

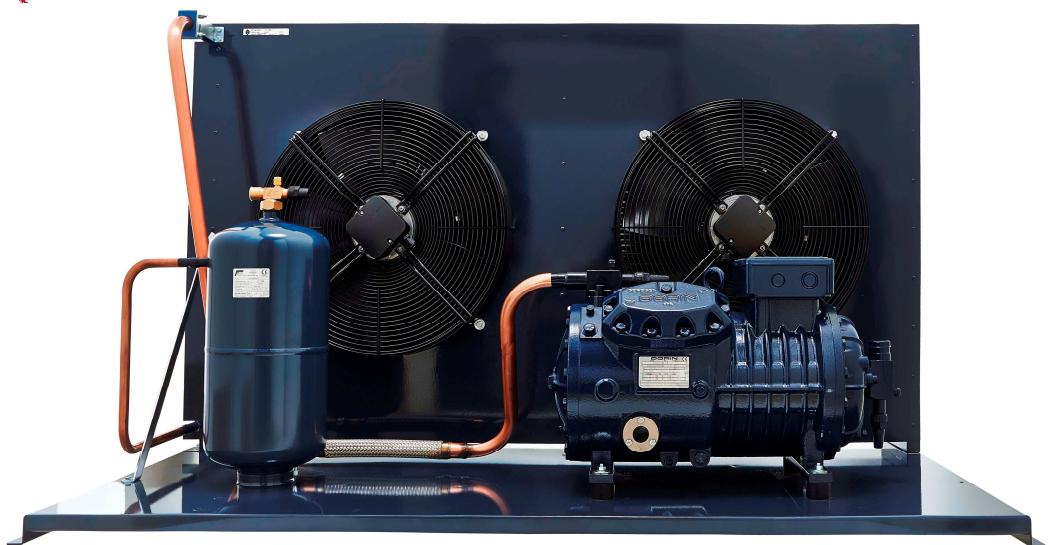


OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918
DORIN[®]
INNOVATION

AU
SERIES
R22

50Hz - 60 Hz

2015



SEMI-HERMETIC CONDENSING UNITS

UNITÀ CONDENSATRICI SEMIERMETICHE
UNITÈS DE CONDENSATION SEMI-HERMETIQUE
HALBHERMETISCHE KONDENSATIONSEINHEINTEN

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 e R22. Dentro 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.

CAMPPI DI APPLICAZIONE

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

LIVELLI SONORI

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

OLII LUBRIFICANTI

Tutte le unità condensatrici sono equipaggiate con compressore caricato con olio POE con viscosità di 32 cst a 40°C per HFC (R134a / R404A / R507 / R407F / R407A) e olio minerale per R22.

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 and R22 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) and mineral oil for R22.

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 et R22 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 uniphases 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 rigides, OMD, en plus des efforts pour réduire le niveau sonore des compresseurs, a sélectionné des motoventilateurs haute performance à faible niveau sonore.

LUBRIFIANTS

Tous les groupes de condensation sont équipés de compresseurs chargés avec POE avec viscosité de 32 cst à 40°C pour HFC (R134a / R404A / R507 / R407F / R407A) et huile minérale pour R22.

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 AU sont équipés avec des motoventilateurs avec de pales de nouvelles conception; cela permet d'être plus efficace et d'avoir un niveau sonore inférieur et une durée supérieur auprès de motoventilateurs installés dans les précédentes unités 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, R22 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 strenger werdenden 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) und mineralöl pro R22.

KONDENSATOREN

Die luftgekühlten Kondensatoren haben ein modernes Design und garantieren die besten 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 è 30 bar.

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



Esempio di designazione

AU-H101CC Unità condensatrici ad aria mono-ventola

AU2-H101CC Unità condensatrici ad aria bi-ventola

AU-H101CC Tipo compressore

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



Designation example

AU-H101CC Air-cooled condensing units mono-fan

AU2-H101CC Air-cooled condensing units double-fan

AU-H101CC Compressor 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. 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.

