



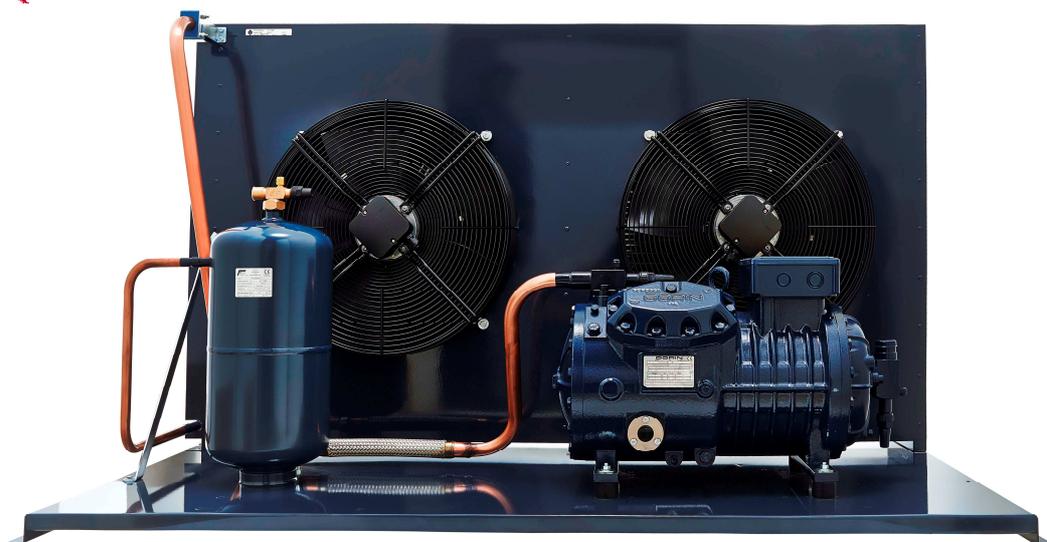
OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

AU (47 °C)

SERIES

2016



SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

UNITÀ CONDENSATRICI SEMIERMETICHE

UNITÉS DE CONDENSATION SEMI-HERMETIQUE

HALBHERMETISCHE KONDENSATIONSEINHEITEN

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

UNITA' TIPO AU

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

CAMPI DI APPLICAZIONE

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

LIVELLI SONORI

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

OLII LUBRIFICANTI

Tutte le unità condensatrici sono equipaggiate con compressore caricato con olio POE con viscosità di 32 cst a 40°C per HFC (R134a / R404A / R507 / R407F / R407A).

CONDENSATORI

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

MOTOVENTILATORI

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

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

UNITS TYPE AU

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

APPLICATION ENVELOPE

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

NOISE LEVEL

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

LUBRICANTS

All condensing units are equipped with compressors charged with POE with viscosity of 32 cst at 40°C suitable for HFC (R134a / R404A / R507 / R407F / R407A).

CONDENSERS

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

MOTORFANS

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

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

GROUPES DE CONDENSATION TYPE AU

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

CHAMPS D'UTILISATION

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

NIVEAUX SONORES

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

LUBRIFIANTS

Tous les groupes de condensation sont équipés de compresseurs chargés avec POE avec viscosité de 32 cst à 40°C for HFC (R134a / R404A / R507 / R407F / R407A).

CONDENSEUR

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

MOTOVENTILATEURS

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

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

VERFLÜSSIGUNGSSATZ TYP AU

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

ANWENDUNGSWEISE

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

AKUSTISCHE WERTE

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

SCHMIERMITTEL

Alle Verflüssigungssätze verfügen über einen Kompressor mit POE-Öl mit einer Viskosität von 32 cst bei 40°C pro HFC (R134a / R404A / R507 / R407F / R407A).

KONDENSATOREN

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

MOTOVENTILATOREN

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

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

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

ACCESSORI

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

CONFORMITA' ALLA DIRETTIVA PED

Le unità condensatrici Dorin sono conformi alla direttiva PED 97/23/CE. La pressione di progetto PS é 30 bar.

Per i compressori certificati ASERCOM vedere catalogo compressori semiermetici e programma di selezione DORIN

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

ACCESSORIES

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

CONFORMITY TO PED DIRECTIVE

The Dorin condensing units are in compliance with the PED directive 97/23/EC. The design pressure PS is 30 bar.

For ASERCOM certified compressor see semi-hermetic compressors catalogue and DORIN software selection

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

ACCESSOIRES

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

CONFORMES À LA DIRECTIVE DESP

Les unités de condensation Dorin sont conformes à la directive DESP (97/23/CE). La pression de calcul PS est de 30 bar.

Pour les compresseur qui sont certifiées ASERCOM voir le catalogue de compresseurs semi-hermetiques et le software de selection DORIN

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

ZUBEHÖR

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

KONFORMITÄT PED-NORM

Die Verflüssigungssätze Dorin entsprechen der Norm PED 97/23/CE. Der Auslegungsdruck beträgt 30 bar.

ASERCOM-zertifizierte Verdichterdaten siehe Katalog Verdichter und DORIN Software



Esempio di designazione

AU-H101CC Unità condensatrici ad aria mono-ventola

AU2-H101CC Unità condensatrici ad aria bi-ventola

AU-H101CC Tipo compressore

Designation example

AU-H101CC Air-cooled condensing units mono-fan

AU2-H101CC Air-cooled condensing units double-fan

AU-H101CC Compressor type

Exemple de désignation

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

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

AU-H101CC Désignation du compresseur

Bezeichnungsbeispiel

AU-H101CC Einzelflügel-Verflüssigungssätze

AU2-H101CC Zweifachflügel-Verflüssigungssätze

AU-H101CC Typ von Verdichter

SERIE - RANGE - SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Application - Application Application - Anwendungsbereich	Compressore - Compressor Compresseur - Verdichter				Ventilatori - Motorfans - Ventilateurs - Lüfter										
			Modello Model Modèle Typ	m ³ /h [@50 Hz]	Max corrente di funzionamento Max operating current Max intensité de fonctionnement Max Betriebsstrom	Portata (tot.) Air flow (tot.) Débit d'air (tot.) Lüftdurchsatz (ganz)	Potenza Power Puissance Leistungsaufnahme	Corrente assorbita (tot.) Current consumption (tot.) Consom. de courant (tot.) Stromaufnahme (ganz)	Capacità condensatore Condenser capacity Puissance condenseur Verflüssigerleistung	n° x µF [@50Hz]	n° x Ø						
												Tensione Voltage Tension Spannung	[A] [@50Hz]	[m ³ /h] [@50Hz]	n° x [W] [@50Hz]	[A] [@50Hz]	n° x µF [@50Hz]
H11	AU-H80CC	H	H80CC	4,42	265 - 290 / 3 / 60	A	Y	4.2 / 2.4	2150	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU-H80CS	L	H80CS	5,37				4.2 / 2.4	2150	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU-H101CC	H	H101CC	5,37				5.0 / 2.9	2150	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H101CC	H	H101CC	5,37				5.0 / 2.9	2600	2x62	0,56	2x2	2x300				
	AU-H101CS	L	H101CS	6,71				5.0 / 2.9	2150	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H101CS	L	H101CS	6,71				5.0 / 2.9	2600	2x62	0,56	2x2	2x300				
	AU-H151CC	H	H151CC	6,71				5.9 / 3.4	2000	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H151CC	H	H151CC	6,71				5.9 / 3.4	2600	2x62	0,56	2x2	2x300				
	AU-H151CS	L	H151CS	7,5				5.9 / 3.4	2000	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H151CS	L	H151CS	7,5				5.9 / 3.4	2600	2x62	0,56	2x2	2x300				
	AU-H181CC	H	H181CC	7,5				7.6 / 4.4	2000	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H181CC	H	H181CC	7,5				7.6 / 4.4	2350	2x62	0,56	2x2	2x300				
	AU-H181CS	L	H181CS	9,16				7.6 / 4.4	2000	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H181CS	L	H181CS	9,16				7.6 / 4.4	2350	2x62	0,56	2x2	2x300				
	AU-H201CC	H	H201CC	9,16				10.4 / 6.0	2000	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H201CC	H	H201CC	9,16				10.4 / 6.0	2350	2x62	0,56	2x2	2x300				
	AU-H201CS	L	H201CS	9,88				7.6 / 4.4	2000	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H201CS	L	H201CS	9,88				7.6 / 4.4	2350	2x62	0,56	2x2	2x300				
	AU-H221CC	H	H221CC	9,88				10.4 / 6.0	2000	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H221CC	H	H221CC	9,88				10.4 / 6.0	2350	2x62	0,56	2x2	2x300				
	AU-H221CS	L	H221CS	10,61				10.4 / 6.0	2000	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H221CS	L	H221CS	10,61				10.4 / 6.0	4900	2x165	1,46	2x4	2x350				
	AU-H251CC	H	H251CC	10,61				12.6 / 7.3	5500	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H251CC	H	H251CC	10,61				12.6 / 7.3	4900	2x165	1,46	2x4	2x350				
	AU-H251CS	L	H251CS	11,64				10.4 / 6.0	2000	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H251CS	L	H251CS	11,64				10.4 / 6.0	4900	2x165	1,46	2x4	2x350				
	AU-H281CC	H	H281CC	11,64				12.6 / 7.3	5500	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H281CC	H	H281CC	11,64				12.6 / 7.3	4900	2x165	1,46	2x4	2x350				
	AU-H281SB	L	H281SB	13,23				10.4 / 6.0	2000	1x165	0,73	1x4	1x350				
	AU2-H281SB	L	H281SB	13,23				10.4 / 6.0	2350	2x62	0,56	2x2	2x300				
	AU-H281CS	H	H281CS	13,23				12.6 / 7.3	5500	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H281CS	H	H281CS	13,23				12.6 / 7.3	4900	2x165	1,46	2x4	2x350				
H2	AU-H290CS	L	H290CS	14,74	220 - 240 / 3 / 50	A	Y	12.9 / 7.5	5500	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H290CS	L	H290CS	14,74				12.9 / 7.5	4900	2x165	1,46	2x4	2x350				
	AU-H300CC	H	H300CC	14,74				16.2 / 9.4	5700	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H300CC	H	H300CC	14,74				16.2 / 9.4	5100	2x165	1,46	2x4	2x350				
	AU-H300CS	L	H300CS	15,94				12.9 / 7.5	5500	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H300CS	L	H300CS	15,94				12.9 / 7.5	4900	2x165	1,46	2x4	2x350				
	AU-H350CC	H	H350CC	15,94				16.2 / 9.4	5700	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H350CC	H	H350CC	15,94				16.2 / 9.4	5100	2x165	1,46	2x4	2x350				
	AU-H350SB	L	H350SB	17,53				12.9 / 7.5	5500	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H350SB	L	H350SB	17,53				12.9 / 7.5	4900	2x165	1,46	2x4	2x350				
	AU-H380CC	H	H380CC	17,53				16.2 / 9.4	5700	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H380CC	H	H380CC	17,53				16.2 / 9.4	5100	2x165	1,46	2x4	2x350				
	AU-H390CS	L	H390CS	19,53				16.2 / 9.4	5500	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H390CS	L	H390CS	19,53				16.2 / 9.4	4900	2x165	1,46	2x4	2x350				
	H32	AU-H403CS	L	H403CS				22,83	380 - 420 / 3 / 50	A	Y	19.5 / 11.3	5500	1x450	2,1	1x8	1x450
		AU2-H403CS	L	H403CS				22,83				19.5 / 11.3	5100	2x165	1,46	2x4	2x350
AU-H403CC		H	H403CC	19,98	18.1 / 10.5	5700	1x450	2,1				1x8	1x450				
AU2-H403CC		H	H403CC	19,98	18.1 / 10.5	5100	2x450	4,2				2x8	2x450				
AU-H404CS		L	H404CS	22,83	18.1 / 10.5	5500	1x450	2,1				1x8	1x450				
AU2-H404CS		L	H404CS	22,83	18.1 / 10.5	5100	2x165	1,46				2x4	2x350				
AU-H503CC		H	H503CC	22,83	22.5 / 12.9	5700	1x450	2,1				1x8	1x450				
AU2-H503CC		H	H503CC	22,83	22.5 / 12.9	9600	2x450	4,2				2x8	2x450				
H35	AU-H503CS	L	H503CS	26,44	380 - 420 / 3 / 50	A	Y	22.5 / 12.9	5700	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H503CS	L	H503CS	26,44				22.5 / 12.9	9600	2x450	4,2	2x8	2x450				
	AU-H743CC	H	H743CC	26,44				29.0 / 16.7	9600	2x450	4,2	2x8	2x450				
	AU2-H743CC	H	H743CC	26,44				29.0 / 16.7	9600	2x450	4,2	2x8	2x450				
	AU-H701CS	L	H701CS	31,88				25.0 / 14.5	5700	1x450	2,1	1x8	1x450				
	AU2-H701CS	L	H701CS	31,88				25.0 / 14.5	9600	2x450	4,2	2x8	2x450				
	AU-H751CC	H	H751CC	31,88				34.0 / 19.5	11500	2x450	4,2	2x8	2x450				
	AU2-H751CC	H	H751CC	31,88				34.0 / 19.5	9600	2x450	4,2	2x8	2x450				
H41	AU2-H1002CC	H	H1002CC	38,06	380 - 420 / 3 / 50	A	Y	40.0 / 23.0	11500	2x450	4,2	2x8	2x450				
	AU2-H851CS	L	H851CS	42,81				20	11500	2x450	4,2	2x8	2x450				
	AU2-H1201CC	H	H1201CC	42,81				28	14500	2x600	5,24	2x10	2x500				
	AU2-H1001CS	L	H1001CS	48,82				24	11500	2x450	4,2	2x8	2x450				
	AU2-H1501CC	H	H1501CC	48,82				34	14500	2x600	5,24	2x10	2x500				
	AU2-H1501CS	L	H1501CS	56,87				28	11500	2x450	4,2	2x8	2x450				
	AU2-H2001CC	H	H2001CC	56,87				38	14500	2x600	5,24	2x10	2x500				
	AU2-H1601CS	L	H1601CS	63,76				34	14500	2x600	5,24	2x10	2x500				
	AU4-H2201CC	H	H2201CC	63,76				45	23000	4x450	8,4	4x8	4x450				
	AU2-H2000CS	L	H2000CS	75,83				38	14500	2x600	5,24	2x10	2x500				
	AU4-H2500CC	H	H2500CC	75,83				48	23000	4x450	8,4	4x8	4x450				
	H5	AU4-H2500CS	L	H2500CS				85,01	380 - 420 / 3 / 60	PWS	45	23000	4x450	8,4	4x8	4x450	
AU4-H3000CC		H	H3000CC	85,01	56	21000	4x450	8,4			4x8	4x450					
AU4-H2700CS		L	H2700CS	92,25	48	21000	4x450	8,4			4x8	4x450					
AU4-H3200CC		H	H3200CC	92,25	60	21000	4x450	8,4			4x8	4x450					
AU4-H2900CS		L	H2900CS	102,35	56	21000	4x450	8,4			4x8	4x450					
AU4-H3400CC		H	H3400CC	102,35	60	29000	4x600	10,48			4x10	4x500					
AU4-H3000CS		L	H3000CS	113,74	60	29000	4x600	10,48			4x10	4x500					
AU4-H3500CC		H	H3500CC	113,74	66	29000	4x600	10,48			4x10	4x500					
H6	AU4-H3500CS	L	H3500CS	127,52	380 - 420 / 3 / 60	PWS	60	29000	4x600	10,48	4x10	4x500					
	AU4-H4000CC	H	H4000CC	127,52			75	29000	4x600	10,48	4x10	4x500					

