

Technische Daten SPE007 - Luftgekühlte

Taupunkt unter Druck (°C)	3	5	7
Trockenluftleistung (m³/h FAD 20°C) 50 / 60 Hz	42 / 47	46 / 52	51 / 58
Luftseitige Druckverluste (bar) 50 / 60 Hz	0,10 / 0,13	0,13 / 0,16	0,16 / 0,20
Lufttemperatur am Austritt (°C) 50 / 60 Hz	20,6 / 20,4	21,4 / 21,2	22,2 / 21,9
Kompressor - Leistungsaufnahme (kW) 50 / 60 Hz	0,14 / 0,17	0,15 / 0,18	0,15 / 0,19
Wärmeabführung am Kondensator (kW) 50 / 60 Hz	0,48 / 0,56	0,51 / 0,59	0,54 / 0,62
BETRIEBSBEDINGUNGEN			
Betriebsdruck (bar g)		7	
Lufttemperatur am Eintritt (°C)		35	
Raumtemperatur (°C)		25	
Relative Luftfeuchtigkeit (%)		100	
ALLGEMEINE INFORMATIONEN			
Luftmenge am Kondensator (m³/h) / Ventilatoranzahl		90 / 1	
Maximaler Betriebsdruck (bar g)		16	
Betriebsgeräusch (dBA) (in 1m Abstand)*		50	
Kältemittel		R134a	
Kompressortyp / Anz.		Hermet. Kolbenverdichter / 1	
Kältemittelfüllung (kg)		0,146	
Leistungsregelung		Automatisches Expansionsventil	
Expansionsgefäß		Automatisches Expansionsventil	
Luft-Luft-Wärmetauscher		Aluminiumrippen	
Verdampfer		Aluminiumrippen	
Anzahl Verdampfer		1	
Typ des Kondensatabscheiders		Demister	
Standard Typ des Kondensatablasses		Zeitgesteuert	
HYDRAULIKANSCHLÜSSE			
Luftesintritt- / -austritt		½" BSP - F	
Austritt des Kondensatablasses		½" BSP - F	
ABMESSUNGEN UND GEWICHT			
Breite (mm)		300	
Höhe (mm)		520	
Tiefe (mm)		400	
Gewicht (kg)		24	
ELEKTRISCHE KENNDATEN			
Netzanschluss (+/- 10%) (WS)		230V / 1 ph / 50 - 60Hz	
F.L.A. (A)		1,83	
Installierte Gesamtleistung (kW)		0,31	
Art der Steuerung		Elektronisch	
Elektrische Schutzart (Std.)		IP 22	

LEISTUNGEN NACH ISO 7183
*Schalldruckpegel nach ISO 3746

Einsatzgrenzen:
Raumtemperatur Max. / Min. (°C): 50 / 5
Lufttemperatur am Eintritt Max. / Min. (°C): 65 / 5