ACCESOIRS

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-hermétiques et le software de sélection DORIN



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

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

ZUBEHÖR

Sämtliche Verflüssigungssätze können ausgestattet werden mit: Trocknungsfilter, Füllstandsanzeige, Solenoid-Elektroventil, Ölabscheider, flexiblem schwingungsisoliertem 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

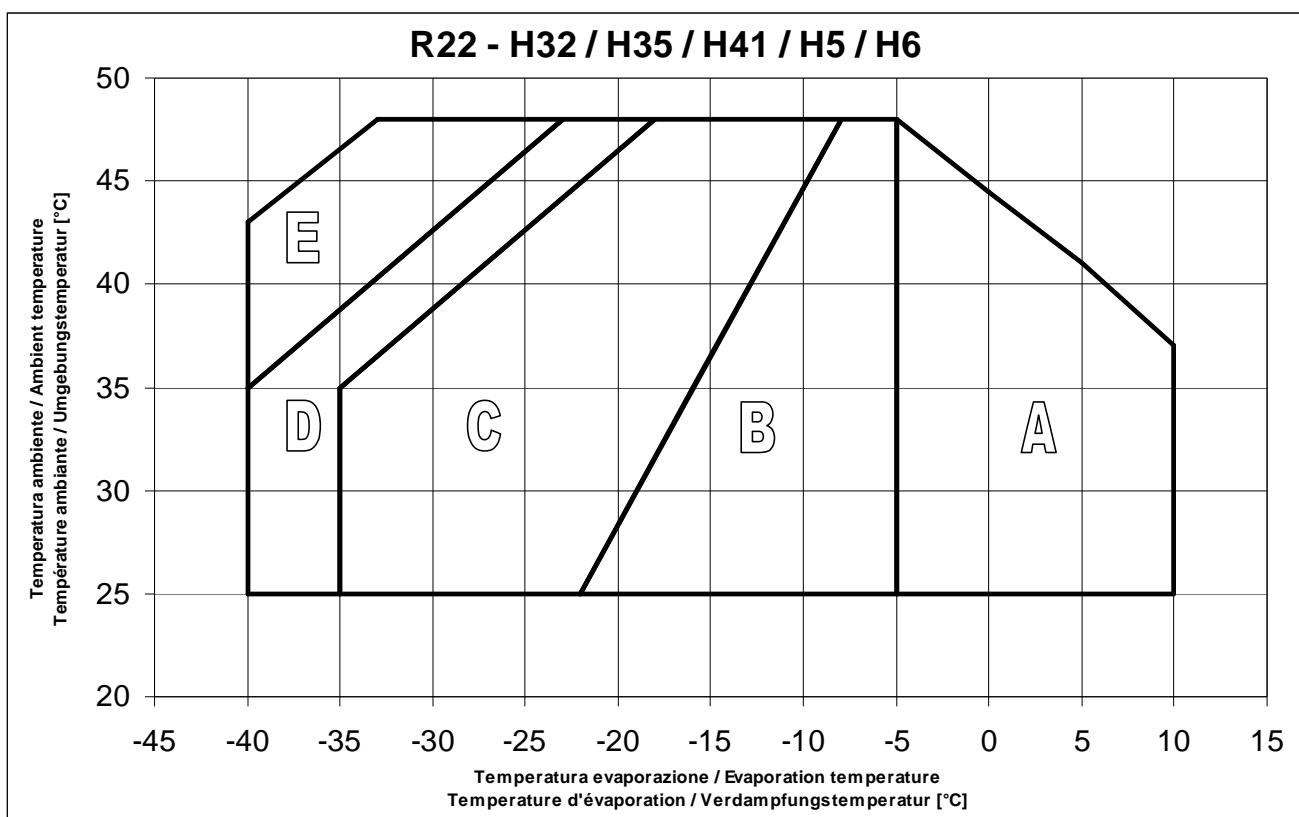
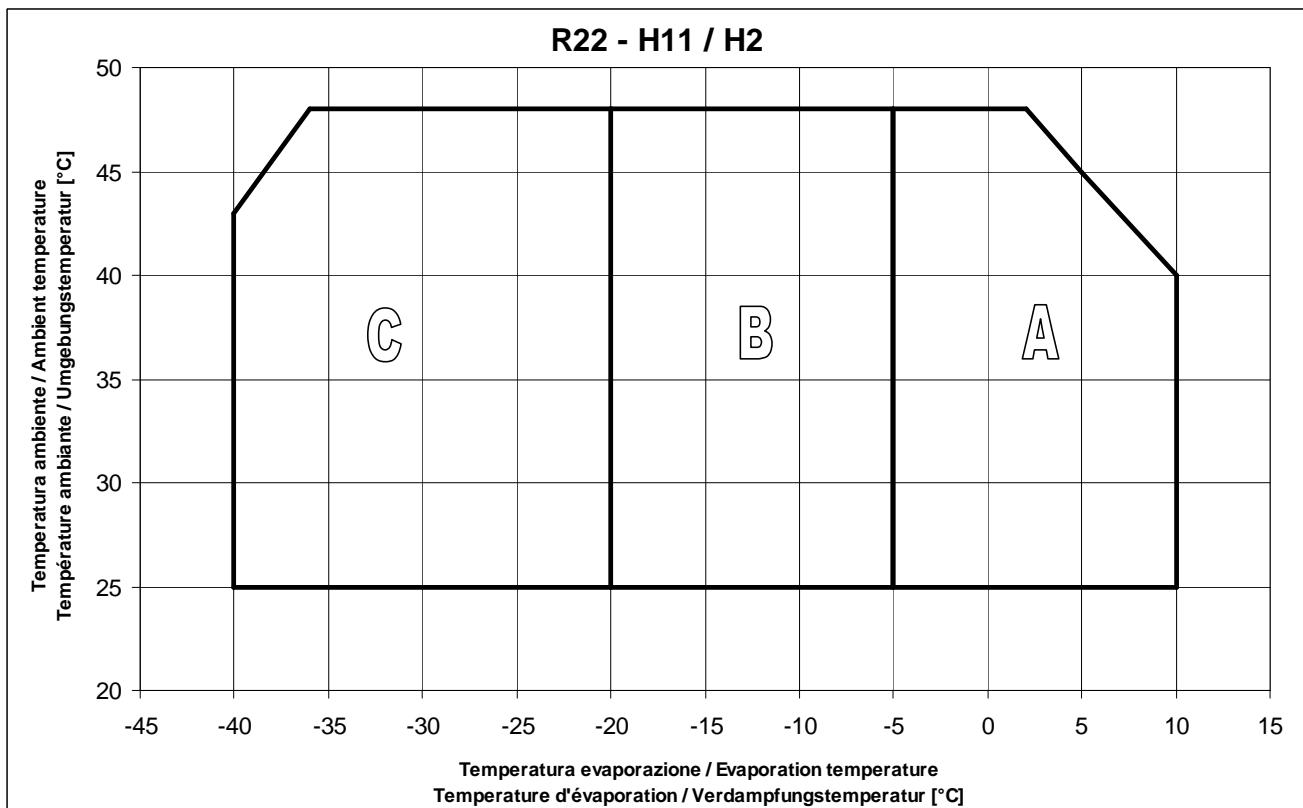