SERIE - RANGE - SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Ricevitore Receiver Récepteur Sammler	Conessioni - Connections - Connexions - Anschlüsse				Peso netto Net weight Poids net Nettogewicht	Pressione sonora Sound pressure (free field)		Potenza sonora Sound power Puissance acoustique Schalleistung
			Aspirazione Suction Aspiration Saugventil SL	Liquido Liquid Liquide Flüssig FL	Att. Rot. - Rot. Conn. Prise rot. - Anschluß	Usc. a sald. - Weld Output Sortie à souder - Ausgang		Pression acoustique Schalldruckpegel		
								1,8 m	5 m	
	Vol. [l]	[mm]			[kg]	[dBA] [@50Hz]	[dBA] [@50Hz]	[dBA] [@50Hz]		
H11	AU-H80CC	2,3	12s	1"	1/2"	58	52,4	43,5	68,5	
	AU-H80CS	2,3	16s	1"	1/2"	62	52,4	43,5	68,5	
	AU-H101CC	2,3	16s	1"	1/2"	63	52,4	43,5	68,5	
	AU2-H101CC	2,3	16s	1"	1/2"	69	48,9	40,0	65,0	
	AU-H101CS	2,3	16s	1"	1/2"	63	52,4	43,5	68,5	
	AU2-H101CS	2,3	16s	1"	1/2"	69	48,9	40,0	65,0	
	AU-H151CC	2,3	16s	1"	1/2"	64	52,4	43,5	68,5	
	AU2-H151CC	2,3	16s	1"	1/2"	71	48,9	40,0	65,0	
	AU-H151CS	2,3	16s	1"	1/2"	65	52,4	43,5	68,5	
	AU2-H151CS	2,3	16s	1"	1/2"	71	48,9	40,0	65,0	
	AU-H181CC	2,3	16s	1"	1/2"	68	52,5	43,6	68,6	
	AU2-H181CC	2,3	16s	1"	1/2"	73	49,2	40,3	65,3	
	AU-H181CS	2,3	16s	1"	1/2"	68	52,5	43,6	68,6	
	AU2-H181CS	2,3	16s	1"	1/2"	73	49,2	40,3	65,3	
	AU-H201CC	2,3	16s	1"	1/2"	69	52,5	43,6	68,6	
	AU2-H201CC	2,3	16s	1"	1/2"	74	49,2	40,3	65,3	
	AU-H201CS	2,3	18s	1"	1/2"	69	52,5	43,6	68,6	
	AU2-H201CS	2,3	18s	1"	1/2"	74	49,2	40,3	65,3	
	AU-H221CC	2,3	18s	1"	1/2"	70	52,5	43,6	68,6	
	AU2-H221CC	2,3	18s	1"	1/2"	75	49,2	40,3	65,3	
	AU-H221CS	2,3	18s	1"	1/2"	70	52,5	43,6	68,6	
	AU2-H221CS	3,9	18s	1"	1/2"	93	56,7	47,8	72,8	
	AU-H251CC	3,9	18s	1"	1/2"	88	61,1	52,2	77,2	
	AU2-H251CC	3,9	18s	1"	1/2"	93	56,7	47,8	72,8	
	AU-H251CS	2,3	18s	1"	1/2"	70	52,5	43,6	68,6	
	AU2-H251CS	3,9	18s	1"	1/2"	93	56,7	47,8	72,8	
	AU-H281CC	3,9	18s	1"	1/2"	88	61,1	52,2	77,2	
	AU2-H281CC	3,9	18s	1"	1/2"	93	56,7	47,8	72,8	
AU-H281CS	2,3	18s	1"	1/2"	72	52,5	43,6	68,6		
AU2-H281CS	2,3	18s	1"	1/2"	77	49,2	40,3	65,3		
AU-H290CS	3,9	22s	1"	1/2"	100	61,1	52,2	77,2		
AU2-H290CS	3,9	22s	1"	1/2"	107	56,7	47,8	72,8		
AU-H300CC	5,7	22s	1"	5/8"	110	61,4	52,5	77,5		
AU2-H300CC	5,7	22s	1"	5/8"	115	56,9	48,0	73,0		
AU-H300CS	3,9	28s	1"	1/2"	100	61,1	52,2	77,2		
AU2-H300CS	3,9	28s	1"	1/2"	108	56,7	47,8	72,8		
AU-H350CC	5,7	28s	1"	5/8"	110	61,4	52,5	77,5		
AU2-H351CC	5,7	28s	1"	5/8"	115	56,9	48,0	73,0		
AU-H350SB	3,9	28s	1"	1/2"	100	61,1	52,2	77,2		
AU2-H350SB	3,9	28s	1"	1/2"	108	56,7	47,8	72,8		
AU-H380CC	5,7	28s	1"	5/8"	111	61,4	52,5	77,5		
AU2-H381CC	5,7	28s	1"	5/8"	116	56,9	48,0	73,0		
AU-H390CS	3,9	28s	1"	1/2"	108	61,1	52,2	77,2		
AU2-H390CS	3,9	28s	1"	1/2"	110	56,7	47,8	72,8		
AU-H392CS	3,9	28s	1"	1/2"	108	61,1	52,2	77,2		
AU2-H392CS	5,7	28s	1"	5/8"	118	56,9	48,0	73,0		
AU-H403CC	5,7	28s	1"	5/8"	128	61,4	52,5	77,5		
AU2-H403CC	5,7	28s	1"	5/8"	152	62,1	53,2	78,2		
AU-H403CS	3,9	28s	1"	1/2"	128	61,1	52,2	77,2		
AU2-H404CS	5,7	28s	1"	5/8"	142	56,9	48,0	73,0		
AU-H503CC	5,7	28s	1"	5/8"	141	61,4	52,5	77,5		
AU2-H503CC	5,7	28s	1"	5/8"	155	62,1	53,2	78,2		
AU-H503CS	5,7	35s	1"	5/8"	144	61,4	52,5	77,5		
AU2-H503CS	7,6	35s	1"	3/4"	154	62,1	53,2	78,2		
AU2-H743CC	7,6	35s	1"	3/4"	157	62,1	53,2	78,2		
AU-H701CS	5,7	28s	1"	5/8"	154	61,4	52,5	77,5		
AU2-H701CS	7,6	28s	1"	3/4"	170	62,1	53,2	78,2		
AU2-H751CC	7,6	28s	1"	3/4"	197	64,6	55,7	80,7		
AU2-H751CS	7,6	35s	1"	3/4"	171	62,1	53,2	78,2		
AU2-H1002CC	7,6	35s	1"	3/4"	196	64,6	55,7	80,7		
AU2-H851CS	15	35s	1-1/4"	7/8"	193	64,6	55,7	80,7		
AU2-H1201CC	15	35s	1-1/4"	7/8"	242	64,1	55,2	80,2		
AU2-H1001CS	15	35s	1-1/4"	7/8"	220	64,6	55,7	80,7		
AU2-H1501CC	15	42s	1-1/4"	7/8"	253	64,1	55,2	80,2		
AU2-H1501CS	15	35s	1-1/4"	7/8"	223	64,6	55,7	80,7		
AU2-H2001CC	15	42s	1-1/4"	7/8"	257	64,1	55,2	80,2		
AU2-H1601CS	15	42s	1-1/4"	7/8"	256	64,1	55,2	80,2		
AU4-H2201CC	15	42s	1-1/4"	7/8"	287	66,4	57,5	82,5		
AU2-H2000CS	15	42s	1-1/4"	7/8"	307	64,1	55,2	80,2		
AU4-H2500CC	15	54s	1-1/4"	7/8"	388	66,4	57,5	82,5		
AU4-H2500CS	15	54s	1-1/4"	7/8"	355	66,4	57,5	82,5		
AU4-H3000CC	19	54s	1-1/4"	7/8"	357	66,6	57,7	82,7		
AU4-H2700CS	19	54s	1-1/4"	7/8"	357	66,6	57,7	82,7		
AU4-H3200CC	19	54s	1-1/4"	7/8"	357	66,6	57,7	82,7		
AU4-H2900CS	19	54s	1-1/4"	7/8"	357	66,6	57,7	82,7		
AU4-H3400CC	24,5	54s	1-1/4"	7/8"	432	66	57,1	82,1		
AU4-H3000CS	24,5	54s	1-1/4"	7/8"	462	66	57,1	82,1		
AU4-H3500CC	24,5	54s	1-1/4"	7/8"	473	66	57,1	82,1		
AU4-H3500CS	24,5	54s	1-1/4"	7/8"	460	66	57,1	82,1		
AU4-H4000CC	24,5	54s	1-1/4"	7/8"	476	66	57,1	82,1		

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

Le portate di aria sono reali e tengono conto delle perdite sul pacco alettato. La formula per ottenere la pressione sonora (Lp) ad una certa distanza (d), conoscendo la potenza sonora (Lw) è: $Lp = Lw + 10 \log [K / (4 \times 3.142 \times d^2)]$ dove K = Direttività = 1 per campo libero; d = Distanza in metri. Il rumore è riferito al gruppo senza compressore.

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

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

The relation to obtain the sound pressure (Lp) at a certain distance (d), knowing the sound power (Lw), is: $Lp = Lw + 10 \log [K / (4 \times 3.142 \times d^2)]$ where K = Directivity = 1 for free field; d = Distance in meter.

Noise refers to the group without compressor.

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

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

L'équation pour obtenir le niveau de pression (Lp) à une certaine distance (d) si l'on connaît le niveau de puissance (Lw) est: $Lp = Lw + 10 \log [K / (4 \times 3.142 \times d^2)]$ où K = coefficient de résonance (1 pour champ libre); d = distance en mètres.

Le bruit fait référence au groupe sans compresseur.

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

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

Die Formel zur Berechnung des Schalldrucks (Lp) bei einer gegebenen Entfernung (d) und bekannter Schalleistung (Lw) lautet: $Lp = Lw + 10 \log [K / (4 \times 3.142 \times d^2)]$, wobei K = Richtwirkung = 1 für freies Feld; d = Entfernung in Metern.

Noise bezieht sich auf die Gruppe ohne Verdichter.

R134a

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0							
			Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]						
				C			S		B	
				10	5	0	-5	-10	-15	-20
[°C]	[W]									
H11	AU-H80CC	H	32	3020	2530	2080	1680	1330	1020	765
			43	2550	2120	1730	1390	1080	815	595
			47	2390	1980	1610	1290	995	750	540
	AU-H80CS	L	32	3610	3030	2510	2040	1620	1260	945
			43	3060	2560	2090	1680	1320	1010	740
			47	2870	2380	1950	1560	1220	920	670
	AU-H101CC	H	32	3580	3010	2490	2020	1600	1240	930
			43	3030	2530	2080	1670	1310	995	730
			47	2840	2360	1930	1550	1210	915	660
	AU2-H101CC	H	32	3780	3150	2590	2090	1650	1270	950
			43	3190	2650	2160	1730	1350	1020	745
			47	2980	2470	2010	1600	1240	935	675
	AU-H101CS	L	32	4270	3610	3000	2450	1960	1530	1160
			43	3630	3050	2510	2030	1600	1230	905
			47	3410	2850	2340	1880	1480	1130	820
	AU2-H101CS	L	32	4550	3820	3150	2550	2030	1580	1190
			43	3870	3220	2640	2120	1660	1270	930
			47	3630	3010	2460	1960	1530	1160	840
	AU-H151CC	H	32	4450	3750	3100	2520	2010	1560	1180
			43	3760	3160	2600	2090	1650	1260	930
			47	3520	2950	2420	1950	1530	1160	845
	AU2-H151CC	H	32	4560	3830	3160	2560	2040	1580	1190
			43	3870	3220	2650	2130	1670	1280	935
			47	3620	3010	2470	1980	1550	1170	850
	AU-H151CS	L	32	4920	4150	3450	2810	2250	1750	1330
			43	4200	3510	2900	2330	1840	1410	1040
			47	3940	3290	2700	2170	1700	1300	945
	AU2-H151CS	L	32	5060	4250	3520	2860	2280	1780	1350
			43	4310	3600	2950	2380	1870	1430	1060
			47	4050	3370	2760	2210	1730	1320	955
AU-H181CC	H	32	5230	4390	3620	2930	2330	1810	1370	
		43	4440	3700	3030	2440	1910	1460	1070	
		47	4160	3460	2830	2270	1770	1340	970	
AU2-H181CC	H	32	5290	4430	3650	2950	2340	1820	1370	
		43	4490	3740	3060	2450	1920	1460	1080	
		47	4210	3490	2850	2280	1780	1340	975	
AU-H181CS	L	32	6170	5200	4320	3520	2820	2210	1680	
		43	5280	4420	3650	2950	2330	1790	1330	
		47	4960	4150	3400	2750	2160	1650	1210	
AU2-H181CS	L	32	6240	5250	4360	3550	2840	2220	1690	
		43	5340	4470	3670	2970	2350	1800	1340	
		47	5020	4190	3430	2770	2170	1660	1220	
AU-H201CC	H	32	6210	5240	4350	3530	2820	2200	1680	
		43	5290	4440	3660	2950	2330	1790	1330	
		47	4960	4160	3410	2750	2160	1650	1210	
AU2-H201CC	H	32	6280	5290	4390	3560	2840	2220	1690	
		43	5350	4490	3690	2980	2350	1800	1330	
		47	5020	4200	3440	2770	2170	1660	1210	
AU-H201CS	L	32	6600	5590	4670	3840	3090	2440	1880	
		43	5670	4780	3970	3230	2580	2010	1520	
		47	5340	4490	3720	3020	2400	1860	1390	
AU2-H201CS	L	32	6690	5650	4710	3860	3110	2450	1890	
		43	5750	4830	4010	3260	2600	2020	1520	
		47	5410	4550	3760	3050	2420	1870	1400	
AU-H221CC	H	32	6620	5610	4690	3840	3090	2430	1870	
		43	5660	4780	3980	3240	2580	2010	1520	
		47	5330	4490	3720	3030	2410	1860	1400	
AU2-H221CC	H	32	6700	5680	4730	3870	3110	2450	1880	
		43	5740	4830	4010	3270	2600	2020	1520	
		47	5390	4540	3760	3050	2430	1880	1400	
AU-H221CS	L	32	6930	5870	4910	4040	3260	2580	1990	
		43	5940	5020	4170	3400	2720	2130	1610	
		47	5590	4710	3910	3180	2540	1970	1480	

