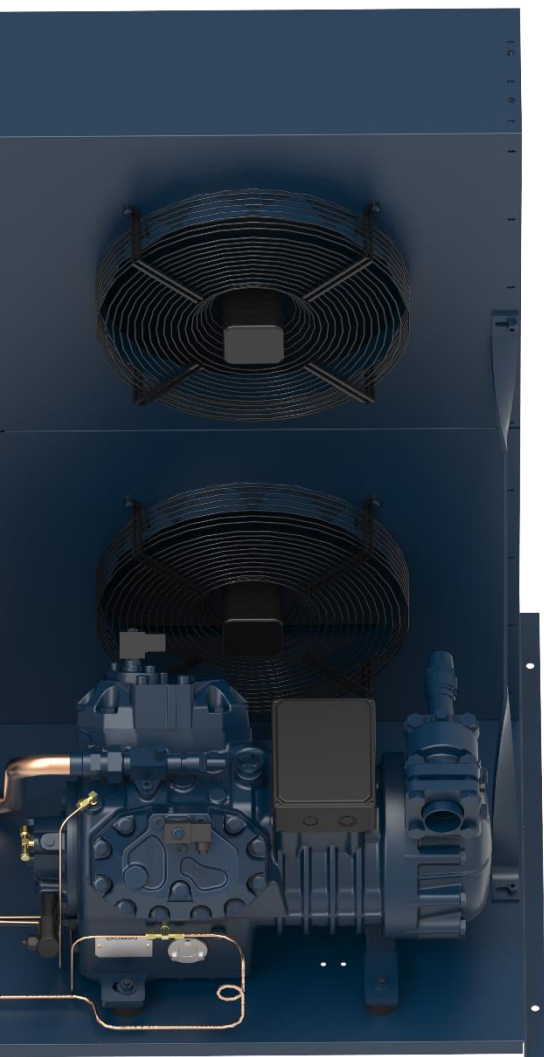




OFFICINE MARIO DORIN SINCE 1918

DORIN[®]
INNOVATION

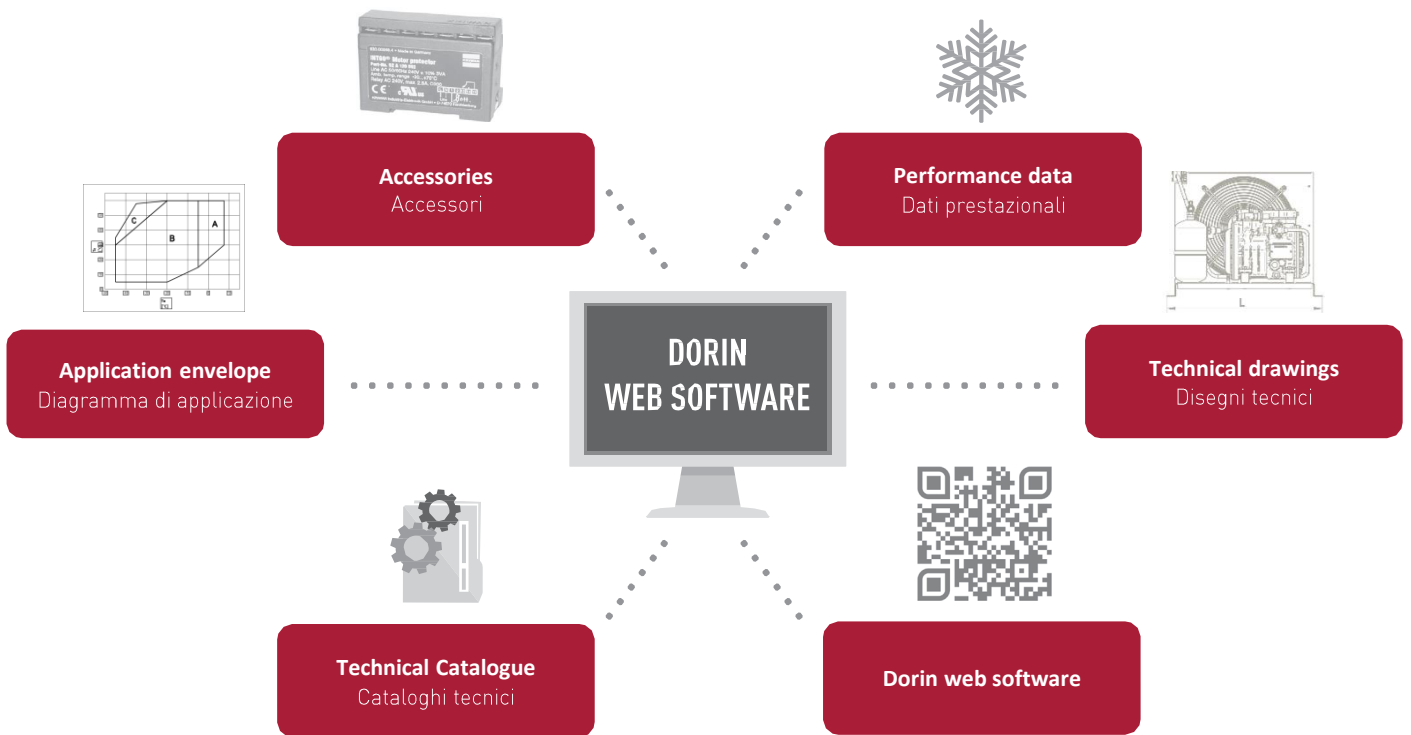


AU SERIES

SEMI-HERMETIC AIR COOLED CONDENSING UNIT
HFC APPLICATION - 50/60 Hz



DORIN Web Software



Factory certifications

Certificazioni aziendali

ISO 45001:2018
ISO 9001:2015

Condensing units certifications

Certificazioni di prodotto



Refrigerants in DORIN software (GWP - AR4)

Refrigeranti disponibili nel software DORIN (GWP - AR4)

		SAFETY GROUP A1		
LT - MT		R448A (1387)		R449A (1397)
		R407F (1810)		R407A (1825) R452A (2140)
MT - HT		R134A (1430)	R513A (631)	R450A (604) R407C (1774)

For all the refrigerants not available in the software please contact DORIN for the calculations

Per tutti i refrigeranti non disponibili nel software si prega di contattare DORIN per il calcolo prestazionale

AU SERIES Features

Caratteristiche della gamma AU



Silent operation in order to comply with all the strictest regulations

Estrema silenziosità per rispettare tutte le più stringenti normative



Highest levels of efficiency in the whole application envelope of the unit

Livelli di efficienza ai vertici nell'intero campo di applicazione dell'unità



2 years standard warranty

2 anni di garanzia standard

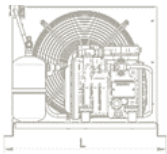


All the units are in compliance with the PED directive 2014/68/EU, the design pressure is 30 bar

Tutte le unità sono conformi alla direttiva PED 2014/68/UE, la pressione di progetto PS è di 30 bar.

