

Scheda tecnica

Per refrigeranti standard > Serie Standard

Dati tecnici:		
Cilindri	#	2
Spostamento volumetrico @ 50 Hz	m3/h [50Hz]	4.9
Spostamento volumetrico @ 60 Hz	m3/h [60Hz]	5.9
Versione motore[1]		2
Potenza nominale motore	HP	0.5
Potenza nominale motore	kW	0.37
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
MRA, massima corrente di funzionamento a 230V/50Hz e 280V/60Hz	A	4.7
MRA, massima corrente di funzionamento a 400V/50Hz e 460V/60Hz	A	2.7
LRA, corrente di spunto a 230V/50Hz e 280V/60Hz - motore DOL	A	18.6
Frequenza ammissibile minima	Hz	30
Frequenza ammissibile massima[3]	Hz	87
Dispositivo di controllo e protezione		INT69®
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
Lubrificazione		Centrifuga
Rubinetto aspirazione (SV)	inch	¾
Rubinetto mandata (DV)	inch	½
Peso Netto	kg	36
Lunghezza massima	mm	317
Larghezza massima	mm	237
Altezza massima	mm	275
Supporto in gomma (diametro)	mm	30
Supporto in gomma (altezza)	mm	30
Supporto in gomma (durezza)	sh	45
Potenza sonora (-10/45, R404A)[5]	dB(A)	62.5
Pressione sonora @ 1m (-10/45, R404A)[5]	dB(A)	54.5
Materiale corpo compressore		Ghisa GJL250
Protezione motore		PTC
Spia livello olio	#	1
LRA, corrente di spunto a 400V/50Hz e 460V/60Hz - motore DOL	A	10.7

- [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 emisferico, ad un metro di distanza, a 50Hz; potenze e pressioni in condizioni diverse