

Scheda tecnica

Per refrigeranti HFC/HFO/HCFC > Semiermetici / ECOinside

Dati tecnici:		
Cilindri		4
Spostamento volumetrico @ 50 Hz	m ³ /h [50Hz]	32.8
Spostamento volumetrico @ 60 Hz	m ³ /h [60Hz]	39.36
Versione motore[1]		2
Potenza nominale motore (HP)		5
Potenza nominale motore (kW)		3.7
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
Ponticelli per avviamento diretto DOL		Compresi
Gradini parzializzazione CC+RSH		100%-75%-50%-25%
MRA, massima corrente di funzionamento a 400V/50Hz e 460V/60Hz	A	15.9
LRA, massima corrente di avviamento a 400V/50Hz e 460V/60Hz - motore PWS	A	35.5
LRA, massima corrente di avviamento a 400V/50Hz e 460V/60Hz - motore DOL - motore PWS collegato DOL	A	57.8
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	2.9
Lubrificazione		Centrifuga
Rubinetto aspirazione SV	inch	1 3/8
Rubinetto mandata DV	inch	1 1/8
Peso Netto	kg	115
Lunghezza massima	mm	550
Larghezza massima	mm	405
Altezza massima	mm	405
Supporto in gomma (diametro)[2]	mm	50
Supporto in gomma (altezza)	mm	50
Supporto in gomma (durezza)	sh	55
Potenza sonora (-10/45, R404A)[5]	dB(A)	72.5
Pressione sonora @ 1m (-10/45, R404A)[5]	dB(A)	64.5
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

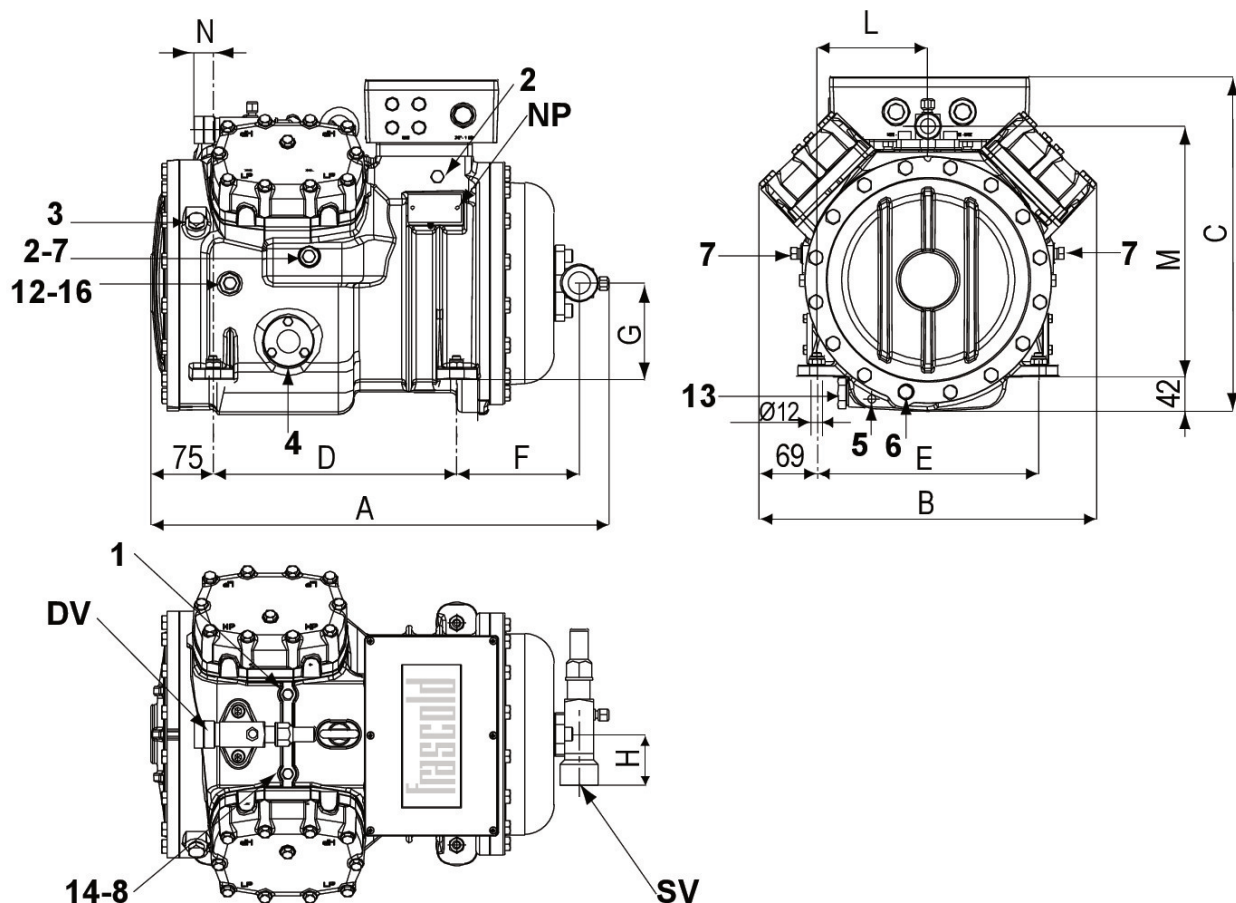
Scheda tecnica

Per refrigeranti HFC/HFO/HCFC > Semiermetici / ECOinside

Accessori:	
Resistenza di riscaldamento olio (230V-70W)	T00CH1-RIC
Controllo di capacità (CC) 230V AC	T00SK220100
Partenza a vuoto (US) 230V AC	T00SK250100
Controllo livello olio ottico-elettronico	T00WK252
Regolatore livello olio elettronico - INT.280 230V AC	T00EC1900
Sonda temperatura massima di mandata	T00EC50D
Motoventilatore raffreddamento supplementare - 230-400V/3/50-60HZ	SZ-FM2S
Testa raffreddata ad acqua	T00S4301007WW
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	35
DV Rubinetto mandata	mm	28.6
SV Rubinetto aspirazione	inch	1 3/8
DV Rubinetto mandata	inch	1 1/2
A Lunghezza	mm	550
B Larghezza	mm	405
C Altezza	mm	405
D Interassi di fissaggio	mm	292
E Interassi di fissaggio	mm	266
F Rubinetto aspirazione	mm	147
G Rubinetto aspirazione	mm	115
H Rubinetto aspirazione	mm	58
L Rubinetto compressione	mm	133
M Rubinetto compressione	mm	298
N Rubinetto compressione	mm	23
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	M10 x 30
7 Attacco valvola iniezione di liquido	1/4" NPT
8 Attacco sensore iniezione di liquido	1/8" NPT
12 Tappo ritorno olio	1/4" NPT
13 Tappo magnetico	1/2" GAS
14 Sensore massima temperatura di scarico	1/8" NPT
16 Tappo pressione carter	1/4" NPT
DV Rubinetto di compressione	-
SV Rubinetto di aspirazione	-
NP Targhetta	-