

Scheda tecnica

Per refrigeranti standard > Serie Standard

Dati tecnici:		
Cilindri	#	4
Spostamento volumetrico @ 50 Hz	m3/h [50Hz]	21.2
Spostamento volumetrico @ 60 Hz	m3/h [60Hz]	25.4
Versione motore[1]		1
Potenza nominale motore	HP	5
Potenza nominale motore	kW	3.7
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
Gradini parzializzazione testa CC	%	100-50
Gradini parzializzazione testa RSH	%	100-75-50
MRA, massima corrente di funzionamento a 230V/50Hz e 280V/60Hz	A	20.1
MRA, massima corrente di funzionamento a 400V/50Hz e 460V/60Hz	A	11.6
LRA, corrente di spunto a 230V/50Hz e 280V/60Hz - motore DOL	A	109.7
Frequenza ammissibile minima	Hz	25
Frequenza ammissibile massima[3]	Hz	87
Classe di protezione scatola connessioni		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 1/8
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)	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 GJL250
Protezione motore		AMS
Spia livello olio	#	2
LRA, corrente di spunto a 400V/50Hz e 460V/60Hz - motore DOL	A	63.1
Dispositivo di controllo e protezione		INT69®

[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

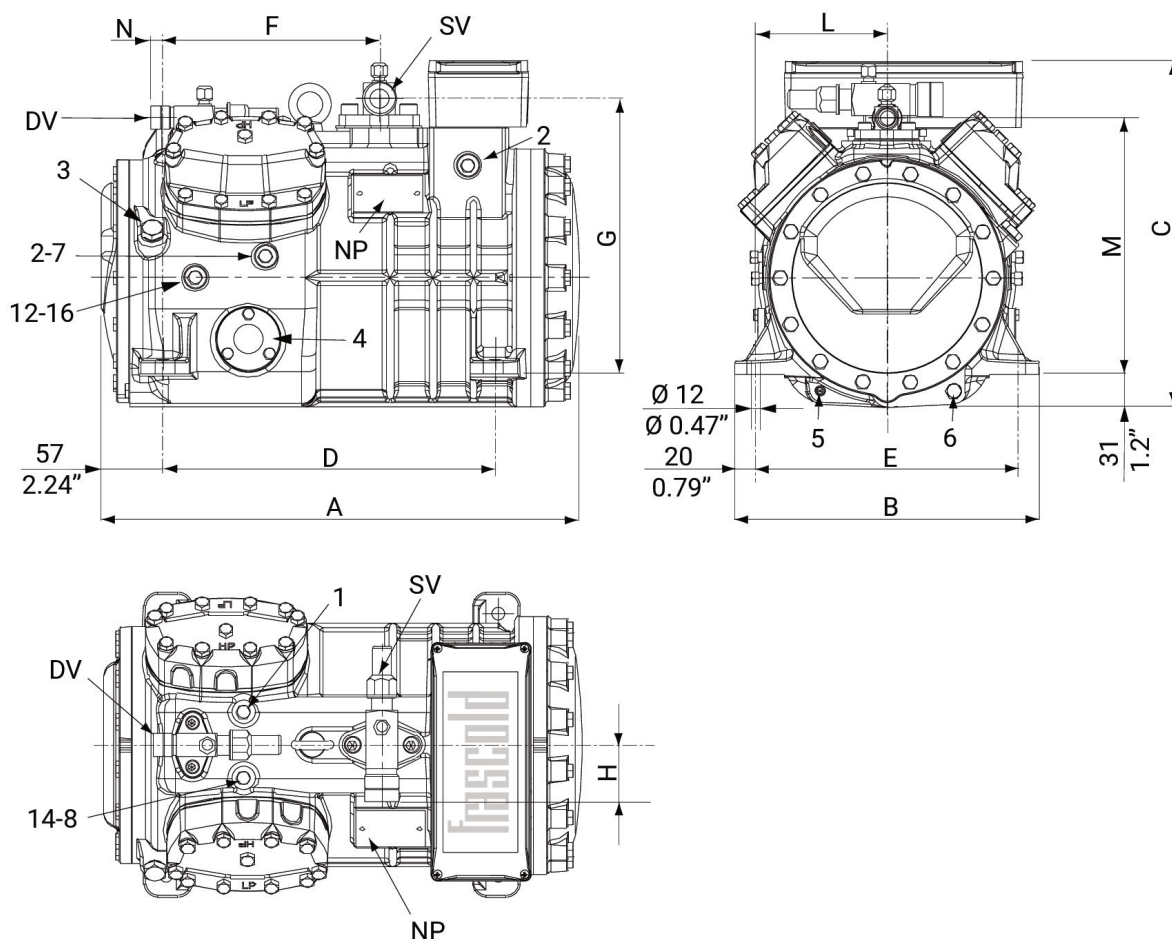
Scheda tecnica

Per refrigeranti standard > Serie Standard

Accessori:	
Kit Testa cilindri raffreddata ad acqua	T00SK50020
Resistenza di riscaldamento olio (230V-70W)	T00CH1-RIC
Sonda temperatura di mandata	T00EC50D
Testa cilindri per controllo di capacità (RSH) 230V AC	T00SK220310
Testa cilindri per controllo di capacità (CC) 230V AC	T00SK220150
Testa cilindri per partenza a vuoto (US) 230V AC	T00SK250150
Motoventilatore raffreddamento supplementare - 230V/1/50-60HZ	SZ-FM9
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	T00EC64
Cavo adattatore USB	T00EC57

Scheda tecnica

Per refrigeranti standard > Serie Standard



Posizione e collegamenti:

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

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