

Technické údaje TE

Nástěnné odvlhčovací jednotky s tepelným čerpadlem
s možností přísávání až 10% čerstvého vzduchu



Typ jednotky		TE 29	TE 39	TE 49	TE 59
Velikost bazénu cca.	m ²	30	40	50	60
Průtok vzduchu (min - max)	m ³ h ⁻¹	470	800	1000	1100
Podíl čerstvého vzduchu max.	%	10	10	10	10
Odvlhčovací výkon ¹	kg h ⁻¹	2,1-3	3,2-4,9	4,1-6	5,2-7,5
Provozní rozsah min-max ⁶	°C/%	16/95 - 35/50	16/95 - 35/50	16/95 - 35/50	16/95 - 35/50
Celkový kondenzační výkon	kW	2,7	4,0	4,65	6,0
PWW - vodní ohřivač					
Výkon (80/60°C)	kW	3,4	6,7	8,0	8,4
Průtok vody	m ³ h ⁻¹	0,2	0,35	0,6	0,6
Tlaková ztráta na straně vody	kPa	12	10	14	14
Elektro připojení					
		AC 230 V 1N	AC 230 V 1N	AC 400 V 3N	AC 400 V 3N
Příkon	kW	1,35	1,74	2,22	2,84
Proud	A	1 x 16 ²	1 x 16 ³	3 x 10 ^{4,5}	3 x 10 ^{4,5}
Ovládání		DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V
Krytí rozvaděč/jednotka	IP	55 / 34	55 / 34	55 / 34	55 / 34
Kompresor					
		AC 230 V 1N	AC 230 V 1N	AC 400 V 3N	AC 400 V 3N
Jmenovitý příkon	kW	1,27	1,65	1,54	1,94
Jmenovitý proud	A	5,7	7,3	3,0	3,7
Rozběhový proud	A	18	21	18	24
Proud při zablokovaném rotoru	A	31	33	30	38
Ventilátor					
		AC 230 V 1N	AC 230 V 1N	AC 230 V 1N	AC 230 V 1N
Jmenovitý příkon	kW	0,08	0,08	0,12	0,14
Proud	A	0,37	0,7	1,0	1,0
Střední provozní příkon	kW	0,05	0,05	0,06	0,07
Hmotnost	kg	62	88	122	124
Rozměra DxVxH	mm	1140x655x275	1400x750x310	1600x770x360	1600x770x360
+ Přepravní velikost	mm	24	24	24	24

1) Při parametrech vzduchu +30°C, 60% - 80% relativní vlhkosti

2) S elektrickým ohřivačem 1 x 20 A

3) S elektrickým ohřivačem 1 x 25 A

4) S elektrickým ohřivačem 3 x 16 A

5) S elektrickým ohřivačem 3 x 20 A

6) S funkcí automatického odtávání +8/95% až +38/45%

PWW - vodní ohřivač - tabulka výkonů

Vstupující voda	°C	90-80-70-60-50	90-80-70-60-50	90-80-70-60-50	90-80-70-60-50
Výkon ohřev na +28°C	kW	4-3,4-2,7-2-1,3	8-6,7-5,4-4,1-2,7	9,5-8-6,3-4,8-3,2	10-8,4-6,7-5-3,4
Elektrický ohřivač 1-fázový	kW	1,5	3	3 ⁴ nebo 4,5 ⁵	3 ⁴ nebo 4,5 ⁵

AIR-MOTION Gerätebau GmbH, Leitzstr 45, D-70469 Stuttgart, www.air-motion.com

Výhradní dovozce do ČR: Clima.cz s.r.o., Voskocova 1130/32, 152 00 Praha 5 - Barrandov

tel:251 680 616, fax: 251 680 616, info@clima.cz, www.clima.cz