



## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

**06W.0029.14.000.T.A000 - CHILLER CHW 29 R134a-230/1/50, STD, RAL 7043 BUCC., STD OMI**

**06W.0029.16.000.T.A000 - CHILLER CHW 29 R134a-230/1/60, STD, RAL 7043 BUCC., STD OMI**

	50 Hz	60 Hz
Potenza frigorifera totale alle condizioni di riferimento/ Total cooling capacity at standard conditions	2,9 kW	3,5 kW
Potenza assorbita dal compressore alle condizioni di riferimento / Compressor power at standard conditions	850 W / 5,2 A	1000 W / 5,7 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	180 W / 0,8 A	190 W / 0,8 A
Portata pompa / Pump flow (standard)	5-32 l/min	2-32 l/min
Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve )	3,5-0,5 bar	3,8-0,5 bar
Potenza nominale pompa/ Pump standard power	370 W / 2,8 A	370 W / 2,8 A
Capacità serbatoio / Tank capacity	30 l	30 l
Raccordi idraulici / Fittings	3/4" BSP	3/4" BSP
Livello sonoro massimo / Max noise level (1m in campo aperto/ 1m far open)	68 dBA	68 dBA
Dimensioni / Dimensions AxBxH	650x580x920 mm	650x580x920 mm
Dimensioni di imballaggio / Packing dimensions AxBxH	830x750x1140 mm	830x750x1140 mm
Carica refrigerante / Cooling media charge	0,65 Kg	0,85 Kg
Peso a vuoto / Weight	99 Kg	99 Kg
Alimentazione/ Power supply	230/1/50	230/1/60
Assorbimento totale alle condizioni di riferimento/ Total absorption at standard conditions	1400 W / 8,8 A	1560 W / 9,3 A
Potenza installata totale / Total power consumption	1690 W / 11,2 A	1760 W / 11,2 A

### Caratteristiche costruttive/Main features

### Condizioni di riferimento/Standard conditions

Compressore tipo/Compressor type	Ermatico / Hermetic	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 / Indoor			
Pompa / Pump	Periferica / Peripheral			
Gas refrigerante/Cooling media	R134a			
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

