

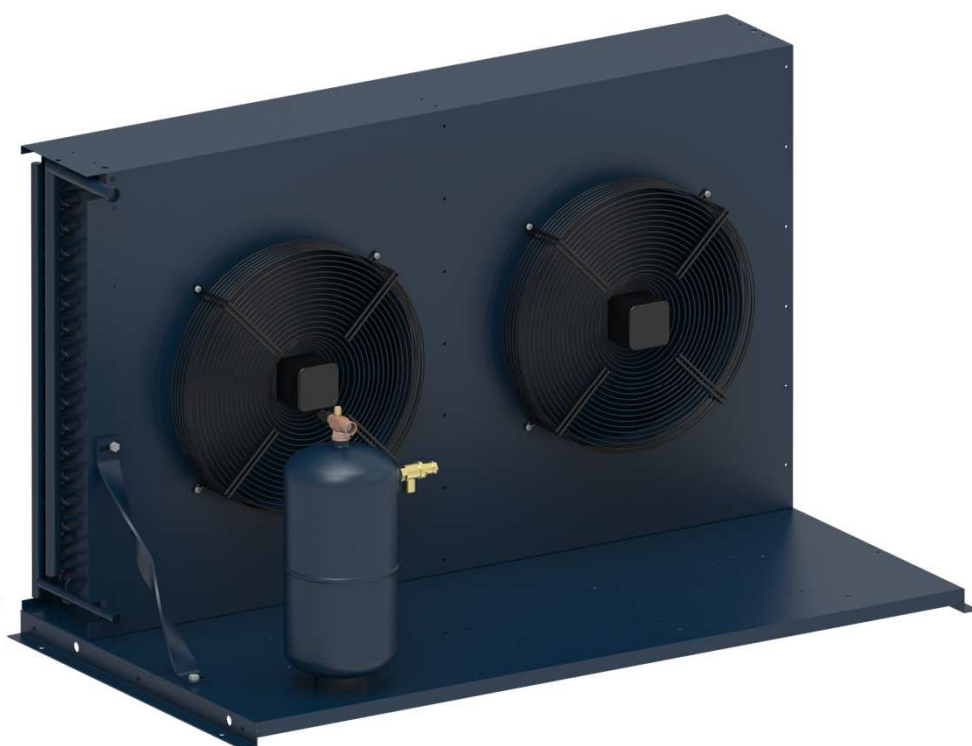


OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

E-AULC SERIES

2020



SEMI-HERMETIC COMPONENT UNITS

UNITÀ COMPONENTE SEMIERMETICHE

UNITÉS COMPOSANTES SEMI-HERMETIQUE

HALBHERMETISCHE KOMPONENTENEINHEITEN

La serie di unità componente E-AULC è stata progettata per garantire ottime prestazioni, ingombri ridotti e bassa rumorosità. Tutte le unità possono funzionare con R134a, R404A, R507, R407F, R407A, R704C, R449A, R448A, R450A, R513A, R452A entro i limiti indicati nel catalogo delle unità condensatrici E-AU 1LTZ079.

UNITA' COMPONENTI TIPO E-AULC

Queste unità rappresentano la fornitura standard e sono idonee per tutte le applicazioni. Le unità E-AULC 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, telaio portante. Il kit tubazioni della mandata del gas dal compressore al condensatore e dal condensatore al ricevitore è fornito standard, smontato a corredo

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 catalogo 1LTZ079. E' importante che siano ben definite le condizioni più severe a cui l'unità selezionata dovrà funzionare; il funzionamento in condizioni non specificate deve essere preventivamente concordato con OMD.

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 E-AULC sono installati motoventilatori con una nuova, innovativa costruzione ibrida delle pale; questa garantisce una maggiore silenziosità, efficienza e durata nel tempo rispetto ai ventilatori tradizionali. I ventilatori sono realizzati con una struttura portante in una lega di alluminio ad alta resistenza alla corrosione, mentre le pale sono in una speciale fibra plastica rinforzata (Hy-Blade fans); questa innovativa combinazione di materiali consente una notevole riduzione di peso.

Component units range E-AULC is designed to guarantee best performances, reduced dimensions and low noise emissions. All units can operate with R134a, R404A, R507, R407F, R407A, R704C, R449A, R448A, R450A, R513A, R452A, R407A within the limits indicated in the condensing units range catalogue E-AU 1LTZ079.

