

ACCU-A 0104÷0145

5 kW÷46 kW

Motocondensanti e motocondensanti reversibili ad aria con ventilatori assiali e compressori scroll

Air cooled condensing unit and reversible condensing unit with axial fans and scroll compressors



VERSIONI

ACCU-A
ACCU-A/H

solo raffreddamento
pompa di calore reversibile

VERSIONS

ACCU-A
ACCU-A/H

cooling only
reversible heat pump

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Compressori. Rotativo o scroll ermetico completi di protezione interna (klixon) e resistenza carter, ove il costruttore lo preveda, montati su supporti antivibranti in gomma.
- Ventilatori. Di tipo assiale a basso numero di giri e profilo alare speciale, sono direttamente accoppiati a motori a rotore esterno con grado di protezione IP54. Una rete antinfortunistica è posta sull'uscita dell'aria.
- Condensatore. Costituito da una batteria alettata con tubi di rame ed alette in alluminio.
- Sistema di controllo e di regolazione a microprocessore.
- Versione ACCU-A: Circuito frigorifero. Il circuito, realizzato in tubo di rame, include: pressostato di alta a riarmo manuale, pressostato di bassa a riarmo automatico e attacchi a cartella con rubinetto o a saldare.
- Versione ACCU-A/H: Circuito frigorifero. Il circuito, realizzato in tubo di rame, include: filtro disidratatore bidirezionale, valvola d'espansione, valvola di ritegno, valvola di inversione a quattro vie, pressostato di alta a riarmo manuale, pressostato di bassa a riarmo automatico, indicatore di liquido ed umidità e attacchi a cartella con rubinetto o a saldare.

TECHNICAL FEATURES

- Compressor. Rotary or scroll compressor, complete with overload protection (klixon) embedded in the motor and crankcase, if needed, installed on rubber vibrations absorbing.
- Fans. Axial fan type low ventilation and special wing profile, they are directly coupled to external rotor motors with protection grade IP54, and a safety fan guard fitted on discharge air flow.
- Condenser. Copper tubes and aluminium finned coil.
- Managing system and microprocessor regulation.
- ACCU-A Version: Refrigerant circuit. The circuit, in copper tubing, includes: manual reset high pressure switch and automatic reset low pressure switch, automatic reset low pressure switch and flare connections with valve or connections to be brazed.
- ACCU-A/H Version: Refrigerant circuit. The circuit, in copper tubing, includes: 2-ways dryer filter, expansion valve, check valve, 4-ways reverse valve, manual reset high pressure switch, automatic reset low pressure switch, liquid and humidity indicator and flare connections with valve or connections to be brazed.

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA

CC Controllo condensazione fino a -20° C

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE

- CV*** Vaschetta raccogli condensa
- RP** Reti protezione batterie
- AG** Antivibranti in gomma

PERSONALIZZAZIONI

GL Imballo in gabbia di legno per trasporti speciali

FITTED ACCESSORIES

CC Condensation control

LOOSE ACCESSORIES

- CV** Moisture drain pan (included and only for H versions)
- RP** Coil protection guards
- AG** Rubber vibration dampers

CUSTOMIZATIONS

GL Packing in wooden crate for special transport

* Inclusa e solo per versioni H, da 0104 a 0120

* Included and only for H versions, from 0104 to 0120

ACCU-A

0104 0105 0107 0108 0109 0110 0113

ACCU-A

(1) Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique	kW	4,5	5,6	6,8	8,0	9,2	10,8	13,2	Kühlleistung / Pot. frigorífica / Capacitate de racire (1)
(1) Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,4	1,8	2,1	2,5	2,9	3,7	4,1	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Putere absorbita (1)
(2) Pot. calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique	kW	4,8	5,9	7,3	8,4	9,7	11,3	13,7	Heizleistung / Pot. calorífica / Capacitate de incalzire (2)
(2) Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	1,5	1,9	2,3	2,6	3,0	3,8	4,2	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Putere absorbita (2)
Compressori / Compressor / Compresseur	n°	1	1	1	1	1	1	1	Verdichter / Compressor / Compresoare
Ventilatori / fans / Ventilateurs									Lüftern / Ventiladores / Ventilatoare
Quantità / Number / Nombre	n°	1	1	1	1	1	1	2	Anzahl / Número / Numar
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/s	0,86	0,86	0,81	0,81	0,76	0,76	1,61	Luftmenge / Flujo de aire / Debit aer
Linea aspirazione / Suction line / Alimentation	Ø mm	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	19	Sauglinie / Línea aspiración / Linie aspiratie
Linea liquido / Liquid line / Ligne du liquide	Ø mm	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	12,7	Flüssigkeitslinie / Línea líquida / Linie lichid
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50						400/3/50	Versorgung / Alimentación / Alimentare
Corr. max funz. / Max Running current / C. max de focht.	A	7	9	11	11	15	18	7	Max Betriebsstrom / Corr. max función / Curent max in funct.
Corr. max spunto / Max inrush current / C. max de créte	A	37	43	62	62	79	86	58	Max Auhafstrom / Corr.máx. arranque / Curent max la pornire
(3) Pressione sonora / Sound pressure / Pres. sonore	dB(A)	49,5	49,5	49,5	49,5	51,5	52,5	52,5	Schalldruckpegel / Rumorosidade / Nivel de zgomot (3)
Peso di trasporto / Transport weight / Poids de transport									Transportgewicht / Peso de transporte / Greutate transport
STD	kg	81	83	83	87	90	92	109	STD

