

Leistungsklasse		T-Serie 1			T-Serie 2		
Gerätehöhe	cm	200	225	250	200	225	250
Leistungsdaten							
max. empfohlene Türbreite	m	1,60			1,80		
Luftmenge max. *	m ³ /h	3450	3450	4300	4950	4950	5950
mittlere Ausblasgeschw. *	m/s	10,0			10,5		
Schalldruckpegel in 3 Meter Entfernung zur Schallquelle							
max. Betriebsstufe	dB(A)	64,0	63,0	65,0	66,0	65,0	67,0
mittler Betriebsstufe	dB(A)	57,8	56,8	58,8	59,8	58,8	60,8
min. Betriebsstufe	dB(A)	47,8	46,8	48,8	49,8	48,8	50,8
Gewichte							
	[kg]	80	90	100	85	95	105
Elektrodaten 230 V							
AC-Technologie							
Leistung	kW	0,96	0,96	1,20	1,20	1,20	1,44
Stromaufnahme	A	4,17	4,17	5,22	5,22	5,22	6,26
EC-Technologie							
Leistung	kW	0,68	0,68	0,85	0,85	0,85	1,01
Stromaufnahme	A	4,80	4,80	6,00	6,00	6,00	7,20
Technische Daten Heizregister							
PWW 70/50 bei Ansaugtemperatur 20°C und Ausblastemperatur 35°C							
Heizleistung	kW	17,7	18,3	22,3	25,8	25,8	30,0
Durchflussmenge	m ³ /h	8,00	0,80	1,00	1,10	1,10	1,30
Wasserwiderstand	kPa	4,34	5,22	8,17	8,37	8,37	13,79
PWW 70/50 bei Ansaugtemperatur 18°C und Ausblastemperatur 35°C							
Heizleistung	kW	20,1	19,4	25,8	27,21**	27,21**	34,3
Durchflussmenge	m ³ /h	0,90	0,80	1,10	1,20	1,20	1,50
Wasserwiderstand	kPa	5,40	5,57	10,63	9,20	9,20	17,50
PWW 70/50 bei Ansaugtemperatur 18°C und max. Ausblastemperatur							
Heizleistung	kW	21,7	23,0	27,9	27,2	27,2	34,3
Ausblastemperatur	°C	36,60	37,80	37,20	34,25	34,25	35,00
Durchflussmenge	m ³ /h	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,5
Wasserwiderstand	kPa	6,21	7,78	12,18	9,20	9,20	17,50
PWW 60/40 bei Ansaugtemperatur 18°C und max. Ausblastemperatur							
Heizleistung	kW	15,9	16,9	20,6	19,8	19,8	25,3
Ausblastemperatur	°C	31,60	32,50	32,20	29,84	29,84	30,40
Durchflussmenge	m ³ /h	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	1,1
Wasserwiderstand	kPa	3,69	4,60	7,38	5,47	5,47	10,55
Rohranschlüsse							
Vorlauf/Rücklauf	Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Elektroregister (dreistufig, 400V, 3 Ph, 50 Hz)							
Stufe 1/2/3	kW	4/8/12	6/12/18	6/12/18	6/12/18	8/16/24	8/16/24
dt. max.	K	9,7	14,6	11,7	10,1	13,5	11,3
Geräteabmessungen							
Gerätehöhe	mm	2000	2250	2500	2000	2250	2500
Durchmesser	mm	400			400		

*Datenangaben basierend auf Messungen gemäß ISO 27327 durch das Institut für Luft- und Kältetechnik (ILK), Dresden

** Die maximal Ausblastemperatur beträgt ca. 34°C