COMPONENT UNITS TYPE E-AULC

These units represent the standard ones and they can be used in all applications. E-AULC component units are equipped 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, steel frame. Piping kit: discharge piping line from the compressor to the condenser, liquid from condenser to the receiver is provided as standard not mounted.

APPLICATION ENVELOPE

In order to ensure a good operation and a long service, it is important to respect the application limits specified in 1LTZ079 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.

CONDENSERS

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

MOTORFANS

The E-AULC 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 range. Blades are made of a corrosion-resistant aluminium alloy supportive structure; a special fibre-reinforced plastic is then covering the underneath layer (Hy-Blade fans); this innovative combinations of materials brings remarkable reduction in weight.

La gamme de unités composantes est conçue pour garantir de meilleures performances, dimensions d'encombrement réduit et basse émission de bruit. Toutes ces unités peuvent fonctionner avec les réfrigérants R134a, R404A, R507, R407F, R407A, R704C, R449A, R448A, R450A, R513A, R452A dans les limites indiquées dans le catalogue E-AU 1LTZ079.

UNITÉS COMPOSANT TYPES E-AULC

Ces ci sont les groupes standard et sont utilisables dans tous les types d'application. Les unités E-AULC sont équipées de condenseurs à air avec tube en cuivre et ailettes en aluminium de nouvelle conception, de moto-ventilateurs mono phases avec grille de protection, du réservoir de liquide avec soupape de sûreté, et du châssis. Le kit de tuyauterie de refoulement entre le compresseur et le condenseur, liquid de condenseur au reservoir, est fourni standard démonté.

CHAMPS D'UTILISATION

Afin de garantir un bon fonctionnement et une bonne longévité, il est important de respecter les limites d'utilisation spécifiées dans le catalogue 1LTZ079. Il est important d'établir les conditions les plus sévères dans lesquelles le groupe travaillera; tous les opérations en dehors des conditions limites spécifiées doit être validée par avance par OMD.

CONDENSEUR

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

MOTOVENTILATEURS

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

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.

Die Komponenteneinheiten E-AULC sind entwickelt worden, um optimale Leistung, platzsparende Ausmaße und geringe Geräuscentwicklung zu gewährleisten. Alle Verflüssigungssätze funktionieren mit den Kältemitteln R134a, R404A, R507, R407F, R407A, R704C, R449A, R448A, R450A, R513A, R452A innerhalb der im Katalog E-AU 1LTZ079 angegebenen Grenzwerte.

KOMPONENTENEINHEITEN TYPE E-AULC

Diese Verflüssigungssätze gehören zur Standard-Baureihe und sind für alle Anwendungen geeignet. Die Komponenteneinheiten E-AULC sind mit luftgekühlten Kondensatoren mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen im neuesten Design ausgestattet, außerdem verfügen sie über hocheffiziente Einphasen-Ventilatoren mit Schutzgitter, Flüssigkeitsammler mit Sicherheitsventil und Tragrahmen. Leitungsbausatz ausgerüstet werden: Druckgasleitung vom Verdichter zum Verflüssiger, und Flüssigkeitsleitung vom Verflüssiger zum Sammler wird standardmäßig nicht montiert geliefert.

ANWENDUNGSWEISE

Um eine gute Funktionsweise und eine lange Lebensdauer der Komponenteneinheit zu gewährleisten, sind die im Katalog 1LTZ079 angegebenen Grenzwerte zu beachten. Es ist wichtig, die äußersten Anwendungsfaktoren genau zu bestimmen, bei denen der jeweilige Verflüssigungssatz eingesetzt werden soll. Bei Unklarheiten oder Betriebspunkten außerhalb der Grenvorgaben ist dies vor Inbetriebnahme mit OMD abzuklären.

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 Geräuscentwicklung.

MOTOVENTILATOREN

In der Linie der luftgekühlten Verflüssigungssätze E-AULC sind Ventilatoren mit einer neuen, innovativen Doppelkonstruktion der Rotorblätter installiert, die geringe Geräuscentwicklung, höhere Leistung und längere Lebensdauer im Vergleich zu den herkömmlichen Ventilatoren garantieren. Die Ventilatoren haben ein Gestell aus Aluminiumlegierung, das extrem korrosionsresistent ist und die Rotorblätter bestehen aus einem speziellen Faser-Kunststoff (Hy-Blade fans)

INTRODUZIONE / INTRODUCTION / INTRODUCTION / EINFÜHRUNG

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

Tutte le unità componente E-AULC sono equipaggiate di kit tubazioni: mandata del gas dal compressore al condensatore idonee ad ogni compressore e liquido dal condensatore al ricevitore. In ogni caso l'assemblaggio successivo delle tubazioni è particolarmente agevole grazie alla presenza nel basamento dei fori per il fissaggio di ogni componente.

