



## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

**06W.1802.20.000.G.A000 - CHILLER CHW 1802 R407C-400/3/50, STD, RAL 7035 BUCC., STD OMI**

**06W.1802.27.000.G.A000 - CHILLER CHW 1802 R407C-460/3/60, STD, RAL 7035 BUCC., STD OMI**

	50 Hz	60 Hz
Potenza frigorifera totale alle condizioni di riferimento/ Total cooling capacity at standard conditions	180 kW	208 kW
Potenza assorbita dal compressore alle condizioni di riferimento / Compressor power at standard conditions	38590 W / 72,6 A	50270 W / 76,3 A
Numero di compressori / Compressors number	3	3
Numero di circuiti frigoriferi / Cooling circuits number	1	1
Numero ventilatori assiale / Axial fans number	2	2
Potenza ventilatori / Fan power	3880 W / 7,8 A	4350 W / 8,2 A
Portata pompa / Pump flow (standard)	300-800 l/min	300-800 l/min
Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve )	3,5-1,8 bar	3,4-1,7 bar
Potenza nominale pompa/ Pump standard power	4000 W / 7,8 A	4000 W / 7,3 A
Capacità serbatoio / Tank capacity	500 l	500 l
Raccordi idraulici / Fittings	3" BSP	3" BSP
Livello sonoro massimo / Max noise level (1m in campo aperto/ 1m far open)	80 dBA	80 dBA
Dimensioni / Dimensions AxBxH	1525x3990x2170 mm	1525x3990x2170 mm
Dimensioni di imballaggio / Packing dimensions AxBxH	1570x4030x2190 mm	1570x4030x2190 mm
Carica refrigerante / Cooling media charge	42 Kg	48 Kg
Peso a vuoto / Weight	1880 Kg	1880 Kg
Alimentazione/ Power supply	400/3/50	460/3/60
Assorbimento totale alle condizioni di riferimento/ Total absorption at standard conditions	46470 W / 88,2 A	58620 W / 91,8 A
Potenza installata totale / Total power consumption	57590 W / 103,2 A	68320 W / 105,2 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