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

R134a

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp. [°C]	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0							
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]							
				C		S			B		
				10	5	0	-5	-10	-15	-20	
				[W]							
H11	AU2-H221CS	L	32	7530	6320	5230	4270	3420	2690	2060	
			43	6470	5400	4450	3600	2860	2220	1670	
			47	6100	5080	4170	3370	2660	2050	1530	
	AU-H251CC	H	32	7750	6480	5350	4350	3470	2710	2070	
			43	6620	5520	4540	3670	2900	2240	1680	
			47	6220	5190	4250	3430	2700	2070	1550	
	AU2-H251CC	H	32	7570	6360	5260	4280	3420	2680	2050	
			43	6470	5410	4460	3610	2860	2210	1660	
			47	6090	5080	4180	3370	2670	2050	1530	
	AU-H251CS	L	32	7520	6410	5380	4460	3620	2880	2240	
			43	6480	5500	4600	3790	3050	2410	1850	
			47	6120	5180	4320	3550	2850	2240	1710	
	AU2-H251CS	L	32	8220	6930	5760	4720	3810	3010	2330	
			43	7110	5970	4930	4020	3220	2520	1920	
			47	6710	5620	4640	3780	3010	2350	1780	
	AU-H281CC	L	32	8410	7060	5850	4780	3830	3020	2330	
			43	7240	6060	5010	4070	3240	2530	1920	
			47	6820	5710	4710	3820	3040	2360	1780	
	AU2-H281CC	L	32	8200	6920	5740	4700	3780	2980	2300	
			43	7060	5940	4910	4000	3200	2500	1900	
			47	6650	5590	4620	3760	3000	2330	1760	
	AU-H281CC	H	32	8400	7190	6060	5040	4110	3280	2570	
			43	7250	6180	5190	4290	3470	2740	2110	
			47	6820	5820	4880	4020	3250	2550	1950	
AU2-H281SB	H	32	8530	7290	6140	5090	4150	3310	2580		
		43	7360	6260	5260	4330	3500	2770	2130		
		47	6910	5910	4940	4070	3270	2580	1970		
AU-H281SB	L	32	9460	7980	6630	5430	4380	3460	2680		
		43	8190	6870	5680	4620	3700	2900	2200		
		47	7740	6480	5350	4340	3460	2700	2040		
AU2-H281CS	L	32	9210	7790	6500	5330	4310	3420	2650		
		43	7970	6700	5570	4540	3640	2860	2180		
		47	7520	6320	5230	4260	3410	2660	2020		
H2	AU-H290CS	L	32	10250	8640	7180	5870	4730	3730	2880	
			43	8870	7440	6150	5000	3980	3110	2350	
			47	8390	7020	5780	4690	3730	2890	2170	
	AU2-H290CS	L	32	9960	8420	7030	5760	4650	3680	2840	
			43	8620	7250	6010	4900	3920	3060	2320	
			47	8150	6840	5660	4590	3660	2850	2150	
	AU-H300CC	H	32	10860	9100	7520	6130	4910	3860	2980	
			43	9340	7790	6400	5180	4110	3200	2430	
			47	8810	7330	6010	4850	3840	2970	2240	
	AU2-H300CC	H	32	10560	8880	7360	6010	4830	3800	2940	
			43	9080	7580	6260	5080	4050	3150	2390	
			47	8560	7140	5880	4760	3770	2930	2210	
	AU-H300CS	L	32	10970	9260	7720	6320	5080	4000	3080	
			43	9470	7960	6580	5350	4270	3330	2510	
			47	8940	7500	6180	5020	3990	3090	2320	
	AU2-H300CS	L	32	10630	9020	7530	6190	4990	3940	3040	
			43	9180	7740	6430	5240	4200	3270	2480	
			47	8660	7290	6040	4910	3920	3040	2290	
	AU-H350CC	H	32	11700	9790	8080	6580	5260	4130	3180	
			43	10010	8360	6870	5550	4400	3420	2590	
			47	9420	7850	6430	5190	4100	3170	2390	
	AU2-H351CC	H	32	11320	9530	7880	6440	5160	4060	3140	
			43	9700	8110	6690	5430	4320	3360	2550	
			47	9120	7620	6270	5080	4030	3120	2350	
AU-H350SB	L	32	11720	9920	8270	6780	5460	4300	3310		
		43	10110	8500	7050	5740	4590	3570	2700		
		47	9530	8000	6630	5380	4280	3320	2490		
AU2-H350SB	L	32	11330	9610	8050	6630	5350	4230	3260		
		43	9750	8250	6860	5620	4490	3510	2660		
		47	9190	7760	6450	5250	4190	3260	2450		

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

R134a

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0							
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]							
				C			S		B		
				10	5	0	-5	-10	-15	-20	
				[°C]			[W]				
H2	AU-H380CC	H	32	12570	10530	8740	7120	5720	4500	3470	
			43	10800	9020	7440	6020	4790	3720	2820	
			47	10160	8480	6980	5640	4470	3460	2600	
	AU2-H381CC	H	32	12140	10240	8510	6960	5600	4420	3420	
			43	10420	8760	7230	5890	4690	3660	2780	
			47	9810	8230	6790	5510	4380	3400	2560	
	AU-H390CS	L	32	12840	10890	9110	7490	6040	4770	3670	
			43	11060	9340	7770	6340	5070	3950	2990	
			47	10430	8800	7300	5940	4730	3670	2760	
	AU2-H390CS	L	32	12360	10530	8840	7300	5920	4670	3610	
			43	10640	9020	7530	6180	4950	3880	2940	
			47		8490	7080	5790	4630	3600	2710	
	AU-H392CS	L	32		12310	10340	8540	6920	5460	4210	
			43		10530	8800	7220	5780	4520	3430	
			47		9900	8260	6750	5400	4200	3160	
	AU2-H392CS	L	32	15090	12800	10700	8790	7080	5580	4290	
			43		10950	9110	7420	5940	4620	3490	
			47		10300	8550	6950	5540	4300	3220	
	AU-H403CC	H	32	14640	12290	10150	8250	6580	5150	3950	
			43	12630	10560	8660	7000	5540	4280	3210	
			47	11890	9910	8130	6560	5170	3970		
	AU2-H403CC	H	32	14060	11860	9860	8040	6440	5060	3880	
			43	12110	10170	8410	6820	5420	4200	3160	
			47	11400	9570	7900	6380	5050	3900		
H32	AU-H403CS	L	32	14900	12670	10630	8790	7150	5690	4440	
			43	12800	10840	9060	7430	5990	4720	3630	
			47		10180	8480	6940	5570	4380	3340	
	AU2-H404CS	L	32	15540	13150	10990	9050	7310	5810	4530	
			43	13380	11270	9370	7640	6140	4830	3700	
			47	12610	10590	8780	7140	5720	4470	3410	
	AU-H503CC	H	32	16320	13750	11410	9290	7440	5840	4480	
			43	14060	11780	9720	7880	6240	4840	3640	
			47	13230	11080	9110	7370	5820	4490	3350	
	AU2-H503CC	H	32	16660	14000	11560	9410	7520	5890	4520	
			43	14350	12010	9870	7980	6320	4880	3670	
			47	13530	11280	9260	7470	5890	4530	3380	
	AU-H503CS	L	32	17990	15270	12780	10530	8540	6800	5300	
			43	15620	13190	10980	8990	7230	5690	4360	
			47	14780	12440	10340	8430	6770	5300	4020	
	AU2-H503CS	L	32	18370	15550	12990	10670	8640	6880	5350	
			43	15970	13450	11160	9120	7320	5760	4400	
			47	15100	12680	10500	8560	6850	5360	4060	
	AU2-H743CC	H	32	18930	16000	13310	10890	8770	6940	5380	
			43	16350	13760	11380	9260	7400	5780	4400	
			47	15410	12940	10670	8670	6900	5360	4050	
	H35	AU-H701CS	L	32	20900	17740	14890	12310	10000	8000	6260
				43	18220	15410	12840	10560	8500	6720	5180
				47	17270	14560	12120	9920	7970	6260	4790
AU2-H701CS		L	32	21410	18120	15160	12510	10150	8100	6330	
			43	18680	15740	13100	10720	8630	6800	5230	
			47	17700	14890	12360	10080	8090	6340	4850	
AU2-H751CC		H	32	22550	19010	15820	12970	10470	8310	6470	
			43	19530	16440	13610	11100	8900	6980	5330	
			47	18430	15460	12800	10430	8330	6490	4920	
AU2-H751CS		L	32	24510	20830	17450	14390	11670	9260	7200	
			43	21050	17790	14830	12160	9760	7680	5890	
			47		16700	13890	11360	9080	7120	5430	
AU2-H1002CC	H	32	26440	22260	18470	15040	12030	9450	7270		
		43	22700	19060	15710	12730	10120	7870	5960		
		47	21350	17890	14730	11920	9440	7310	5510		

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

R134a

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp. [°C]	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0							
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]							
				C		S			B		
				10	5	0	-5	-10	-15	-20	
				[W]							
H41	AU2-H851CS	L	32	29160	24710	20640	17000	13740	10900	8460	
			43	25290	21330	17720	14470	11610	9090	6910	
			47	23910	20110	16690	13580	10850	8450	6370	
	AU2-H1201CC	H	32	30920	25820	21250	17220	13690	10670	8130	
			43	26670	22180	18170	14620	11540	8880	6640	
			47	25140	20870	17070	13720	10790	8260	6120	
	AU2-H1001CS	L	32	32630	27700	23200	19130	15490	12310	9560	
			43	28230	23850	19860	16260	13040	10220	7780	
			47	26650	22460	18660	15230	12150	9470	7140	
	AU2-H1501CC	H	32	35170	29480	24300	19770	15750	12320	9420	
			43	30470	25460	20900	16880	13360	10300	7700	
			47	28780	24010	19680	15840	12490	9580	7100	
	AU2-H1501CS	L	32	35960	30680	25830	21410	17460	13950	10920	
			43	31080	26390	22100	18210	14710	11610	8920	
			47	28450	20760	17050	13710	10770	8210		
	AU2-H2001CC	H	32	38950	32790	27180	22100	17650	13800	10540	
			43	33500	28090	23140	18710	14820	11450	8600	
			47	31560	26420	21690	17540	13830	10640	7930	
	AU2-H1601CS	L	32	42940	36330	30320	24960	20160	16020	12470	
			43	37310	31390	26050	21240	17020	13330	10190	
			47	35290	29620	24520	19910	15890	12390	9380	
	AU4-H2201CC	H	32	44970	37760	31230	25360	20250	15840	12120	
			43	38880	32540	26750	21630	17110	13220	9920	
			47	36700	30640	25150	20290	15990	12300	9140	
H5	AU2-H2000CS	L	32	51160	43450	36410	30050	24350	19280	14940	
			43	44430	37620	31370	25740	20660	16220	12350	
			47	35510	29560	24190	19360	15120	11430		
	AU4-H2500CC	H	32	52460	44430	37020	30330	24310	19100	14620	
			43	45020	38000	31530	25650	20420	15820	11840	
			47	42420	35700	29600	24020	19050	14680	10870	
	AU4-H2500CS	L	32	58430	49670	41670	34440	27930	22240	17320	
			43	50840	43010	35900	29490	23720	18670	14260	
			47	48060	40640	33830	27710	22200	17370	13150	
	AU4-H3000CC	H	32	59770	50520	42040	34400	27560	21640	16600	
			43	51420	43270	35850	29110	23150	17920	13430	
			47	48400	40690	33640	27230	21580	16610	12320	
	AU4-H2700CS	L	32	64920	54980	45990	37880	30630	24370	18960	
			43	56560	47710	39670	32430	26010	20430	15600	
			47	53520	45050	37390	30410	24320	18980	14360	
	AU4-H3200CC	H	32	64130	54380	45420	37290	30000	23680	18250	
			43	55130	46620	38770	31570	25240	19620	14810	
			47	51920	43840	36380	29570	23540	18200	13590	
	AU4-H2900CS	L	32	70450	59870	50220	41490	33710	26850	20980	
			43	60990	51560	42980	35230	28300	22300	17100	
			47	57580	48560	40330	32990	26380	20640	15680	
	AU4-H3400CC	H	32	73430	62000	51580	42160	33860	26610	20490	
			43	63260	53270	44120	35800	28510	22130	16660	
			47	59630	50140	41390	33550	26620	20560	15320	
H6	AU4-H3000CS	L	32	78290	66260	55380	45610	36900	29370	22900	
			43	67910	57190	47530	38780	31190	24510	18770	
			47	64150	53870	44690	36380	29120	22790	17280	
	AU4-H3500CC	H	32	78420	66330	55260	45240	36250	28470	21860	
			43	67430	56850	47120	38290	30470	23610	17660	
			47	63490	53420	44250	35820	28390	21840	16180	
	AU4-H3500CS	L	32	87840	74490	62300	51360	41550	33010	25610	
			43	76250	64410	53510	43820	35130	27540	20980	
			47	72080	60700	50390	41100	32790	25570	19310	
	AU4-H4000CC	H	32	88350	74910	62560	51370	41240	32530	25030	
			43	76240	64490	53590	43700	34790	27020	20300	
			47	71890	60670	50320	40940	32460	25030	18600	