ACCU-A

0115 0118 0121 0126 0130 0136 0145

ACCU-A

(1) Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique	kW	15,8	19,1	21,2	26,4	30,9	36,6	45,9	Kühlleistung / Pot. frigorífica / Capacitate de racire (1)
(1) Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	5,1	6,2	7,1	8,6	9,2	11,5	14,2	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Putere absorbita (1)
(2) Pot. calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique	kW	16,8	19,9	22,0	27,4	33,2	40,9	51,9	Heizleistung / Pot. calorífica / Capacitate de incalzire (2)
(2) Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	5,3	6,4	7,3	8,8	9,8	11,9	15,2	Leistungsaufnahme / Pot. absorbida / Putere absorbita (2)
Compressori / Compressor / Compresseur	n°	1	1	1	1	1	1	1	Verdichter / Compressor / Compresoare
Ventilatori / fans / Ventilateurs									Lüftern / Ventiladores / Ventilatoare
Quantità / Number / Nombre	n°	2	2	2	1	2	2	2	Anzahl / Número / Numar
Portata d'aria / Air flow / Débit d'air	m³/s	1,53	1,53	1,53	2,25	4,61	4,61	4,61	Luftmenge / Flujo de aire / Debit aer
Linea aspirazione / Suction line / Alimentation	Ø mm	19	22,0	22,0	22,0	28,0	28,0	28,0	Sauglinie / Línea aspiración / Linie aspiratie
Linea liquido / Liquid line / Ligne du liquide	Ø mm	12,7	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	Flüssigkeitslinie / Línea líquida / Linie lichid
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V/Ph/Hz	400 / 3+N / 50							Versorgung / Alimentación / Alimentare
Corr. max funz. / Max Running current / C. max de focht.	A	10	10	12	23	29	30	39	Max Betriebsstrom / Corr. max función / Curent max in funct.
Corr. max spunto / Max inrush current / C. max de créte	A	61	58	74	142	147	142	167	Max Auhafstrom / Corr.máx. arranque / Curent max la pornire
(3) Pressione sonora / Sound pressure / Pres. sonore	dB(A)	52,5	52,5	52,5	53,5	54,5	55,5	56,5	Schalldruckpegel / Rumorosidade / Nivel de zgomot (3)
Peso di trasporto / Transport weight / Poids de transport									Transportgewicht / Peso de transporte / Greutate transport
STD	kg	111	113	115	218	232	252	266	STD

(1) Temp. media di evaporazione 5 °C, temperatura aria esterna 35 °C.
 (2) Temp. media di condensazione 40 °C, temperatura aria esterna 7 °C b.s. / 6 °C b.u.
 (3) Livello medio di pressione sonora rilevato in campo libero ad 1 m dall'unità (Q=2) secondo ISO 3744
 Nella fornitura non è compresa la carica di gas refrigerante e l'unità viene fornita in pressione d'azoto

(1) Average evaporating temperatur 5 °C, ambient air temperature 35 °C.
 (2) Average condensing temperatur 40 °C, ambient air temperature 7 °C db. / 6 °C wb.
 (3) Sound pressure level measured in free field conditions at 1 m from the unit (Q=2) according to ISO 3744
 The unit is supplied under nitrogen pressure and without refrigerant charge