Bezeichnungsbeispiel

AU-H101CC Einzelflügel-Verflüssigungssätze

AU2-H101CC Zweifachflügel-Verflüssigungssätze

AU-H101CC Typ von Verdichter



A	Solo per modelli „CC“ „CC models only Modeles „CC“ uniquement Nur „CC“ Modelle	E	DTC DTC DTC DTC
B	Applicazione standard Normal operation Application standard Standard Einsatz		
C	Max. surrisc. = 30 K (con Sh>30K aggiungere DTC) Max. superheating = 30 K (if Sh>30K add DTC) Surch. max 30K (avec Sh>30K ajouter DTC) Max. Aufheizung = 30 K (wenn Sh>30K add. DTC)		
D	Max. surrisc. = 20 K (con Sh>20K aggiungere DTC) Max. superheating = 20 K (if Sh>20K add DTC) Surch. max 20K (avec Sh>20K ajouter DTC) Max. Aufheizung = 20 K (wenn Sh>20K add. DTC)		

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

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

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

Bei der Festlegung der genauen Grenzen des Betriebsbereichs für jedes Modell finden Sie unter Dorin Software-Auswahl

Note:

- Il sistema di Iniezione di Liquido (D.T.C.) può essere installato su tutti i modelli H32/H6 standard.
- Al fine di ridurre al minimo la quantità di refrigerante liquido iniettata dal D.T.C., e quindi per aumentare l'efficienza dell'impianto, è necessario limitare il più possibile il surriscaldamento del gas in aspirazione e dimensionare sia l'evaporatore, sia il condensatore in modo da lavorare con piccole differenze di temperatura.
- Contattare eventualmente il ns. Ufficio Tecnico per ulteriori informazioni.
- Il D.T.C. può diminuire la resa fino al 10% in funzione del Rapp. di Compr., Temp. di Aspirazione e Temp. Ambiente. Consultare il ns. Uff. Tecnico per maggiori informazioni. Per applicazioni con regolazione di capacità, riferirsi al nostro software.

Note:

- The D.T.C. (Discharge Temperature Control) device can be installed on all H32/H6 standard compressors.
- In order to minimize the liquid quantity injected by the D.T.C. device, and consequently to improve the efficiency of the system, it is necessary to pay attention in limiting the suction gas superheating and in designing the condenser and the evaporator (Work with the minimum allowable At).
- Please contact Our technical department for further info.
- The D.T.C. can decrease the duty by up to 10% depending upon Pressure Ratio, Suction Temperature and Ambient Temperature. Please contact our Tech.Dept. for more info. For capacity control operating conditions, please refer to our selection software.

Remarques:

- La D.T.C. (Discharge Temperature Control) peut être installée sur tous les compresseurs standard de la famille H32 à H6.
- Afin de minimiser la quantité de liquide injecté par la D.T.C., et donc d'augmenter le rendement de l'installation, il est nécessaire de faire attention, à limiter la surchauffe à l'aspiration et à la sélection du condenseur et de l'évaporateur. (Utiliser des Dt acceptables).
- Consulter au préalable notre service technique pour de plus amples renseignements.
- La D.T.C. peut diminuer au maximum la puissance frigorifique de 10% en fonction du taux de compression, de la température d'évaporation et de la température d'aspiration. Consulter notre service technique pour de plus amples renseignements. Pour l'utilisation des compresseurs avec régulation de puissance, se référer à notre software.

Hinweis:

- Das Flüssigkeitseinspritzsystem (D.T.C.) kann bei allen H32/H6-Standardmodellen installiert werden.
- Um die von der D.T.C. eingespritzte Kältemittelmenge auf ein Minimum zu reduzieren und somit den Wirkungsgrad der Anlage zu erhöhen, sind Vorkehrungen zu treffen, damit sich das Gas während des Ansaugvorgangs nur minimal aufheizt, und sowohl Verdampfer als auch Verflüssiger sind so auszulegen, dass sie mit geringen Temperaturdifferenzen arbeiten.
- Bitte kontaktieren Sie unsere technische Abteilung für weitere Informationen.
- Die D.T.C. kann die Leistung in Abhängigkeit vom Kompressionsverhältnis, von der Ansaugtemperatur und von der Umgebungstemperatur um bis zu 10 % verringern. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Technisches Büro. Informationen zu Anwendungen mit Leistungsregelung finden Sie in unserem elektronischen Katalog.

