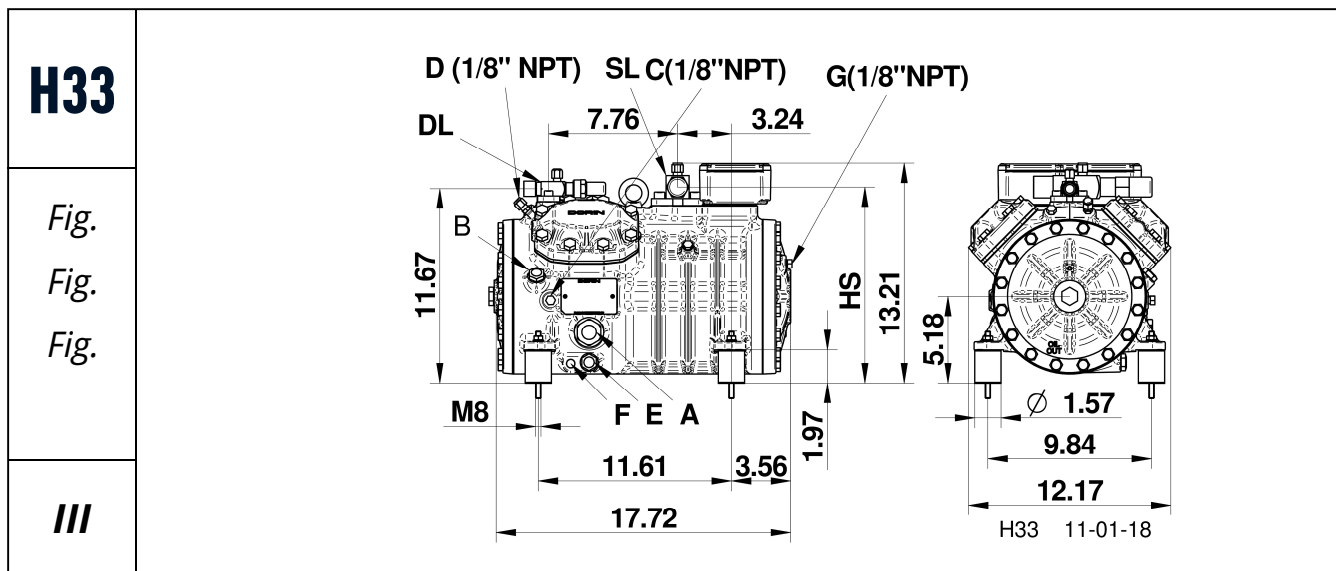
Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Figure Figure Figura	L	L*	H
			[in]	[in]	[in]
H11	H201CC	I	12.80	14.29	11.46
	H201CS	I	12.80	14.29	11.46
	H221CC	I	12.80	14.29	11.46
	H221CS	I	12.80	14.29	11.46
	H251CC	I	13.39	14.29	11.46
	H251CS	I	12.80	14.29	11.57
	H281CC	I	13.39	14.29	11.57
	H281SB	I	12.80	---	12.40
	H281CS	I	13.39	---	12.40

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Figure Figure Figura
H2	H290CS	II
	H300CC	II
	H300CS	II
	H350CC	II
	H350SB	II
	H380CC	II
	H380SB	II
	H390CS	II
	H392CS	II

