

Technické údaje KE - AF (4000 - 6000m³/h)
Kanálové odvlhčovací jednotky s tepelným čerpadlem a
plynulou regulací čerstvého vzduchu v rozsahu 0 až 100%



Typ jednotky		KE 129 AF	KE 159 AF	KE 189 AF
Velikost bazénu cca.	m ²	130	160	190
Průtok vzduchu	m ³ h ⁻¹	4000	5000	6000
Podíl čerstvého vzduchu max.	%	100	100	100
Odvlhčovací výkon ¹	kg h ⁻¹	10,1	11,5	13,8
Odvlhčovací výkon dle VDI 2089	kg h ⁻¹	25,4	31,8	38,1
Odvlhčení (čerstvým vzduchem 1 - 2 - 3) ²	kg h ⁻¹	31 - 54 - 71	39 - 68 - 89	47 - 81 - 107
Přívod				
Externí tlak	Pa	350	350	350
Hl. akustického tlaku L _p A v 1m	db(A)	81	81	82
Odvod				
Externí tlak	Pa	400	400	400
Hl. akustického tlaku L _p A v 1m	db(A)	81	81	84
Celkový kondenzační výkon				
ZZT do vzduchu	kW	3,0 - 7,8	3,6 - 9,1	4,2 - 10,9
ZZT do vody	kW	6,7 - 1,9	7,8 - 2,3	9,4 - 2,7
PWW - vodní ohřivač				
Výkon (80/60°C)	kW	45,8	53	58
Průtok vody	m ³ h ⁻¹	2,0	2,3	2,6
Tlaková ztráta na straně vody	bar	0,16	0,16	0,16
Elektro připojení				
Příkon	kW	5,2	5,9	6,4
Proud	A	3 x 20	3 x 20	3 x 25
Ovládání		DC 24 V	DC 24 V	DC 24 V
Krytí rozvaděč/jednotka	IP	55 / 33	55 / 33	55 / 33
Kompresor				
Jmenovitý proud	A	5,0	6,0	7,0
Jmenovitý příkon	kW	2,8	3,6	4,2
Přívodní ventilátor				
Příkon	kW	1,0	1,1	1,1
Proud	A	4,4	4,6	4,6
Odvodní ventilátor				
Příkon	kW	0,95	1,0	1,0
Proud	A	4,1	4,1	4,1
Hmotnost	kg	420	450	470
Rozměra DxVxH	mm	3825x985x985	3825x985x1185	3825x985x1185
Přepravní díly	mm	2100x985x985	2100x985x1185	2100x985x1185

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

2) Při teplotě vzduchu +28°C, 60% relativní vlhkosti, venkovní teplota 1: +25°C, 2: +8°C, 3: -5°C

PWW - vodní ohřivač - tabulka výkonů				
Vstupující voda	°C	90-80-70-60-50	90-80-70-60-50	90-80-70-60-50
Výkon ohřev na +28°C	kW	54,5-45,8-36,5-27,3-18,5	63,1-53-42,3-31,5-21,5	69-58-46,3-34,5-23,5
Elektrický ohřivač 1-fázový	kW	9 - 24	9 - 24	9 - 24

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