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

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

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

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

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

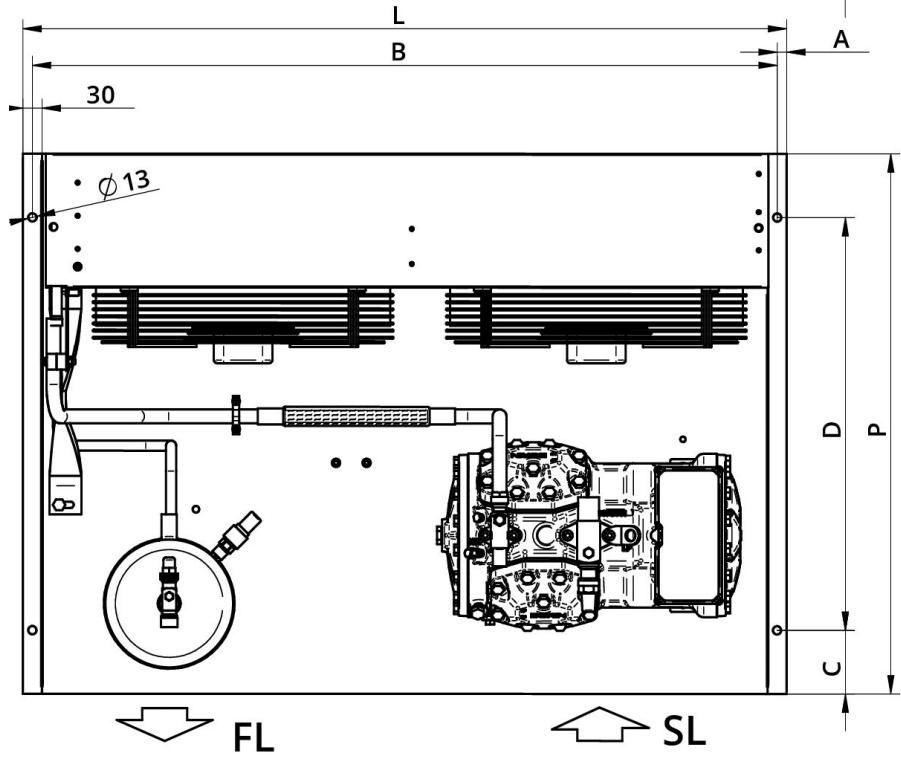
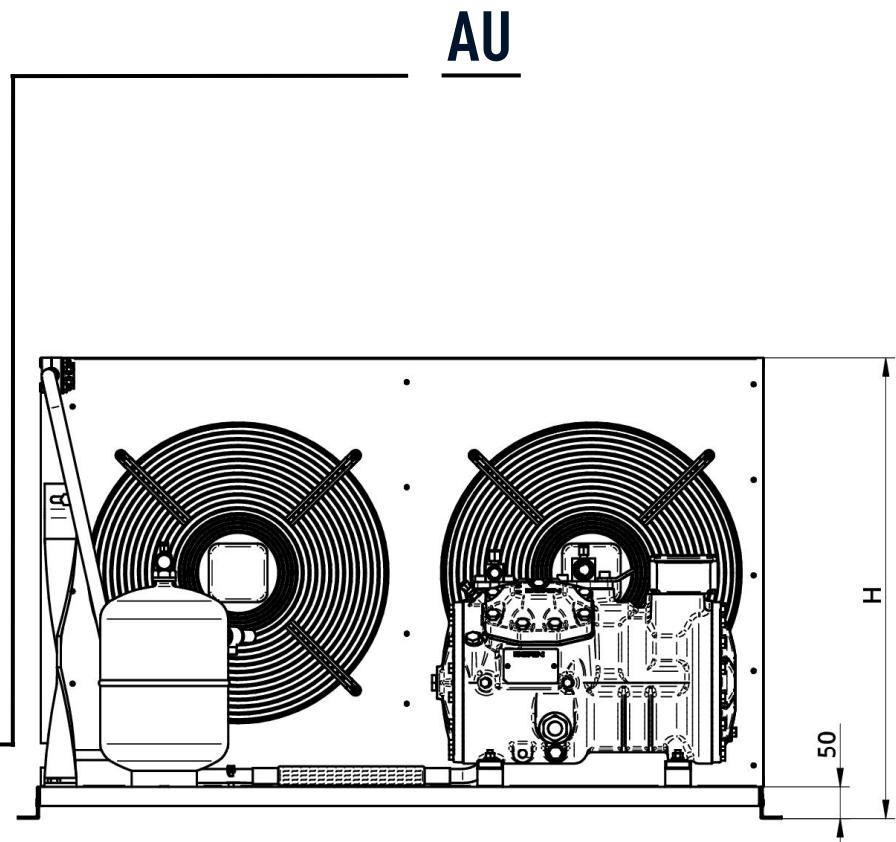
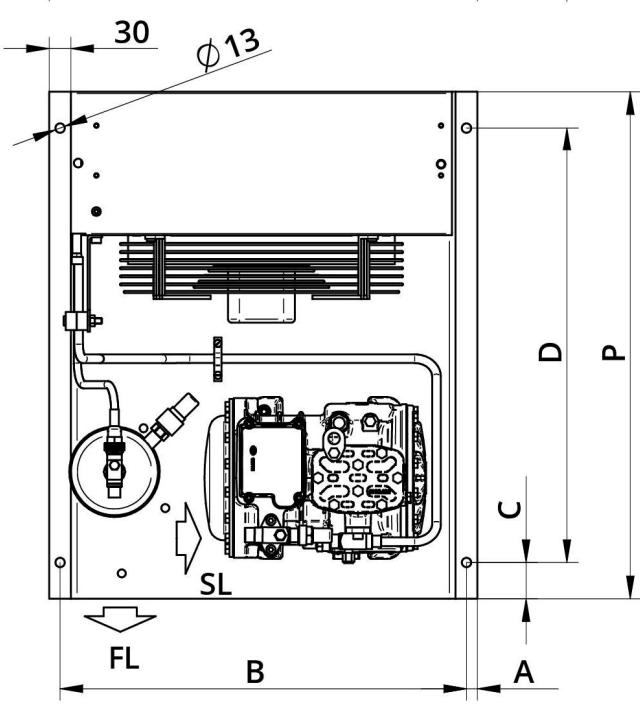
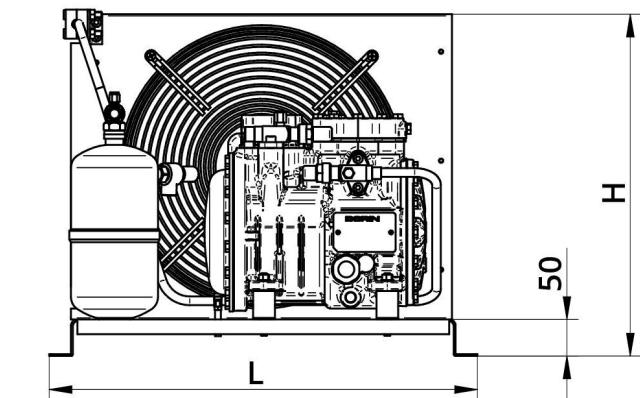
A Accessori di normale fornitura / Standard supply / Accessoires livrés normalement / Zubehörteile für Standardauslieferung