ABBINAMENTO E-AU - E-AULC

La tabella successiva mostra l'abbinamento tra le E-AULC e le unità E-AU.

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 grid for mounting of fans and protection of fingers.

ACCESSORIES

All E-AULC units are equipped with piping kit: discharge piping from the compressor to the condenser, suitable for each compressor, and liquid piping from condenser to the receiver. In any case, subsequent assembling is very user friendly, due to fixing pre-arrangement on steel frame.

E-AU - E-AULC MATCHING

Following table shows the matching between E-AULC and correspondent E-AU.

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

Toutes les unités composants E-AULC sont équipées de kit de tuyauterie: de refoulement entre le compresseur et le condenseur et liquide de condenseur au réservoir. Dans tous les cas, l'assemblage subséquent est vraiment simple, grâce aux arrangements sur les châssis.

CORRESPONDANCE ENTRE E-AU - E-AULC

La table suivantes montre la correspondance entre les E-AULC et les E-AU.

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 einem Frequenzumrichter betrieben werden; sie verfügen über einen internen Überhitzungsschutz und ein äußeres Schutzgitter.

ZUBEHÖR

Alle AULC-Einheiten sind mit einem Leitungsbausatz ausgerüstet werden: Druckgasleitung vom Verdichter zum Verflüssiger, passend zum entsprechenden Verdichter, und Flüssigkeitsleitung vom Verflüssiger zum Sammler. Generell ist die Nachrüstung sehr nutzerfreundlich aufgrund der entsprechenden Vorbereitungen am Rahmen.

E-AU - E-AULC ZUORDNUNG

Die folgende Übersicht zeigt die Zuordnung zwischen E-AULC und den entsprechenden E-AU.

SERIE RANGE SÉRIES SERIE	Unità condensatrice con compressore Condensing unit with compressor Groupe de condensation avec compresseur Verflüssigungssätze mit Kompressor	Unità componente senza compressore, con kit tubazioni Component unit without compressor, with piping kit Unité composant sans compresseur, avec kit de tuyauterie Komponenteneinheit ohne Verdichter, mit Leitungsbausatz
H11	E-AU-H80CC	KGA1AA00
	E-AU-H80CS	KGA1AA00
	E-AU-H101CC	KGA1AA00
	E-AU-H101CS	KGA2AA00
	E-AU-H101CS	KGA1AA00
	E-AU-H101CS	KGA2AA00
	E-AU-H151CC	KGA3AA00
	E-AU-H151CC	KGA2AA00
	E-AU-H151CS	KGA3AA00
	E-AU-H151CS	KGA2AA00
	E-AU-H181CC	KGA4AA01
	E-AU-H181CC	KGA5AA01
	E-AU-H181CS	KGA4AA01
	E-AU-H181CS	KGA5AA01
	E-AU-H201CC	KGA4AA01
	E-AU-H201CC	KGA5AA01
	E-AU-H201CS	KGJDA00
	E-AU-H201CS	KGA5AA02
	E-AU-H221CC	KGA4AA02
	E-AU-H221CC	KGA5AA02
	E-AU-H221CS	KGJDA00
	E-AU-H221CS	KGJEA01
	E-AU-H251CC	KGA6AA00
	E-AU-H251CC	KGA7AA00
	E-AU-H251CS	KGJDA00
	E-AU-H251CS	KGJEA01
	E-AU-H281CC	KGA6AA00
	E-AU-H281CC	KGA7AA00
	E-AU-H281CS	KGJBA01
	E-AU-H281CS	KGJEA01
H2	E-AU-H290CS	KGJBA02
	E-AU-H290CS	KGJEA02
	E-AU-H300CC	KGA9AA01
	E-AU-H300CC	KGD5AA00
	E-AU-H300CS	KGJBA02
	E-AU-H300CS	KGJEA02
	E-AU-H350CC	KGA9AA01
	E-AU-H351CC	KGD5AA00
	E-AU-H380CC	KGA9AA01
	E-AU-H381CC	KGD5AA00
	E-AU-H390CS	KGJBA02
	E-AU-H390CS	KGJEA02

