

Rollkolben Kompressoren – liegend

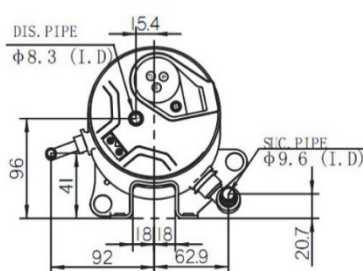
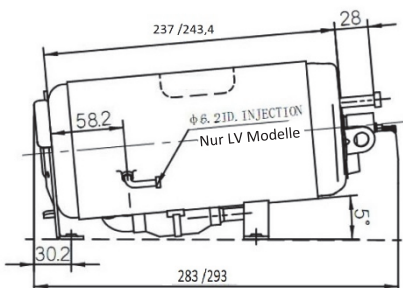
Rotary Compressors -horizontal

Für Kühlung und Tiefkühlung

For Refrigeration and Low Temp Application

R 290
Propan

Modell/Model		PDD084SV			PDD102SV			PDD122LV			PDD145LV			PDD160LV		
Hubvolumen Displacement	cm ³ rev	8,4			10,2			12,2			14,5			16		
Spannung Rated Voltage		220-240V/1/50Hz														
Kältemittel Refrigerant		R 290 (Propan)														
Verwendung Application		Kühlung Refrigeration			Kühlung Refrigeration			Kühlung / Tiefkühlung Refrigeration / Low Temp								
Verdampfungs/ Evap Temp Kondensation/Condensing Temp	°C °C	+7,2	-6,7	-23,3	+7,2	-6,7	-23,3	+7,2	-6,7	-23,3	+7,2	-6,7	-23,3	+7,2	-6,7	-23,3
Nennkälteleistung Nominal Cooling Capacity	W	1230	770	-	1490	936	-	1790	1120	650	2130	1330	770	2350	1470	860
Leistungsaufnahme Motorinput	W	410	360	-	500	450	-	600	540	470	735	630	520	810	720	650
Stromaufnahme Current	A	2	1,7	-	2,4	2,1	-	2,75	2,5	2,1	3,3	2,9	2,5	3,8	3,4	3
COP	W/W	3	2,14	-	2,98	2,08	-	2,98	2,07	1,38	2,9	2,1	1,43	2,9	2,04	1,32
Kompressor Kühlung Compressor cooling		Belüftung Forced air														
Zulässige Füllmeng KM Allowable Refrigerant charge	gr	150														
Ölmenge Amount of oilcharge	ml	270±20 ml anfänglich 270±20 ml initial														
Öl Oil		HAF68DIC oder ähnlich HAF68DIC or equivalent														
Raumvol. inneres Gehäuse Space volume of inner case	ml	1020			1020			1020			1020			1020		
Nettogewicht inkl. Öl Net weight incl. Oil	kg	9,8			9,8			9,95			9,95			9,95		
Anschlusskasten Terminal herm.		1/4" Schnellverbindung 1/4" quick connect type														
Motor-Typ		Permanent Split Kondensator Motor (PSC) Permanent split capacitor motor (PSC)														
Betriebskondensator Run Capacitor		15mFd/400V			15 mFd / 400V			25µF/400 V			25 mFd / 400V			25 mFd / 400V		
Blockierter Rotorstrom Locked rotor amps		12A (240V)			12			16A (bei 240V)			16			20		
Zulässiger Spannungsbereich Approved voltage range		Spannung ±10% Rated voltage ±10%														
Wicklungswiderstand (M/S) Winding resistance (M/S)		7,4/648 (20°C)			7,4/6,48 (20°C)			4,79/4,23Ω (bei 20°C)			3,9/5,0 (20°C)					



Änderungen jederzeit vorbehalten