

## Scheda tecnica

Per refrigeranti HFC/HFO/HCFC > Semiermetici / ECOinside

| Dati tecnici:                                                                                       |                          |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Cilindri                                                                                            |                          | 4                              |
| Spostamento volumetrico @ 50 Hz                                                                     | m <sup>3</sup> /h [50Hz] | 23.91                          |
| Spostamento volumetrico @ 60 Hz                                                                     | m <sup>3</sup> /h [60Hz] | 28.69                          |
| Versione motore[1]                                                                                  |                          | 2                              |
| Potenza nominale motore (HP)                                                                        |                          | 4                              |
| Potenza nominale motore (kW)                                                                        |                          | 3                              |
| Tensione motore a 50 Hz[2]                                                                          | V/ph/Hz                  | 220-240V - 380-420V/3/50Hz DOL |
| Tensione motore a 60 Hz[2]                                                                          | V/ph/Hz                  | 265-290V - 440-480V/3/60Hz DOL |
| Ponticelli per avviamento diretto DOL                                                               |                          | Compresi                       |
| Gradini parzializzazione CC+RSH                                                                     |                          | 100%-75%-50%-25%               |
| MRA, massima corrente di funzionamento a 230V/50Hz e 280V/60Hz                                      | A                        | 20.3                           |
| MRA, massima corrente di funzionamento a 400V/50Hz e 460V/60Hz                                      | A                        | 11.7                           |
| LRA, massima corrente di avviamento a 230V/50Hz e 280V/60Hz - motore DOL                            | A                        | 92.6                           |
| LRA, massima corrente di avviamento a 400V/50Hz e 460V/60Hz - motore DOL - motore PWS collegato DOL | A                        | 53.2                           |
| Frequenza ammissibile minima                                                                        | Hz                       | 25                             |
| Frequenza ammissibile massima[3]                                                                    | Hz                       | 87                             |
| Dispositivo di protezione                                                                           |                          | INT69® Diagnose                |
| Classe di protezione                                                                                |                          | IP56                           |
| Pressioni Massime HP (alta)                                                                         | bar                      | 30                             |
| Pressioni Massime LP (bassa)                                                                        | bar                      | 20.5                           |
| Tipo olio[4]                                                                                        |                          | POE32                          |
| Carica olio a 3/4 spia                                                                              | l                        | 1.6                            |
| Lubrificazione                                                                                      |                          | Centrifuga                     |
| Rubinetto aspirazione SV                                                                            | inch                     | 1 1/4                          |
| Rubinetto mandata DV                                                                                | inch                     | 3/4                            |
| Peso Netto                                                                                          | kg                       | 79                             |
| Lunghezza massima                                                                                   | mm                       | 449                            |
| Larghezza massima                                                                                   | mm                       | 286                            |
| Altezza massima                                                                                     | mm                       | 325                            |
| Supporto in gomma (diametro)[2]                                                                     | mm                       | 40                             |
| Supporto in gomma (altezza)                                                                         | mm                       | 40                             |
| Supporto in gomma (durezza)                                                                         | sh                       | 45                             |
| Potenza sonora (-10/45, R404A)[5]                                                                   | dB(A)                    | 70                             |
| Pressione sonora @ 1m (-10/45, R404A)[5]                                                            | dB(A)                    | 62                             |
| Materiale corpo compressore                                                                         |                          | Ghisa                          |

- [1] Versione motore: 1, alta e media temperatura, tutti i refrigeranti; 2, bassa e media temperatura, tutti i refrigeranti; 3 ECOinside, bassa temperatura, solo R134a e R1234ze
- [2] Altri disponibili a richiesta
- [3] La massima frequenza dipende dal punto di lavoro: vedi FSS3 (programma di selezione Frascold)
- [4] Altri tipi di olio disponibili a richiesta

