

Technische Daten

Modell	KTX10 Pro	KTX 14 Pro	KTX 22 Pro	KTX 26 Pro 400V	KTX 32 Pro 400V	KTX 40 Pro 400V
Lufttemperatur (°C)	-20 - 43					
Betriebsbedingungen: Luft 26°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 80%						
Heizleistung (kW) im Smart-Modus	7,8	11,5	17,2	21,7	26,6	33,5
Heizleistung (kW) im Turbo-Modus	9,6	13,8	22,0	26,0	32,0	40,0
C.O.P.	21,2-7,4	21,5-7,4	26,0-7,3	20,0-7,0	20,5-7,0	20,7-7,1
COP bei 50% Geschwindigkeit	14,1	14,7	15,5	14,4	14,4	14,4
Betriebsbedingungen: Luft 15°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 70%						
Heizleistung (kW) im Smart-Modus	5,3	7,4	12,1	14,5	18,0	23,0
Heizleistung (kW) im Turbo-Modus	6,5	9,0	15,4	17,5	21,7	27,6
C.O.P.	7,7-5,3	7,8-5,1	8,9-5,2	7,6-5,2	7,8-5,1	7,9-4,8
COP bei 50% Geschwindigkeit	7,1	7,2	7,6	7,0	7,3	7,3
Betriebsbedingungen: Luft 7°C, Wasser 26°C, Feuchtigkeit 90%						
Heizleistung (kW) im Turbo-Modus	5,0	7,3	12,3	15	17,7	22,1
COP (Max./Min.)	6,7-4,4	6,9-4,3	7,1-4,2	6,5-4,2	6,6-4,2	6,7-4,1
Betriebsbedingungen: Luft 35°C, Wasser 28°C, Feuchtigkeit 80%						
Kühlkapazität (kW)	4,6	6,3	11,1	12,3	14,4	18,4
Max, Schalldruck 1 m dB(A)	36,9-43,9	38,1-46,3	42,2- 49,9	41,1-50,3	42,5- 50,9	41,8-51,9
Schalldruck bei 50% Leistung in 1m dB(A)	37,9	40,6	43,6	44,4	45,5	45,8
Max, Schalldruck 10m dB(A)	16,9-23,9	18,1-25,4	22,2- 29,9	21,1- 30,3	22,5-30,9	21,8- 31,9
Stromversorgung	230V/1 Ph/50Hz			400V/3 Ph/50Hz		
Nenneingangsleistung (KW) bei Lufttemperatur 15°C	0,14-1,23	0,19-1,76	0,27- 2,96	0,38- 3,37	0,46- 4,25	0,58- 5,75
Nenneingangsstrom (A) bei Lufttemperatur 15°C	0,61-5,35	0,83-7,65	1,17-12,87	0,55- 4,86	0,66-6,13	0,84- 8,30
Empfohlener Wasserdurchfluss (m³/h)	2-4	3-4	6,5-8,5	8-10	10-12	12-18
Wasseranschlüsse (mm)	50					
Kältemittel R290/ Füllmenge (g)	750	950	1300	1500	2200	3000
GWP	3					
CO2 Äquivalent (t)	0,002	0,003	0,004	0,005	0,007	0,009
Maße H x B x T (mm)	661x923 x427	661x1120 x427	955x1146 x536	955x1146 x536	1060x1315 x536	1249x1397 x536
Netto-Gewicht (kg)	67	75	110	119	154	186