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp. [°C]	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				C		S		B		X			
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[W]									
H11	AU-H80CC	H	32		3180	2720	2300	1920	1580	1280	1010	775	575
			43			2200	1850	1540	1260	1010	780		
			47				1690	1400	1140	905			
	AU-H80CS	L	32					2370	1970	1600	1270	980	735
			43						1560	1260	995	760	550
			47						1410	1140	895	680	490
	AU-H101CC	H	32			3330	2830	2370	1940	1560	1230	935	680
			43					1880	1540	1220	945	695	480
			47					1710	1390	1110	845	615	410
	AU2-H101CC	H	32		4200	3580	3010	2490	2030	1620	1270	960	700
			43				2420	2000	1620	1280	975	715	495
			47					1820	1470	1150	875	630	420
	AU-H101CS	L	32					2720	2270	1850	1480	1150	855
			43						1800	1470	1160	885	645
			47						1640	1330	1050	800	
	AU2-H101CS	L	32				3470	2910	2400	1940	1540	1180	880
			43						1910	1540	1210	915	665
			47						1740	1400	1100	825	595
	AU-H151CC	H	32			3990	3400	2850	2350	1900	1500	1150	850
			43				2720	2260	1860	1490	1160	860	595
			47				2470	2060	1680	1340	1030	755	510
	AU2-H151CC	H	32		4130	3510	2930	2410	1940	1530	1170	860	
			43			2810	2330	1900	1520	1180	870	605	
			47			2560	2120	1730	1370	1050	770	515	
	AU-H151CS	L	32				3700	3130	2590	2120	1690	1310	975
			43					2520	2090	1700	1350	1030	745
			47						1910	1550	1220	925	
	AU2-H151CS	L	32				3820	3210	2660	2160	1720	1330	985
			43					2590	2140	1740	1370	1040	755
			47						1960	1580	1250	940	670
	AU-H181CC	H	32	6310	5450	4660	3930	3270	2690	2160	1710	1320	985
			43		4450	3780	3160	2620	2130	1690	1310	980	695
			47			3470	2890	2380	1920	1520	1170	855	590
	AU2-H181CC	H	32	6370	5500	4700	3960	3290	2700	2180	1720	1320	990
			43		4490	3820	3190	2630	2140	1700	1320	985	695
			47			3500	2910	2400	1930	1530	1170	860	595
AU-H181CS	L	32			5450	4660	3920	3240	2630	2090	1610	1210	
		43				3760	3150	2590	2090	1650	1250	900	
		47					2870	2370	1900	1490	1130		
AU2-H181CS	L	32			5510	4700	3950	3260	2650	2100	1620	1210	
		43				3790	3170	2610	2110	1660	1260	905	
		47					2900	2390	1920	1500	1130	800	
AU-H201CC	H	32	7180	6260	5420	4630	3910	3250	2650	2110	1610	1150	
		43			4380	3740	3140	2590	2080	1610	1160	715	
		47					2860	2350	1870	1420	980	545	
AU2-H201CC	H	32	7280	6340	5470	4670	3940	3270	2670	2120	1620	1160	
		43		5150	4430	3770	3160	2610	2100	1620	1160	720	
		47				3450	2890	2370	1890	1430	985	550	
AU-H201CS	L	32				4930	4160	3450	2810	2230	1730	1280	
		43					3350	2760	2230	1760	1330	950	
		47					3060	2520	2030	1590	1200		
AU2-H201CS	L	32				4980	4200	3470	2830	2250	1730	1290	
		43					3380	2780	2250	1770	1340	955	
		47					3080	2540	2050	1600	1200		
AU-H221CC	H	32	7600	6650	5750	4920	4130	3410	2760	2180	1670	1230	
		43			4620	3930	3290	2690	2160	1680	1250	860	
		47					2980	2430	1940	1500	1090		
AU2-H221CC	H	32	7710	6740	5820	4970	4170	3440	2780	2190	1680	1230	
		43			4670	3970	3320	2720	2170	1690	1250	860	
		47					3000	2460	1960	1510	1100	730	
AU-H221CS	L	32			6120	5250	4430	3680	2990	2380	1840	1380	
		43				4210	3550	2920	2370	1860	1410	1020	
		47						2660	2140	1680	1260		

R404A R507

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp. [°C]	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				C		S			B			X	
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
H11	AU2-H221CS	L	32			6810	5760	4800	3940	3180	2510	1920	1430
			43			5530	4650	3870	3150	2520	1960	1480	1060
			47			5090	4260	3530	2880	2290	1780	1320	930
	AU-H251CC	H	32	9350	8080	6900	5810	4830	3950	3180	2500	1910	1420
			43	7620	6570	5580	4700	3900	3180	2550	1990	1500	1070
			47		6030	5120	4310	3570	2910	2320	1810	1350	950
	AU2-H251CC	H	32	9060	7850	6730	5700	4740	3900	3140	2470	1900	1400
			43	7370	6370	5450	4590	3830	3130	2510	1960	1480	1060
			47			4990	4200	3500	2860	2290	1790	1340	945
	AU-H251CS	L	32				5680	4820	4010	3270	2600	2000	1480
			43					3890	3220	2600	2050	1550	1100
			47						2940	2370			
	AU2-H251CS	L	32			7410	6290	5250	4320	3480	2750	2100	1550
			43				5130	4260	3490	2790	2170	1630	1150
			47				4710	3910	3190	2550	1970	1460	1020
	AU-H281CC	L	32	10260	8840	7540	6330	5260	4300	3440	2690	2040	1480
			43		7280	6170	5160	4260	3450	2730	2090	1530	1040
			47			5670	4740	3890	3140	2470	1870	1350	880
	AU2-H281CC	L	32	9940	8600	7340	6200	5160	4230	3390	2660	2020	1470
			43		7060	6000	5040	4170	3380	2680	2060	1510	1030
			47			4620	3810	3080	2430	1840	1330	870	
	AU-H281SB	H	32				6060	5150	4290	3500	2770	2130	1570
			43					4130	3420	2770	2180	1640	1160
			47						3120				
AU2-H281SB	H	32				6140	5210	4330	3530	2790	2140	1580	
		43					4180	3460	2790	2190	1650	1170	
		47						3160	2540	1980			
AU-H281CS	L	32			8220	6950	5790	4740	3810	2990	2280	1670	
		43			6700	5640	4670	3810	3030	2350	1750	1230	
		47			6170	5170	4280	3480	2760	2130	1570	1080	
AU2-H281CS	L	32			7990	6770	5670	4650	3750	2950	2250	1650	
		43			6510	5500	4570	3730	2980	2320	1730	1220	
		47				5050	4180	3410	2710	2090	1550	1070	
H2	AU-H290CS	L	32			9050	7710	6450	5320	4320	3430	2650	1980
			43				6230	5190	4260	3420	2670	2020	1450
			47				5700	4740	3870	3100	2400	1800	1260
	AU2-H290CS	L	32			8770	7490	6310	5220	4240	3370	2610	1960
			43				6050	5070	4160	3350	2630	1990	1430
			47					4610	3790	3030	2360	1770	1250
	AU-H300CC	H	32	13540	11610	9840	8250	6820	5560	4450	3480	2650	1950
			43	11130	9490	8030	6700	5520	4470	3540	2740	2040	1430
			47	10270	8730	7370	6140	5050	4070	3220	2470	1820	1250
	AU2-H300CC	H	32	12860	11100	9470	7970	6620	5420	4350	3420	2610	1920
			43	10540	9060	7700	6460	5340	4350	3460	2680	2000	1410
			47			7040	5910	4880	3960	3150	2420	1790	1230
	AU-H300CS	L	32				8170	6880	5700	4640	3700	2890	2180
			43					5550	4580	3710	2930	2240	1640
			47					5080	4190	3380	2660	2020	
	AU2-H300CS	L	32				7930	6700	5580	4550	3650	2850	2160
			43					5410	4470	3630	2880	2210	1620
			47					4940	4080	3310	2610	1990	
	AU-H350CC	H	32	14360	12370	10530	8860	7390	6060	4890	3870	3000	2260
			43		10180	8630	7250	6010	4910	3940	3080	2340	1700
			47		9380	7940	6660	5510	4490	3590	2800	2110	1510
	AU2-H351CC	H	32	13620	11790	10110	8570	7150	5900	4780	3800	2950	2220
			43		9660	8260	6960	5810	4760	3840	3020	2300	1670
			47			7590	6380	5310	4350	3500	2740	2070	1480
AU-H350SB	L	32					7450	6220	5090	4090	3210	2450	
		43						5030	4110	3280	2550	1900	
		47						4610	3760	3000	2310		
AU2-H350SB	L	32					7240	6070	4980	4020	3160	2420	
		43						4910	4020	3220	2510	1880	
		47						4500	3680	2940			

R404A R507

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0										
			Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]										
			C		S			B			X		
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.			[°C]										
			[W]										
H2	AU-H380CC	H	32		13360	11440	9650	8080	6660	5410	4310	3360	2540
			43			9360	7910	6600	5430	4390	3460	2660	1960
			47				7280	6060	4980	4020	3170	2410	1760
	AU2-H381CC	H	32		12670	10910	9290	7810	6460	5270	4220	3300	2500
			43				7580	6350	5250	4260	3390	2610	1930
			47				6970	5830	4820	3910	3090	2370	
	AU-H390CS	L	32				9590	8180	6870	5660	4590	3630	2800
			43					6630	5580	4600	3730	2940	2240
			47						5130	4230			
	AU2-H390CS	L	32				9240	7920	6680	5550	4500	3580	2770
			43					6410	5420	4500	3650	2890	2210
			47										
	AU-H392CS	L	32							6400	5120	3990	2990
			43									3150	2310
			47										
	AU2-H392CS	L	32							6640	5290	4100	3060
			43								4240	3240	2360
			47										
	AU-H403CC	H	32	17020	14580	12350	10320	8540	6960	5580	4410		
			43		12040	10130	8410	6900	5590	4440			
			47			9310	7710	6310	5090				
	AU2-H403CC	H	32	16020	13800	11770	9920	8250	6740	5440	4300		
			43		11360	9610	8040	6630	5390	4310			
			47				7370	6050	4900				
AU-H403CS	L	32				10860	9230	7710	6310	5040	3930	2970	
		43					7400	6150	4980	3930	2990	2160	
		47						5570	4490	3510			
AU2-H404CS	L	32			13420	11480	9680	8040	6520	5200	4040	3040	
		43				9330	7830	6440	5190	4070	3080	2220	
		47					7140	5840	4680	3650	2730		
AU-H503CC	H	32	19490	16920	14530	12300	10250	8400	6750	5290	4020	2920	
		43		13800	11810	9960	8260	6740	5370	4160	3080	2140	
		47				9100	7550	6140	4880	3750	2750	1870	
AU2-H503CC	H	32	20030	17330	14830	12520	10420	8520	6830	5340	4050	2940	
		43	16420	14150	12070	10140	8410	6840	5440	4200	3100	2160	
		47			11080	9290	7690	6230	4940	3790	2780	1890	
AU-H503CS	L	32			16450	14080	11880	9860	8060	6480	5090	3890	
		43				11480	9650	7960	6460	5110	3930	2900	
		47					8790	7240	5850	4600	3490		
AU2-H503CS	L	32			16850	14350	12080	10020	8180	6550	5140	3920	
		43				11740	9820	8110	6550	5190	3980	2930	
		47				10780	8980	7380	5940	4670	3540		
AU2-H743CC	H	32	22310	19460	16810	14320	12050	9940	8070	6400	4950	3690	
		43		15860	13640	11600	9710	8010	6460	5080	3840	2740	
		47				10630	8880	7310	5880	4600	3450	2410	
H35	AU-H701CS	L	32			17900	15340	12930	10710	8670	6860	5250	3860
			43				12460	10480	8650	6980	5480	4140	2950
			47					9620	7930	6390	5010	3760	
	AU2-H701CS	L	32			18390	15700	13200	10880	8800	6940	5310	3890
			43			15000	12770	10710	8800	7090	5560	4180	2980
			47					9810	8070	6490	5070	3800	
	AU2-H751CC	H	32	27750	23850	20240	16950	13960	11320	9010	7000	5290	3870
			43	22980	19620	16560	13770	11320	9140	7230	5570	4160	2960
			47			15280	12680	10410	8380	6620	5090	3780	2660
	AU2-H751CS	L	32			21050	18080	15290	12710	10310	8170	6270	4630
			43				14700	12400	10280	8300	6530	4940	3520
			47						9400	7590	5960		
AU2-H1002CC	H	32	31610	27290	23260	19590	16220	13190	10520	8210	6230	4560	
		43		22410	19000	15950	13120	10650	8450	6540	4890	3480	
		47				14660	12040	9750	7740	5970	4440	3130	

R404A R507

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

SERIE - RANGE SÉRIES - SÉRIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0										
			Amb. Temp.	Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]										
			Umgeb. Temp.	C		S		B		X				
			[°C]	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
			[W]											
H41	AU2-H851CS	L	32			26420	22570	19000	15700	12720	10090	7790	5800	
			43			21740	18470	15470	12710	10240	8030	6080	4360	
			47					14210	11650	9340	7300	5470		
	AU2-H1201CC	H	32	39320	33870	28870	24300	20180	16510	13260	10410	7950	5860	
			43	32690	28050	23840	19950	16500	13430	10710	8310	6210	4400	
			47			21970	18380	15180	12340	9800	7560	5600	3890	
	AU2-H1001CS	L	32			29150	25080	21260	17740	14470	11570	9000	6770	
			43					20360	17200	14280	11580	9140	6970	5040
			47							12990	10510	8270		
	AU2-H1501CC	H	32	42980	37260	31940	27080	22610	18620	15040	11920	9170	6820	
			43		30570	26140	22060	18380	15070	12110	9470	7140	5100	
			47			24040	20260	16840	13780	11040	8580	6410	4480	
	AU2-H1501CS	L	32			32280	27950	23820	19960	16410	13140	10230	7690	
			43					19330	16130	13140	10440	7960	5750	
			47											
	AU2-H2001CC	H	32	48720	42420	36510	31030	26030	21480	17420	13830	10710	8000	
			43			29960	25390	21210	17420	14040	11040	8370	6030	
			47				23340	19440	15960	12810	10020	7530		
	AU2-H1601CS	L	32			39490	33820	28530	23680	19250	15330	11890	8900	
			43				27540	23160	19090	15450	12150	9230	6670	
			47					21220	17440	14060	11010	8280		
	AU4-H2201CC	H	32	56490	48940	42010	35600	29790	24490	19840	15730	12140	9060	
			43		40520	34580	29210	24290	19900	15980	12530	9470	6790	
			47				26920	22310	18240	14610	11370	8510	5980	
H5	AU2-H2000CS	L	32			43350	37220	31480	26100	21150	16710	12750	9290	
			43				30320	25540	21120	17000	13270	9930	6940	
			47							19340	15540	12100		
	AU4-H2500CC	H	32	61850	53700	46170	39100	32620	26670	21350	16630	12480	8890	
			43			37800	31920	26460	21560	17110	13130	9580	6430	
			47					24310	19750	15610	11920	8580	5600	
	AU4-H2500CS	L	32			50100	42800	35890	29600	23830	18720	14220	10330	
			43				34850	29190	23920	19180	14890	11110	7790	
			47					26800	21920	17540	13580	10040		
	AU4-H3000CC	H	32	70500	61100	52330	44210	36770	29970	23910	18590	13940	9940	
			43			42790	35990	29740	24130	19070	14590	10630	7180	
			47				33120	27250	22050	17370	13190	9490	6250	
	AU4-H2700CS	L	32			55330	46990	39290	32160	25850	20230	15330	11130	
			43			45600	38510	32030	26090	20790	16080	11930	8340	
			47					29500	23950	19030	14640	10770		
	AU4-H3200CC	H	32	74230	64500	55350	46900	39100	31920	25510	19770	14740	10380	
			43			45270	38200	31630	25640	20290	15460	11160	7330	
			47					28970	23480	18470	13960	9930	6310	
	AU4-H2900CS	L	32			59400	50770	42680	35200	28340	22230	16830	12100	
			43				41510	34750	28520	22840	17710	13120	9030	
			47					31970	26170	20930	16170	11870		
	AU4-H3400CC	H	32	84460	73090	62560	52740	43820	35620	28380	21960	16370	11580	
			43		59990	51080	42870	35340	28610	22540	17150	12420	8290	
			47				39400	32390	26130	20510	15510	11080	7190	
H6	AU4-H3000CS	L	32			66440	56620	47590	39220	31760	25080	19250	14180	
			43			54490	46210	38660	31640	25390	19750	14740	10310	
			47					35380	28880	23050	17800	13090		
	AU4-H3500CC	H	32	88710	77170	66410	56480	47360	38970	31520	24920	19150	14170	
			43			54450	46090	38540	31550	25360	19810	14890	10580	
			47					35260	28850	23110	17960	13370		
	AU4-H3500CS	L	32			71650	61240	51490	42560	34410	27190	20860	15380	
			43				49770	41650	34180	27420	21360	16000	11280	
			47					38100	31110	24900	19250	14270		
	AU4-H4000CC	H	32	95570	83590	72300	61820	52030	43120	34940	27720	21330	15760	
			43				50440	42360	34890	28130	21970	16520	11620	
			47					38880	31880	25620	19910	14780		

