

Sonniger Aerotemper

Tekniska parametrar	Enhet	CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR2 MAX	CR3 MAX	CR4 MAX
Effektområde*	kW	5-25	10-35	15-50	20-70	25-70	35-95	40-120
Värmeeffekt (90/70°C) / ΔT lufttemperaturökning**	kW/	19 kW/35	23 kW/18	39 kW/33	50 kW/48	55 kW/30	74 kW/49	94 kW /60
Värmeeffekt (70/50°C) / ΔT lufttemperaturökning**	kW/	13 kW/25	16 kW/13	26 kW/22	35 kW/34	40 kW/22	53 kW/35	68 kW/44
Värmeeffekt (50/30°C) / ΔT lufttemperaturökning**	kW/	7 kW/15	9 kW/8	13 kW/11	20 kW/20	25 kW/14	32 kW/21	42 kW/27
Max luftflöde	m ³ /h	1600	3900	3350	2950	5700	5600	5100
Ljudnivå hastighet I/II/III***	dB (A)	35/46/52	44/52/62	41/50/60	39/48/60	41/50/59	40/48/58	40/48/58
Antal enhetsrader	st	2	1	2	3	2	3	3
Max arbetstryck	bar	16		16		16		16
Max räckvidd luftflöde****	m	14	24	21	19	26	25	23
Vattenanslutningar	tum	1/2"		3/4"		3/4"		3/4"
Elanslutning	V/Hz/A	230/50/0,58		230/50 1,08A		230/50 2,2A		230/50 2,2A
Effekt fläktmotor	W	124		250		520		520
Varvtal fläktmotor	RPM	1400		1350		1380		1380
IP-klass		IP 54		IP 54		IP 54		IP 54
Vikt utan/med vatten	kg	9,6/10,7	10,8/11,9	12,7/14,8	14,5/16,9	23,6/25,2	25,2/27,4	25,5/28

* presenterad värmeeffekt för vattenmedelstemperaturområde 50/30°C – 120-90°C, luftinloppstemperatur 0°C, III hastighet

** för luftintagstemperatur 0°C

*** mätt på 5m avstånd

**** horisontell räckvidd för isotermisk ånga med en hastighet av 0,5m/s