All the units are assembled in Italy

Tutte le unità sono assemblate in Italia



The standard equipment of E-AU units includes an air-cooled condenser with copper pipes and new design aluminium fins, high efficiency electric motor-fans equipped with safety grill, liquid receiver with safety valve and anti-vibration damper on discharge piping (when included), gas and liquid piping, steel frame

La dotazione standard delle nuove unità condensatrici AU prevede un condensatore raffreddato ad aria con tubazioni 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



230 V / 1 ph / 50-60 Hz fans equipped with internal thermal protection and safety grill

Ventilatori 230 V / 1 ph / 50-60 Hz equipaggiati con protezione termica interna e griglia di protezione

Up to AU-H33 both single and double fans condenser options for almost each compressor model

Fino alla gamma AU-H33 sono disponibili per lo stesso modello di compressore sia il condensatore monoventola, che quello biventola

AU SERIES Technical Features Features

Caratteristiche tecniche della gamma AU

1

Caged nuts on the steel frame for an easy installation of aftersale accessories

Dadi in gabbia consentono un facile fissaggio degli accessori su unità già installate

2

Top brands european accessories

Accessori dei più rinomati marchi europei

3

Liquid receiver equipped with rotolock valve and safety valve

Ricevitore di liquido equipaggiato con valvola rotolock e valvola di sicurezza

4

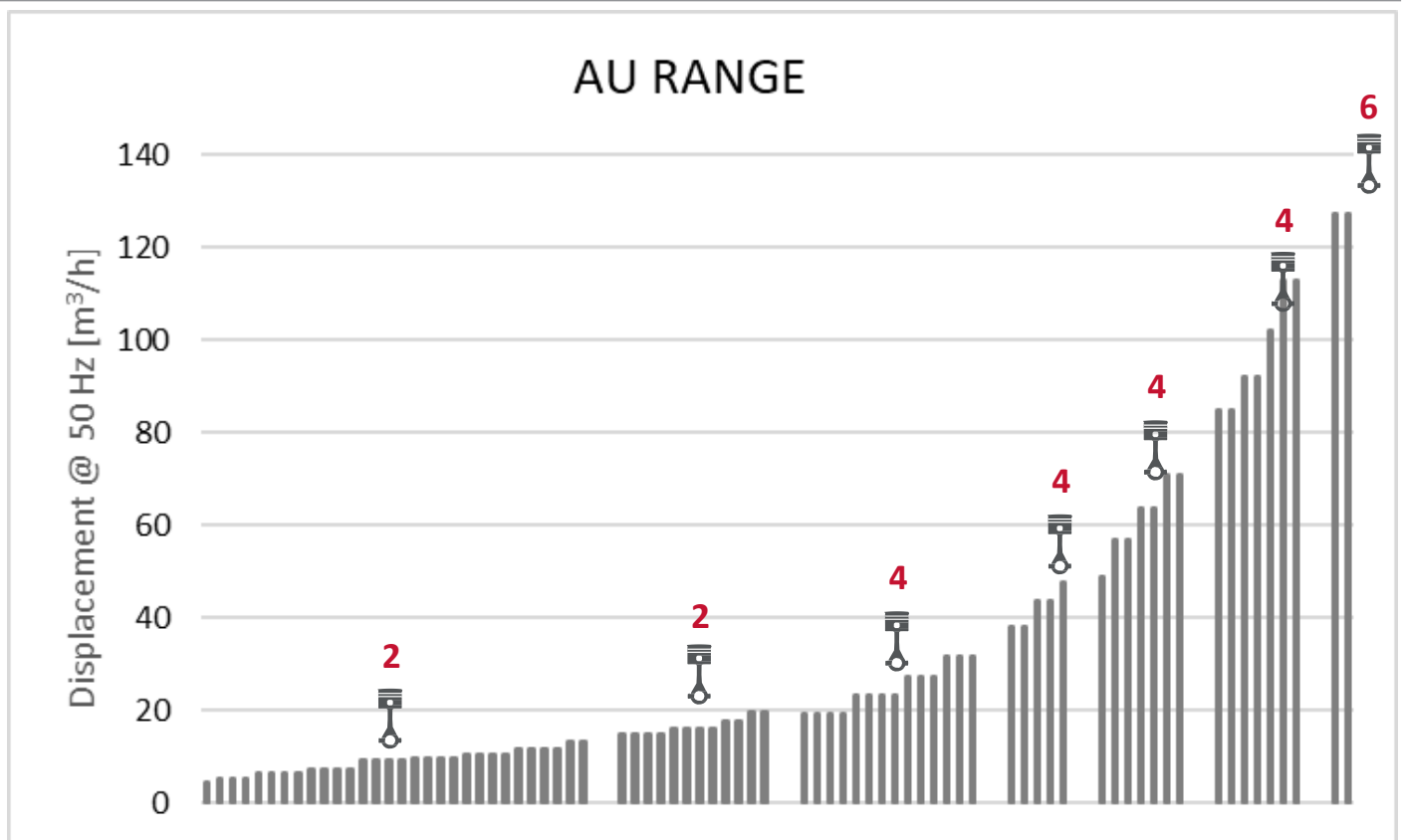
Generously sized copper/aluminum air-cooled condenser with new design fins, optimized heat exchange and low refrigerant charge

Condensatore in rame/alluminio sovradimensionato con nuovo disegno delle alette, scambio termico ottimizzato e bassa carica di refrigerante



AU range - Displacement

Serie AU – Spostamento volumetrico



**FROM 4,42 m³/h TO 127,52 m³/h @ 50 Hz
FROM 0,75 TO 40 HORSE POWER**

Model name

Nome modello

AU	-2-	H1003CC
RANGE	NUMBER OF FANS	COMPRESSOR MODEL
	-: SINGLE FAN	
	2: DOUBLE FAN	
	4: 4 FANS	

Application AU SERIES

Applicazioni della gamma AU






Cold chain storage
Celle frigorifere



Retail
Refrigerazione commerciale








Standard and Optional Accessories for the compressor

Accessori standard ed optional per il compressore

		MODEL						
● STANDARD ○ OPTIONAL		H11	H2	H33	H35	H41	H5	H6
	<p>Motor Protection (MT) / Protezione motore (MT)</p> <p>H11 and H2 series are equipped with a PTC probe on every motor winding set at 140°C. From H33 series and above compressors are equipped with a PTC probe on every motor winding set at 120°C. The sensor requires an external protection module to read the signal from the probe (BT008)</p> <p>Le gamme H11 e H2 hanno la protezione con un sensore PTC su ogni avvolgimento del motore impostato a 140 °C. Dalla serie H33 in su i compressori sono equipaggiati con un sensore PTC su ogni avvolgimento del motore impostato a 120 °C. Il sensore richiede un modulo di protezione esterno per leggere il segnale in uscita dalla PTC (BT008)</p>	●	●	●	●	●	●	●
	<p>Electronic Protection Module (REL) Modulo di protezione elettronico (REL)</p> <p>Keeping under constant control winding temperature and discharge temperature (only for H5, H6, H7) (BT007)</p> <p>Modulo per controllare la temperatura degli avvolgimenti e quella di scarico (quest'ultima solo per le gamme H5, H6, H7) (BT007)</p>	●	●	●	●	●	●	●
	<p>Crankcase Heater (CH) / Resistenza carter (CH)</p> <p>The heater is 100 W up to H41 included and 200 W for H5/H6/H7 series (BT001)</p> <p>Il riscaldatore ha una potenza di 100 W fino alla gamma H41 e 200 W per la gamma H5/H6/H7 (BT001)</p>	○	○	○	○	○	○	○
	<p>Self-regulating crankcase heater (TCH) Resistenza autoregolante (TCH)</p> <p>Increasing the energy efficiency and reducing the warm-up time. The thermal regulated crankcase heater reduces the output power once the set temperature is reached. Depending on the working conditions there is up to 30% energy saving compared to the standard heater (BT001)</p> <p>Rispetto alla resistenza standard CH riduce il tempo di riscaldamento e incrementa l'efficienza. La resistenza autoregolante aiuta a ridurre il consumo in potenza una volta che la temperatura di set è raggiunta. Il voltaggio in ingresso può variare da 120 fino a 400 V. A seconda delle condizioni di funzionamento può garantire fino al 30 % di risparmio energetico rispetto alla resistenza standard (BT001)</p>	○	○	○	○	○	○	○
	<p>Maximum discharge temperature sensor (TMAX) Sonda di massima temperatura di scarico (TMAX)</p> <p>A thermistor probe is monitoring the discharge temperature to be kept below 130°C (BT007)</p> <p>Un termistore controlla la temperatura allo scarico con un set point a 130 °C (BT007)</p>						●	●

