

Technischer Anhang

Technische Daten

Parameter	Wert			
Modell	TTK 140 S	TTK 170 S	TTK 350 S	TTK 650 S
Entfeuchterleistung @ 30 °C / 80 % r.F.	28,5 l / 24 h	35,5 l / 24 h	63,5 l / 24 h	88 l / 24 h
Arbeitsbereich (Temperatur)	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C	5 °C - 32 °C
Arbeitsbereich (relative Luftfeuchtigkeit)	30 % - 90 % r.F.	30 % - 90 % r.F.	30 % - 90 % r.F.	30 % - 90 % r.F.
zulässiger Druck max.	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa	3,0 MPa
Druck Saugseite	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Druck Austrittsseite	1,9 MPa	2,1 MPa	2,2 MPa	2,8 MPa
Luftvolumenstrom	580 m³/h	580 m³/h	490 m³/h	925 m³/h
Netzanschluss	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme, max.	0,6 kW	0,6 kW	1,4 kW	2,1 kW
Nennstrom	2,7 A	2,8 A	6,1 A	9,5 A
Schutzart	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Wasserbehälter Auffangvermögen	6 l	6 l	6 l	-
Kältemittel	R290 (Propan)	R290 (Propan)	R454C (F-Gas)	R454C (F-Gas)
Kältemittelmenge	150 g	150 g	650 g	1050 g
GWP-Faktor	3	3	146	146
CO ₂ -Äquivalent	0,00045 t	0,00045 t	0,09490 t	0,15 t
Schalldruckpegel LpA (1 m; gemäß DIN 45635-01-KL3)	52 dB(A)	52 dB(A)	54 dB(A)	56 dB(A)
Maße (Länge x Breite x Höhe)	400 x 400 x 605 mm	540 x 490 x 963 mm	530 x 500 x 965 mm	616 x 511 x 1022 mm
Mindestabstand zu Wänden / Gegenständen	oben (A): 50 cm hinten (B): 50 cm seitlich (C): 50 cm vorne (D): 50 cm	50 cm 50 cm 50 cm 50 cm	50 cm 50 cm 50 cm 50 cm	50 cm 50 cm 50 cm 50 cm
Gewicht	27,5 kg	32 kg	39 kg	52 kg