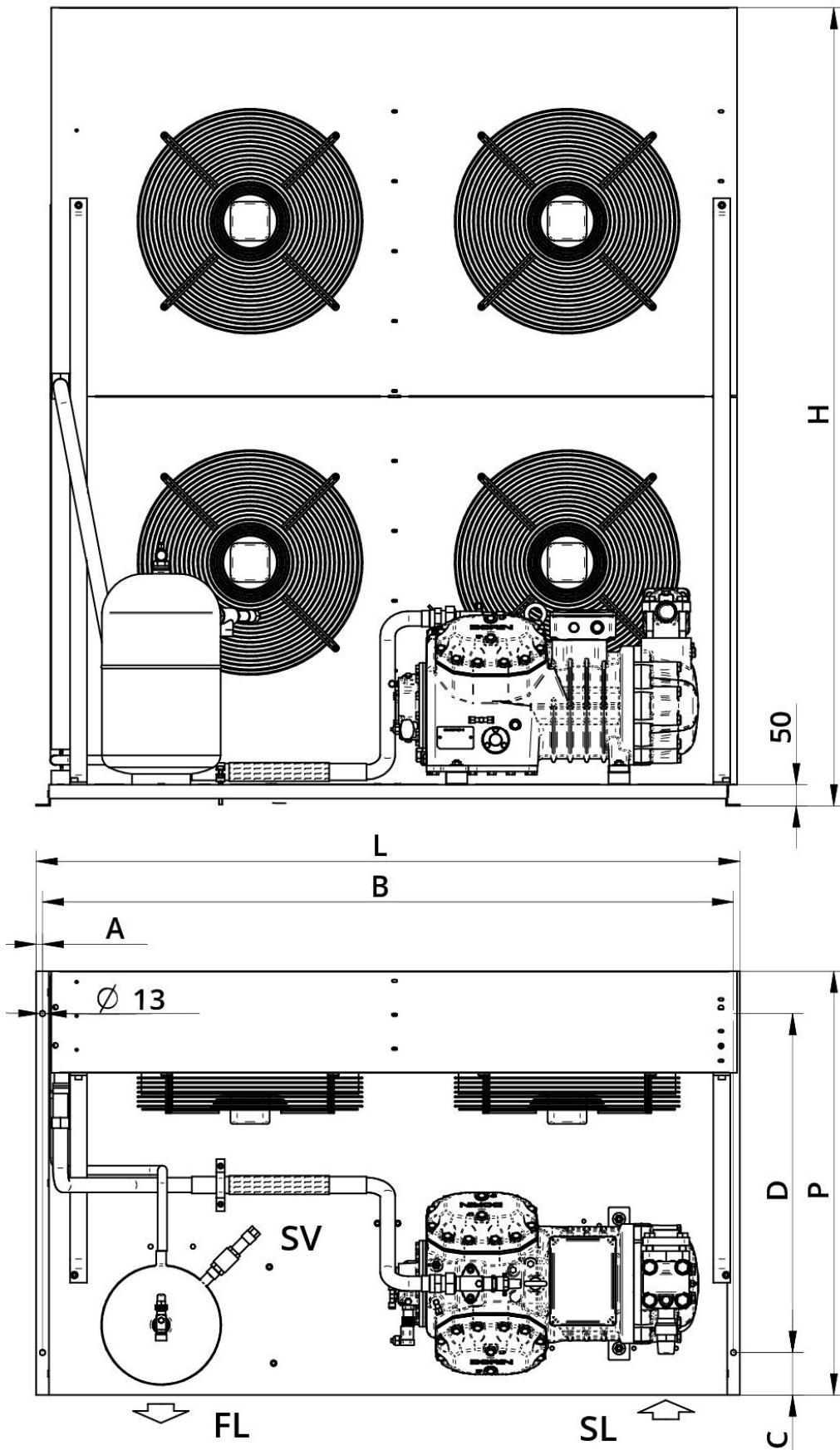
B Accessori su richiesta / Accessories on request / Accessoires sur demande / Zubehörteile auf Anfrage