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

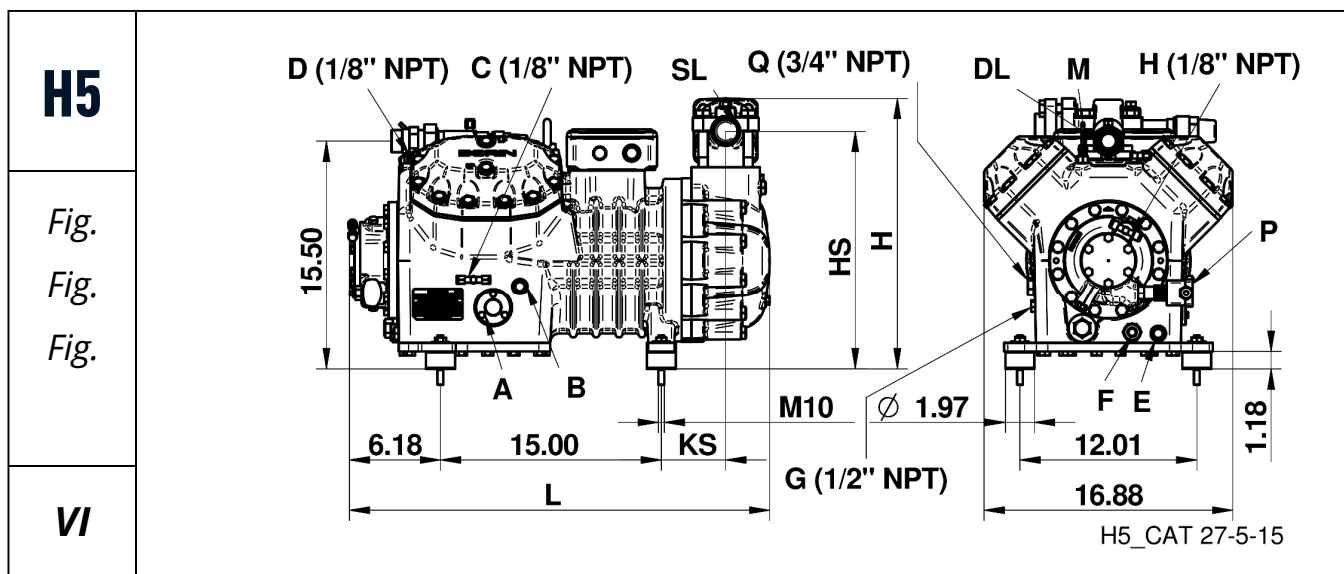
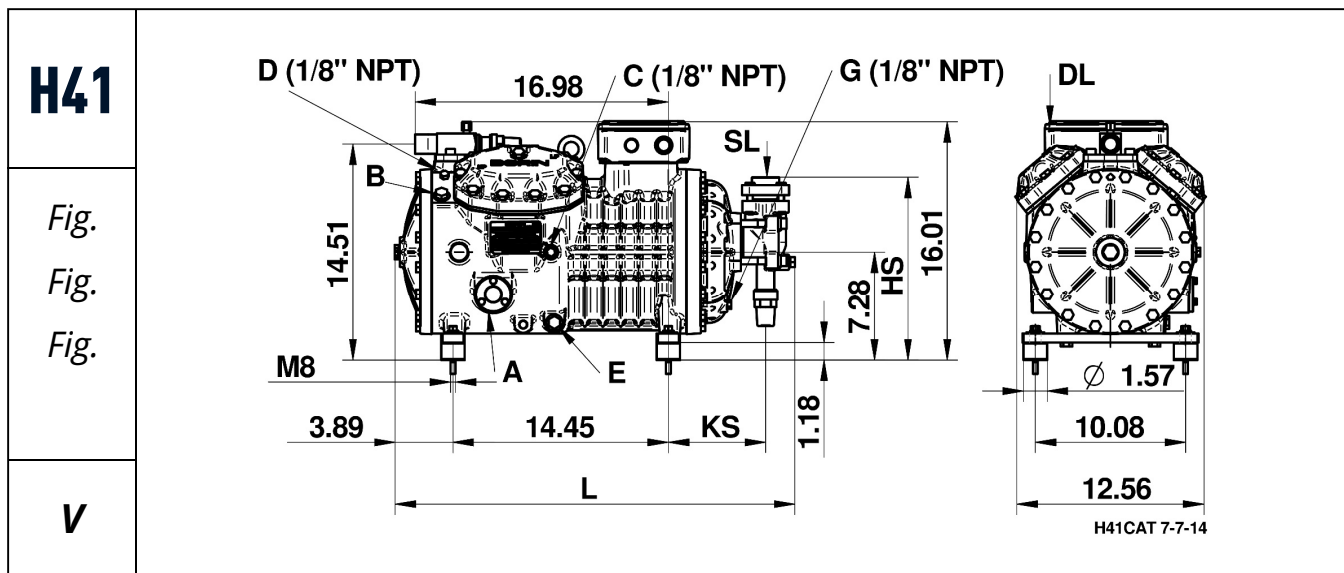
A - Visor aceite
B - Tapón para aceite
C - Toma baja presión
D - Toma alta presión
E - Tapón vaciado aceite
F - Resistencia cárter
DL - Válvula servicio descarga
SL - Válvula servicio aspiración



Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Figure Figure Figura	HS
			[in]
H33	H355CS	III	11.65
	H405CC	III	11.65
	H405CS	III	11.77
	H505CC	III	11.77
	H505CS	III	11.77
	H705CC	III	11.77
	H705CS	III	11.77
	H755CC	III	11.77

