



## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

**06W.0021.64.000.T.A000 - CHILLER CHW 21 R513A-230/1/50, STD, RAL 7043 BUCC., STD OMI**

**06W.0021.66.000.T.A000 - CHILLER CHW 21 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  | 2,1 kW         | 2,5 kW         |
| Potenza assorbita dal compressore alle condizioni di riferimento / Compressor power at standard conditions | 850 W / 4,6 A  | 760 W / 4,6 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 / 0,7 A  | 100 W / 0,7 A  |
| Portata pompa / Pump flow (standard)   | 5-40 l/min     | 5-40 l/min     |
| Prevalenza pompa / Pump head (solo curva della pompa / only pump performance curve)                        | 3,8-0,5 bar    | 3,8-0,5 bar    |
| Potenza nominale pompa / Pump standard power   | 370 W / 2,6 A  | 370 W / 2,6 A  |
| Capacità serbatoio / Tank capacity   | 10 l           | 10 l           |
| Raccordi idraulici / Fittings  | 1/2" BSP       | 1/2" BSP       |
| Livello sonoro massimo / Max noise level (1m in campo aperto/ 1m far open)                                 | 65 dBA         | 65 dBA         |
| Dimensioni / Dimensions AxBxH  | 575x445x540 mm | 575x445x540 mm |
| Dimensioni di imballaggio / Packing dimensions AxBxH   | - mm           | - mm           |
| Carica refrigerante / Cooling media charge   | 0,7 Kg         | 0,7 Kg         |
| Peso a vuoto / Weight  | 55 Kg          | 55 Kg          |
| Alimentazione / Power supply   | 230/1/50       | 230/1/60       |
| Assorbimento totale alle condizioni di riferimento / Total absorption at standard conditions               | 1310 W / 7,8 A | 1230 W / 7,9 A |
| Potenza installata totale / Total power consumption  | 1410 W / 9,6 A | 1510 W / 9,8 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.  | +5 °C +20 °C  | +5 °C +20 °C  |
| Ventilatore / Fan                   | Premente / Pushing                           | Temp. ambiente min-max / Min max ambient temp.   | +15°C / +40°C | +15°C / +40°C |
| Evaporatore / Evaporator            | Piastre saldobrasate / Brazed heat exchanger |  |               |               |
| Disp. espansione / Expansion device | Capillare / Capillary                        | 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