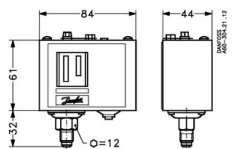
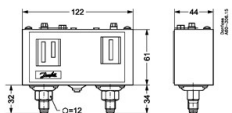
Standard and Optional Accessories for the compressor

Accessori standard ed optional per il compressore

		MODEL						
● STANDARD ○ OPTIONAL		H11	H2	H33	H35	H41	H5	H6
	<p>Oil differential pressure switch (ODPS) Sensore differenziale di pressione olio (ODPS)</p> <p>Compressors with oil pump are equipped with an oil differential pressure switch set at 0,85 bar differential. The oil pressure switch must be connected in series to both thermistors module and all other protections foreseen in the system chain alarm (BT007)</p> <p>I compressori equipaggiati con pompa olio utilizzano hanno un differenziale di pressione settato a 0,85 bar. La protezione per la pressione dell'olio deve essere connessa in serie a tutte le altre protezioni del compressore, come i termistori (BT007)</p>						●	●
	<p>Optical oil level sensor (ALL) / Sensore ottico livello olio (ALL)</p> <p>Compressors with 4 cylinders and without oil pump can be equipped with an optical oil level sensor, which can be installed in a dedicated hole placed in in correspondence to the internal oil pocket. The sensor is based on an infrared LED and a light receiver. Infrared reflection/refraction depends on the oil level in the pocket (BT007)</p> <p>I compressori con 4 cilindri e senza pompa olio possono essere equipaggiati con un sensore ottico di livello dell'olio che è installato in corrispondenza della «sacca» interna del coperchio. Il sensore funziona grazie ad un emettitore LED e un ricevitore. La riflessione/rifrazione del fascio di infrarossi dipende dal livello di olio nella tasca (BT007)</p>			○	○	○		
	<p>Oil charge / Carica olio</p> <p>All compressors are charged in the factory with POE or mineral oil before the mechanical and electrical running tests</p> <p>Tutti i compressori sono caricati con POE o olio minerale prima dei test meccanici ed elettrici a fine linea di assemblaggio</p>	●	●	●	●	●	●	●
	<p>Capacity control head (CR) / Controllo di capacità (CR)</p> <p>A mechanical capacity control system can be applied on compressors from 4 cylinders and above (BT002)</p> <p>Il controllo di capacità è disponibile sui compressori da 4, 6 e 8 cilindri (BT002)</p>			○	○	○	○	○
	<p>Stepless capacity control (SLCR) Regolazione di capacità stepless (SLCR)</p> <p>10-100% stepless modulation of the capacity is possible by using a special high-frequency pulsating valve in connection with a dedicated mechanical capacity control head system (BT022)</p> <p>E' possibile utilizzare questo accessorio per il controllo di capacità dal 10% al 100% grazie ad un speciale meccanismo ad alta frequenza sul controllo della valvola regolatrice abbinato al sistema di regolazione elettronica dedicato</p>			○	○	○	○	○
	<p>Unloaded start (US) / Partenza a vuoto (US)</p> <p>With a part-winding start system it is seldom used the unloaded start for by-passing the suction with the discharge, reducing significantly the absorbed inrush current (BT009)</p> <p>Questo accessorio è utilizzato, insieme ai motori PWS, per creare un bypass tra l'aspirazione e lo scarico del compressore e ridurre le correnti assorbite all'avvio della macchina (BT009)</p>			○	○	○	○	○
	<p>Suction and discharge service valves / Rubinetti di aspirazione e scarico</p>	●	●	●	●	●	●	●

Optional Accessories for the unit

Accessori optional per l'unità condensante



	MODEL						
	EAU-H11	EAU-H2	EAU-H33	EAU-H35	EAU-H41	EAU-H5	EAU-H6
<p>● STANDARD ○ OPTIONAL</p> <p>HP-LP Pressure switch / Pressostato doppio B.P e A.P. High and low pressure switch Pressostato di alta e bassa pressione</p>	○	○	○	○	○	○	○
<p>HP Pressure switch / Pressostato A.P. High pressure switch Pressostato di alta pressione</p>	○	○	○	○	○	○	○
<p>Filter driers / Filtro disidratatore The function of the dehydrating filter is to protect the system from moisture, acids and solid contaminants La funzione del filtro disidratatore è quella di proteggere il sistema dall'umidità, dagli acidi e dalla contaminazione di solidi</p>	○	○	○	○	○	○	○
<p>Moisture-liquid indicator / Indicatore di liquido e umidità The function of liquid and humidity indicators is to verify the actual situation of flow and the presence of moisture in the system La funzione dell'indicatore di liquido e umidità è quella di verificare le condizioni del flusso e la presenza di umidità nel sistema</p>	○	○	○	○	○	○	○
<p>Solenoid valve / Valvola solenoide Solenoid valve to close the liquid line after the liquid receiver Valvola solenoide per chiudere la linea del liquido a valle del ricevitore di liquido</p>	○	○	○	○	○	○	○
<p>Suction flexible hose / Antivibrante aspirazione</p>	○	○	○	○	○	○	○
<p>Oil separator / Separatore olio Oil separators ensure that the compressor lubricating oil is fed back directly to the crankcase. This prevents the oil circulating with the refrigerant throughout the circuit, improving the performance of the system Il separatore dell'olio assicura che questo torni indietro al carter del compressore, impedendo che l'olio circoli insieme al refrigerante attraverso il circuito e quindi migliorando le performance del sistema</p>	○	○	○	○	○	○	○
<p>Fan speed regulator / Regolatore velocità ventole Fan speed controller stabilizes condensing pressure by changing condenser's fan speed Questo accessorio stabilizza la pressione di condensazione variando la velocità delle ventole del condensatore</p>	○	○	○	○	○	○	○
<p>Weather protection housing / Carenatura</p>	○	○	○	○	○	○	○

