D4-16.1Y

Scheda tecnica

Per refrigeranti HFC/HFO/HCFC > Semiermetici / ECOinside

Dati tecnici:		
Cilindri		2
Spostamento volumetrico @ 50 Hz	m3/h [50Hz]	16.4
Spostamento volumetrico @ 60 Hz	m3/h [60Hz]	19.68
Versione motore[1]		1
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
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, massima corrente di avviamento a 230V/50Hz e 280V/60Hz - motore DOL	A	90.3
LRA, massima corrente di avviamento a 400V/50Hz e 460V/60Hz - motore DOL - motore PWS collegato DOL	A	52
Frequenza ammissibile minima	Hz	30
Frequenza ammissibile massima[3]	Hz	87
Dispositivo di protezione		INT69®
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	1.2
Lubrificazione		Centrifuga
Rubinetto aspirazione SV	inch	1 ⅛
Rubinetto mandata DV	inch	¾
Peso Netto	kg	51
Lunghezza massima	mm	401
Larghezza massima	mm	242
Altezza massima	mm	317
Supporto in gomma (diametro)[2]	mm	30
Supporto in gomma (altezza)	mm	30
Supporto in gomma (durezza)	sh	45
Potenza sonora (-10/45, R404A)[5]	dB(A)	67
Pressione sonora @ 1m (-10/45, R404A)[5]	dB(A)	59
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

D4-16.1Y

Scheda tecnica

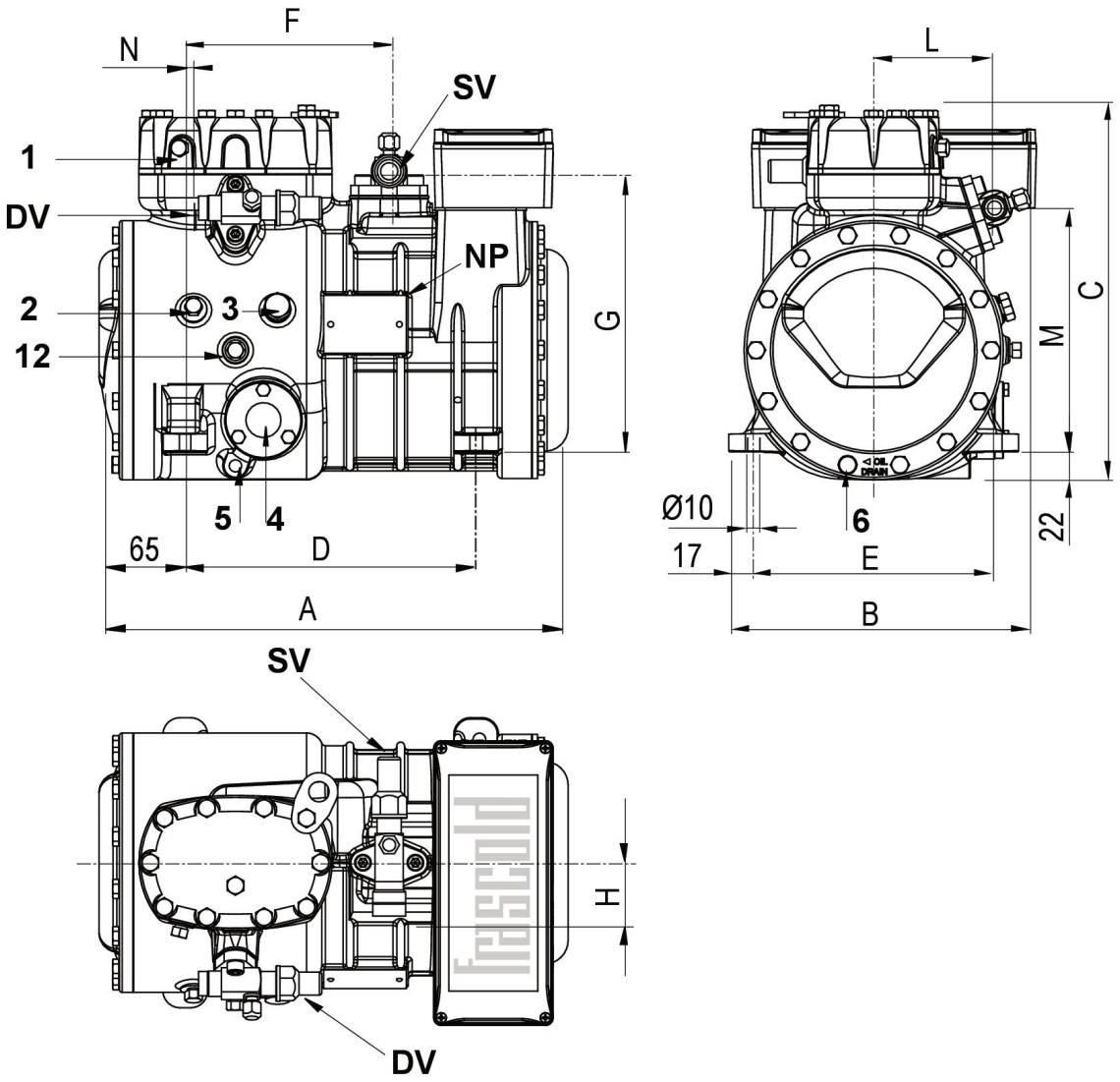
Per refrigeranti HFC/HFO/HCFC > Semiermetici / ECOinside

Accessori:	
Resistenza di riscaldamento olio (230V-50W)	T00CH13-RIC
Controllo livello olio ottico-elettronico	T00WK252
Regolatore livello olio elettronico - INT.280 230V AC	T00EC1900
Motoventilatore raffreddamento supplementare - 230V/1/50-60HZ	SZ-FM1
Testa raffreddata ad acqua	T00S2481007WW
Coperchio piastra connessioni elettriche	T00EC09C
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

D4-16.1Y

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 ⅛
DV	Rubinetto mandata	inch	¾
A	Lunghezza	mm	401
B	Larghezza	mm	242
C	Altezza	mm	317
D	Interassi di fissaggio	mm	234
E	Interassi di fissaggio	mm	194
F	Rubinetto aspirazione	mm	165
G	Rubinetto aspirazione	mm	225
H	Rubinetto aspirazione	mm	53
L	Rubinetto compressione	mm	94
M	Rubinetto compressione	mm	192
N	Rubinetto compressione	mm	5
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
12	Tappo ritorno olio	1/8" NPT
DV	Rubinetto di compressione	-
SV	Rubinetto di aspirazione	-
NP	Targhetta	-