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Figure Figure Figura	L	HS	HD
			[in]	[in]	[in]
H35	H401CS	IV	18.90	13.54	13.23
	H451CC	IV	18.90	13.54	13.23
	H451CS	IV	18.90	13.66	13.23
	H551CC	IV	18.90	13.66	13.23
	H551CS	IV	18.90	13.66	13.39
	H701CC	IV	18.90	13.66	13.39
	H701CS	IV	18.90	13.66	13.39
	H751CC	IV	18.90	13.66	13.39
	H751CS	IV	18.90	13.66	13.39
	H1002CC	IV	20.87	13.66	13.39
	H801CS	IV	18.90	13.66	13.39
	H1003CC	IV	20.87	13.66	13.39
	H901CS	IV	20.87	13.66	13.39
	H1151CC	IV	20.87	13.66	13.39

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 - Visor aceite B - Tapón para aceite C - Toma baja presión D - Toma alta presión E - Tapón vaciado aceite F - Resistencia cárter G - Retorno aceite DL - Válvula servicio descarga SL - Válvula servicio aspiración
---	--	---



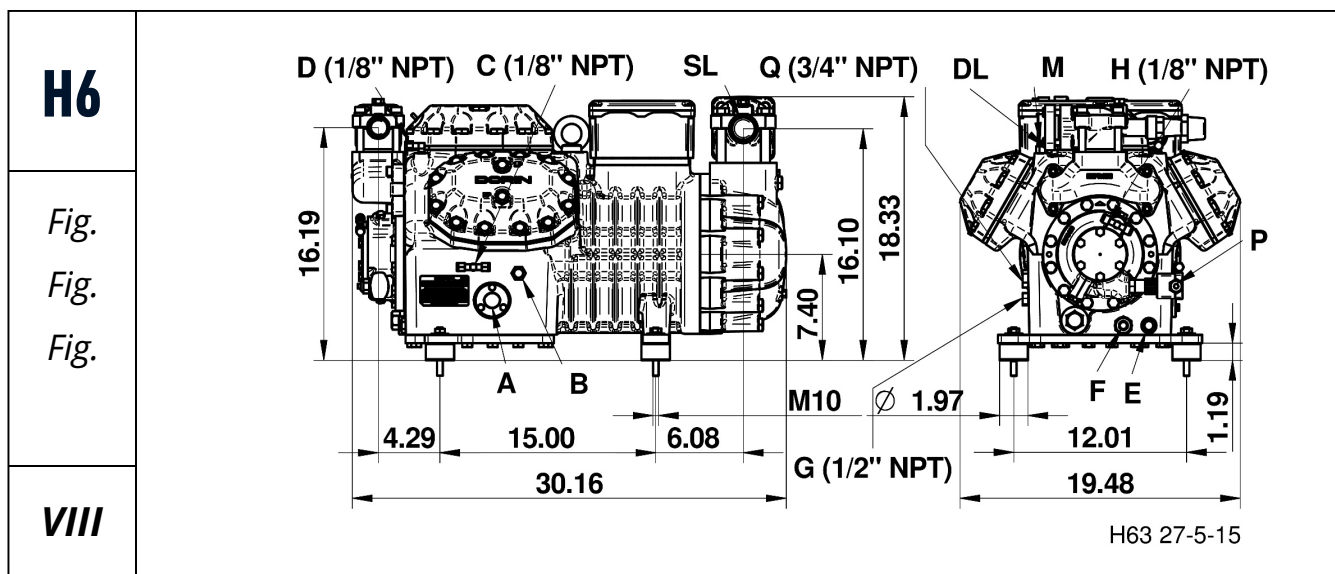
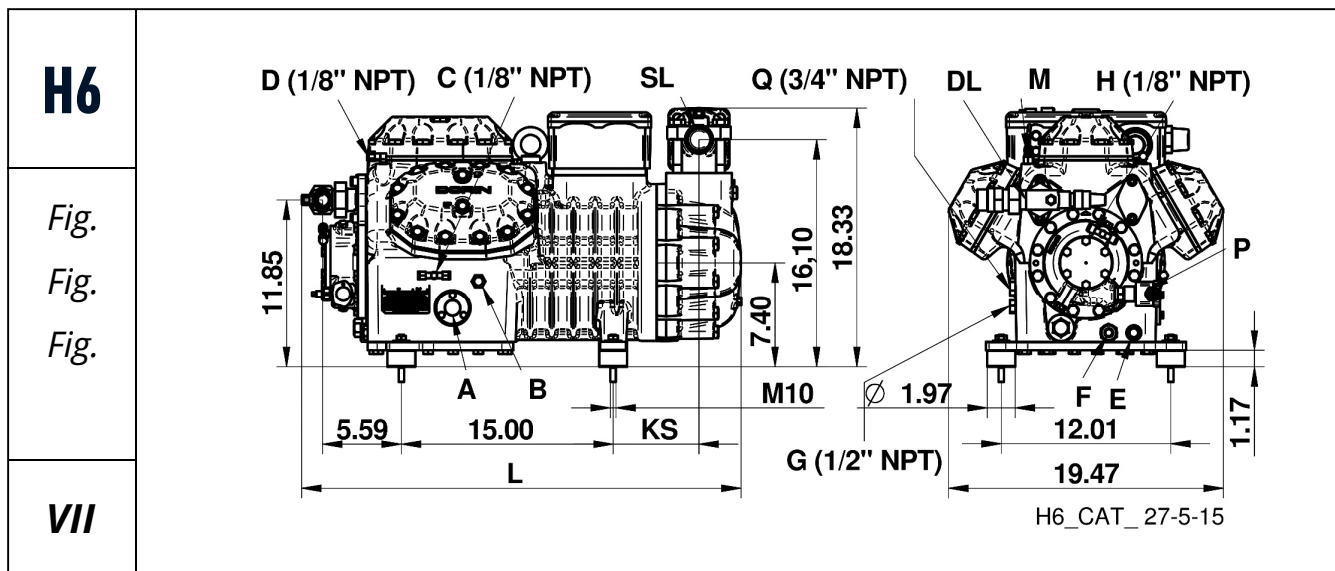
Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Figure Figure Figura	L	KS	HS
			[in]	[in]	[in]
H41	H851CS	V	25.59	5.63	10.00
	H1201CC	V	25.59	5.63	10.00
	H1001CS	V	25.59	5.63	10.00
	H1501CC	V	26.97	6.54	12.32
	H1501CS	V	25.59	5.63	10.00
	H2001CC	V	26.97	6.54	12.32
	H1601CS	V	26.97	6.54	12.32
	H2201CC	V	26.97	6.54	12.32

Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Figure Figure Figura	L	H	KS	HS
			[in]	[in]	[in]	[in]
H5	H2000CS	VI	27.76	17.52	3.31	15.43
	H2500CC	VI	28.66	18.50	4.37	16.14
	H2500CS	VI	27.87	18.50	3.58	16.14
	H3000CC	VI	28.66	18.50	4.37	16.14
	H2700CS	VI	27.87	18.50	3.58	16.14
	H3200CC	VI	28.66	18.50	4.37	16.14
	H2900CS	VI	27.87	18.50	3.58	16.14
	H3400CC	VI	28.66	18.50	4.37	16.14

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

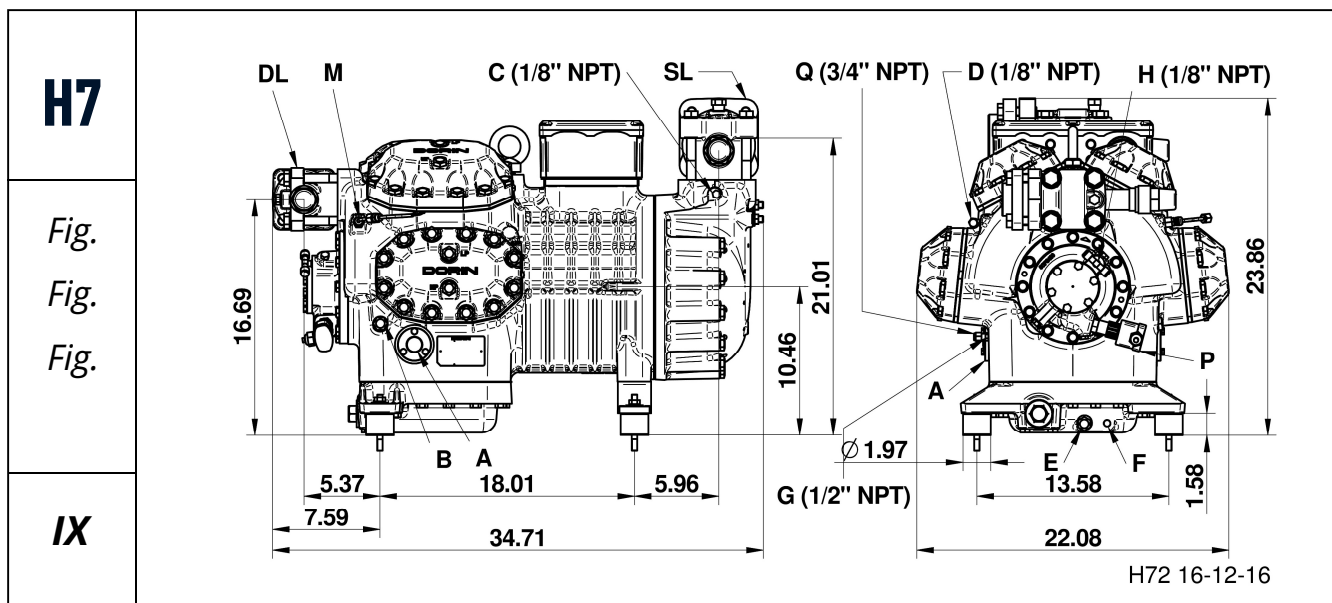
A - Voyant d'huile
B - Bouchon charge huile
C - Prise basse pression
D - Prise haute pression
E - Bouchon vidange d'huile
F - Resistance carter
G - Retour d'huile
H - Prise pression huile
M - Sensor max temp. refoul.
P - Press. diff. huile électron.
Q - Egalisation de gaz
DL - Vanne de refolement
SL - Vanne aspiration