SERIE RANGE SÉRIES SERIE	Unità condensatrice con compressore Condensing unit with compressor Groupe de condensation avec compresseur Verflüssigungssätze mit Kompressor	Unità componente senza compressore, con kit tubazioni Component unit without compressor, with piping kit Unité composant sans compresseur, avec kit de tuyauterie Komponenteneinheit ohne Verdichter, mit Leitungsbausatz
H33	E-AU-H355CS	KGJGAA00
	E-AU2-H355CS	KGJHAA00
	E-AU-H405CC	KGB5AA00
	E-AU2-H405CC	KGB4AA00
	E-AU-H405CS	KGJGAA00
	E-AU2-H405CS	KGJHAA00
	E-AU-H505CC	KGB5AA00
	E-AU2-H505CC	KGB4AA00
	E-AU-H505CS	KGJLAA00
	E-AU2-H505CS	KGJNAA01
	E-AU2-H705CC	KG44AA00
	E-AU-H705CS	KGJLAA00
H35	E-AU2-H751CS	KGJNAA02
	E-AU2-H1002CC	KGB6AA02
H41	E-AU2-H851CS	KGJRAA00
	E-AU2-H1201CC	KGC1AA00
	E-AU2-H1001CS	KGJRAA00
	E-AU2-H1501CC	KGC1AA00
	E-AU2-H1501CS	KGJRAA00
	E-AU2-H2001CC	KGC1AA00
H5	E-AU2-H1601CS	KGJ2AA01
	E-AU4-H2201CC	KGC2AA00
	E-AU2-H2000CS	KGJ2AA02
	E-AU4-H2500CC	KGC2AB00
	E-AU4-H2500CS	KGJUA00
	E-AU4-H3000CC	KGC3AA01
H6	E-AU4-H2700CS	KGJVAA00
	E-AU4-H3200CC	KGC3AA01
	E-AU4-H2900CS	KGJVAA00
	E-AU4-H3000CS	KGJWAA00
	E-AU4-H3500CC	KGC5AA00
	E-AU4-H3500CS	KGJWAA00
	E-AU4-H4000CC	KGC5AA00

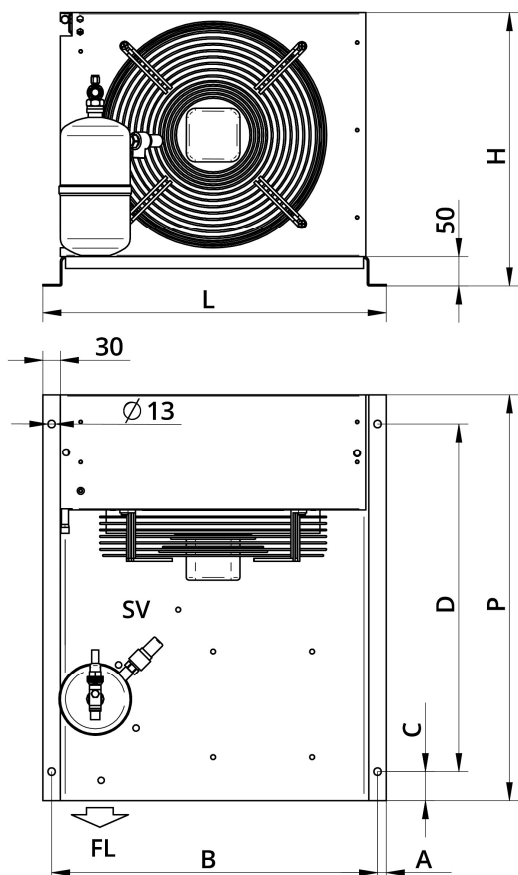
SERIE RANGE SÉRIES SERIE	Unità condensatrice con compressore Condensing unit with compressor Groupe de condensation avec compresseur Verflüssigungssätze mit Kompressor	Unità componente senza compressore, con kit tubazioni Component unit without compressor, with piping kit Unité composant sans compresseur, avec kit de tuyauterie Komponenteneinheit ohne Verdichter mit Leitungsbausatz															
		KGA1AA 00	KGA2AA 00	KGA3AA 00	KGA4AA 01	KGA4AA 02	KGA5AA 01	KGA5AA 02	KGA6AA 00	KGA7AA 00	KGA9AA 01	KGD5AA 00	KGJDA 00	KGJEA 01	KGJEA 02	KGJBA 01	KGJBA 02
H11	E-AU-H80CC	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H80CS	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H101CC	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H101CC	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H101CS	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H101CS	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H151CC	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H151CS	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H151CC	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H151CS	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H181CC	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H181CC	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H181CS	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H181CS	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H201CC	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H201CC	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H201CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	E-AU2-H201CS	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H221CC	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H221CC	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H221CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	E-AU2-H221CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	E-AU-H251CC	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H251CC	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H251CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	E-AU2-H251CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	E-AU-H281CC	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H281CC	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H281CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	E-AU2-H281CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
H2	E-AU-H290CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	E-AU2-H290CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	E-AU-H300CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H300CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	E-AU-H300CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	E-AU2-H300CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	E-AU-H350CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H351CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	E-AU-H380CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H381CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	E-AU-H390CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	E-AU2-H390CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-

