



SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

06W.1002.20.000ZK.A000 - CHILLER CHW 1002 R407C-400/3/50, STD, RAL 7035 BUCC.+MUNS BLACK, STD OMI

06W.1002.27.000ZK.A000 - CHILLER CHW 1002 R407C-460/3/60, STD, RAL 7035 BUCC.+MUNS BLACK, STD OMI

	50 Hz	60 Hz
Potenza frigorifera totale alle condizioni di riferimento/ Total cooling capacity at standard conditions	100 kW	126 kW
Potenza assorbita dal compressore alle condizioni di riferimento / Compressor power at standard conditions	20520 W / 38,2 A	28190 W / 41,9 A
Numero di compressori / Compressors number	2	2
Numero di circuiti frigoriferi / Cooling circuits number	1	1
Numero ventilatori assiale / Axial fans number	3	3
Potenza ventilatori / Fan power	3060 W / 5,3 A	3900 W / 5,8 A
Portata pompa / Pump flow (standard)	0-450 l/min	0-400 l/min
Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve)	3,5-1,8 bar	4,5-2,4 bar
Potenza nominale pompa/ Pump standard power	2200 W / 4,6 A	3000 W / 5,4 A
Capacità serbatoio / Tank capacity	300 l	300 l
Raccordi idraulici / Fittings	1"1/2 BSP	1"1/2 BSP
Livello sonoro massimo / Max noise level (1m in campo aperto/ 1m far open)	79 dBA	79 dBA
Dimensioni / Dimensions AxBxH	1325x2280x1570 mm	1325x2280x1570 mm
Dimensioni di imballaggio / Packing dimensions AxBxH	1400x2320x1605 mm	1400x2320x1605 mm
Carica refrigerante / Cooling media charge	20 Kg	23 Kg
Peso a vuoto / Weight	690 Kg	700 Kg
Alimentazione/ Power supply	400/3/50	460/3/60
Assorbimento totale alle condizioni di riferimento/ Total absorption at standard conditions	25780 W / 48 A	35090 W / 53,1 A
Potenza installata totale / Total power consumption	34160 W / 59,8 A	41690 W / 62,3 A

Caratteristiche costruttive/Main features

Condizioni di riferimento/Standard conditions

Compressore tipo/Compressor type	Scroll	Temp. fluido out/Outlet liquid temp.	15°C	15°C
Condensatore/Condenser	Ad aria / At air	Temp. ambiente/ Room temp.	25°C	25°C
Tipo circuito/Circuit type	Aperto / Open	Temp. fluido min-max/ Min max liquid temp.	+0°C / +25°C	+0°C / +25°C
Ventilatore / Fan	Aspirante / Intake	Temp. ambiente min-max/ Min max ambient temp.	+2°C / +40°C	+2°C / +40°C
Evaporatore/Evaporator	Piastrre saldobrasate / Brazed heat exchanger			
Disp. espansione/Expansion device	Valvola termostatica / Thermostatic valve			
Installazione / Installation	Interna-esterna / Internal-external			
Pompa / Pump	Centrifuga / Centrifugal			
Gas refrigerante/Cooling media	R407C			
Liquido standard / Standard liquid	Acqua / Water			

Per altre condizioni di lavoro, contattare il fornitore/For others working conditions, contact the supplier
 Dati soggetti a modifica senza obbligo di preavviso / Data subject may change without notice