R404A R507

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

R407F

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp. [°C]	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				C		S		B		X			
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[W]									
H11	AU-H80CC	H	32		3120	2620	2170	1760	1410	1100	835	615	
			43			2160	1770	1430	1130	865			
			47				1630	1310	1030				
	AU-H80CS	L	32					2170	1740	1370	1050	775	555
			43					1750	1400	1090	820	595	410
			47					1600	1270	985	735	530	
	AU-H101CC	H	32			3200	2660	2170	1730	1340	1020	740	515
			43				2170	1750	1380		780	545	355
			47				1990	1600	1250	950	695	480	
	AU2-H101CC	H	32			3440	2830	2280	1800	1400	1050	760	525
			43				2320	1850	1450	1100	805	560	365
			47				2130	1700	1320	990	715	490	
	AU-H101CS	L	32				3010	2490	2010	1590	1220	910	655
			43					2020	1620	1260	955	695	480
			47					1850	1480	1150	865		
	AU2-H101CS	L	32				3250	2650	2120	1660	1270	935	670
			43					2150	1710	1320	990	715	490
			47					1980	1560	1210	895	640	
	AU-H151CC	H	32			3830	3190	2610	2090	1640	1240	915	640
			43				2590	2100	1660	1280	950	675	440
			47				2370	1910	1510	1160	845	590	
	AU2-H151CC	H	32			3970	3290	2680	2140	1670	1260	925	650
			43				2680	2160	1700	1310	965	680	450
			47				2460	1970	1550	1180	860	600	
	AU-H151CS	L	32				3470	2860	2310	1820	1390	1030	730
			43					2340	1870	1460	1100	800	550
			47					2150	1710	1330	1000		
	AU2-H151CS	L	32				3590	2940	2360	1850	1410	1050	740
			43					2410	1920	1490	1120	810	555
			47					2220	1760	1360	1020		
	AU-H181CC	H	32		5340	4470	3690	2990	2380	1860	1410	1040	740
			43			3700	3020	2420	1900	1450	1080	765	515
			47			3410	2770	2210	1720	1300	955	665	
	AU2-H181CC	H	32	6370	5400	4520	3720	3010	2400	1870	1420	1050	745
			43			3740	3050	2440	1910	1460	1080	770	515
			47			3450	2790	2230	1730	1310	960	670	
	AU-H181CS	L	32			5220	4360	3570	2860	2250	1720	1270	905
			43				3580	2920	2310	1790	1350	970	665
			47				3310	2680	2120	1630	1220		
	AU2-H181CS	L	32			5290	4410	3610	2890	2270	1730	1280	910
			43				3630	2950	2330	1810	1360	975	670
			47				3350	2710	2140	1650	1230		
	AU-H201CC	H	32	7120	6120	5190	4340	3560	2870	2260	1730	1270	870
			43			4290	3560	2900	2300	1780	1320	910	545
			47				3280	2660	2100	1610	1170		
	AU2-H201CC	H	32	7240	6210	5250	4380	3600	2890	2270	1740	1280	875
			43			4350	3600	2930	2320	1790	1330	915	550
			47				3320	2680	2120	1620	1180		
AU-H201CS	L	32				4610	3790	3060	2400	1840	1360	965	
		43				3800	3100	2470	1910	1440	1040	700	
		47					2850	2260	1740	1300			
AU2-H201CS	L	32				4670	3830	3080	2420	1850	1370	970	
		43				3850	3130	2490	1930	1450	1040	705	
		47					2890	2280	1760	1310			
AU-H221CC	H	32		6450	5490	4590	3770	3030	2370	1800	1320	920	
		43			4460	3710	3030	2400	1850	1380	970	635	
		47					2750	2170	1670	1230			
AU2-H221CC	H	32	7610	6560	5570	4650	3810	3050	2390	1810	1330	925	
		43			4540	3770	3060	2420	1870	1390	975	635	
		47				3450	2790	2200	1680	1240			
AU-H221CS	L	32			5420	4530	3730	3010	2360	1800	1330	945	
		43			4480	3730	3040	2420	1880	1410	1020	690	
		47					2800	2220	1710	1280			

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp. [°C]	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				C		S			B			X	
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[W]									
H11	AU2-H221CS	L	32			5990	4950	4010	3200	2490	1890	1380	975
		L	43			5000	4090	3290	2600	1990	1480	1060	710
		L	47			4650	3790	3040	2380	1820	1340	945	
	AU-H251CC	H	32	9390	7960	6650	5470	4430	3510	2730	2060	1510	1060
		H	43	7830	6610	5500	4490	3610	2840	2180	1630	1170	785
		H	47		6120	5080	4140	3320	2610	1990	1480	1050	
	AU2-H251CC	H	32	9060	7710	6470	5350	4340	3450	2690	2040	1490	1050
		H	43		6390	5340	4390	3530	2790	2150	1610	1150	780
		H	47			4930	4030	3250	2560	1970	1460	1040	
	AU-H251CS	L	32			6340	5320	4380	3540	2790	2140	1580	1120
		L	43				4400	3600	2870	2230	1670	1200	810
		L	47						2630	2030			
	AU2-H251CS	L	32			7130	5900	4800	3820	2980	2260	1660	1160
		L	43			6000	4920	3960	3120	2390	1780	1270	845
		L	47				4570	3660	2870	2190	1610		
	AU-H281CC	L	32	10310	8710	7260	5970	4820	3820	2960	2230	1620	1120
		L	43		7330	6070	4940	3950	3090	2350	1720	1200	760
		L	47			5640	4560	3630	2820	2120	1540	1050	
	AU2-H281CC	L	32	9950	8440	7070	5830	4720	3750	2910	2200	1600	1100
		L	43		7090	5890	4820	3860	3030	2310	1700	1180	755
		L	47			5460	4450	3540	2760	2090	1520	1030	
	AU-H281SB	H	32				5660	4680	3790	2990	2280	1680	1190
		H	43					3810	3050	2370	1780	1280	855
		H	47						2790	2150			
AU2-H281SB	H	32				5750	4740	3830	3010	2300	1690	1190	
	H	43					3870	3090	2390	1790	1280	860	
	H	47						2820	2170				
AU-H281CS	L	32			7920	6540	5290	4200	3260	2460	1800	1250	
	L	43			6630	5430	4350	3410	2600	1920	1360	905	
	L	47			6170	5030	4010	3130	2370	1730	1210		
AU2-H281CS	L	32			7690	6360	5180	4120	3210	2430	1780	1240	
	L	43			6420	5270	4240	3340	2560	1890	1340	895	
	L	47				4890	3910	3060	2330	1710			
AU-H290CS	L	32			8720	7220	5890	4700	3680	2820	2100	1500	
	L	43			7260	5960	4810	3800	2930	2200	1580	1070	
	L	47				5510	4420	3480	2670	1980	1400		
AU2-H290CS	L	32			8430	7010	5740	4600	3620	2780	2070	1480	
	L	43			5770	4690	3710	2880	2160	1560	1060		
	L	47				5320	4300	3390	2610	1940			
AU-H300CC	H	32	13620	11420	9460	7710	6200	4900	3790	2870	2100	1470	
	H	43	11460	9570	7860	6380	5090	3980	3040	2250	1600	1050	
	H	47		8890	7290	5890	4690	3650	2770	2030	1420		
AU2-H300CC	H	32	12890	10890	9080	7460	6020	4780	3710	2820	2070	1460	
	H	43		9080	7530	6140	4920	3870	2970	2210	1570	1040	
	H	47			6970	5660	4530	3550	2700	1990	1390		
AU-H300CS	L	32			9230	7670	6270	5030	3960	3050	2280	1650	
	L	43				6350	5150	4090	3180	2410	1760	1210	
	L	47					4750	3760	2900	2180			
AU2-H300CS	L	32				7430	6100	4920	3880	3000	2250	1630	
	L	43				6140	5000	3990	3120	2370	1730	1190	
	L	47					4610	3660	2840	2140			
AU-H350CC	H	32	14440	12170	10130	8290	6710	5340	4170	3190	2370	1700	
	H	43		10230	8470	6900	5540	4370	3370	2540	1830	1240	
	H	47			7860	6380	5110	4010	3080	2300	1640		
AU2-H351CC	H	32	13630	11560	9690	8000	6500	5200	4080	3130	2340	1670	
	H	43		9670	8060	6630	5350	4240	3290	2490	1800	1220	
	H	47			7470	6120	4920	3890	3010	2250	1610		
AU-H350SB	L	32				8260	6790	5490	4340	3360	2540	1850	
	L	43					5620	4500	3530	2700	1990	1390	
	L	47					5200	4140	3240	2460			
AU2-H350SB	L	32					6600	5360	4250	3310	2500	1830	
	L	43					5440	4390	3450	2640	1960	1370	
	L	47						4040	3160	2410			

R407F

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

R407F

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0											
			Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]										
				C		S		B		X				
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
[°C]	[W]													
H2	AU-H380CC	H	32			11000	9080	7380	5900	4620	3540	2640	1900	
			43				7550	6100	4830	3750	2830	2070	1440	
			47				6990	5630	4450	3440	2580	1870		
	AU2-H381CC	H	32			10480	8710	7130	5720	4510	3470	2590	1870	
			43				7220	5860	4680	3640	2770	2030	1420	
			47				6680	5400	4300	3340	2520			
	AU-H390CS	L	32				9000	7460	6070	4840	3780	2870	2120	
			43					6170	4990	3950	3050	2290	1640	
			47						4610	3640				
	AU2-H390CS	L	32				8660	7210	5900	4730	3700	2830	2090	
			43					5940	4840	3860	2990	2250		
			47						4460					
	AU-H392CS	L	32						6950	5470	4200	3140	2260	
			43							4460	3360	2450		
			47											
	AU2-H392CS	L	32						7250	5660	4330	3220	2310	
			43						5980	4610	3460	2520	1730	
			47								3170			
	AU-H403CC	H	32	16990	14300	11880	9710	7800	6150	4750	3590	2650		
			43		11990	9880	8000	6370	4970	3810				
			47			9140	7370	5860	4560					
	AU2-H403CC	H	32	15870	13480	11270	9290	7510	5950	4620	3510			
			43			9330	7620	6100	4800					
			47				7020	5600	4390					
H32	AU-H403CS	L	32				10170	8400	6810	5390	4160	3110	2240	
			43					6820	5480	4280	3240	2350	1610	
			47						4990	3870	2910			
	AU2-H404CS	L	32			12860	10730	8800	7080	5560	4270	3190	2280	
			43				8850	7200	5720	4440	3340	2420	1640	
			47					6600	5220	4020	3000			
	AU-H503CC	H	32	19420	16570	13940	11530	9370	7440	5770	4350	3170	2200	
			43		13840	11570	9500	7640	6010		3390	2390	1580	
			47				8760	7010	5480	4170	3050	2120		
	AU2-H503CC	H	32	20050	17040	14290	11780	9530	7550	5850	4400	3190	2210	
			43		14280	11880	9720	7790	6110	4660	3430	2410	1590	
			47			11000	8970	7150	5580	4230	3090	2140		
	AU-H503CS	L	32			15780	13160	10800	8720	6870	5320	4000	2900	
			43			13160	10910	8870	7070	5520	4190	3070	2140	
			47					8150	6460	5010	3770			
	AU2-H503CS	L	32			16220	13480	11020	8850	6980	5380	4040	2930	
			43			13590	11200	9090	7210	5610	4250	3100	2160	
			47				10360	8340	6600	5100	3830			
	AU2-H743CC	H	32	21800	18660	15730	13070	10670	8550	6720	5140	3820	2710	
			43			13040	10780	8740	6960	5410	4070	2930	1950	
			47				9940	8040	6390	4930	3690			
	H35	AU-H701CS	L	32			17230	14460	11930	9640	7590	5820	4310	3050
				43				12050	9870	7910	6150	4640	3350	2250
				47					9150	7290	5650	4230		
AU2-H701CS		L	32			17770	14860	12210	9840	7720	5910	4360	3080	
			43			14930	12410	10110	8050	6260	4710	3390	2280	
			47					9370	7440	5750	4300			
AU2-H751CC		H	32	28030	23630	19670	16130	12990	10290	7990	6070	4480	3190	
			43		20010	16570	13510	10820	8520	6570	4940	3570	2440	
			47			15470	12590	10060	7900	6080	4540	3260		
AU2-H751CS		L	32			20580	17110	14000	11230	8790	6700	4930	3440	
			43					11870	9390	7230	5370	3790	2440	
			47						8770	6690				
AU2-H1002CC	H	32	31770	26930	22500	18510	14980	11870	9220	6980	5130	3600		
		43			18900	15450	12420	9760	7510	5610	4010	2670		
		47				14370	11500	9030	6920	5140				

