



## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

**06W.0292.20.000ZK.A000 - CHILLER CHW 292 R407C-400/3/50, STD, RAL 7035 BUCC.+MUNS BLACK, STD OMI**

**06W.0292.27.000ZK.A000 - CHILLER CHW 292 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	31 kW	36,8 kW
Potenza assorbita dal compressore alle condizioni di riferimento / Compressor power at standard conditions	6330 W / 12,7 A	8010 W / 12,8 A
Numero di compressori / Compressors number	1	1
Numero di circuiti frigoriferi / Cooling circuits number	1	1
Numero ventilatori assiale / Axial fans number	1	1
Potenza ventilatori / Fan power	1020 W / 1,8 A	1300 W / 1,9 A
Portata pompa / Pump flow (standard)	0-100 l/min	60-160 l/min
Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve)	3,2-2,1 bar	2,9-2,0 bar
Potenza nominale pompa/ Pump standard power	1020 W / 1,9 A	1270 W / 2,1 A
Capacità serbatoio / Tank capacity	100 l	100 l
Raccordi idraulici / Fittings	1" BSP	1" BSP
Livello sonoro massimo / Max noise level (1m in campo aperto/ 1m far open)	77 dBA	77 dBA
Dimensioni / Dimensions AxBxH	1325x760x1570 mm	1325x760x1570 mm
Dimensioni di imballaggio / Packing dimensions AxBxH	1400x800x1605 mm	1400x800x1605 mm
Carica refrigerante / Cooling media charge	6 Kg	7 Kg
Peso a vuoto / Weight	280 Kg	280 Kg
Alimentazione/ Power supply	400/3/50	460/3/60
Assorbimento totale alle condizioni di riferimento/ Total absorption at standard conditions	8370 W / 16,3 A	10580 W / 16,8 A
Potenza installata totale / Total power consumption	11410 W / 20,6 A	13730 W / 21,5 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