A - Visor aceite
B - Tapón para aceite
C - Toma baja presión
D - Toma alta presión
E - Tapón vaciado aceite
F - Resistencia cárter
G - Retorno aceite
H - Toma presión
M - Sensor temperatura
P - Presostato diferencial aceite, electrónico
Q - Compensación gas
DL - Válvula servicio descarga
SL - Válvula servicio aspiración



Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Figure Figure Figura	L	KS
			[in]	[in]
H6	H3000CS	VII	30.35	5.28
	H3500CC	VII	31.14	6.06
	H3500CS	VII	30.35	5.28
	H4000CC	VII	31.14	6.06
	H4000CS	VIII		
	H4500CC	VIII		
	H4500CS	VIII		
	H5000CC	VIII		

A - Oil sight	A - Voyant d'huile	A - Visor aceite
B - Oil charge plug	B - Bouchon charge huile	B - Tapón para aceite
C - Low pressure tap	C - Prise basse pression	C - Toma baja presión
D - High pressure tap	D - Prise haute pression	D - Toma alta presión
E - Oil drain plug	E - Bouchon vidange d'huile	E - Tapón vaciado aceite
F - Crankcase heater	F - Resistance carter	F - Resistencia cárter
G - Oil return	G - Retour d'huile	G - Retorno aceite
H - Oil pressure tap	H - Prise pression huile	H - Toma presión
M - Max disch. temp. sensor	M - Sensor max temp. refoul.	M - Sensor temperatura
P - Oil diff. pressure switch	P - Press. diff. huile électron.	P - Presostato diferencial aceite, electrónico
Q - Gas equalisation	Q - Egalisation de gaz	Q - Compensación gas
DL - Discharge service valve	DL - Vanne de refoulement	DL - Válvula servicio descarga
SL - Suction service valve	SL - Vanne aspiration	SL - Válvula servicio aspiración



Range Serie Rango	Model Modèle Modelo	Figure Figure Figura
H7	H5000CS	IX
	H5500CC	IX
	H5500CS	IX
	H6000CC	IX
	H6000CS	IX
	H7500CC	IX
	H7501CS	IX
	H8001CC	IX
	H8000CS	IX
	H9000CC	IX

A - Oil sight	A - Voyant d'huile	A - Visor aceite
B - Oil charge plug	B - Bouchon charge huile	B - Tapón para aceite
C - Low pressure tap	C - Prise basse pression	C - Toma baja presión
D - High pressure tap	D - Prise haute pression	D - Toma alta presión
E - Oil drain plug	E - Bouchon vidange d'huile	E - Tapón vaciado aceite
F - Crankcase heater	F - Resistance carter	F - Resistencia cárter
G - Oil return	G - Retour d'huile	G - Retorno aceite
H - Oil pressure tap	H - Prise pression huile	H - Toma presión
M - Max disch. temp. sensor	M - Sensor max temp. re foul.	M - Sensor temperatura
P - Oil diff. pressure switch	P - Press. diff. huile electron.	P - Presostato deferencial aceite, electrónico
Q - Gas equalisation	Q - Egalisation de gaz	Q - Compensación gas
DL - Discharge service valve	DL - Vanne de refoulement	DL - Válvula servicio descarga
SL - Suction service valve	SL - Vanne aspiration	SL - Válvula servicio aspiración



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