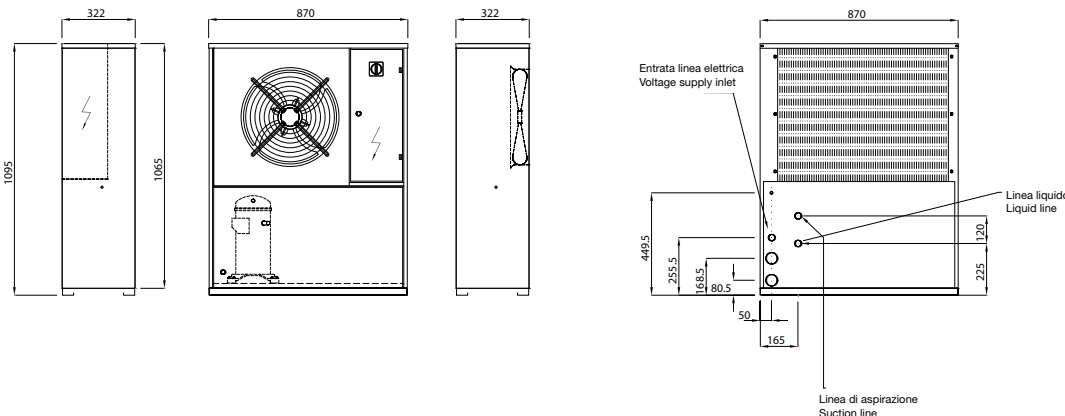
(1) Temperatura medie de evaporare 5 °C, temperatura aere exterior 35 °C.
 (2) Temperatura medie de condensare 40 °C, temperatura aere exterior 7 °C t.k.t. / 6 °C f.k.t.
 (3) Nivel de presión sonora medido en campo libre a 1 m de la unidad (Q=2) según ISO 3744
 L'unité est livrée sous pression de nitrogene et sans charge du réfrigérant

(1) Mittl. Verdampfungstemp. 5 °C, Umgebungstemperatur 35 °C.
 (2) Mittl. Kondensationstemp. 40 °C, Umgebungstemperatur 7 °C t.k.t. / 6 °C f.k.t.
 (3) Schalldruckpegel in freiem Feld 1 m von der Einheit (Q=2) gemäß ISO 3744
 Das Gerät wird ohne Kältemittel und unter Druck von Stickstoff geliefert

(1) Temp. moyenne d'évaporation 5 °C, température air extérieure 35 °C.
 (2) Temp. moyenne de condensation 40 °C, temp. air extérieure 7 °C ds. / 6 °C bh.
 (3) Niveau de pression sonore relevé dans un champ libre à 1 m de l'unité (Q=2) selon ISO 3744
 En la maquina non está incluida la carga de gas refrigerante y la unidad se entrega en presión de azoto

(1) Temperatura medie de evaporare 5 °C, temperatura exteriora 35 °C.
 (2) Temperatura medie de condensare 40 °C, temperatura exteriora 7 °C b.s. / 6 °C b.u.
 (3) Nivel mediu de zgomot masurat in camp liber la 1 m de unitate si conform ISO 3744.
 Unitatile sunt livrate sub presiune de azot si fara refrigerant

INDUSTRIAL HYDRONIC



Motocondensanti e motocondensanti reversibili ad aria con ventilatori assiali e compressori scroll

Air cooled condensing unit and reversible condensing unit with axial fans and scroll compressors



VERSIONI

- ACCU-A** solo raffreddamento
- ACCU-A/SSL** solo raffreddamento super silenziosa
- ACCU-A/H** pompa di calore reversibile
- ACCU-A/H/SSL** pompa di calore reversibile super silenziosa

VERSIONS

- ACCU-A** cooling only
- ACCU-A/SSL** super silenced cooling only
- ACCU-A/H** reversible heat pump
- ACCU-A/H/SSL** super silenced reversible heat pump

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Compressori. Scroll, ermetici, con spia livello olio. Sono dotati di protezione termica incorporata e di resistenza carter, ove il costruttore lo preveda, e sono montati su supporti antivibranti in gomma.
- Ventilatori. Di tipo assiale direttamente accoppiati a motori trifase a rotore esterno. Una rete di protezione antinfortunistica è posta sull'uscita dell'aria.
- Condensatore. Costituito da una batteria alettata con tubi in rame ed alette in alluminio. Le circuitazioni sul lato refrigerante sono realizzate in modo da ottenere uno o due circuiti separati.
- Sistema di controllo e di regolazione a microprocessore.
- Circuito frigorifero versioni ACCU-A e ACCU-A/SSL.
- Ciascuna unità include uno o due circuiti frigoriferi indipendenti. Realizzato in tubo di rame, comprende per tutti i modelli pressostati di alta e bassa pressione (a taratura fissa).
- Circuito frigorifero versioni ACCU-A/H e ACCU-A/H/SSL.
- La versione a pompa di calore, oltre ai componenti della versione per solo raffreddamento, comprende per ogni circuito: valvola di inversione a 4 vie, separatore di liquido in aspirazione, ricevitore di liquido, valvole di ritegno, scambiatore intermedio in aspirazione, valvola di espansione termostatica con equalizzazione esterna, filtro disidratatore, indicatore di liquido ed umidità.