TK Termik

TE PTC

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

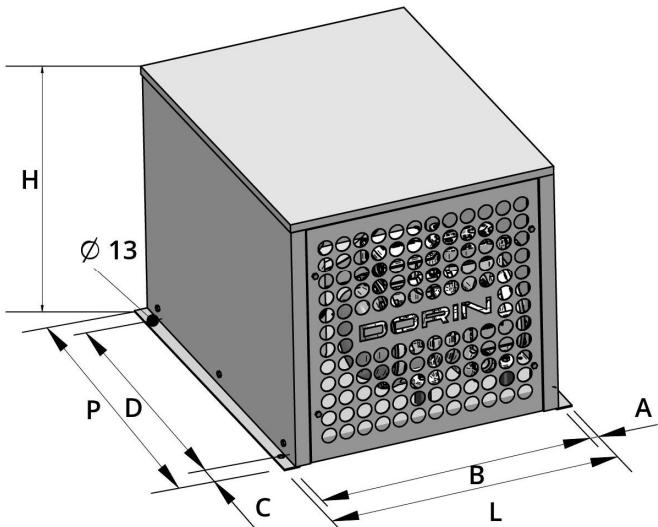




AU4

SERIE - RANGE SÉRIES - SÉRIE	Dimensioni gruppi carenati Housing units overall dimensions Dimensions grumes avec capotage Abmessungen wetterschutz-gehäuse							
	Modello - Model Modèle - Typ	L [mm]	P [mm]	H [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	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

SERIE - RANGE SÉRIES - SÉRIE	Dimensioni gruppi carenati Housing units overall dimensions Dimensions grumes avec capotage Abmessungen wetterschutz-gehäuse							
	Modello - Model Modèle - Typ	L [mm]	P [mm]	H [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	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
	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
H35	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
	AU2-H1002CC	1660	860	860	15	1630	50	750
	AU2-H851CS	1660	860	860	15	1630	50	750
H41	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
H5	AU2-H2000CS	1660	860	1015	15	1630	50	750
	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