



## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

**06W.0029.64.000.T.A000 - CHILLER CHW 29 R513A-230/1/50, STD, RAL 7043 BUCC., STD OMI**

**06W.0029.66.000.T.A000 - CHILLER CHW 29 R513A-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	2,9 kW	3,5 kW
Potenza assorbita dal compressore alle condizioni di riferimento / Compressor power at standard conditions	850 W / 5,2 A	1000 W / 5,7 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	150 W / 0,7 A	160 W / 0,7 A
Portata pompa / Pump flow (standard)	5-32 l/min	2-32 l/min
Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve)	3,5-0,5 bar	3,8-0,5 bar
Potenza nominale pompa / Pump standard power	370 W / 2,8 A	370 W / 2,8 A
Capacità serbatoio / Tank capacity	30 l	30 l
Raccordi idraulici / Fittings	3/4" BSP	3/4" BSP
Livello sonoro massimo / Max noise level (1m in campo aperto/ 1m far open)	68 dBA	68 dBA
Dimensioni / Dimensions AxBxH	650x580x980 mm	650x580x920 mm
Dimensioni di imballaggio / Packing dimensions AxBxH	830x750x1140 mm	830x750x1140 mm
Carica refrigerante / Cooling media charge	0,8 Kg	0,8 Kg
Peso a vuoto / Weight	99 Kg	99 Kg
Alimentazione / Power supply	230/1/50	230/1/60
Assorbimento totale alle condizioni di riferimento / Total absorption at standard conditions	1370 W / 8,7 A	1520 W / 9,2 A
Potenza installata totale / Total power consumption	1660 W / 11 A	1730 W / 11 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	Aspirante / Intake	Temp. ambiente min-max / Min max ambient temp.	+2°C / +40°C	+15°C / +40°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 / Indoor			
Pompa / Pump	Periferica / Peripheral			
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