TECHNICAL FEATURES

- Compressors. Scroll with oil sight glass. They are fitted with internal overheat protection and crankcase heater if needed, installed on rubber shock absorbers.
- Fans. Axial fans directly coupled to a three-phase electric motor with external rotor. A safety fan guard is fitted on the air flow discharge.
- Condenser. Copper tube and aluminium finned coil. The circuits are designed to obtain one or two separate circuits.
- Managing system and microprocessor regulation.
- Refrigerant circuit versions ACCU-A and ACCU-A/SSL.
- Each unit includes independent one or two refrigerant circuits. Produced in copper tubing, all models have high and low pressure switches (with fixed setting).
- Refrigerant circuit versions ACCU-A/H and ACCU-A/H/SSL.
- The unit in heat pump version, in addition to the components of the only cooling unit, includes for each circuit: 4-ways reverse valve, liquid separator on the suction line, liquid receiver, check valves, intermediate exchanger in suction, thermostatic expansion valve with external equalisation, dehydrator filter, level and humidity indicator.

ACCESSORI MONTATI IN FABBRICA

- IM** Interruttori magnetotermici
- SL*** Silenziamento unità
- CT** Controllo condensazione fino a 0 °C
- CC** Controllo condensazione fino a -20 °C
- RL** Ricevitore di liquido (incluso in H)
- VS** Valvola solenoide (eccetto in H)
- BP** Valvola by-pass HGBP (eccetto in H)
- FF** Filtro disidratatore + spia del liquido
- CP** Contatti puliti (ciascuno)
- IS** Interfaccia seriale RS 485

ACCESSORI FORNITI SEPARATAMENTE

- MN** Manometri alta/bassa pressione
- CR** Pannello comandi remoto
- RP** Reti protezione batterie
- AG** Antivibranti in gomma

PERSONALIZZAZIONI

- GL** Imballo in gabbia di legno per trasporti speciali

FACTORY FITTED ACCESSORIES

- IM** Magnetothermic switches
- SL*** Unit silencing
- CT** Condensation control till to 0°C
- CC** Condensation control till to -20°C
- RL** liquid receiver (included in H)
- VS** solenoid valve (except in H)
- BP** hot gas injection (except in H)
- FF** Dryer filter + sightglass
- CP** Potential free contacts (each)
- IS** RS 485 serial interface

LOOSE ACCESSORIES

- MN** High and low pressure gauges
- CR** Remote control panel
- RP** Coil protection guards
- AG** Rubber vibration dampers

