



SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

06W.0029.60.000.T.A000 - CHILLER CHW 29 R513A-400/3/50, STD, RAL 7043 BUCC., STD OMI

06W.0029.67.000.T.A000 - CHILLER CHW 29 R513A-460/3/60, 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 | 830 W / 1,7 A | 1050 W / 1,8 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 | 100 W / 0,3 A | 290 W / 0,5 A |
| Portata pompa / Pump flow (standard) | 5-32 l/min | 2-37 l/min |
| Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve) | 3,5-0,5 bar | 3,5-0,6 bar |
| Potenza nominale pompa / Pump standard power | 370 W / 1,2 A | 370 W / 1,1 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 | 1 Kg |
| Peso a vuoto / Weight | 99 Kg | 99 Kg |
| Alimentazione / Power supply | 400/3/50 | 460/3/60 |
| Assorbimento totale alle condizioni di riferimento / Total absorption at standard conditions | 1300 W / 3,1 A | 1710 W / 3,4 A |
| Potenza installata totale / Total power consumption | 1580 W / 3,8 A | 2050 W / 4,1 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 | +2°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