SERIE RANGE SÉRIES SERIE	Unità condensatrice con compressore Condensing unit with compressor Groupe de condensation avec compresseur Verflüssigungssätze mit Kompressor	Unità componente <u>senza compressore, con kit tubazioni</u> Component unit <u>without compressor, with piping kit</u> Unité composant <u>sans compresseur, avec kit de tuyauterie</u> Komponenteneinheit <u>ohne Verdichter mit Leitungsbausatz</u>																				
		KGB4AA 00	KGB5AA 00	KGB6AA 01	KGB6AA 02	KGC1AA 00	KGC2AA 00	KGC2AB 00	KGC3AA 01	KGC5AA 00	KG44AA 00	KGJHAA 00	KGJGAA 00	KGJLAA 00	KGJNAA 01	KGJNAA 02	KGJRAA 00	KGJ2A A01	KGJ2A A02	KGJVA A00	KGJWA A00	KGJUA A00
H33	E-AU-H355CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H355CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H405CC	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H405CC	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H405CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H405CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H505CC	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H505CC	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H505CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H505CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H705CC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU-H705CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
E-AU2-H705CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	
E-AU2-H755CC	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H35	E-AU2-H751CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H1002CC	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H41	E-AU2-H851CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	E-AU2-H1201CC	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H1001CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	E-AU2-H1501CC	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H1501CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H2001CC	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H5	E-AU2-H1601CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	E-AU4-H2201CC	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU2-H2000CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	E-AU4-H2500CC	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
	E-AU4-H3000CC	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU4-H2700CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
H6	E-AU4-H3200CC	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E-AU4-H2900CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
	E-AU4-H3000CS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-

