

## Technische Daten SPE052 - Luftgekühlte

Taupunkt unter Druck (°C)	3	5	7
Trockenluftleistung (m³/h FAD 20°C) 50 / 60 Hz	312 / 361	347 / 397	381 / 437
Luftseitige Druckverluste (bar) 50 / 60 Hz	0,17 / 0,22	0,20 / 0,26	0,24 / 0,31
Lufttemperatur am Austritt (°C) 50 / 60 Hz	30,6 / 30,5	30,9 / 30,8	31,1 / 31,0
Kompressor - Leistungsaufnahme (kW) 50 / 60 Hz	0,46 / 0,56	0,47 / 0,57	0,49 / 0,59
Wärmeabführung am Kondensator (kW) 50 / 60 Hz	1,94 / 2,28	2,06 / 2,42	2,18 / 2,57
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>			
Betriebsdruck (bar g)		7	
Lufttemperatur am Eintritt (°C)		35	
Raumtemperatur (°C)		25	
Relative Luftfeuchtigkeit (%)		100	
<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>			
Luftmenge am Kondensator (m³/h) / Ventilatoranzahl		1143 / 1	
Maximaler Betriebsdruck (bar g)		16	
Betriebsgeräusch (dBA) (in 1m Abstand)*		55	
Kältemittel		R134a	
Kompressortyp / Anz.		Hermet. Kolbenverdichter / 1	
Kältemittelfüllung (kg)		0,40	
Leistungsregelung		Automatisches Expansionsventil	
Expansionsgefäß		Automatisches Expansionsventil	
Luft-Luft-Wärmetauscher		Aluminiumrippen	
Verdampfer		Aluminiumrippen	
Anzahl Verdampfer		1	
Typ des Kondensatabscheiders		Demister	
Standard Typ des Kondensatablasses		Zeitgesteuert	
<b>HYDRAULIKANSCHLÜSSE</b>			
Luftesintritt- / -austritt		1+1/2" BSP - F	
Austritt des Kondensatablasses		1/2" BSP - F	
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHT</b>			
Breite (mm)		400	
Höhe (mm)		650	
Tiefe (mm)		630	
Gewicht (kg)		53	
<b>ELEKTRISCHE KENNDATEN</b>			
Netzanschluss (+/- 10%) (WS)		230V / 1 ph / 50 - 60Hz	
F.L.A. (A)		6,25	
Installierte Gesamtleistung (kW)		1,27	
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