



SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

06W.0159A60.000ZK.A000 - CHILLER CHWT 159A R513A-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	15,9 kW	
Potenza assorbita dal compressore alle condizioni di riferimento / Compressor power at standard conditions	3270 W / 6,6 A	
Numero di compressori / Compressors number	1	
Numero di circuiti frigoriferi / Cooling circuits number	1	
Numero ventilatori assiale / Axial fans number	1	
Potenza ventilatori / Fan power	770 W / 1,7 A	
Portata pompa / Pump flow (standard)	0-75 l/min	
Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve)	3,1-2,1 bar	
Potenza nominale pompa / Pump standard power	880 W / 1,6 A	
Capacità serbatoio / Tank capacity	60 l	
Raccordi idraulici / Fittings	1" BSP	
Livello sonoro massimo / Max noise level (1m in campo aperto/ 1m far open)	80 dBA	
Dimensioni / Dimensions AxBxH	760x760x1380 mm	
Dimensioni di imballaggio / Packing dimensions AxBxH	830x830x1420 mm	
Carica refrigerante / Cooling media charge	2,9 Kg	
Peso a vuoto / Weight	186 Kg	
Alimentazione / Power supply	400/3/50	
Assorbimento totale alle condizioni di riferimento / Total absorption at standard conditions	4920 W / 10 A	
Potenza installata totale / Total power consumption	7410 W / 14,4 A	

Caratteristiche costruttive/Main features		Condizioni di riferimento/Standard conditions	
Compressore tipo / Compressor type	Scroll	Temp. fluido out / Outlet liquid temp.	15°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.	+0°C / +25°C
Ventilatore / Fan	Aspirante / Intake	Temp. ambiente min-max / Min max ambient temp.	+2°C / +45°C
Evaporatore / Evaporator	Piastre saldobrasate / Brazed heat exchanger		
Disp. espansione / Expansion device	Valvola termostatica / Thermostatic valve	Note / Notes: OPT 204 raccomandato quando Set-point < +10°C e/o ambiente umido / OPT 204 recommended when set-point < +10°C &/or high Humidity environment	
Installazione / Installation	Interna-Esterna con protezioni / indoor-outdoor with recommended when set-point < +10°C &/or high Humidity environment		
Pompa / Pump	Centrifuga / Centrifugal		
Gas refrigerante /Cooling media	R513A		
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

