

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]			1
Potenza nominale motore	HP		0.75
Potenza nominale motore	kW		0.5
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		5/8
Rubinetto mandata (DV)	inch		1/2
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)		63.5
Pressione sonora @ 1m (-10/45, R404A)[5]	dB(A)		55.5
Materiale corpo compressore			Ghisa G.J.L.250
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 semisferico, ad un metro di distanza, a 50Hz; potenze e pressioni in condizioni diverse