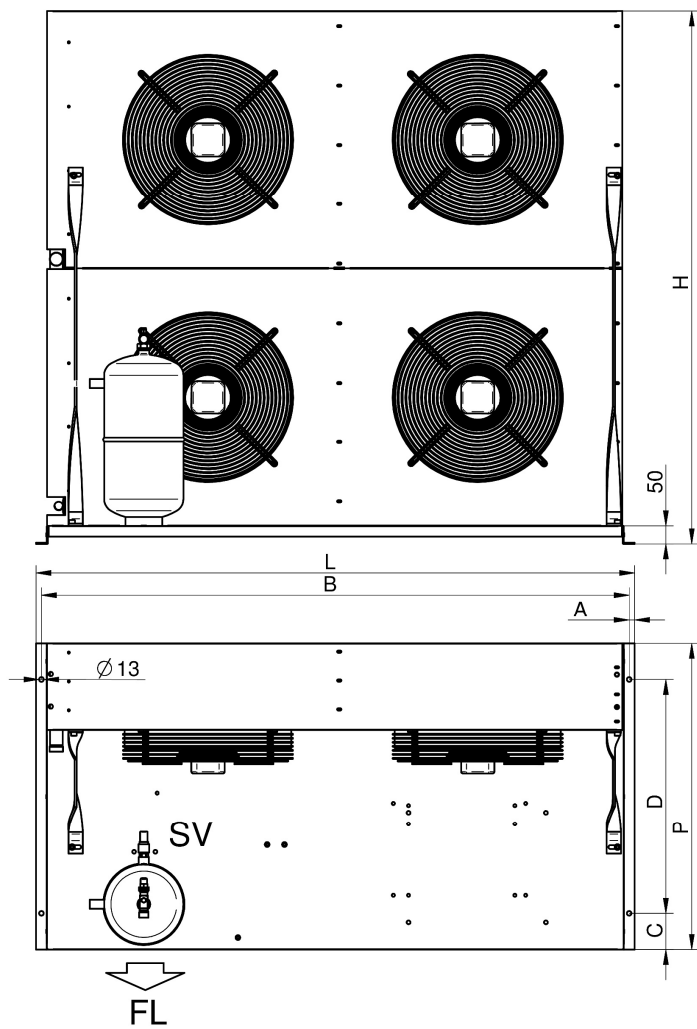
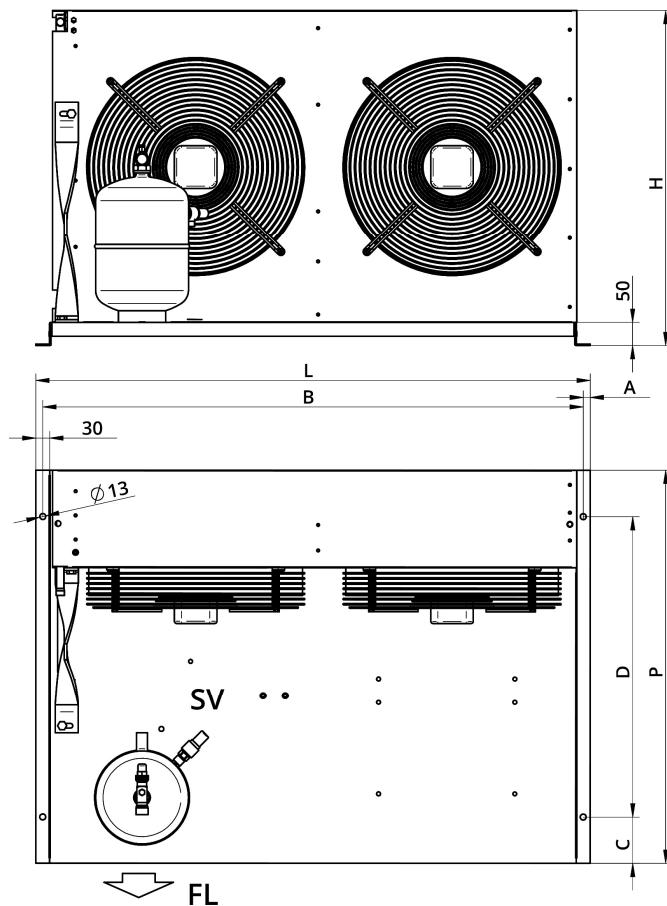
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE MERKMALE