Technical features

Caratteristiche tecniche

SERIE - RANGE	Unità condensatrice Condensing unit	Compressore - Compressor				Ricevitore Receiver	Conessioni - Connections			Peso netto Net weight									
		Modello Model	m ³ /h [@50 Hz]	m ³ /h [@60 Hz]	Max corrente di funzionamento Max operating current		Aspirazione Suction SL	Liquido Liquid FL											
					Tensione Voltage			[A] [@50Hz]	Vol. [l]		[mm]	Att. Rot. Rot. Conn.	Usc. a sald. Weld Output	[kg]					
H11	AU-H80CC	H80CC	4,42	5,30	220 - 240 / 3 / 50	265 - 290 / 3 / 60	440 - 480 / 3 / 60	Y	4,2 / 2,4	2,3	12 s.	1"	1/2"	58					
	AU-H80CS	H80CS	5,37	6,44					4,2 / 2,4	2,3	16 s.	1"	1/2"	62					
	AU-H101CC	H101CC	5,37	6,44					5,0 / 2,9	2,3	16 s.	1"	1/2"	63					
	AU2-H101CC	H101CC	5,37	6,44					5,0 / 2,9	2,3	16 s.	1"	1/2"	69					
	AU-H101CS	H101CS	6,71	8,05					5,0 / 2,9	2,3	16 s.	1"	1/2"	63					
	AU2-H101CS	H101CS	6,71	8,05					5,0 / 2,9	2,3	16 s.	1"	1/2"	69					
	AU-H151CC	H151CC	6,71	8,05					5,9 / 3,4	2,3	16 s.	1"	1/2"	64					
	AU2-H151CC	H151CC	6,71	8,05					5,9 / 3,4	2,3	16 s.	1"	1/2"	71					
	AU-H151CS	H151CS	7,50	9,00					5,9 / 3,4	2,3	16 s.	1"	1/2"	65					
	AU2-H151CS	H151CS	7,50	9,00					5,9 / 3,4	2,3	16 s.	1"	1/2"	71					
	AU-H181CC	H181CC	7,50	9,00					7,6 / 4,4	2,3	16 s.	1"	1/2"	68					
	AU2-H181CC	H181CC	7,50	9,00					7,6 / 4,4	2,3	16 s.	1"	1/2"	73					
	AU-H181CS	H181CS	9,16	10,99					7,6 / 4,4	2,3	16 s.	1"	1/2"	68					
	AU2-H181CS	H181CS	9,16	10,99					7,6 / 4,4	2,3	16 s.	1"	1/2"	73					
	AU-H201CC	H201CC	9,16	10,99					10,4 / 6,0	2,3	16 s.	1"	1/2"	69					
	AU2-H201CC	H201CC	9,16	10,99					10,4 / 6,0	2,3	16 s.	1"	1/2"	74					
	AU-H201CS	H201CS	9,88	11,86					7,6 / 4,4	2,3	18 s.	1"	1/2"	69					
	AU2-H201CS	H201CS	9,88	11,86					7,6 / 4,4	2,3	18 s.	1"	1/2"	74					
	AU-H221CC	H221CC	9,88	11,86					10,4 / 6,0	2,3	18 s.	1"	1/2"	70					
	AU2-H221CC	H221CC	9,88	11,86					10,4 / 6,0	2,3	18 s.	1"	1/2"	75					
	AU-H221CS	H221CS	10,61	12,73					10,4 / 6,0	2,3	18 s.	1"	1/2"	70					
	AU2-H221CS	H221CS	10,61	12,73					10,4 / 6,0	3,9	18 s.	1"	1/2"	93					
	AU-H251CC	H251CC	10,61	12,73					12,6 / 7,3	3,9	18 s.	1"	1/2"	88					
	AU2-H251CC	H251CC	10,61	12,73					12,6 / 7,3	3,9	18 s.	1"	1/2"	93					
	AU-H251CS	H251CS	11,64	13,97					10,4 / 6,0	3,9	18 s.	1"	1/2"	70					
	AU2-H251CS	H251CS	11,64	13,97					10,4 / 6,0	3,9	18 s.	1"	1/2"	93					
	AU-H281CC	H281CC	11,64	13,97					12,6 / 7,3	3,9	18 s.	1"	1/2"	88					
	AU2-H281CC	H281CC	11,64	13,97					12,6 / 7,3	3,9	18 s.	1"	1/2"	93					
AU-H281CS	H281CS	13,23	15,88	12,6 / 7,3	3,9	18 s.	1"	1/2"	89										
AU2-H281CS	H281CS	13,23	15,88	12,6 / 7,3	3,9	18 s.	1"	1/2"	95										
AU-H290CS	H290CS	14,74	17,69	12,9 / 7,5	3,9	22 s.	1"	1/2"	100										
AU2-H290CS	H290CS	14,74	17,69	12,9 / 7,5	3,9	22 s.	1"	1/2"	107										
H2	AU-H300CC	H300CC	14,74	17,69	220 - 240 / 3 / 50	265 - 290 / 3 / 60	440 - 480 / 3 / 60	Y	16,2 / 9,4	5,7	22 s.	1"	5/8"	110					
	AU2-H300CC	H300CC	14,74	17,69					16,2 / 9,4	5,7	22 s.	1"	5/8"	115					
	AU-H300CS	H300CS	15,94	19,13					12,9 / 7,5	3,9	28 s.	1"	1/2"	100					
	AU2-H300CS	H300CS	15,94	19,13					12,9 / 7,5	3,9	28 s.	1"	1/2"	108					
	AU-H350CC	H350CC	15,94	19,13					16,2 / 9,4	5,7	28 s.	1"	5/8"	110					
	AU2-H351CC	H350CC	15,94	19,13					16,2 / 9,4	5,7	28 s.	1"	5/8"	115					
	AU-H380CC	H380CC	17,53	21,04					16,2 / 9,4	5,7	28 s.	1"	5/8"	100					
	AU2-H381CC	H380CC	17,53	21,04					16,2 / 9,4	5,7	28 s.	1"	5/8"	108					
	AU-H390CS	H390CS	19,53	23,44					16,2 / 9,4	3,9	28 s.	1"	1/2"	111					
	AU2-H390CS	H390CS	19,53	23,44					16,2 / 9,4	3,9	28 s.	1"	1/2"	116					
	H33	AU-H355CS	H355CS	19,29					23,14	380 - 420 / 3 / 50	265 - 290 / 3 / 60	440 - 480 / 3 / 60	Y	18,1 / 10,5	3,9	22 s.	1"	1/2"	129
		AU2-H355CS	H355CS	19,29					23,14					18,1 / 10,5	5,7	22 s.	1"	5/8"	143
AU-H405CC		H405CC	19,29	23,14	25,0 / 14,5	5,7	22 s.	1"	5/8"					130					
AU2-H405CC		H405CC	19,29	23,14	25,0 / 14,5	5,7	22 s.	1"	5/8"					154					
AU-H405CS		H405CS	23,13	27,76	18,1 / 10,5	3,9	28 s.	1"	1/2"					130					
AU2-H405CS		H405CS	23,13	27,76	18,1 / 10,5	5,7	28 s.	1"	5/8"					144					
AU-H505CC		H505CC	23,13	27,76	25,0 / 14,5	5,7	28 s.	1"	5/8"					131					
AU2-H505CC		H505CC	23,13	27,76	25,0 / 14,5	5,7	28 s.	1"	5/8"					155					
AU-H505CS		H505CS	27,33	32,80	25,0 / 14,5	5,7	28 s.	1"	5/8"					131					
AU2-H505CS		H505CS	27,33	32,80	25,0 / 14,5	7,6	28 s.	1"	5/8"					155					
AU-H705CC		H705CC	27,33	32,80	34,0 / 19,5	7,6	28 s.	1"	5/8"					155					
AU2-H705CC		H705CS	31,88	38,26	25,0 / 14,5	5,7	28 s.	1"	5/8"					131					
H35	AU2-H705CS	H705CS	31,88	38,26	25,0 / 14,5	7,6	28 s.	1"	5/8"	155									
	AU2-H755CC	H755CC	31,88	38,26	34,0 / 19,5	7,6	28 s.	1"	3/4"	184									
	AU2-H751CS	H751CS	38,06	45,67	34,0 / 19,5	7,6	35 s.	1"	3/4"	171									
	AU2-H1002CC	H1002CC	38,06	45,67	40,0 / 23,0	7,6	35 s.	1"	3/4"	196									
	AU2-H801CS	H801CS	43,73	52,48	34,0 / 19,5	15	35 s.	1"	7/8"	159									
	AU2-H1003CC	H1003CC	43,73	52,48	40,0 / 23,0	15	35 s.	1"	7/8"	203									
H41	AU2-H901CS	H901CS	47,80	57,36	40,0 / 23,0	15	35 s.	1"	7/8"	220									
	AU2-H1001CS	H1001CS	48,82	58,58	24	15	35 s.	1-1/4"	7/8"	220									
	AU2-H1501CC	H1501CC	48,82	58,58	34	15	42 s.	1-1/4"	7/8"	253									
	AU2-H1501CS	H1501CS	56,87	68,25	28	15	35 s.	1-1/4"	7/8"	223									
	AU2-H2001CC	H2001CC	56,87	68,25	38	15	42 s.	1-1/4"	7/8"	257									
	AU2-H1601CS	H1601CS	63,76	76,51	34	15	42 s.	1-1/4"	7/8"	256									
	AU4-H2201CC	H2201CC	63,76	76,51	45	15	42 s.	1-1/4"	7/8"	287									
	AU2-H2201CS	H2201CS	70,84	85,01	38	15	42 s.	1-1/4"	7/8"	251									
H5	AU4-H2401CC	H2401CC	70,84	85,01	45	15	42 s.	1-1/4"	7/8"	339									
	AU4-H2500CS	H2500CS	85,01	102,01	45	15	54 s.	1-1/4"	7/8"	355									
	AU4-H3000CC	H3000CC	85,01	102,01	56	19	54 s.	1-1/4"	7/8"	357									
	AU4-H2700CS	H2700CS	92,25	110,70	48	19	54 s.	1-1/4"	7/8"	357									
	AU4-H3200CC	H3200CC	92,25	110,70	60	19	54 s.	1-1/4"	7/8"	357									
	AU4-H2900CS	H2900CS	102,35	122,82	56	19	54 s.	1-1/4"	7/8"	357									
	AU4-H3001CS	H3001CS	112,97	135,57	56	24,5	54 s.	1-1/4"	7/8"	432									
	AU4-H3501CC	H3501CC	112,97	135,57	60	24,5	54 s.	1-1/4"	7/8"	432									
H6	AU4-H3500CS	H3500CS	127,52	153,02	60	24,5	54 s.	1-1/4"	7/8"	460									
	AU4-H4000CC	H4000CC	127,52	153,02	75	24,5	54 s.	1-1/4"	7/8"	476									

