

Technische Daten SPE18 - Luftgekühlte

Taupunkt unter Druck (°C)	3	5	7
Trockenluftleistung (m³/h FAD 20°C) 50 / 60 Hz	108 / 124	119 / 137	131 / 150
Luftseitige Druckverluste (bar) 50 / 60 Hz	0,22 / 0,28	0,26 / 0,35	0,32 / 0,41
Lufttemperatur am Austritt (°C) 50 / 60 Hz	33,1 / 33,0	33,2 / 33,1	33,3 / 33,3
Kompressor - Leistungsaufnahme (kW) 50 / 60 Hz	0,16 / 0,20	0,17 / 0,20	0,17 / 0,21
Wärmeabführung am Kondensator (kW) 50 / 60 Hz	0,58 / 0,68	0,62 / 0,73	0,65 / 0,77
BETRIEBSBEDINGUNGEN			
Betriebsdruck (bar g)	7		
Lufttemperatur am Eintritt (°C)	35		
Raumtemperatur (°C)	25		
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	100		
ALLGEMEINE INFORMATIONEN			
Luftmenge am Kondensator (m³/h) / Ventilatoranzahl	244 / 1		
Maximaler Betriebsdruck (bar g)	16		
Betriebsgeräusch (dBA) (in 1m Abstand)*	55		
Kältemittel	R134a		
Kompressortyp / Anz.	Hermet. Kolbenverdichter / 1		
Kältemittelfüllung (kg)	0,18		
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			
Lufteintritt- / -austritt	¾" BSP - F		
Austritt des Kondensatablasses	½" BSP - F		
ABMESSUNGEN UND GEWICHT			
Breite (mm)	330		
Höhe (mm)	580		
Tiefe (mm)	550		
Gewicht (kg)	35		
ELEKTRISCHE KENNDATEN			
Netzanschluss (+/- 10%) (WS)	230V / 1 ph / 50 - 60Hz		
F.L.A. (A)	1,93		
Installierte Gesamtleistung (kW)	0,33		
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