SERIE - RANGE - SÉRIES - SERIE	Unità condensatrice Condensing unit Groupe de condensation Verflüssigungssätze	Applicazioni - Application Application - Anwendungsbereich	Ventilatori - Motorfans - Ventilateurs - Lüfter					Ricevitore Receiver Reservoir Sammler	Connessioni - Connections - Connexions-Anschlüsse		Peso netto Net weight Poids net Nettogewicht
			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			Liquido Liquid Liquide Flüssig FL		
			[m³/h] [@50Hz]	n° x [W] [@50Hz]	[A] [@50Hz]	n° x µF [@50Hz]	n° x Ø		Att. Rot. - Rot. Conn. Prise rot. - Anschluß	Usc. a sald. - Weld Output Sortie à souder - Ausgang	[kg]
H11	E-AU-H80CC	H	2480	1 x 165	0.73	1x4	1x350	2.3	1"	1/2"	58
	E-AU-H80CS	L	2480	1 x 165	0.73	1x4	1x350	2.3	1"	1/2"	62
	E-AU-H101CC	H	2480	1 x 165	0.73	1x4	1x350	2.3	1"	1/2"	63
	E-AU2-H101CC	H	2670	2 x 144	0.64	2x2	2x300	2.3	1"	1/2"	69
	E-AU-H101CS	L	2480	1 x 165	0.73	1x4	1x350	2.3	1"	1/2"	63
	E-AU2-H101CS	L	2670	2 x 144	0.64	2x2	2x300	2.3	1"	1/2"	69
	E-AU-H151CC	H	2270	1 x 165	0.73	1x4	1x350	2.3	1"	1/2"	64
	E-AU2-H151CC	H	2670	2 x 144	0.64	2x2	2x300	2.3	1"	1/2"	71
	E-AU-H151CS	L	2270	1 x 165	0.73	1x4	1x350	2.3	1"	1/2"	65
	E-AU2-H151CS	L	2670	2 x 144	0.64	2x2	2x300	2.3	1"	1/2"	71
	E-AU-H181CC	H	2275	1 x 165	0.73	1x4	1x350	2.3	1"	1/2"	68
	E-AU2-H181CC	H	2510	2 x 144	0.64	2x2	2x300	2.3	1"	1/2"	73
	E-AU-H181CS	L	2275	1 x 165	0.73	1x4	1x350	2.3	1"	1/2"	68
	E-AU2-H181CS	L	2510	2 x 144	0.64	2x2	2x300	2.3	1"	1/2"	73
	E-AU-H201CC	H	2275	1 x 165	0.73	1x4	1x350	2.3	1"	1/2"	69
	E-AU2-H201CC	H	2510	2 x 144	0.64	2x2	2x300	2.3	1"	1/2"	74
	E-AU-H201CS	L	1300	1 x 165	0.31	1x2	1x350	2.3	1"	1/2"	69
	E-AU2-H201CS	L	2510	2 x 144	0.64	2x2	2x300	2.3	1"	1/2"	74
	E-AU-H221CC	H	2275	1 x 165	0.73	1x4	1x350	2.3	1"	1/2"	70
	E-AU2-H221CC	H	2510	2 x 144	0.64	2x2	2x300	2.3	1"	1/2"	75
	E-AU-H221CS	L	1300	1 x 65	0.31	1x2	1x350	2.3	1"	1/2"	70
	E-AU2-H221CS	L	3200	2 x 130	0.62	1x2	2x350	3.9	1"	1/2"	93
	E-AU-H251CC	H	5550	1 x 245	1.1	1x8	1x450	3.9	1"	1/2"	88
	E-AU2-H251CC	H	5300	2 x 330	1.46	2x4	2x350	3.9	1"	1/2"	93
	E-AU-H251CS	L	1300	1 x 65	0.31	1x2	1x350	2.3	1"	1/2"	70
	E-AU2-H251CS	L	3200	2 x 130	0.62	1x2	2x350	3.9	1"	1/2"	93
	E-AU-H281CC	H	5550	1 x 245	1.1	1x8	1x450	3.9	1"	1/2"	88
	E-AU2-H281CC	H	5300	2 x 330	1.46	2x4	2x350	3.9	1"	1/2"	93
	E-AU-H281CS	L	3700	1 x 125	0.56	1x3	1x450	2.3	1"	1/2"	72
	E-AU2-H281CS	L	3200	2 x 130	0.62	1x2	2x350	2.3	1"	1/2"	77
H2	E-AU-H290CS	L	3700	1 x 125	2.1	1x8	1x450	3.9	1"	1/2"	100
	E-AU2-H290CS	L	3200	2 x 130	1.46	2x4	2x350	3.9	1"	1/2"	107
	E-AU-H300CC	H	5540	1 x 245	2.1	1x8	1x450	5.7	1"	5/8"	110
	E-AU2-H300CC	H	5940	2 x 330	1.46	2x4	2x350	5.7	1"	5/8"	115
	E-AU-H300CS	L	3700	1 x 125	2.1	1x8	1x450	3.9	1"	1/2"	100
	E-AU2-H300CS	L	3200	2 x 130	1.46	2x4	2x350	3.9	1"	1/2"	108
	E-AU-H350CC	H	5540	1 x 245	2.1	1x8	1x450	5.7	1"	5/8"	110