CUSTOMIZATIONS

- GL** Packing in wooden crate for special transport

* Già incluso nella versione SSL

* Already included in the SSL versions

ACCU-A

0250 0258 0266 0276 0287

ACCU-A

(1) Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique	kW	50,6	58,6	66,9	77,2	88,4	Kühlleistung / Pot. frigorifica / Capacitate de racire (1)
(1) Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	17,4	19,7	22,5	25,8	29,5	Leistungsaufnahme / Pot. absorbita / Putere absorbita (1)
(2) Pot. calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique	kW	55,5	63,5	73,6	83,9	94,5	Heizleistung / Pot. calorifica / Capacitate de incalzire (2)
(2) Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	14,7	16,0	19,1	21,7	24,4	Leistungsaufnahme / Pot. absorbita / Putere absorbita (2)
Compressori / Compressor / Compresseur	n°	2	2	2	2	2	Verdichter / Compresor / Compressoare
Circuiti frigoriferi / Refrigerant circuits / Circuits frigorifiques	n°	1	1	1	1	1	Kühlmittelkreisläufe / Circ. frigorificos / Circuite frigorifice
Gradini di parzializz. / Capacity steps / Degrés de découpage	n°	2	2	2	2	2	Drosselungsstufen / Grados de parzializ. / Grade de partializare
Ventilatori / fans / Ventilateurs							Lüftern / Ventiladores / Ventilatoare
Quantità STD / Number STD / Nombre STD	n°	1	1	2	2	2	Anzahl STD / Número STD / Numar STD
Portata d'aria STD / Air flow STD / Débit d'air STD	m³/s	4,8	4,7	7,1	7,1	7,3	Luftmenge STD / Flujo de aire STD / Debit aer STD
Quantità SSL / Number SSL / Nombre SSL	n°	2	2	2	2	2	Anzahl SSL / Número SSL / Numar SSL
Portata d'aria SSL / Air flow SSL / Débit d'air SSL	m³/s	4,1	3,9	5,7	5,7	6,0	Luftmenge SSL / Flujo de aire SSL / Debit aer SSL
Linea aspirazione / Suction line / Alimentation	Ø mm	1x35	1x35	1x35	1x35	1x35	Sauglinie / Línea aspiración / Linie aspiratie
Linea liquido / Liquid line / Ligne du liquide	Ø mm	1x22	1x22	1x22	1x22	1x22	Flüssigkeitslinie / Línea líquida / Linie lichid
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50					Versorgung / Alimentación / Alimentare
Corr. max funz. / Max Running current / C. max de fouct.	A	40	43	52	56	65	Max Betriestrom / Corr. max función / Curent max in funct.
Corr. max spunto / Max inrush current / C. max de créte	A	163	165	175	188	232	Max Auhauftrom / Corr.máx. arranque / Curent max la pornire
(3) Pressione sonora / Sound pressure / Pres. sonore							Schalldruckpegel / Rumorosidade / Nivel de zgomot (3)
STD	dB(A)	56,5	56,5	60,5	60,5	60,5	STD
STD/SL	dB(A)	54,5	54,5	58,5	58,5	58,5	STD/SL
SSL	dB(A)	52,5	52,5	56,5	56,5	56,5	SSL
Peso di trasporto / Transport weight / Poids de transport							Transportgewicht / Peso de transporte / Greutate transport
STD	kg	550	575	615	625	670	STD

ACCU-A

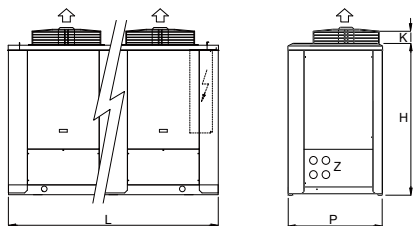
03100 03115 03132 04154 04185

ACCU-A

(1) Pot. frigorifera / Cooling capacity / Puis. frigorifique	kW	102	117	134	156	188	Kühlleistung / Pot. frigorifica / Capacitate de racire (1)
(1) Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	34,2	39,2	45,6	53,2	63,2	Leistungsaufnahme / Pot. absorbita / Putere absorbita (1)
(2) Pot. calorifica / Heating capacity / Puis. calorifique	kW	109	125	142	162	193	Heizleistung / Pot. calorifica / Capacitate de incalzire (2)
(2) Pot. assorbita / Power input / Puiss. absorbée	kW	27,9	32,7	36,6	41,7	49,5	Leistungsaufnahme / Pot. absorbita / Putere absorbita (2)
Compressori / Compressor / Compresseur	n°	3	3	3	4	4	Verdichter / Compresor / Compressoare
Circuiti frigoriferi / Refrigerant circuits / Circuits frigorifiques	n°	1	1	1	2	2	Kühlmittelkreisläufe / Circ. frigorificos / Circuite frigorifice
Gradini di parzializz. / Capacity steps / Degrés de découpage	n°	3	3	3	4	4	Drosselungsstufen / Grados de parzializ. / Grade de partializare
Ventilatori / fans / Ventilateurs							Lüftern / Ventiladores / Ventilatoare
Quantità STD / Number STD / Nombre STD	n°	2	2	2	2	3	Anzahl STD / Número STD / Numar STD
Portata d'aria STD / Air flow STD / Débit d'air STD	m³/s	7,1	9,7	9,7	11,4	15,0	Luftmenge STD / Flujo de aire STD / Debit aer STD
Quantità SSL / Number SSL / Nombre SSL	n°	2	2	2	3	--	Anzahl SSL / Número SSL / Numar SSL
Portata d'aria SSL / Air flow SSL / Débit d'air SSL	m³/s	7,7	9,2	8,9	11,8	--	Luftmenge SSL / Flujo de aire SSL / Debit aer SSL
Linea aspirazione / Suction line / Alimentation	Ø mm	1x42	1x42	1x42	2x35	2x35	Sauglinie / Línea aspiración / Linie aspiratie
Linea liquido / Liquid line / Ligne du liquide	Ø mm	1x28	1x28	1x22	2x22	2x22	Flüssigkeitslinie / Línea líquida / Linie lichid
Alimentazione / Power supply / Alimentation	V/Ph/Hz	400 / 3 / 50					Versorgung / Alimentación / Alimentare
Corr. max funz. / Max Running current / C. max de fouct.	A	75	85	98	111	132	Max Betriestrom / Corr. max función / Curent max in funct.
Corr. max spunto / Max inrush current / C. max de créte	A	199	218	265	243	299	Max Auhauftrom / Corr.máx. arranque / Curent max la pornire
(3) Pressione sonora / Sound pressure / Pres. sonore							Schalldruckpegel / Rumorosidade / Nivel de zgomot (3)
STD	dB(A)	60,5	61,5	61,5	61,5	61,5	STD
STD/SL	dB(A)	58,5	59,5	59,5	59,5	59,5	STD/SL
SSL	dB(A)	55,5	55,5	55,5	56,5	--	SSL
Peso di trasporto / Transport weight / Poids de transport							Transportgewicht / Peso de transporte / Greutate transport
STD	kg	770	800	830	980	1.090	STD