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

R407F

SERIE - RANGE SERIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0											
			Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]										
				C		S		B		X				
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
[°C]	[W]													
H41	AU2-H851CS	L	32			24810	20550	16700	13300	10350	7840	5740	4010	
			43			20800	17080	13740	10800	8270	6130	4330	2840	
			47					12690	9900	7530	5520			
	AU2-H1201CC	H	32	38720	32610	27100	22170	17800	14040	10830	8110	5870	4040	
			43	32870	27530	22720	18420	14690	11440	8700	6370	4440	2840	
			47			21140	17080	13570	10530	7940	5760	3940		
	AU2-H1001CS	L	32			27350	22830	18720	15040	11770	8990	6640	4680	
			43					18850	15310	12140	9370	6990	4980	3290
			47						14080	11080	8500	6270		
	AU2-H1501CC	H	32	42210	35780	29930	24660	19900	15810	12260	9260	6760	4700	
			43		29950	24870	20340	16290	12800	9790	7230	5090	3300	
			47			23040	18790	14980	11710	8900	6510	4490		
	AU2-H1501CS	L	32			30300	25420	20970	16930	13340	10200	7540	5310	
			43					17220	13740	10640	7970	5680	3740	
			47						12600	9690				
	AU2-H2001CC	H	32	48010	40850	34260	28320	22970	18230	14170	10720	7830	5480	
			43			28710	23500	18890	14800	11320	8380	5930	3940	
			47				21780	17370	13580	10300	7550			
	AU2-H1601CS	L	32			37100	30800	25110	20070	15640	11900	8760	6150	
			43			31020	25540	20620	16260	12490	9280	6580	4330	
			47					19010	14880	11350	8350			
	AU4-H2201CC	H	32	55380	47010	39390	32490	26330	20870	16190	12220	8910	6210	
			43		39480	32820	26860	21510	16900	12900	9530	6730	4450	
			47				24830	19800	15450	11730	8580	5970		
H5	AU2-H2000CS	L	32			42730	35940	29690	24030	18990	14590	10830	7700	
			43					30160	24760	19870	15520	11750	8530	5840
			47							18410	14300			
	AU4-H2500CC	H	32	62330	53320	44920	37270	30400	24300	18990	14430	10580	7360	
			43			37930	31340	25410	20140	15560	11610	8210	5300	
			47					23630	18640	14320	10590			
	AU4-H2500CS	L	32			49460	41300	33910	27280	21380	16350	12090	8570	
			43				34690	28270	22570	17500	13180	9560	6570	
			47					26270	20840	16130	12100			
	AU4-H3000CC	H	32	70840	60390	50760	42040	34210	27230	21230	16110	11800	8210	
			43			42670	35130	28430	22450	17310	12900	9130	5910	
			47				32620	26330	20720	15890	11740			
	AU4-H2700CS	L	32			54040	44930	36690	29380	22950	17480	12890	9130	
			43				37890	30730	24300	18780	14080	10150	6950	
			47					28580	22510	17310	12900			
	AU4-H3200CC	H	32	74690	63850	53810	44660	36390	29070	22640	17140	12480	8590	
			43			45290	37400	30300	23930	18430	13650	9560	6050	
			47					28100	22110	16910	12410			
	AU4-H2900CS	L	32			58460	48940	40240	32400	25400	19390	14290	10040	
			43				41150	33610	26830	20820	15650	11270	7610	
			47					31250	24910	19240	14360			
	AU4-H3400CC	H	32	85260	72500	60830	50280	40820	32410	25200	19040	13860	9570	
			43			51170	42050	33900	26680	20480	15170	10660	6830	
			47				39090	31410	24660	18800	13800			
H6	AU4-H3000CS	L	32			64610	53880	44240	35640	28030	21520	16040	11480	
			43			54800	45410	36950	29360	22800	17180	12400	8450	
			47					34240	27090	20880	15580			
	AU4-H3500CC	H	32		76890	64840	53900	44170	35560	28020	21610	16180	11600	
			43			54680	45280	36890	29430	23020	17500	12760	8700	
			47					34220	27220	21190	16010			
	AU4-H3500CS	L	32			71420	59700	49110	39600	31180	23960	17870	12820	
			43				50030	40770	32560	25250	19050	13830	9520	
			47					37730	29900	23110	17270			
	AU4-H4000CC	H	32		83170	70570	59030	48600	39310	31080	24050	18020	12890	
			43				49480	40550	32600	25520	19420	14160	9560	
			47					37590	30050	23490	17740			

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

R407A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp. [°C]	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0									
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]									
				C		S		B		X			
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
				[W]									
H11	AU-H80CC	H	32		2970	2490	2060	1670	1330	1040	790	580	
			43			2040	1670	1350	1060	815			
			47			1880	1530	1230	960				
	AU-H80CS	L	32					2060	1650	1300	990	730	520
			43					1650	1320	1020	765	555	380
			47					1510	1200	925	690	495	
	AU-H101CC	H	32			3050	2530	2060	1640	1270	960	700	485
			43				2050	1650	1300	995	730	515	335
			47				1870	1500	1180	895	650	450	
	AU2-H101CC	H	32			3270	2680	2160	1710	1320	990	715	495
			43				2190	1750	1360	1030	755	525	340
			47				2010	1590	1240	930	670	460	
	AU-H101CS	L	32				2880	2370	1910	1500	1150	855	610
			43					1910	1520	1190	895	650	445
			47					1740	1390	1080	810		
	AU2-H101CS	L	32				3090	2520	2010	1570	1190	880	625
			43					2030	1610	1240	930	670	455
			47					1860	1470	1130	840	595	
	AU-H151CC	H	32			3640	3030	2480	1980	1550	1180	860	600
			43				2450	1980	1570	1210	895	630	410
			47				2230	1800	1420	1090	795	550	
	AU2-H151CC	H	32			3780	3130	2540	2030	1580	1200	870	610
			43				2530	2040	1610	1230	910	640	415
			47				2310	1860	1450	1110	810	560	
	AU-H151CS	L	32				3300	2720	2180	1720	1310		685
			43					2210	1760	1370	1030	745	510
			47					2020		1250	935		
	AU2-H151CS	L	32				3410	2790	2230	1750	1330	980	690
			43					2270	1810	1400	1050	755	515
			47					2080	1650	1280	950	680	
	AU-H181CC	H	32	5980	5070	4250	3510	2840	2260	1760	1330	980	695
			43			3490	2850	2280	1790	1370	1010	715	480
			47			3210	2600	2080	1620	1230	895	620	
	AU2-H181CC	H	32	6050	5130	4290	3530	2860	2270	1770	1340	985	700
			43		4250	3530	2870	2300	1800	1380	1020	720	480
			47			3250	2630	2100	1630	1230	900	625	
	AU-H181CS	L	32			4970	4150	3390	2720	2130	1620	1200	845
			43				3390	2750	2180	1690	1260	910	620
			47				3120	2520	1990	1530	1140	810	
	AU2-H181CS	L	32			5030	4190	3430	2740	2140	1630	1200	850
			43				3430	2770	2200	1700	1270	910	620
			47				3160	2540	2010	1540	1150	815	
	AU-H201CC	H	32	6790	5830	4930	4120	3380	2720	2140	1630	1200	820
			43			4060	3360	2740	2170	1680	1240	850	505
			47				3090	2500	1980	1510	1100	725	
	AU2-H201CC	H	32	6900	5910	5000	4160	3410	2740	2150	1640	1200	820
			43		4890	4110	3400	2760	2190	1690	1250	855	510
			47				3130	2530	1990	1520	1100	730	
AU-H201CS	L	32				4390	3610	2900	2270	1730	1280	900	
		43				3590	2930	2320	1800	1350	965	655	
		47					2680	2120	1640	1220			
AU2-H201CS	L	32			5320	4440	3640	2920	2290	1750	1290	905	
		43				3640	2960	2340	1810	1360	970	655	
		47					2710	2140	1650	1220			
AU-H221CC	H	32	7150	6160	5230	4370	3580	2860	2240	1700	1250	870	
		43			4240	3510	2860	2260	1740	1290	910	595	
		47				3210	2600	2040	1570	1150			
AU2-H221CC	H	32	7280	6260	5300	4420	3620	2890	2260	1710	1250	870	
		43			4300	3560	2890	2280	1760	1300	915	595	
		47				3260	2620	2070	1580	1160	800		
AU-H221CS	L	32			5160	4320	3550	2840	2230	1700	1250	880	
		43			4240	3520	2870	2280	1770	1320	945	640	
		47				3240	2630	2080	1600	1190			

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

R407A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungsätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0										
				Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]										
				C			S			B			X	
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
			[°C]											
			[W]											
H11	AU2-H221CS	L	32			5700	4700	3810	3030	2350	1780	1300	910	
			43			4720	3860	3100	2440	1870	1390	985	660	
			47			4360	3560	2850	2230	1700	1250	880		
	AU-H251CC	H	32	8910	7550	6310	5180	4190	3320	2580	1940	1420	990	
			43	7390	6230	5170	4230	3400	2680	2050	1530	1090	730	
			47		5750	4760	3890	3110	2440	1870	1380	975		
	AU2-H251CC	H	32	8610	7330	6150	5080	4110	3270	2550	1920	1410	985	
			43	7120	6030	5040	4130	3330	2630	2030	1510	1080	725	
			47		5560	4630	3790	3050	2400	1840	1370	970		
	AU-H251CS	L	32			6040	5070	4170	3370	2640	2020	1490	1050	
			43				4160	3390	2710	2100	1570	1130	755	
			47					3120	2480	1910	1420			
AU2-H251CS	L	32			6790	5610	4550	3620	2820	2130	1550	1090		
		43			5660	4640	3720	2930	2250	1670	1180	785		
		47				4290	3430	2690	2050	1500	1050			
AU-H281CC	L	32	9780	8270	6900	5670	4570	3620	2800	2100	1520	1050		
		43		6910	5720	4650	3720	2900	2200	1610	1120	710		
		47			5290	4290	3410	2650	1990	1440	975			
AU2-H281CC	L	32	9440	8010	6710	5540	4480	3550	2750	2070	1500	1040		
		43		6680	5550	4540	3630	2850	2170	1590	1110	705		
		47			5140	4170	3330	2590	1960	1420	965			
AU-H281SB	H	32				5390	4460	3600	2830	2160	1580	1110		
		43					3610	2880	2230	1670	1190	800		
		47						2630	2020	1500				
AU2-H281SB	H	32				5480	4520	3640	2850	2170	1600	1120		
		43					3660	2910	2250	1680	1200	800		
		47					3350	2660	2050	1520				
AU-H281CS	L	32			7530	6210	5020	3980	3080	2320	1690	1170		
		43			6260	5110	4090	3200	2440	1800	1270	840		
		47			5800	4720	3760	2930	2220	1620	1130			
AU2-H281CS	L	32			7310	6050	4920	3910	3030	2290	1670	1160		
		43			6060	4980	3990	3140		1780	1250	835		
		47				4600	3670	2870	2180	1600	1110			
H2	AU-H290CS	L	32			8300	6870	5580	4450	3480	2660	1970	1400	
			43			6850	5630	4530	3580	2760	2060	1480	990	
			47				5190	4150	3260	2500	1850	1300		
	AU2-H290CS	L	32			8020	6670	5450	4360	3430	2620		1390	
			43			5450	4420	3500	2700	2030	1460	980		
			47			5010	4040	3190	2450	1820	1290			
	AU-H300CC	H	32	12900	10830	8970	7330	5890	4650	3590	2700	1970	1380	
			43	10790	9010	7410	6010	4790	3740	2850	2100	1490	980	
			47		8360	6840	5530	4400	3420	2590	1900	1320		
	AU2-H300CC	H	32	12230	10340	8630	7090	5710	4530	3510	2650	1940	1360	
			43	10170	8560	7110	5790	4640	3650	2790	2070	1470	970	
			47		7920	6550	5320	4250	3330	2530	1860	1300		
AU-H300CS	L	32			8770	7290	5960	4770	3750	2880	2150	1540		
		43				5990	4850	3860	2990	2260	1640	1120		
		47					4460	3530	2730	2040				
AU2-H300CS	L	32				7060	5800	4670	3680	2830	2120	1520		
		43				5800	4720	3760	2930	2220	1620	1110		
		47					4340	3440	2670	2000				
AU-H350CC	H	32	13670	11530	9610	7880	6370	5070	3950	3010	2230	1590		
		43		9640	7960	6510	5220	4110	3170	2370	1710	1170		
		47		8950	7370	6000	4800	3760	2880	2150	1530			
AU2-H351CC	H	32	12940	10980	9210	7610	6180	4930	3860	2950	2190	1570		
		43		9130	7610	6250	5040	3990	3090	2330	1680	1150		
		47			7030	5740	4630	3650	2810	2100	1510			
AU-H350SB	L	32				7850	6450	5190	4110	3170	2390	1730		
		43					5300	4230	3320	2530	1860	1290		
		47					4880	3890	3030	2300				
AU2-H350SB	L	32					6270	5080	4030	3120	2350	1710		
		43					5130	4130	3250	2480	1830	1270		
		47					4730	3790	2970	2260				