	E-AU2-H351CC	H	5940	2 x 330	1.46	2x4	2x350	5.7	1"	5/8"	115
	E-AU-H380CC	H	5540	1 x 245	2.1	1x8	1x450	3.9	1"	1/2"	100
	E-AU2-H381CC	H	5940	2 x 330	1.46	2x4	2x350	3.9	1"	1/2"	108
	E-AU-H390CS	L	3700	1 x 125	2.1	1x8	1x450	5.7	1"	5/8"	111
	E-AU2-H390CS	L	3200	2 x 130	1.46	2x4	2x350	5.7	1"	5/8"	116
H33	E-AU-H355CS	L	3700	1 x 125	0.56	1x3	1x450	3.9	1"	1/2"	129
	E-AU2-H355CS	L	3400	2 x 130	0.62	2x2	2x350	5.7	1"	5/8"	143
	E-AU-H405CC	H	5540	1 x 245	1.1	1x8	1x450	5.7	1"	5/8"	130
	E-AU2-H405CC	H	10270	2 x 490	2.2	2x8	2x450	5.7	1"	5/8"	154
	E-AU-H405CS	L	3700	1 x 125	0.56	1x3	1x450	3.9	1"	1/2"	130
	E-AU2-H405CS	L	3400	2 x 130	0.62	2x2	2x350	5.7	1"	5/8"	144
	E-AU-H505CC	H	5540	1 x 245	1.1	1x8	1x450	5.7	1"	5/8"	131
	E-AU2-H505CC	H	10270	2 x 490	2.2	2x8	2x450	5.7	1"	5/8"	155
	E-AU-H505CS	L	3730	1 x 125	0.56	1x3	1x450	5.7	1"	5/8"	131
	E-AU2-H505CS	L	6500	2 x 250	1.12	2x3	2x450	7.6	1"	3/4"	155
	E-AU2-H705CC	H	10270	2 x 490	2.2	2x8	2x450	7.6	1"	3/4"	155
	E-AU-H705CS	L	3730	1 x 125	0.56	1x3	1x450	5.7	1"	5/8"	131
	E-AU2-H705CS	L	6500	2 x 250	1.12	2x3	2x450	5.7	1"	5/8"	155
	E-AU2-H755CC	H	11700	2 x 490	2.2	2x8	2x450	7.6	1"	3/4"	184
H35	E-AU2-H751CS	L	6500	2 x 250	1.12	2x3	2x450	5.7	1"	3/4"	171
	E-AU2-H1002CC	H	11700	2 x 490	2.2	2x8	2x450	7.6	1"	3/4"	196
H41	E-AU2-H851CS	L	7700	2 x 250	1.12	2x3	2x450	15	1-1/4"	7/8"	242
	E-AU2-H1201CC	H	13660	2 x 1360	6	2x12	2x500	15	1-1/4"	7/8"	270
	E-AU2-H1001CS	L	7700	2 x 250	1.12	2x3	2x450	15	1-1/4"	7/8"	242
	E-AU2-H1501CC	H	13660	2 x 1360	6	2x12	2x500	15	1-1/4"	7/8"	271
	E-AU2-H1501CS	L	7700	2 x 250	1.12	2x3	2x450	15	1-1/4"	7/8"	242
	E-AU2-H2001CC	H	13660	2 x 1360	6	2x12	2x500	15	1-1/4"	7/8"	280
	E-AU2-H1601CS	L	9500	2 x 440	1.94	2x5	2x500	15	1-1/4"	7/8"	276
H5	E-AU4-H2201CC	H	23040	4 x 980	4.4	4x8	4x450	15	1-1/4"	7/8"	307
	E-AU2-H2000CS	L	9500	2 x 440	1.94	2x5	4x450	15	1-1/4"	7/8"	333
	E-AU4-H2500CC	H	23040	4 x 980	4.4	4x8	4x450	15	1-1/4"	7/8"	360
	E-AU4-H2500CS	L	15000	4 x 500	2.24	4x3	4x450	15	1-1/4"	7/8"	360
	E-AU4-H3000CC	H	21970	4 x 980	4.4	4x8	4x450	19	1-1/4"	7/8"	368
	E-AU4-H2700CS	L	14400	4 x 500	2.24	4x3	4x450	19	1-1/4"	7/8"	369
	E-AU4-H3200CC	H	21970	4 x 980	4.4	4x8	4x450	19	1-1/4"	7/8"	374
H6	E-AU4-H2900CS	L	14400	4 x 500	2.24	4x3	4x450	19	1-1/4"	7/8"	374
	E-AU4-H3000CS	L	19000	4 x 880	3.88	4x5	4x500	24.5	1-1/4"	7/8"	448
	E-AU4-H3500CC	H	27320	4 x 2720	12	4x12	4x500	24.5	1-1/4"	7/8"	459
	E-AU4-H3500CS	L	19000	4 x 880	3.88	4x5	4x500	24.5	1-1/4"	7/8"	446
H6	E-AU4-H4000CC	H	27320	4 x 2720	12	4x12	4x500	24.5	1-1/4"	7/8"	462

E-AULC



E-AULC2



E-AULC4

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

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

■ 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



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