* Other voltages and electrical supplies upon request. The air flows are real and take into account the losses incurred by the fins.

* Altri tipi di corrente e tensione su richiesta. Le portate di aria sono reali e tengono conto delle perdite sul pacco alettato.

Technical features

Caratteristiche tecniche

SERIE - RANGE	Unità condensatrice Condensing unit	Ventilatori - Fans								
		Portata Aria Air flow		Potenza assorbita Ventilatori (tot.) Fans Power absorption (tot.)		Corrente assorbita (tot.) Current consumption (tot.)		Capacità condensatore Condenser capacity		n° x Ø
		[m³/h] [@50Hz]	[m³/h] [@60Hz]	[W] [@50Hz]	[W] [@60Hz]	[A] [@50Hz]	[A] [@60Hz]	n° x µF [@50Hz]	n° x µF [@60Hz]	
H11	AU-H80CC	2150	2420	165	240	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU-H80CS	2150	2420	165	240	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU-H101CC	2150	2420	165	240	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU2-H101CC	2600	2930	170	200	0,84	0,92	2x3	2x3	2x300
	AU-H101CS	2150	2420	165	240	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU2-H101CS	2600	2930	170	200	0,84	0,92	2x3	2x3	2x300
	AU-H151CC	2000	2250	165	240	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU2-H151CC	2600	2930	170	200	0,84	0,92	2x3	2x3	2x300
	AU-H151CS	2000	2250	165	240	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU2-H151CS	2600	2930	170	200	0,84	0,92	2x3	2x3	2x300
	AU-H181CC	2000	2250	165	240	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU2-H181CC	2350	2650	170	200	0,84	0,92	2x3	2x3	2x300
	AU-H181CS	2000	2250	165	240	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU2-H181CS	2350	2650	170	200	0,84	0,92	2x3	2x3	2x300
	AU-H201CC	2000	2250	165	240	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU2-H201CC	2350	2650	170	200	0,84	0,92	2x3	2x3	2x300
	AU-H201CS	2000	2250	165	78	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU2-H201CS	2350	2650	170	200	0,84	0,92	2x3	2x3	2x300
	AU-H221CC	2000	2250	165	240	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU2-H221CC	2350	2650	170	200	0,84	0,92	2x3	2x3	2x300
	AU-H221CS	2000	2250	165	78	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350
	AU2-H221CS	4900	5520	330	156	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU-H251CC	5500	6190	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H251CC	4900	5520	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
AU-H251CS	2000	2250	165	240	0,75	0,99	1x6	1x6	1x350	
AU2-H251CS	4900	5520	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350	
AU-H281CC	5500	6190	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450	
AU2-H281CC	4900	5520	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350	
AU-H281CS	5500	6190	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450	
AU2-H281CS	4900	5520	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350	
H2	AU-H290CS	5500	6190	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H290CS	4900	5520	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU-H300CC	5700	6420	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H300CC	5100	5740	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU-H300CS	5500	6190	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H300CS	4900	5520	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU-H350CC	5700	6420	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H351CC	5100	5740	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU-H380CC	5700	6420	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H381CC	5100	5740	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU-H390CS	5500	6190	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H390CS	4900	5520	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
H33	AU-H355CS	5500	6190	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H355CS	5100	5740	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU-H405CC	5700	6420	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H405CC	5100	5740	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU-H405CS	5500	6190	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H405CS	5100	5740	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU-H505CC	5700	6420	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H505CC	5100	5740	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU-H505CS	5700	6420	225	330	1,05	1,5	1x8	1x8	1x450
	AU2-H505CS	5100	5740	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU-H705CC	5100	5740	330	480	1,5	1,98	2x6	2x6	2x350
	AU2-H705CC	11500	12940	450	660	2,1	3	2x8	2x8	2x450
H35	AU2-H751CS	9600	10800	450	660	2,1	3	2x8	2x8	2x450
	AU2-H1002CC	11500	12940	450	660	2,1	3	2x8	2x8	2x450
	AU2-H801CS	11500	12940	450	660	2,1	3	2x8	2x8	2x450
	AU2-H1003CC	14500	16320	1400	2120	6,6	9,4	2x16	2x16	2x500
	AU2-H901CS	11500	12940	450	660	2,1	3	2x8	2x8	2x450
	AU2-H1001CS	11500	12940	450	660	2,1	3	2x8	2x8	2x450
H41	AU2-H1501CC	14500	16320	1400	2120	6,6	9,4	2x16	2x16	2x500
	AU2-H1501CS	11500	12940	450	660	2,1	3	2x8	2x8	2x450
	AU2-H2001CC	14500	16320	1400	2120	6,6	9,4	2x16	2x16	2x500
	AU2-H1601CS	14500	16320	1400	2120	6,6	9,4	2x16	2x16	2x500
	AU4-H2201CC	23000	25880	900	1320	4,2	6	4x8	4x8	4x450
	AU2-H2201CS	14500	16320	1400	2120	6,6	9,4	2x16	2x16	2x500
H5	AU4-H2401CC	23000	25880	900	1320	4,2	6	4x8	4x8	4x450
	AU4-H2500CS	23000	25880	900	1320	4,2	6	4x8	4x8	4x450
	AU4-H3000CC	21000	23630	900	1320	4,2	6	4x8	4x8	4x450
	AU4-H2700CS	21000	23630	900	1320	4,2	6	4x8	4x8	4x450
	AU4-H3200CC	21000	23630	900	1320	4,2	6	4x8	4x8	4x450
	AU4-H2900CS	21000	23630	900	1320	4,2	6	4x8	4x8	4x450
H6	AU4-H3001CS	29000	32630	2800	4240	13,2	18,8	4x16	4x16	4x500
	AU4-H3501CC	29000	32630	2800	4240	13,2	18,8	4x16	4x16	4x500
	AU4-H3500CS	29000	32630	2800	4240	13,2	18,8	4x16	4x16	4x500
	AU4-H4000CC	29000	32630	2800	4240	13,2	18,8	4x16	4x16	4x500

