

Technische Daten SPE026 - Luftgekühlte

Taupunkt unter Druck (°C)	3	5	7
Trockenluftleistung (m³/h FAD 20°C) 50 / 60 Hz	156 / 176	173 / 195	191 / 215
Luftseitige Druckverluste (bar) 50 / 60 Hz	0,12 / 0,15	0,14 / 0,18	0,17 / 0,22
Lufttemperatur am Austritt (°C) 50 / 60 Hz	24,4 / 24,2	25 / 24,8	25,4 / 25,3
Kompressor - Leistungsaufnahme (kW) 50 / 60 Hz	0,29 / 0,36	0,31 / 0,38	0,33 / 0,40
Wärmeabführung am Kondensator (kW) 50 / 60 Hz	1,36 / 1,58	1,44 / 1,68	1,53 / 1,77
BETRIEBSBEDINGUNGEN			
Betriebsdruck (bar g)	7		
Lufttemperatur am Eintritt (°C)	35		
Raumtemperatur (°C)	25		
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	100		
ALLGEMEINE INFORMATIONEN			
Luftmenge am Kondensator (m³/h) / Ventilatoranzahl	555 / 1		
Maximaler Betriebsdruck (bar g)	16		
Betriebsgeräusch (dBA) (in 1m Abstand)*	55		
Kältemittel	R134a		
Kompressortyp / Anz.	Hermet. Kolbenverdichter / 1		
Kältemittelfüllung (kg)	0,30		
Leistungsregelung	Automatisches Expansionsventil		
Expansionsgefäß	Automatisches Expansionsventil		
Luft-Luft-Wärmetauscher	Aluminiumripppen		
Verdampfer	Aluminiumripppen		
Anzahl Verdampfer	1		
Typ des Kondensatabscheiders	Demister		
Standard Typ des Kondensatablasses	Zeitgesteuert		
HYDRAULIKANSCHLÜSSE			
Lufteintritt- / -austritt	1" BSP - F		
Austritt des Kondensatablasses	½" BSP - F		
ABMESSUNGEN UND GEWICHT			
Breite (mm)	400		
Höhe (mm)	650		
Tiefe (mm)	630		
Gewicht (kg)	46		
ELEKTRISCHE KENNDATEN			
Netzanschluss (+/- 10%) (WS)	230V / 1 ph / 50 - 60Hz		
F.L.A. (A)	3,32		
Installierte Gesamtleistung (kW)	0,58		
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