



## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

**06W.0021.14.000.T.A000 - CHILLER CHW 21 R134a-230/1/50, STD, RAL 7043 BUCC., STD OMI**

**06W.0021.16.000.T.A000 - CHILLER CHW 21 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	2,1 kW	2,5 kW
Potenza assorbita dal compressore alle condizioni di riferimento / Compressor power at standard conditions	850 W / 4,6 A	760 W / 4,6 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	100 W / 0,7 A	100 W / 0,7 A
Portata pompa / Pump flow (standard)	5-40 l/min	5-40 l/min
Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve )	3,8-0,5 bar	3,8-0,5 bar
Potenza nominale pompa/ Pump standard power	370 W / 2,6 A	370 W / 2,6 A
Capacità serbatoio / Tank capacity	10 l	10 l
Raccordi idraulici / Fittings	1/2" BSP	1/2" BSP
Livello sonoro massimo / Max noise level (1m in campo aperto/ 1m far open)	65 dBA	65 dBA
Dimensioni / Dimensions AxBxH	575x445x540 mm	575x445x540 mm
Dimensioni di imballaggio / Packing dimensions AxBxH	-	-
Carica refrigerante / Cooling media charge	0,58 Kg	0,8 Kg
Peso a vuoto / Weight	55 Kg	55 Kg
Alimentazione/ Power supply	230/1/50	230/1/60
Assorbimento totale alle condizioni di riferimento/ Total absorption at standard conditions	1310 W / 7,8 A	1230 W / 7,9 A
Potenza installata totale / Total power consumption	1410 W / 9,6 A	1510 W / 9,8 A

### Caratteristiche costruttive/Main features

### Condizioni di riferimento/Standard conditions

Compressore tipo/Compressor type	Ermetico / 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	Premente / Pushing	Temp. ambiente min-max/ Min max ambient temp.	+15°C / +40°C	+15°C / +40°C
Evaporatore/Evaporator	Piastrre saldobrasate / Brazed heat exchanger			
Disp. espansione/Expansion device	Capillare / Capillary			
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

