



## SCHEMA TECNICA / TECHNICAL SHEET

**06W.0029.10.000.T.A000 - CHILLER CHW 29 R134a-400/3/50, STD, RAL 7043 BUCC., STD OMI**

**06W.0029.17.000.T.A000 - CHILLER CHW 29 R134a-460/3/60, 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	830 W / 1,7 A	1050 W / 1,8 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	140 W / 0,4 A	290 W / 0,5 A
Portata pompa / Pump flow (standard)	5-32 l/min	5-32 l/min
Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve )	3,5-0,5 bar	3,5-0,5 bar
Potenza nominale pompa/ Pump standard power	370 W / 1,2 A	370 W / 1,2 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	0,8 Kg
Peso a vuoto / Weight	99 Kg	99 Kg
Alimentazione/ Power supply	400/3/50	460/3/60
Assorbimento totale alle condizioni di riferimento/ Total absorption at standard conditions	1350 W / 3,3 A	1710 W / 3,5 A
Potenza installata totale / Total power consumption	1630 W / 4 A	2050 W / 4,2 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	+5°C / +20°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			

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

