

Scheda tecnica

Per refrigeranti standard > Serie Standard

Dati tecnici:		
Cilindri	#	4
Spostamento volumetrico @ 50 Hz	m3/h [50Hz]	56
Spostamento volumetrico @ 60 Hz	m3/h [60Hz]	67.2
Versione motore[1]		1
Potenza nominale motore	HP	20
Potenza nominale motore	kW	15
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	%	100-50
Gradini parzializzazione testa RSH	%	100-75-50
MRA, massima corrente di funzionamento a 400V/50Hz e 460V/60Hz	A	38.4
LRA, corrente di spunto a 400V/50Hz e 460V/60Hz - motore PWS	A	87.5
LRA, corrente di spunto a 400V/50Hz e 460V/60Hz - motore PWS collegato DOL	A	136.2
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	2.9
Lubrificazione		Centrifuga
Rubinetto aspirazione (SV)	inch	1 5/8
Rubinetto mandata (DV)	inch	1 1/8
Peso Netto	kg	132
Lunghezza massima	mm	550
Larghezza massima	mm	405
Altezza massima	mm	405
Supporto in gomma (diametro)	mm	50
Supporto in gomma (altezza)	mm	50
Supporto in gomma (durezza)	sh	55
Potenza sonora (-10/45, R404A)[5]	dB(A)	78.5
Pressione sonora @ 1m (-10/45, R404A)[5]	dB(A)	70.5
Materiale corpo compressore		Ghisa GJL250
Protezione motore		AMS
Spia livello olio	#	2
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

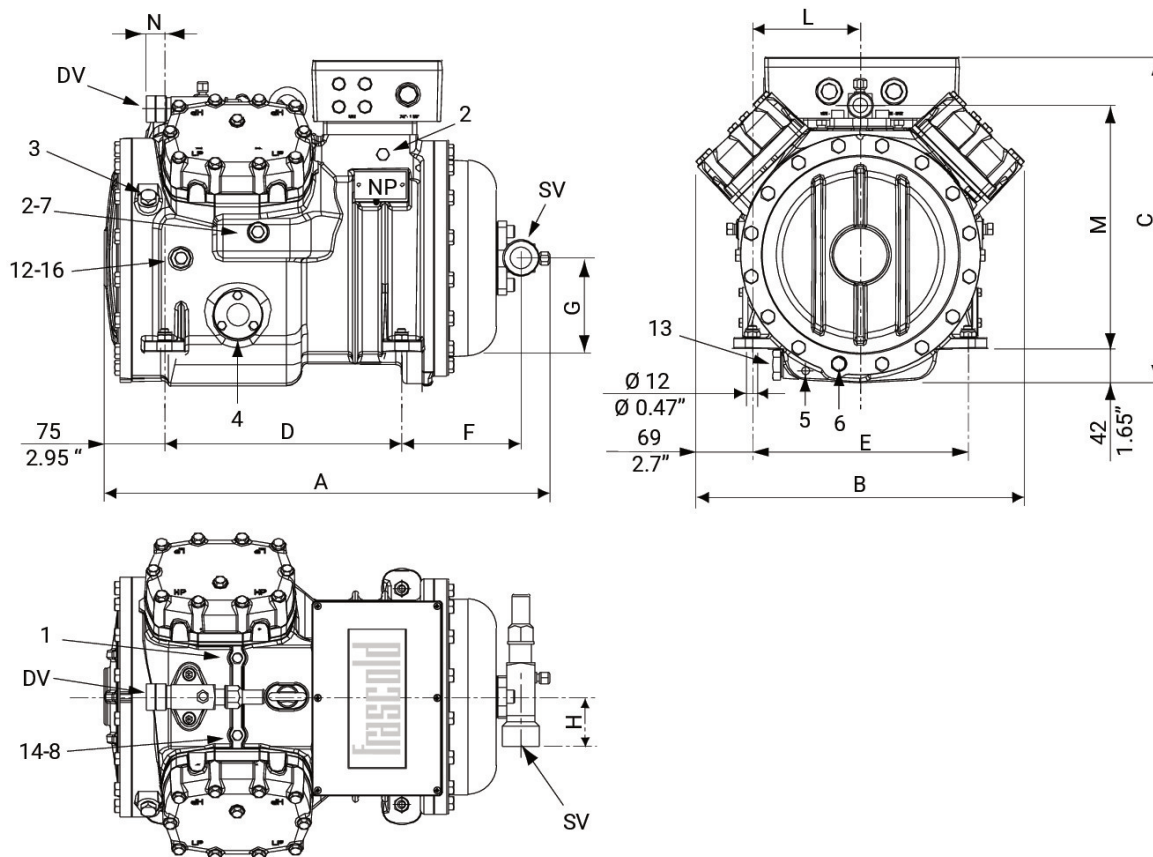
Scheda tecnica

Per refrigeranti standard > Serie Standard

Accessori:	
Testa cilindri per controllo di capacità (RSH) 230V AC	T00SK220360
DP-Modbus Gateway	T00EC59
Kit adattatore per equalizzazione olio - 1"1/4 ROT 1"1/8 ODS	T00SK170300
Kit adattatore per equalizzazione olio - 1" ROT 5/8" ODS	T00SK170200
Regolatore elettronico di livello olio - INT280 Diagnose 230V AC	T00EC1900
Controllo livello olio ottico-elettronico (230V)	T00WK252
Testa cilindri per partenza a vuoto (US) 230V AC	T00SK250100
Testa cilindri per controllo di capacità (CC) 230V AC	T00SK220100
Resistenza di riscaldamento olio (230V-70W)	T00CH1-RIC
Motoventilatore raffreddamento supplementare - 230-400V/3/50-60HZ	SZ-FM2S
Sonda temperatura di mandata	T00EC50D
Kit Testa cilindri raffreddata ad acqua	T00SK50010
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	42
DV	Rubinetto mandata (DV)	mm	28.6
SV	Rubinetto aspirazione (SV)	inch	1 5/8
DV	Rubinetto mandata (DV)	inch	1 1/2
A	Lunghezza (A)	mm	550
B	Larghezza (B)	mm	405
C	Altezza (C)	mm	405
D	Interassi di fissaggio (D)	mm	292
E	Interassi di fissaggio (E)	mm	266
F	Rubinetto aspirazione (F)	mm	147
G	Rubinetto aspirazione (G)	mm	115
H	Rubinetto aspirazione (H)	mm	61
L	Rubinetto compressione (L)	mm	133
M	Rubinetto compressione (M)	mm	298
N	Rubinetto compressione (N)	mm	23
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)	M10 x 30
7	Attacco valvola iniezione di liquido (7)	1/4" NPT
8	Attacco sensore iniezione di liquido (8)	1/8" NPT
12	Tappo ritorno olio (12)	1/4" NPT
13	Tappo magnetico (13)	1/2" GAS
14	Sensore massima temperatura di scarico (14)	1/8" NPT
16	Tappo pressione carter (16)	1/4" NPT
NP	Targhetta (NP)	-