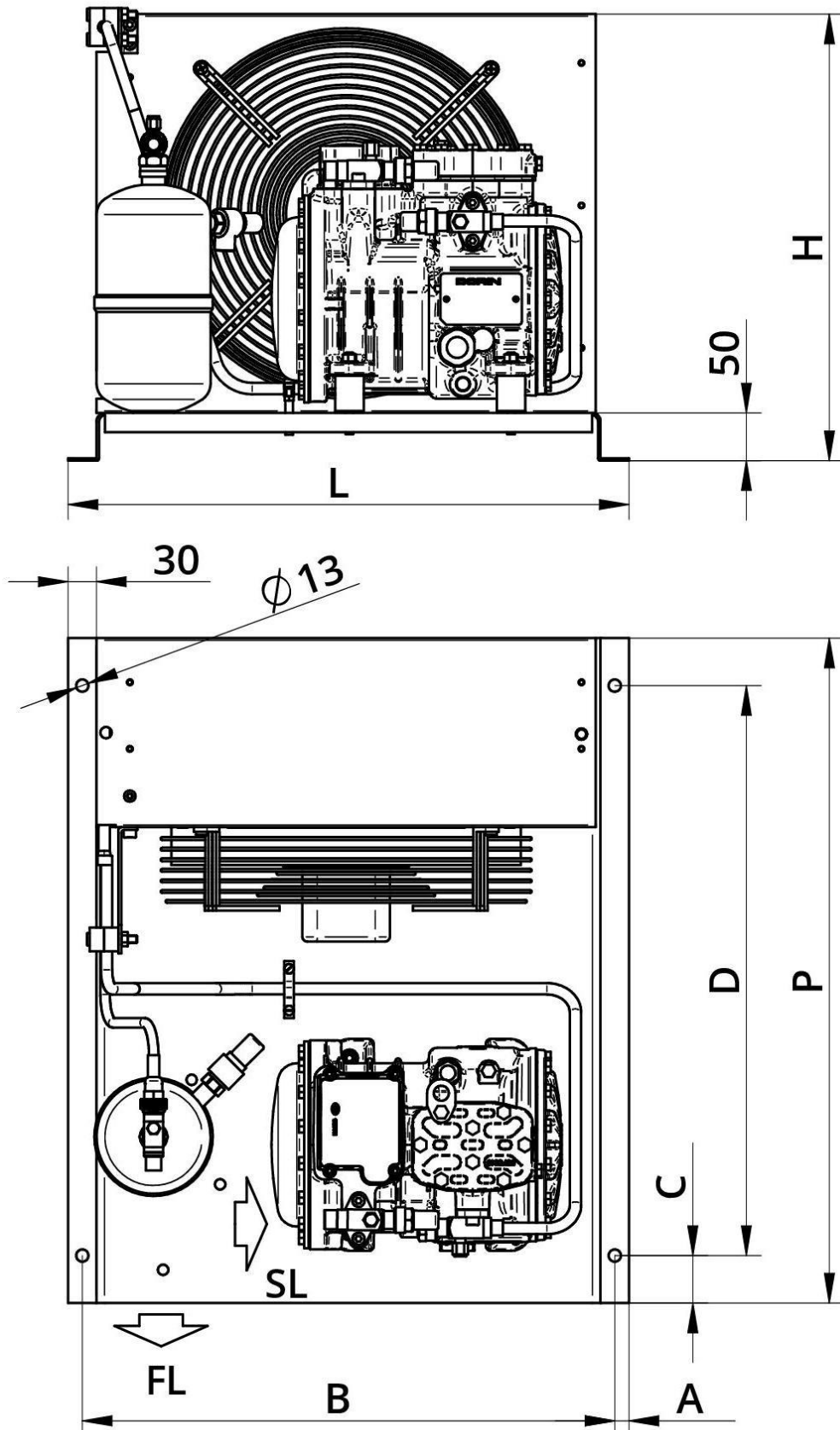
* Other voltages and electrical supplies upon request. The air flows are real and take into account the losses incurred by the fins.

* Altri tipi di corrente e tensione su richiesta. Le portate di aria sono reali e tengono conto delle perdite sul pacco alettato.