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

R407A

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Temp. Amb.	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0										
			Amb. Temp.	Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]										
			Umgeb. Temp.	C		S			B			X		
			[°C]	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	[W]
H2	AU-H380CC	H	32			10440	8600	6990	5580	4370	3340	2480	1780	
			43				7110	5740	4550	3520	2650	1930	1330	
			47				6560	5280	4170	3220	2410	1740		
	AU2-H381CC	H	32			9940	8270	6770	5420	4260	3270	2440	1760	
			43				6800	5520	4400	3430	2600	1900	1310	
			47				6280	5080	4040	3130	2360			
	AU-H390CS	L	32				8560	7090	5760	4580	3560	2700	1980	
			43					5810	4710	3710	2870	2140	1520	
			47					5360	4320	3410	2620			
	AU2-H390CS	L	32				8240	6860	5600	4480	3500	2660	1950	
			43					5620	4570	3630	2810	2100		
			47						4200	3320				
	AU-H392CS	L	32						6600	5180	3970	2960	2120	
			43						5420	4190	3150	2290	1570	
			47											
	AU2-H392CS	L	32						6870	5350	4080	3030	2160	
			43						5640	4330	3250	2350	1600	
			47							3980	2960			
	AU-H403CC	H	32	16010	13540	11280	9240	7400	5800	4400	3190	2170		
			43		11390	9410	7610	6020	4620	3390				
			47		10620	8740	7030	5520	4190					
	AU2-H403CC	H	32	15050	12810	10740	8850	7150	5610	4270	3120	2120		
			43		10730	8930	7280	5780	4460	3290				
			47				6710	5290	4040					
H32	AU-H403CS	L	32			11520	9680	8000	6480	5110	3930	2930	2100	
			43				7880	6470	5180	4030	3040	2200	1490	
			47					5890	4700	3640	2720			
	AU2-H404CS	L	32			12240	10210	8360	6710	5270	4030	3000	2130	
			43				8370	6800	5400	4180	3130	2250	1520	
			47					6220	4910	3770	2810			
	AU-H503CC	H	32	18520	15790	13260	10960	8880	7050	5460	4100	2970	2050	
			43		13100	10930	8970	7200	5650	4310	3180	2230	1460	
			47			10070	8240	6580	5140	3900	2850	1970		
	AU2-H503CC	H	32	19100	16220	13580	11190	9030	7160	5530	4150	3000	2070	
			43		13500	11230	9150	7340	5740	4370	3210	2250	1470	
			47			10360	8420	6720	5230	3950	2880	1990		
	AU-H503CS	L	32			15000	12510	10270	8250	6510	5010	3760	2720	
			43			12440	10300	8380	6670	5190	3930	2860	1980	
			47				9480	7680	6070	4700	3520			
	AU2-H503CS	L	32			15400	12800	10460	8390	6600	5080	3800	2740	
			43			12830	10580	8570	6800	5270	3980	2890	2000	
			47				9740	7840	6200	4780	3570			
	AU2-H743CC	H	32	20740	17740	14970	12430	10150	8110	6350	4850	3590	2540	
			43		14640	12310	10170	8240	6560	5080	3820	2740	1830	
			47			11330	9350	7560	5990	4630	3450	2450		
	H35	AU-H701CS	L	32			16410	13760	11330	9150	7190	5500	4060	2850
				43				11370	9300	7430	5780	4350	3120	2090
				47					8590	6830	5300	3960		
AU2-H701CS		L	32			16910	14130	11600	9310	7310	5570	4100	2880	
			43			14090	11690	9530	7580	5880	4410	3160	2110	
			47				10830	8810	6980	5390	4010			
AU2-H751CC		H	32	26570	22430	18680	15320	12320	9750	7560	5720	4210	2990	
			43	22450	18860	15620	12700	10190	8010	6170	4620	3340	2280	
			47			14520	11800	9430	7400	5690	4240	3050		
AU2-H751CS		L	32			19550	16250	13290	10650	8320	6320	4630	3220	
			43				13770	11150	8830	6780	5030	3540	2280	
			47					10430	8220	6270	4600			
AU2-H1002CC	H	32	30170	25580	21380	17600	14230	11260	8720	6590	4810	3370		
		43		21420	17810	14560	11680	9200	7060	5260	3750	2510		
		47				13490	10790	8460	6480	4800				

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applic. - Applic. Applic. - Anwendungsbereich	Capacità frigorifera Q0 - Refrigerating capacity Q0 Puissance frigorifique Q0 - Kälteleistung Q0										
			Temperatura evaporazione [°C] - Evaporating temperature [°C] Température évaporation [°C] - Verdampfungstemperatur [°C]										
			C		S			B			X		
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	
Temp. Amb. Amb. Temp. Temp. Amb. Umgeb. Temp.			[°C]										
			[W]										
H41	AU2-H851CS	L	32			23600	19520	15870	12610	9790	7400	5390	3750
			43			19630	16100	12970	10170	7780	5750	4040	2630
			47			14880	11890	9300	7060	5160			
	AU2-H1201CC	H	32	36710	30930	25720	20990	16870	13290	10240	7650	5520	3780
			43	30940	25910	21380	17340	13810	10780	8170	5980	4150	2640
			47		24080	19820	16010	12720	9870	7440	5390	3670	
	AU2-H1001CS	L	32			26040	21720	17790	14280	11160	8490	6240	4370
			43			17800	14460	11440	8820	6560	4650	3050	
			47				13240	10430	7980	5880			
	AU2-H1501CC	H	32	40280	34100	28500	23440	18910	14970	11580	8730	6340	4390
			43		28280	23490	19180	15330	12030	9190	6770	4730	3050
			47			21680	17600	14060	10960	8320	6060	4170	
	AU2-H1501CS	L	32			28840	24190	19950	16080	12620	9650	7090	4970
			43			19890	16250	12970	10030	7490	5320	3470	
			47				14930	11850	9100	6720			
	AU2-H2001CC	H	32	45770	38910	32590	26890	21790	17260	13360	10080	7340	5120
			43		32610	27140	22190	17750	13910	10600	7820	5520	3650
			47				20480	16300	12720	9630	7030	4900	
	AU2-H1601CS	L	32			35280	29270	23840	19000	14810	11220	8230	5750
			43			29300	24080	19450	15310	11750	8710	6140	4010
			47				22240	17850	13970	10650	7800		
	AU4-H2201CC	H	32	52580	44630	37410	30850	24920	19780	15310	11540	8380	5820
			43		37220	30950	25320	20280	15900	12130	8950	6290	4130
			47			28590	23320	18580	14490	11000	8030	5570	
H5	AU2-H2000CS	L	32			40630	34150	28180	22790	17950	13750	10180	7200
			43			28420	23320	18700	14570	11010	7970	5430	
			47				21590	17260	13400	10060			
	AU4-H2500CC	H	32	59220	50590	42630	35390	28860	23030	17960	13630	9950	6880
			43			35690	29490	23910	18940	14620	10890	7690	4960
			47				27370	22150	17470	13420	9920		
	AU4-H2500CS	L	32			47030	39260	32190	25840	20210	15400	11350	8000
			43			32710	26640	21160	16430	12350	8910	6090	
			47				24650	19530	15100	11300			
	AU4-H3000CC	H	32	67270	57380	48210	39910	32440	25800	20090	15200	11090	7680
			43			40190	33100	26750	21130	16260	12090	8550	5550
			47				30640	24670	19450	14890	10980		
	AU4-H2700CS	L	32			51360	42670	34780	27780	21690	16470	12100	8520
			43			43230	35660	28890	22830	17630	13180	9470	6440
			47				33190	26800	21080	16190	12050		
	AU4-H3200CC	H	32	70960	60650	51110	42430	34560	27510	21430	16180	11740	8040
			43			42670	35220	28530	22510	17310	12810	8950	5660
			47				32630	26380	20730	15850	11620		
	AU4-H2900CS	L	32			55590	46470	38170	30710	24030	18270	13410	9370
			43			38800	31630	25180	19560	14660	10520	7070	
			47				29340	23270	17990	13420			
	AU4-H3400CC	H	32	80790	68830	57810	47780	38770	30750	23860	17970	13020	8940
			43			48160	39570	31820	25090	19210	14190	9950	6370
			47				36610	29390	23050	17580	12870		
H6	AU4-H3000CS	L	32			61450	51200	41940	33610	26440	20230	15030	10730
			43			51800	42840	34770	27590	21380	16060	11570	7860
			47				39770	32190	25390	19540	14540		
	AU4-H3500CC	H	32	85400	73020	61610	51280	41950	33660	26510	20350	15190	10890
			43			51570	42700	34740	27680	21590	16380	11930	8190
			47				39550	32110	25490	19810	14930		
	AU4-H3500CS	L	32			67890	56710	46590	37510	29470	22600	16780	11980
			43			47200	38410	30540	23720	17840	12920	8840	
			47				35440	28050	21650	16170			
	AU4-H4000CC	H	32		79060	67130	56080	46170	37300	29410	22680	16940	12110
			43				46700	38240	30570	23960	18190	13250	9020
			47					35300	28170	21970	16580		

R407A

Temperatura gas aspirato 20 °C

Rese con sottoraffreddamento del liquido

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico

Suction gas temperature 20 °C

Capacity with liquid subcooling

For operating conditions not indicated please contact our technical service

Temperature du gas aspiré 20°C

Puissances avec sous-refroidissement du liquid

Pour les conditions de fonctionnement pas indiquées contacter notre service technique

Sauggastemperaturen 20°C

Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

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

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

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

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

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

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

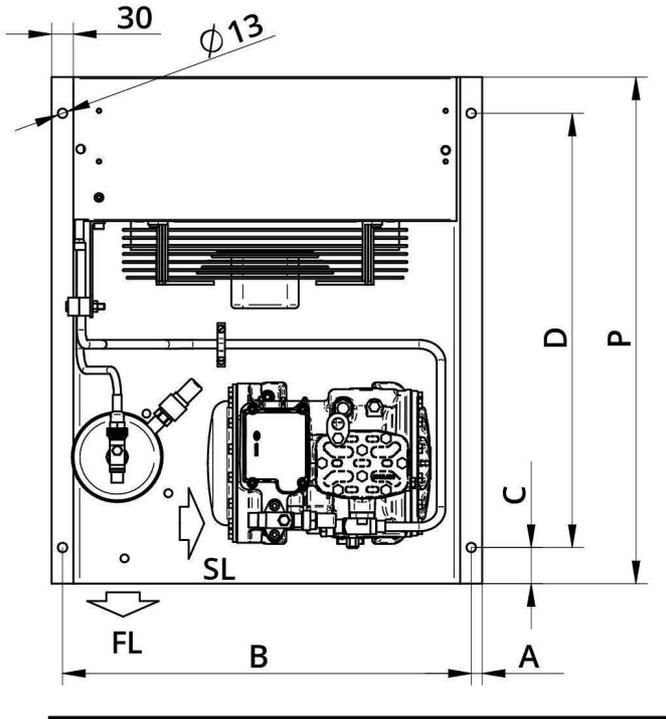
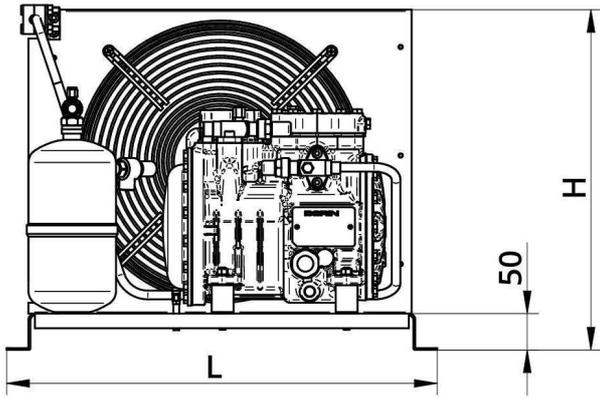
A Accessori di normale fornitura / Standard supply / Accessoires livrés normalement / Zubehörteile für Standardauslieferung

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

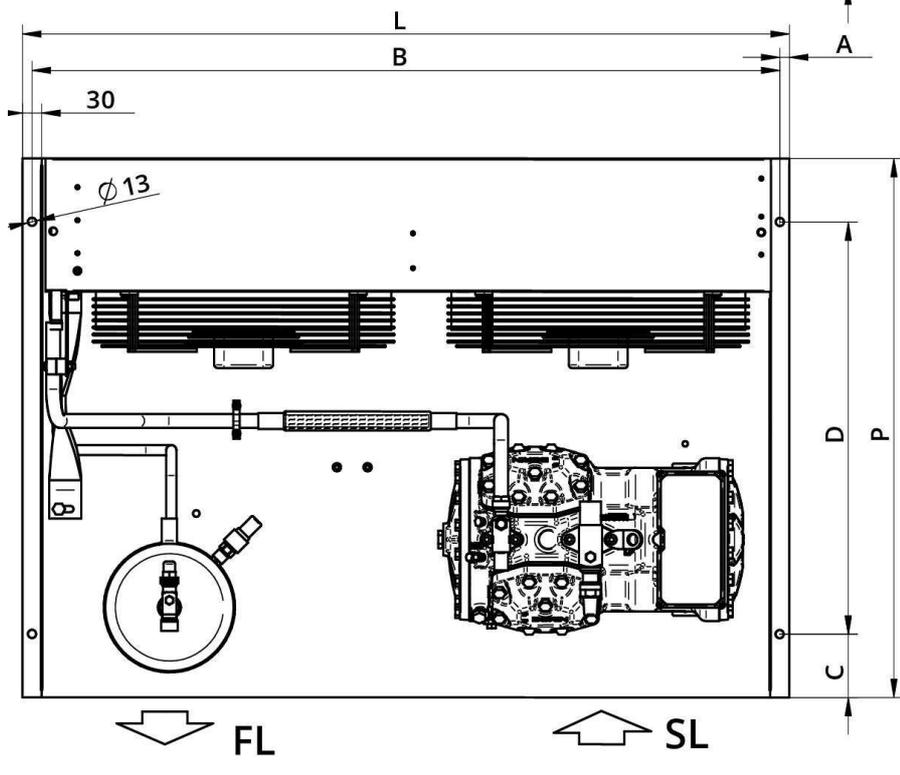
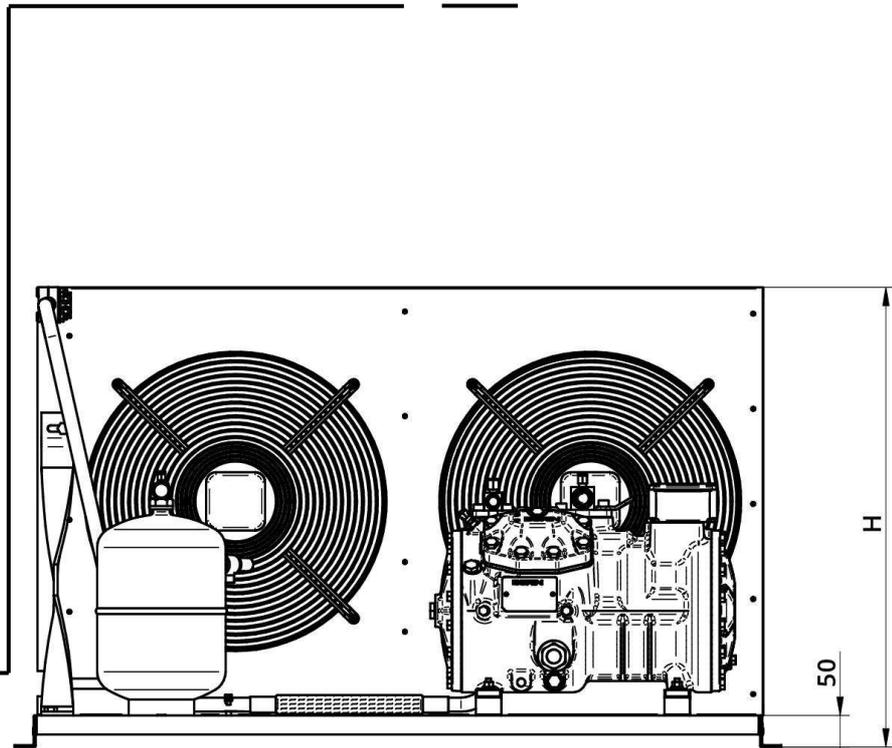
TK Termik

