

Scheda tecnica

Per refrigeranti standard > Serie Standard

| Dati tecnici: | | |
|--|--------------------------|---------------------|
| Cilindri | # | 6 |
| Spostamento volumetrico @ 50 Hz | m ³ /h [50Hz] | 125.7 |
| Spostamento volumetrico @ 60 Hz | m ³ /h [60Hz] | 150.9 |
| Versione motore[1] | | 1 |
| Potenza nominale motore | HP | 40 |
| Potenza nominale motore | kW | 30 |
| Tensione motore a 50 Hz[2] | V/ph/Hz | 380-420V/3/50Hz PWS |
| Tensione motore a 60 Hz[2] | V/ph/Hz | 440-480V/3/60Hz PWS |
| Frazionamento PWS (rapporto di avvolgimento) | | 50-50 |
| Gradini parzializzazione testa CC | % | 100-66-33 |
| MRA, massima corrente di funzionamento a 400V/50Hz e 460V/60Hz | A | 71.9 |
| LRA, corrente di spunto a 400V/50Hz e 460V/60Hz - motore PWS | A | 159.2 |
| LRA, corrente di spunto a 400V/50Hz e 460V/60Hz - motore PWS collegato DOL | A | 273 |
| Frequenza ammissibile minima | Hz | 30 |
| Frequenza ammissibile massima[3] | Hz | 70 |
| Classe di protezione scatola connessioni | | IP65 |
| Pressioni Massime HP (alta) | bar | 30 |
| Pressioni Massime LP (bassa) | bar | 20.5 |
| Tipo olio[4] | | POE68 |
| Carica olio a 3/4 spia | l | 7.2 |
| Lubrificazione | | Pompa dell'olio |
| Rubinetto aspirazione (SV) | inch | 2% |
| Rubinetto mandata (DV) | inch | 1% |
| Peso Netto | kg | 240 |
| Lunghezza massima | mm | 806 |
| Larghezza massima | mm | 509 |
| Altezza massima | mm | 536 |
| Supporto in gomma (diametro) | mm | 50 |
| Supporto in gomma (altezza) | mm | 40 |
| Supporto in gomma (durezza) | sh | 55 |
| Potenza sonora (-10/45, R404A)[5] | dB(A) | 83.5 |
| Pressione sonora @ 1m (-10/45, R404A)[5] | dB(A) | 75.5 |
| Materiale corpo compressore | | Ghisa GJL250 |
| Gradini parzializzazione testa RSH | % | 100-83-66-50 |
| Protezione motore | | AMS |
| Dispositivo di controllo, diagnosi e protezione | | INT69@ TML Diagnose |
| Spia livello olio | # | 2 |

[1] Versione motore: 1 = alta e media temp. tutti i refrigeranti; 2 = bassa e media temp. tutti i refrigeranti; 3 = ECOinside, bassa temp. solo R134a, R1234ze, R1234yf

[2] Tensioni speciali disponibili a richiesta

[3] La massima frequenza dipende dal punto di lavoro: verificare con il programma di selezione Frascold FSS.3

[4] Per oli alternativi consultare il bollettino FTEC022

[5] Pressione sonora in campo libero, modello semisferico, ad un metro di distanza, a 50Hz; potenze e pressioni in condizioni diverse