Technical Drawings

Disegni tecnici

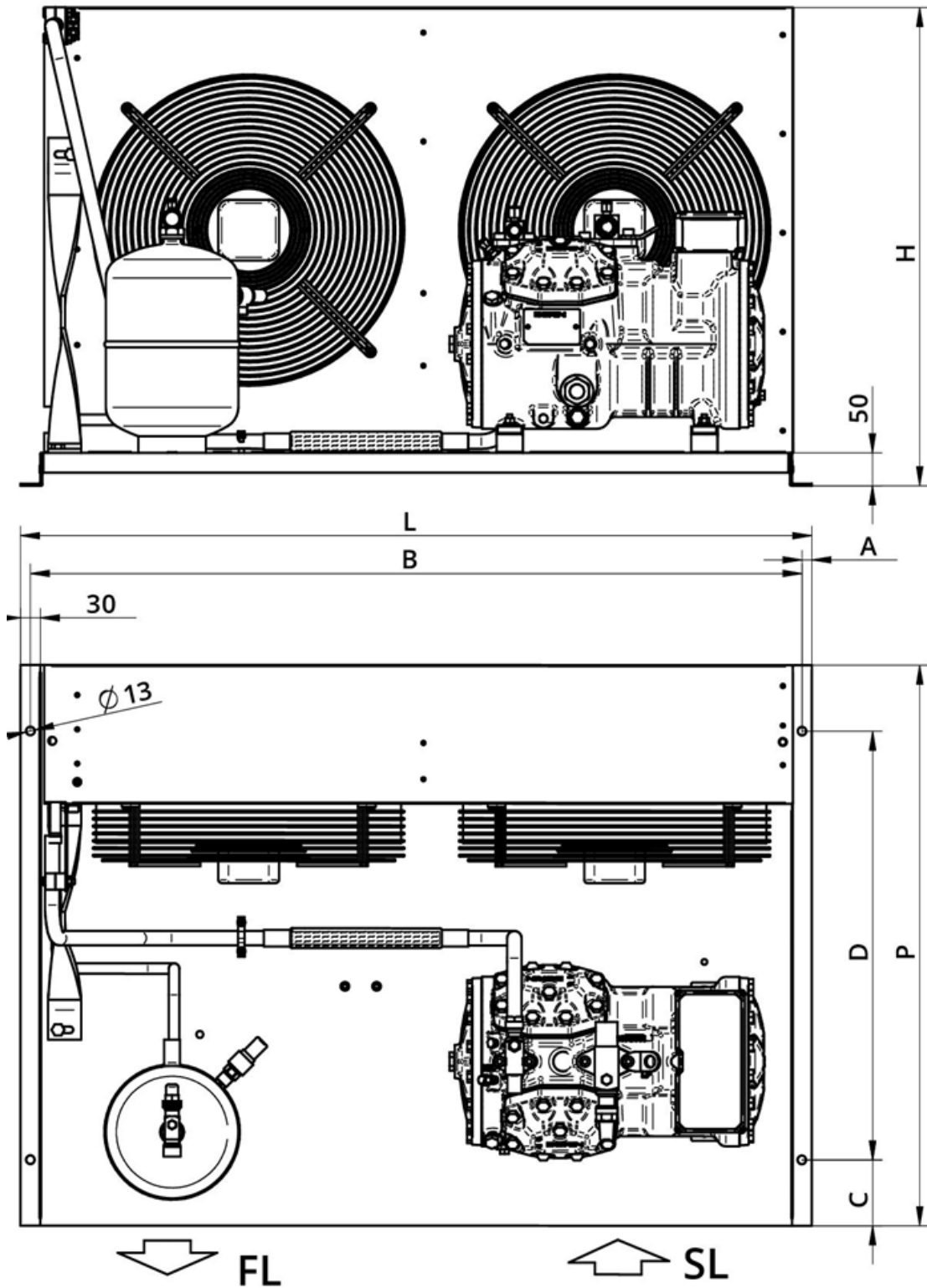
AU



Technical Drawings

Disegni tecnici

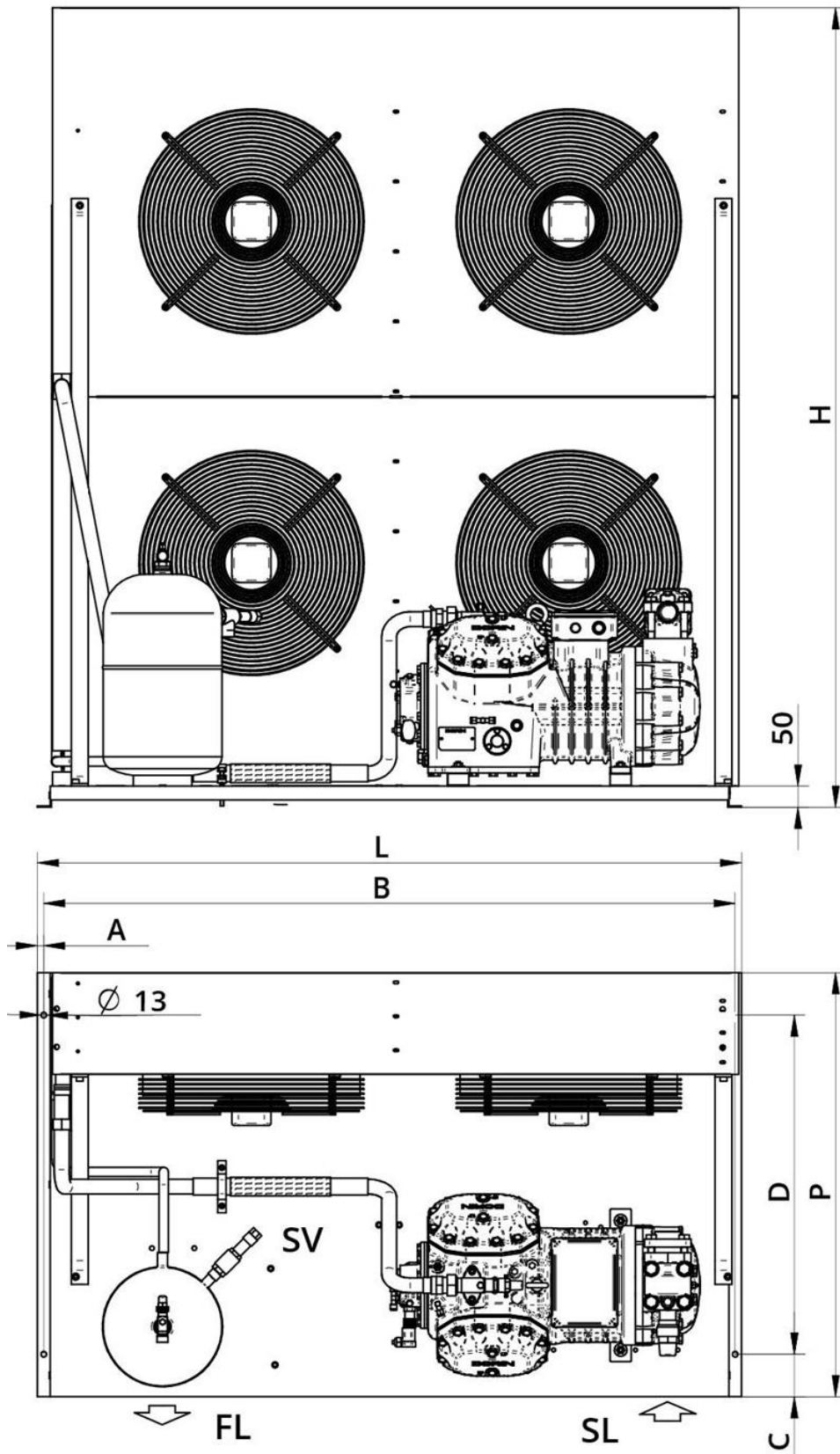
AU2



Technical Drawings

Disegni tecnici

AU4



Overall dimensions

Ingombri

RANGE GAMMA	MODEL MODELLO	OVERALL DIMENSIONS DIMENSIONE GRUPPI						
		L	P	H	A	B	C	D
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H11	AU-H80CC	590	700	470	15	560	50	600
	AU-H80CS	590	700	470	15	560	50	600
	AU-H101CC	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H101CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H101CS	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H101CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H151CC	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H151CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H151CS	590	700	470	15	560	50	600
	AU2-H151CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H181CC	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H181CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H181CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H181CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H201CC	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H201CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H201CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H201CS	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H221CC	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H221CC	950	700	425	15	920	50	600
	AU-H221CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H221CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H251CC	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H251CC	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H251CS	590	700	520	15	560	50	600
	AU2-H251CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H281CC	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H281CC	1200	700	525	15	1170	50	600
AU-H281CS	950	700	675	15	920	50	600	
AU2-H281CS	1200	700	525	15	1170	50	600	
H2	AU-H290CS	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H290CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H300CC	950	700	825	15	920	50	600
	AU2-H300CC	1200	700	675	15	1170	50	600
	AU-H300CS	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H300CS	1200	700	525	15	1170	50	600
	AU-H350CC	950	700	825	15	920	50	600
	AU2-H351CC	1200	700	675	15	1170	50	600
	AU-H380CC	950	700	825	15	920	50	600
	AU2-H381CC	1200	700	675	15	1170	50	600
	AU-H390CS	950	700	675	15	920	50	600
	AU2-H390CS	1200	700	525	15	1170	50	600

