



## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

**06G.0280.30.000ZK.A000 - CHILLER CHG 280 R404A-400/3/50, STD, RAL 7035 BUCC.+MUNS BLACK, STD OMI**

	50 Hz	
Potenza frigorifera totale alle condizioni di riferimento/ Total cooling capacity at standard conditions	27,7 kW	
Potenza assorbita dal compressore alle condizioni di riferimento / Compressor power at standard conditions	15160 W / 25,2 A	
Numero di compressori / Compressors number	2	
Numero di circuiti frigoriferi / Cooling circuits number	1	
Numero ventilatori assiale / Axial fans number	2	
Potenza ventilatori / Fan power	1380 W / 2,7 A	
Portata pompa / Pump flow (standard)	0-100 l/min	
Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve )	3,2-2,1 bar	
Potenza nominale pompa/ Pump standard power	1020 W / 1,9 A	
Capacità serbatoio / Tank capacity	100 l	
Raccordi idraulici / Fittings	1"1/2 BSP	
Livello sonoro massimo / Max noise level (1m in campo aperto/ 1m far open)	78 dBA	
Dimensioni / Dimensions AxBxH	1325x1520x1570 mm	
Dimensioni di imballaggio / Packing dimensions AxBxH	1400x1560x1605 mm	
Carica refrigerante / Cooling media charge	12,7 Kg	
Peso a vuoto / Weight	450 Kg	
Alimentazione/ Power supply	400/3/50	
Assorbimento totale alle condizioni di riferimento/ Total absorption at standard conditions	17560 W / 29,8 A	
Potenza installata totale / Total power consumption	28400 W / 45,5 A	

### Caratteristiche costruttive/Main features

### Condizioni di riferimento/Standard conditions

Compressore tipo/Compressor type	Ermetico / Hermetic	Temp. fluido out/Outlet liquid temp.	-10°C
Condensatore/Condenser	Ad aria / At air	Temp. ambiente/ Room temp.	25°C
Tipo circuito/Circuit type	Aperto / Open	Temp. fluido min-max/ Min max liquid temp.	-15°C / +0°C
Ventilatore / Fan	Aspirante / Intake	Temp. ambiente min-max/ Min max ambient temp.	+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	R404A		
Liquido standard / Standard liquid	Glicole / Glycol		

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