(1) Temp. media di evaporazione 5 °C, temperatura aria esterna 35 °C.
 (2) Temp. media di condensazione 40 °C, temperatura aria esterna 7 °C b.s. / 6 °C b.u.
 (3) Livello medio di pressione sonora rilevato in campo libero ad 1 m dall'unità (Q=2) secondo ISO 3744
 Nella fornitura non è compresa la carica di gas refrigerante e l'unità viene fornita in pressione d'azoto
 (1) Mittl. Verdampfungstemp. 5 °C, Umgebungstemperatur 35 °C.
 (2) Mittl. Kondensationsstemp. 40 °C, Umgebungstemperatur 7 °C t.k.t. / 6 °C f.k.t.
 (3) Schalldruckpegel in freiem Feld 1 m von der Einheit (Q=2) Gemäß ISO 3744
 The unit is supplied under nitrogen pressure and without refrigerant charge
 (1) Temperatura media de evaporacion 5 °C, temperatura aire exterior 35 °C.
 (2) Temperatura media de condensacion 40 °C, temperatura aire exterior 7 °C t.k.t. / 6 °C f.k.t.
 (3) Nivel de presión sonora medido en campo libre a 1 m de la unidad (Q=2) según ISO 3744
 L'unité est livrée sous pression de nitrogène et sans charge du réfrigérant

(1) Average evaporating temperatur 5 °C, ambient air temperature 35 °C.
 (2) Average condensing temperatur 40 °C, ambient air temperature 7 °C db. / 6 °C wb.
 (3) Sound pressure level measured in free field conditions at 1 m from the unit (Q=2) according to ISO 3744
 Das Gerät wird ohne Kühlgas sonder nur unter Druck von Stickstoff geliefert
 (1) Temp. moyenne d'évaporation 5 °C, température air extérieure 35 °C.
 (2) Temp. moyenne de condensation 40 °C, temp. air extérieure 7 °C d.s. / 6 °C b.h.
 (3) Niveau de pression sonore relevé dans un champ libre à 1 m de l'unité (Q=2) selon ISO 3744
 En la maquina non está incluida la carga de gas refrigerante y la unidad se entrega en presión de azoto
 (1) Temperatura medie de evaporare 5 °C, temperatura exteriora 35 °C.
 (2) Temperatura medie de condensare 40 °C, temperatura exteriora 7 °C b.s. / 6 °C b.u.
 (3) Nivel mediu de zgomot masurat in camp liber la 1 m de unitate si conform ISO 3744.
 Unitatile sunt livrate sub presiune de azot si fara refrigerant



MOD.	0250			0258			0266			0276			0287			03100			03115			03132			04154			04185		
	STD	SL	SSL	STD	SL	SSL	STD	SL	SSL	STD	SL	SSL	STD	SL	SSL	STD	SL	SSL	STD	SL	SSL	STD	SL	SSL	STD	SL	SSL			
L mm	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	3550	2350	2350	3550	3550	3550	3550	3550	3550	--
P mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	--
H mm	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	1675	--
K mm	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	--

INDUSTRIAL HYDRONIC