



SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

06G.1000.20.000.G.A000 - CHILLER CHG 1000 R407C-400/3/50, STD, RAL 7035 BUCC., STD OMI

	50 Hz	
Potenza frigorifera totale alle condizioni di riferimento/ Total cooling capacity at standard conditions	100 kW	
Potenza assorbita dal compressore alle condizioni di riferimento / Compressor power at standard conditions	44530 W / 85,8 A	
Numero di compressori / Compressors number	3	
Numero di circuiti frigoriferi / Cooling circuits number	1	
Numero ventilatori assiale / Axial fans number	2	
Potenza ventilatori / Fan power	3880 W / 7,8 A	
Portata pompa / Pump flow (standard)	0-450 l/min	
Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve)	3,5-1,8 bar	
Potenza nominale pompa/ Pump standard power	2200 W / 4,9 A	
Capacità serbatoio / Tank capacity	500 l	
Raccordi idraulici / Fittings	3" BSP	
Livello sonoro massimo / Max noise level (1m in campo aperto/ 1m far open)	80 dBA	
Dimensioni / Dimensions AxBxH	1525x3990x2170 mm	
Dimensioni di imballaggio / Packing dimensions AxBxH	1570x4030x2190 mm	
Carica refrigerante / Cooling media charge	76 Kg	
Peso a vuoto / Weight	2305 Kg	
Alimentazione/ Power supply	400/3/50	
Assorbimento totale alle condizioni di riferimento/ Total absorption at standard conditions	50610 W / 98,5 A	
Potenza installata totale / Total power consumption	89680 W / 151,6 A	

Caratteristiche costruttive/Main features

Condizioni di riferimento/Standard conditions

Compressore tipo/Compressor type	Scroll	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	Piastre 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	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

