

11.4 Výparníky ventilátorové – MAC

Podstropní ventilátorové výparníky.

Výkony v tabulkách jsou uváděny v kW pro chladivo R-404A a R-507.

Elektrické odtávání – 230 V/50 Hz.

Motor ventilátoru – 230 V/50 Hz.

Rozestup lamel 6,0 mm

Typ	Výkon kW			Registr. číslo
	$\Delta T_1=9\text{ K}$	$\Delta T_1=8\text{ K}$	$\Delta T_1=7\text{ K}$	
MAC 12 / 135 ME	4,48	3,09	2,32	7310000.300C
MAC 17 / 135 ME	6,20	4,31	3,24	7310000.301C
MAC 23 / 235 ME	8,90	6,19	4,65	7310000.302C
MAC 35 / 235 ME	12,51	8,63	6,48	7310000.303C
MAC 35 / 335 ME	13,49	9,31	7,00	7310000.304C
MAC 52 / 335 ME	18,79	12,96	9,74	7310000.304C
MAC 33 / 145 ME	11,04	7,62	5,72	7310000.305C
MAC 44 / 145 ME	13,20	9,11	6,84	7310000.306C
MAC 65 / 245 ME	22,12	15,26	11,47	7310000.307C
MAC 87 / 245 ME	26,46	18,25	13,72	7310000.308C
MAC 98 / 345 ME	33,40	23,04	17,32	7310000.309C
MAC 131 / 345 ME	39,58	27,30	20,52	7310000.310C

Technické údaje výparníků

Typ	MAC 12	MAC 17	MAC 23	MAC 35	MAC 35	MAC 52	MAC 33	MAC 44	MAC 65	MAC 87	MAC 98	MAC 131
Celková plocha m ²	16,8	25,2	33,6	50,5	50,5	75,7	47,7	63,5	95,3	127	143	191
Množství vzduchu m ³ /hod.	2 500	2 300	5 000	4 600	7 500	6 900	5 000	4 800	11 000	9 600	15 000	14 400
Dofuk m	12	11	13	12	14	13	14	12	16	14	18	16
Objem potrubí dm ³	4,0	6,0	7,7	11,5	11,3	17	11,1	14,7	21,4	28,5	31,8	42,4
Rozměry - šířka mm	885	885	1 485	1 485	2 085	2 085	1 205	1 205	2 055	2 055	2 905	2 905
Rozměry - hloubka mm	460	460	460	460	460	460	600	600	600	600	600	600
Rozměry - výška mm	575	575	575	575	575	575	730	730	730	730	730	730
Ventilátor počet x Ø mm	1x350	1x350	2x350	2x350	3x350	3x350	1x450	1x450	2x450	2x450	3x450	3x450