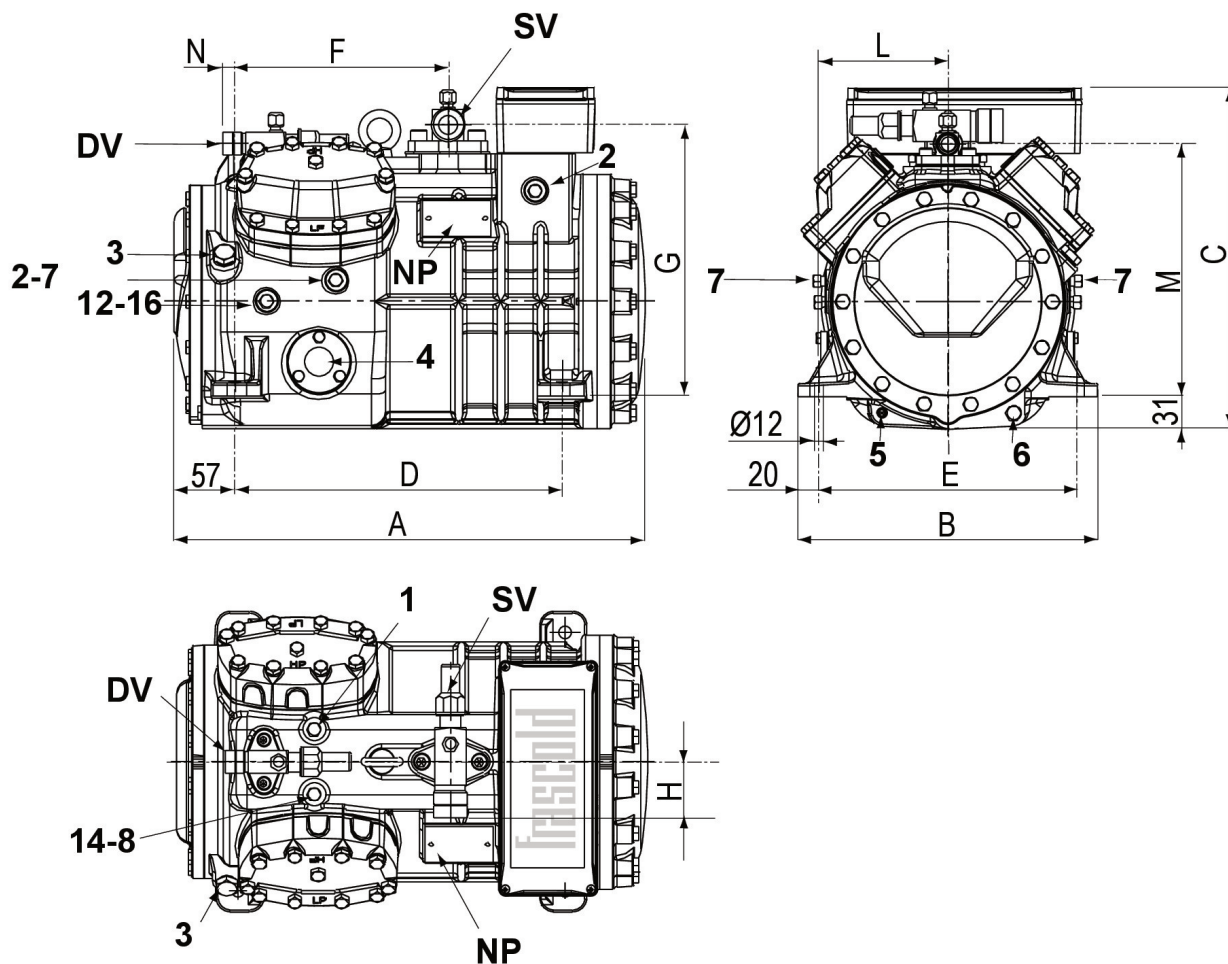
## Scheda tecnica

Per refrigeranti HFC/HFO/HCFC > Semiermetici / ECOinside

| Accessori:                                                       |               |
|------------------------------------------------------------------|---------------|
| Resistenza di riscaldamento olio (230V-70W)                      | T00CH1-RIC    |
| Controllo di capacità (CC) 230V AC                               | T00SK220150   |
| Partenza a vuoto (US) 230V AC                                    | T00SK250150   |
| Controllo livello olio ottico-elettronico                        | T00WK252      |
| Regolatore livello olio elettronico - INT.280 230V AC            | T00EC1900     |
| Sonda temperatura massima di mandata                             | T00EC50D      |
| Motoventilatore raffreddamento supplementare - 230V/1/50-60HZ    | SZ-FM9        |
| Testa raffreddata ad acqua                                       | T00S2481007WW |
| Kit adattatore per operazioni in parallelo - 1" ROT 5/8" ODS     | T00SK170200   |
| Kit adattatore per operazioni in parallelo - 1"1/4 ROT 1"1/8 ODS | T00SK170300   |

## Scheda tecnica

Per refrigeranti HFC/HFO/HCFC > Semiermetici / ECOinside



### Posizione e collegamenti:

|                           |      |          |
|---------------------------|------|----------|
| SV Rubinetto aspirazione  | mm   | 28.6     |
| DV Rubinetto mandata      | mm   | 19       |
| SV Rubinetto aspirazione  | inch | 1 1/8    |
| DV Rubinetto mandata      | inch | 3/4      |
| A Lunghezza               | mm   | 449      |
| B Larghezza               | mm   | 286      |
| C Altezza                 | mm   | 325      |
| D Interassi di fissaggio  | mm   | 312      |
| E Interassi di fissaggio  | mm   | 246      |
| F Rubinetto aspirazione   | mm   | 203      |
| G Rubinetto aspirazione   | mm   | 258      |
| H Rubinetto aspirazione   | mm   | 53       |
| L Rubinetto compressione  | mm   | 123      |
| M Rubinetto compressione  | mm   | 239      |
| N Rubinetto compressione  | mm   | 12       |
| 1 Tappo di alta pressione |      | 1/8" NPT |

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| 2 Tappo di bassa pressione                | 1/8" NPT |
| 3 Tappo di carica olio                    | 1/4" GAS |
| 4 Spia di livello olio                    | -        |
| 5 Sede resistenza carter                  | -        |
| 6 Tappo scarico olio                      | M8 x 22  |
| 7 Attacco valvola iniezione di liquido    | 1/8" NPT |
| 8 Attacco sensore iniezione di liquido    | 1/8" NPT |
| 12 Tappo ritorno olio                     | 1/8" NPT |
| 14 Sensore massima temperatura di scarico | 1/8" NPT |
| 16 Tappo pressione carter                 | 1/8" NPT |
| DV Rubinetto di compressione              | -        |
| SV Rubinetto di aspirazione               | -        |
| NP Targhetta                              | -        |