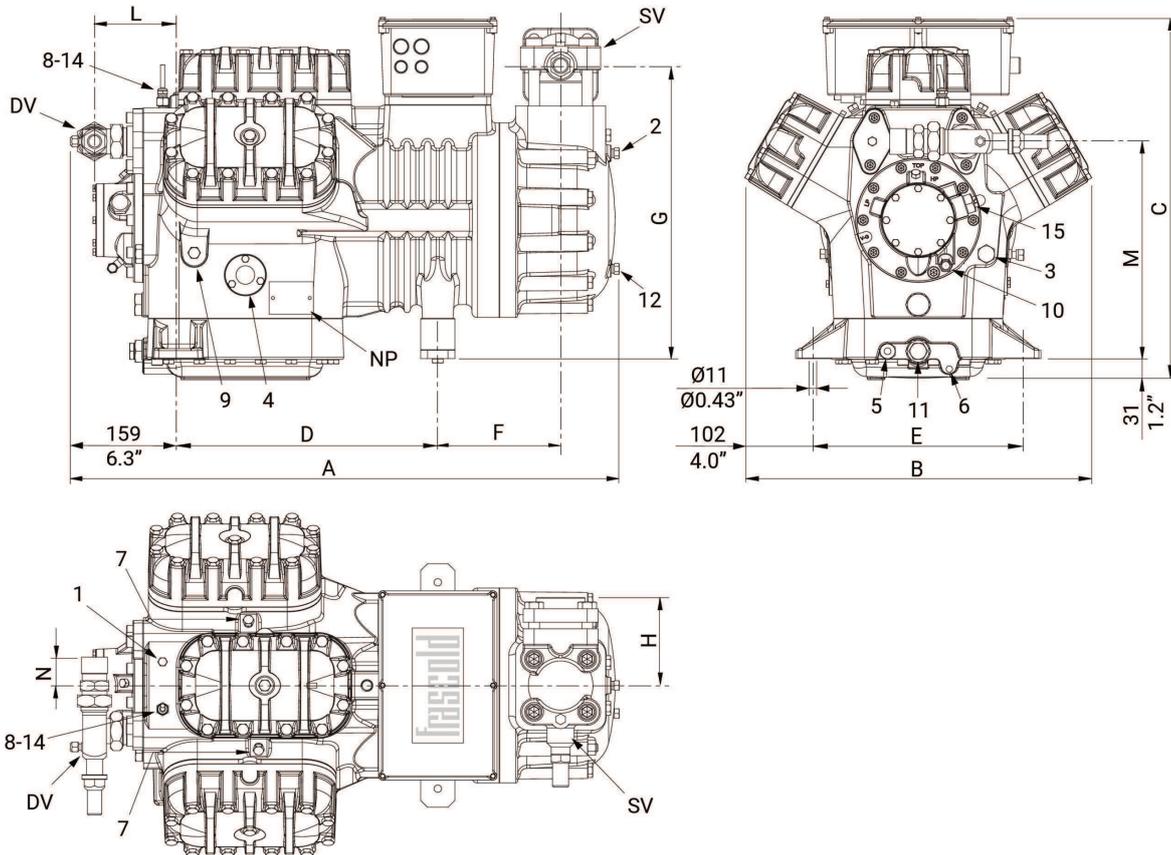
Scheda tecnica

Per refrigeranti standard > Serie Standard

| Accessori: | |
|---|-------------|
| Resistenza di riscaldamento olio (230V-150W) | T00CH9-RIC |
| Testa cilindri per controllo di capacità (RSH) 230V AC | T00SK220400 |
| Testa cilindri per controllo di capacità (CC) 230V AC | T00SK220200 |
| Testa cilindri per partenza a vuoto (US) 230V AC | T00SK250200 |
| Motoventilatore raffreddamento supplementare - 230-400V/3/50-60HZ | SZ-FM3 |
| Kit Testa cilindri raffreddata ad acqua | T00SK50000 |
| Controllo livello olio ottico-elettronico (230V) | T00WK252 |
| Regolatore elettronico di livello olio - INT280 Diagnose 230V AC | T00EC1900 |
| Kit adattatore per equalizzazione olio - 1" ROT 5/8" ODS | T00SK170200 |
| Kit adattatore per equalizzazione olio - 1"1/4 ROT 1"1/8 ODS | T00SK170300 |
| DP-Modbus Gateway | T00EC59 |
| Cavo connessione Modbus Gateway - INT69 | T00EC65 |
| Cavo adattatore USB | T00EC57 |

Scheda tecnica

Per refrigeranti standard > Serie Standard



Posizione e collegamenti:

| | | |
|-------------------------------|------|-----------------|
| SV Rubinetto aspirazione (SV) | mm | 67 |
| DV Rubinetto mandata (DV) | mm | 42 |
| SV Rubinetto aspirazione (SV) | inch | 2 $\frac{5}{8}$ |
| DV Rubinetto mandata (DV) | inch | 1 $\frac{5}{8}$ |
| A Lunghezza (A) | mm | 806 |
| B Larghezza (B) | mm | 509 |
| C Altezza (C) | mm | 536 |
| D Interassi di fissaggio (D) | mm | 381 |
| E Interassi di fissaggio (E) | mm | 305 |
| F Rubinetto aspirazione (F) | mm | 180 |
| G Rubinetto aspirazione (G) | mm | 433 |
| H Rubinetto aspirazione (H) | mm | 130 |
| L Rubinetto compressione (L) | mm | 123 |
| M Rubinetto compressione (M) | mm | 321 |
| N Rubinetto compressione (N) | mm | 42 |
| 1 Tappo di alta pressione (1) | | 1/8" NPT |

| | | |
|--|--|----------|
| 2 Tappo di bassa pressione (2) | | 1/4" NPT |
| 3 Tappo di carica olio (3) | | 3/8" GAS |
| 4 Spia di livello olio (4) | | - |
| 5 Sede resistenza carter (5) | | - |
| 6 Tappo scarico olio (6) | | 1/4" GAS |
| 7 Attacco valvola iniezione di liquido (7) | | 1/4" NPT |
| 8 Attacco sensore iniezione di liquido (8) | | 1/8" NPT |
| 9 Attacco pressostato diff. olio (BP) (9) | | 1/4" NPT |
| 10 Attacco pressostato diff. olio (AP) (10) | | 1/4" SAE |
| 11 Filtro olio (11) | | 3/8" GAS |
| 12 Tappo ritorno olio (12) | | 1/4" NPT |
| 14 Sensore massima temperatura di scarico (14) | | - |
| 15 Attacco pressostato olio elettronico (15) | | - |
| NP Targhetta (NP) | | - |