



SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

06W.0372.20.000ZK.A000 - CHILLER CHW 372 R407C-400/3/50, STD, RAL 7035 BUCC.+MUNS BLACK, STD OMI

06W.0372.27.000ZK.A000 - CHILLER CHW 372 R407C-460/3/60, STD, RAL 7035 BUCC.+MUNS BLACK, STD OMI

	50 Hz	60 Hz
Potenza frigorifera totale alle condizioni di riferimento/ Total cooling capacity at standard conditions	37,5 kW	43,5 kW
Potenza assorbita dal compressore alle condizioni di riferimento / Compressor power at standard conditions	8290 W / 16,3 A	10470 W / 16,3 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	1020 W / 1,8 A	1300 W / 1,9 A
Portata pompa / Pump flow (standard)	60-160 l/min	60-160 l/min
Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve)	2,8-1,7 bar	2,9-2,0 bar
Potenza nominale pompa/ Pump standard power	1320 W / 2,4 A	1270 W / 2,1 A
Capacità serbatoio / Tank capacity	100 l	100 l
Raccordi idraulici / Fittings	1" BSP	1" BSP
Livello sonoro massimo / Max noise level (1m in campo aperto/ 1m far open)	77 dBA	77 dBA
Dimensioni / Dimensions AxBxH	1325x760x1570 mm	1325x760x1570 mm
Dimensioni di imballaggio / Packing dimensions AxBxH	1400x800x1605 mm	1400x800x1605 mm
Carica refrigerante / Cooling media charge	6 Kg	7 Kg
Peso a vuoto / Weight	290 Kg	290 Kg
Alimentazione/ Power supply	400/3/50	460/3/60
Assorbimento totale alle condizioni di riferimento/ Total absorption at standard conditions	10630 W / 20,4 A	13040 W / 20,4 A
Potenza installata totale / Total power consumption	13220 W / 23,8 A	15490 W / 23,8 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 / +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	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