Overall dimensions

Ingombri

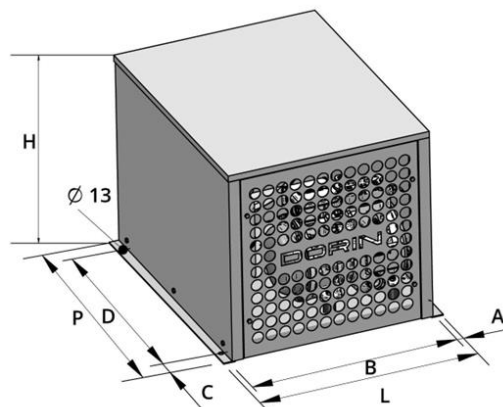
RANGE GAMMA	MODEL MODELLO	OVERALL DIMENSIONS DIMENSIONE GRUPPI						D
		L	P	H	A	B	C	
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
H33	AU-H355CS	950	850	675	15	920	50	650
	AU2-H355CS	1200	850	675	15	1170	50	650
	AU-H405CC	950	850	825	15	926	50	650
	AU2-H405CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU-H405CS	950	850	675	15	920	50	650
	AU2-H405CS	1200	850	675	15	1170	50	650
	AU-H505CC	950	850	825	15	920	50	650
	AU2-H505CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU-H505CS	950	850	825	15	920	50	650
	AU2-H505CS	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU2-H705CC	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU-H705CS	950	850	825	15	920	50	650
	AU2-H705CS	1200	850	725	15	1170	50	650
AU2-H755CC	1660	850	825	15	1630	50	650	
H35	AU2-H751CS	1200	850	725	15	1170	50	650
	AU2-H1002CC	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H801CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H1003CC	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H901CS	1660	850	825	15	1630	50	650
H41	AU2-H1001CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H1501CC	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU2-H1501CS	1660	850	825	15	1630	50	650
	AU2-H2001CC	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU2-H1601CS	1660	850	980	15	1630	50	650
	AU4-H2201CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU2-H2201CS	1660	850	1480	15	1630	50	650
H5	AU4-H2401CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU4-H2500CS	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU4-H3000CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU4-H2700CS	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU4-H3200CC	1660	850	1480	15	1630	50	650
	AU4-H2900CS	1660	850	1480	15	1630	50	650
H6	AU4-H3001CS	1660	1000	1890	15	1630	50	800
	AU4-H3501CC	1660	1000	1890	15	1630	50	800
H6	AU4-H3500CS	1660	1000	1890	15	1630	50	800
	AU4-H4000CC	1660	1000	1890	15	1630	50	800

Overall dimensions

Ingombri

RANGE GAMMA	HOUSING UNITS OVERALL DIMENSIONS DIMENSIONE GRUPPI CARENATI							
	MODEL MODELLO	L	P	H	A	B	C	D
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H11	AU-H80CC	590	710	505	15	560	50	600
	AU-H80CS	590	710	505	15	560	50	600
	AU-H101CC	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H101CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H101CS	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H101CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H151CC	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H151CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H151CS	590	710	505	15	560	50	600
	AU2-H151CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H181CC	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H181CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H181CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H181CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H201CC	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H201CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H201CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H201CS	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H221CC	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H221CC	950	710	460	15	920	50	600
	AU-H221CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H221CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H251CC	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H251CC	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H251CS	590	710	555	15	560	50	600
	AU2-H251CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H281CC	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H281CC	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H281CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H281CS	1200	710	560	15	1170	50	600
	AU-H290CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H290CS	1200	710	560	15	1170	50	600
AU-H300CC	950	710	860	15	920	50	600	
AU2-H300CC	1200	710	760	15	1170	50	600	
AU-H300CS	950	710	710	15	920	50	600	
AU2-H300CS	1200	710	560	15	1170	50	600	
AU-H350CC	950	710	860	15	920	50	600	
AU2-H351CC	1200	710	760	15	1170	50	600	

RANGE GAMMA	HOUSING UNITS OVERALL DIMENSIONS DIMENSIONE GRUPPI CARENATI							
	MODEL MODELLO	L	P	H	A	B	C	D
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
H2	AU-H380CC	950	710	860	15	920	50	600
	AU2-H381CC	1200	710	760	15	1170	50	600
	AU-H390CS	950	710	710	15	920	50	600
	AU2-H390CS	1200	710	560	15	1170	50	600
H33	AU-H355CS	950	860	710	15	926	50	650
	AU2-H355CS	1200	860	710	15	1170	50	650
	AU-H405CC	950	860	860	15	920	50	650
	AU2-H405CC	1200	860	760	15	1170	50	650
	AU-H405CS	950	860	710	15	920	50	650
	AU2-H405CS	1200	860	710	15	1170	50	650
	AU-H505CC	950	860	860	15	920	50	650
	AU2-H505CC	1200	860	760	15	1170	50	650
	AU-H505CS	950	860	860	15	920	50	650
	AU2-H505CS	1200	860	760	15	1170	50	650
	AU-H705CC	1200	860	760	15	1170	50	650
	AU-H705CS	950	860	860	15	920	50	650
	AU2-H705CS	1200	860	760	15	1170	50	650
	AU2-H755CC	1660	860	860	15	1630	50	650
	AU2-H751CS	1200	860	760	15	1170	50	650
	H35	AU2-H1002CC	1660	860	860	15	1630	50
AU2-H801CS		1660	860	860	15	1630	50	650
AU2-H1003CC		1660	860	860	15	1630	50	650
AU2-H901CS		1660	860	860	15	1630	50	650
H41	AU2-H1001CS	1660	860	860	15	1630	50	650
	AU2-H1501CC	1660	860	1015	15	1630	50	650
	AU2-H1501CS	1660	860	860	15	1630	50	650
	AU2-H2001CC	1660	860	1015	15	1630	50	650
	AU2-H1601CS	1660	860	1015	15	1630	50	650
	AU4-H2201CC	1660	860	1515	15	1630	50	650
	AU2-H2201CS	1660	860	1015	15	1630	50	650
	AU4-H2401CC	1660	860	1515	15	1630	50	650
H5	AU4-H2500CS	1660	860	1535	15	1630	50	650
	AU4-H3000CC	1660	860	1535	15	1630	50	650
	AU4-H2700CS	1660	860	1535	15	1630	50	650
	AU4-H3200CC	1660	860	1535	15	1630	50	650
AU4-H2900CS	1660	860	1535	15	1630	50	650	





DORIN WEB SOFTWARE

Open the camera app on your device and point it at the QR code to scan it. Make sure that all the four corners of the QR code are in view. A pop-up notification will appear on your screen, tap the notifications to launch the code.

Aprire l'app della Fotocamera sul proprio dispositivo ed inquadrare il codice QR per scannerizzarlo. Tutti i quattro angoli del codice devono essere visibili. Una notifica pop-up apparirà sullo schermo, cliccare sulla notifica per eseguire il comando



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