TE PTC

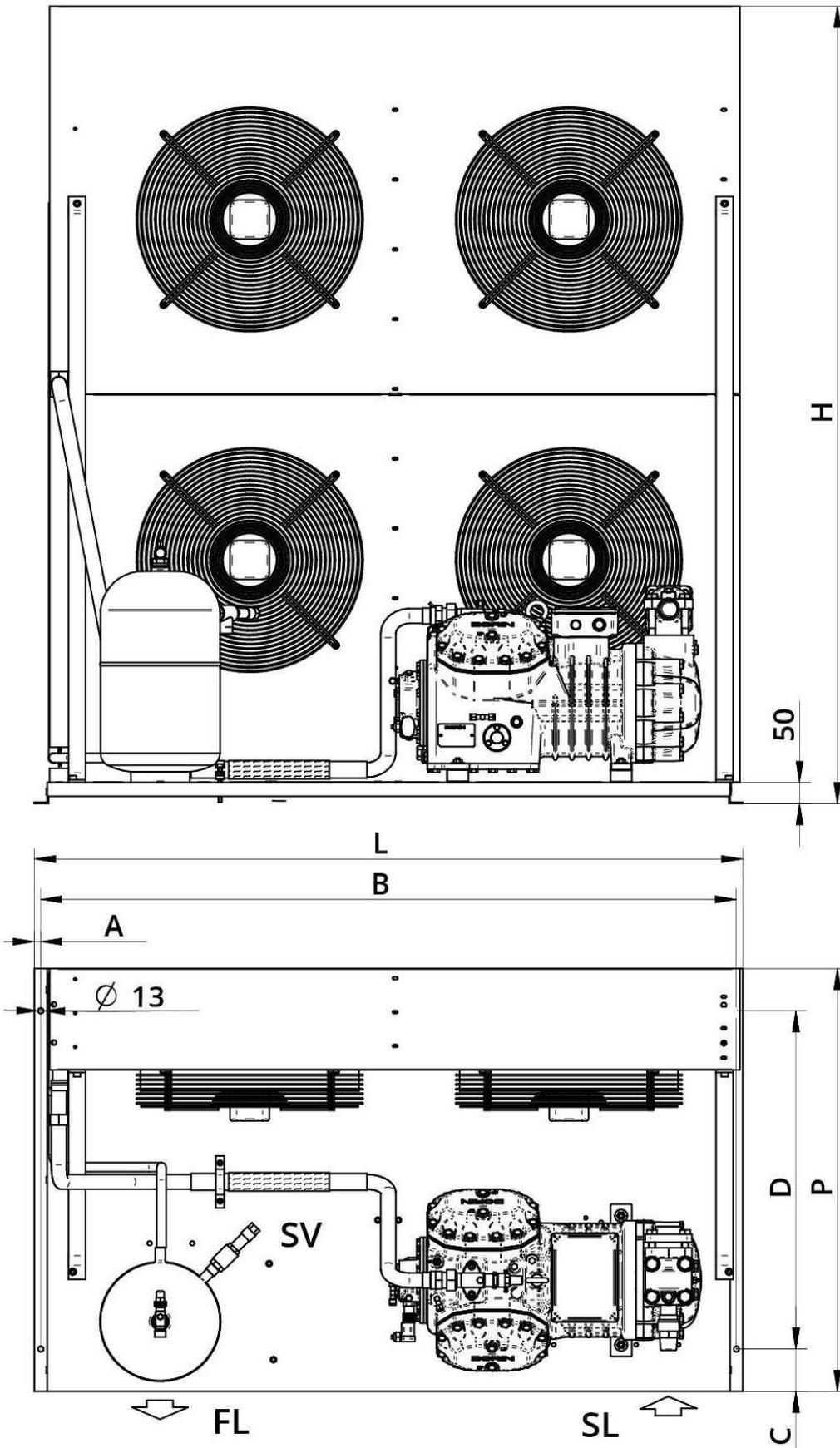
SERIE - RANGE SÉRIES - SÉRIE	Modello - Model Modèle - Typ	MT	REL	ODPS	TMAX	CH	CR	US
H11	H80CC	TK	B			B		
	H80CS	TK	B			B		
	H101CC	TK	B			B		
	H101CS	TK	B			B		
	H151CC	TK	B			B		
	H151CS	TK	B			B		
	H181CC	TK	B			B		
	H181CS	TK	B			B		
	H201CC	TK	B			B		
	H201CS	TK	B			B		
	H221CC	TK	B			B		
	H221CS	TK	B			B		
	H251CC	TK	B			B		
	H251CS	TK	B			B		
	H281CC	TK	B			B		
	H281SB	TK	B			B		
H281CS	TK	B			B			
H2	H290CS	TK	B			B		
	H300CC	TK	B			B		
	H300CS	TK	B			B		
	H350CC	TK	B			B		
	H350SB	TK	B			B		
	H380CC	TK	B			B		
	H390CS	TK	B			B		
	H392CS	TK	B			B		
H32	H403CC	TE	A			B		
	H403CS	TE	A			B		
	H503CC	TE	A			B		
	H503CS	TE	A			B		
	H743CC	TE	A			B		
H35	H701CS	TE	A			B	B	B
	H751CC	TE	A			B	B	B
	H751CS	TE	A			B	B	B
	H1002CC	TE	A			B	B	B
H41	H851CS	TE	A			B	B	B
	H1201CC	TE	A			B	B	B
	H1001CS	TE	A			B	B	B
	H1501CC	TE	A			B	B	B
	H1501CS	TE	A			B	B	B
	H2001CC	TE	A			B	B	B
	H1601CS	TE	A			B	B	B
	H2201CC	TE	A			B	B	B
H5	H2000CS	TE	A	A	A	B	B	B
	H2500CC	TE	A	A	A	B	B	B
	H2500CS	TE	A	A	A	B	B	B
	H3000CC	TE	A	A	A	B	B	B
	H2700CS	TE	A	A	A	B	B	B
	H3200CC	TE	A	A	A	B	B	B
	H2900CS	TE	A	A	A	B	B	B
	H3400CC	TE	A	A	A	B	B	B
H6	H3000CS	TE	A	A	A	B	B	B
	H3500CC	TE	A	A	A	B	B	B
	H3500CS	TE	A	A	A	B	B	B
	H4000CC	TE	A	A	A	B	B	B



AU



AU2



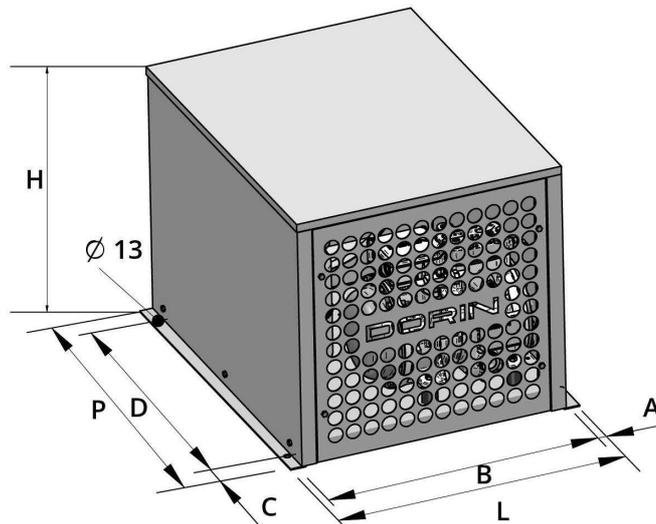
AU4

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Modello Model Modèle Typ	Dimensioni gruppi Overall dimensions Encombrements Gesamtabmessungen						
		L	P	H	A	B	C	D
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H11	AU-H80CC	590	700	470	15	560	50	600
	AU-H80CS	590	700	470	15	560	50	600
	AU-H101CC	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H101CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H101CS	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H101CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H151CC	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H151CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H151CS	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H151CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H181CC	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H181CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H181CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H181CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H201CC	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H201CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H201CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H201CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H221CC	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H221CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H221CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H221CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H251CC	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H251CC	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H251CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H251CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H281CC	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H281CC	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H281SB	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H281SB	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H281CS	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H281CS	1200	700	525	15	1170	50	600
AU-H290CS	950	700	675	15	920	50	600	
AU2-H290CS	1200	700	525	15	1170	50	600	
AU-H300CC	950	700	825	15	920	50	600	
AU2-H300CC	1200	700	675	15	1170	50	600	
AU-H300CS	950	700	675	15	920	50	600	
AU2-H300CS	1200	700	525	15	1170	50	600	
AU-H350CC	950	700	825	15	920	50	600	
AU2-H351CC	1200	700	675	15	1170	50	600	
AU-H350SB	950	700	675	15	920	50	600	
AU2-H350SB	1200	700	525	15	1170	50	600	
AU-H380CC	950	700	825	15	920	50	600	
AU2-H381CC	1200	700	675	15	1170	50	600	
AU-H390CS	950	700	675	15	920	50	600	
AU2-H390CS	1200	700	525	15	1170	50	600	
AU-H392CS	950	700	675	15	920	50	600	
AU2-H392CS	1200	700	675	15	1170	50	600	

SERIE - RANGE SÉRIES - SERIE	Modello Model Modèle Typ	Dimensioni gruppi Overall dimensions Encombrements Gesamtabmessungen						
		L	P	H	A	B	C	D
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H32	AU-H403CC	950	850	825	15	920	50	750
	AU2-H403CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU-H403CS	950	850	675	15	920	50	750
	AU2-H404CS	1200	850	675	15	1170	50	650
	AU-H503CC	950	850	825	15	920	50	750
	AU2-H503CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU-H503CS	950	850	825	15	920	50	750
	AU2-H503CS	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU2-H743CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU-H701CS	950	850	825	15	920	50	750
H35	AU2-H701CS	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU2-H751CC	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H751CS	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU2-H1002CC	1660	850	825	15	1630	50	650
H41	AU2-H851CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H1201CC	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU2-H1001CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H1501CC	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU2-H1501CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H2001CC	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU2-H1601CS	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU4-H2201CC	1660	850	1480	15	1630	50	750
H5	AU2-H2000CS	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU4-H2500CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU4-H2500CS	1660	850	1480	15	1630	50	750
	AU4-H3000CC	1660	850	1480	15	1630	50	750
	AU4-H2700CS	1660	850	1480	15	1630	50	750
	AU4-H3200CC	1660	850	1480	15	1630	50	750
	AU4-H2900CS	1660	850	1480	15	1630	50	750
H6	AU4-H3400CC	1660	1000	1890	15	1630	50	800
	AU4-H3000CS	1660	1000	1890	15	1630	50	800
	AU4-H3500CC	1660	1000	1890	15	1630	50	800
	AU4-H3500CS	1660	1000	1890	15	1630	50	800
AU4-H4000CC	1660	1000	1890	15	1630	50	800	

SERIE - RANGE SÉRIES - SÉRIE	Dimensioni gruppi carenati Housing units overall dimensions Dimensions grupes avec capotage Abmessungen wetterschutz-gehäuse							
	Modello - Model Modèle - Typ	L	P	H	A	B	C	D
		[mm]						
H11	AU-H80CC	590	710	505	15	560	50	600
	AU-H80CS	590	710	505	15	560	50	600
	AU-H101CC	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H101CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H101CS	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H101CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H151CC	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H151CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H151CS	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H151CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H181CC	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H181CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H181CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H181CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H201CC	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H201CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H201CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H201CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H221CC	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H221CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H221CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H221CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H251CC	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H251CC	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H251CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H251CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H281SB	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H281SB	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H281CC	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H281CC	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H281CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H281CS	1200	710	560	15	1170	50	600
H2	AU-H290CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H290CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H300CC	950	710	860	15	920	50	600
	AU2-H300CC	1200	710	760	15	1170	50	600
	AU-H300CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H300CS	1200	710	560	15	1170	50	600
AU-H350CC	950	710	860	15	920	50	600	

SERIE - RANGE SÉRIES - SÉRIE	Dimensioni gruppi carenati Housing units overall dimensions Dimensions grupes avec capotage Abmessungen wetterschutz-gehäuse							
	Modello - Model Modèle - Typ	L	P	H	A	B	C	D
		[mm]						
H2	AU-H350CC	950	710	860	15	920	50	600
	AU2-H351CC	1200	710	760	15	1170	50	600
	AU-H350SB	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H350SB	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H380CC	950	710	860	15	920	50	600
	AU2-H381CC	1200	710	760	15	1170	50	600
	AU-H390CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H390CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H392CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H392CS	1200	710	760	15	1170	50	600
H32	AU-H403CC	950	860	860	15	920	50	750
	AU2-H403CC	1200	710	760	15	1170	50	600
	AU-H403CS	950	860	710	15	920	50	750
	AU2-H404CS	1200	710	760	15	1170	50	600
	AU-H503CC	950	860	860	15	920	50	750
	AU2-H503CC	1200	860	760	15	1170	50	750
	AU-H503CS	950	860	860	15	920	50	750
H35	AU2-H503CS	1200	860	760	15	1170	50	750
	AU2-H743CC	1200	860	760	15	1170	50	750
	AU-H701CS	950	860	860	15	920	50	750
	AU2-H701CS	1200	860	760	15	1170	50	750
	AU2-H751CC	1660	860	860	15	1630	50	750
	AU2-H751CS	1200	860	760	15	1170	50	750
H41	AU2-H1002CC	1660	860	860	15	1630	50	750
	AU2-H851CS	1660	860	860	15	1630	50	750
	AU2-H1201CC	1660	860	1015	15	1630	50	750
	AU2-H1001CS	1660	860	860	15	1630	50	750
	AU2-H1501CC	1660	860	1015	15	1630	50	750
	AU2-H1501CS	1660	860	860	15	1630	50	750
	AU2-H2001CC	1660	860	1015	15	1630	50	750
	AU2-H1601CS	1660	860	1015	15	1630	50	750
	AU4-H2201CC	1660	860	1535	15	1630	50	750
	AU2-H2000CS	1660	860	1015	15	1630	50	750
H5	AU4-H2500CC	1660	860	1535	15	1630	50	750
	AU4-H2500CS	1660	860	1535	15	1630	50	750
	AU4-H3000CC	1660	860	1535	15	1630	50	750
	AU4-H2700CS	1660	860	1535	15	1630	50	750
	AU4-H3200CC	1660	860	1535	15	1630	50	750
AU4-H2900CS	1660	860	1535	15	1630	50	750	





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