

VENTILCONVETTORE Versione VM



POTENZIALITÀ TERMICA			VM1	VM2	VM3	VM4	VM5
aria/umidità ingresso 20°C / 50% acqua in/out 70/60°C 4 ranghi							
vel. massima		kW	4,070	8,250	12,200	15,900	20,000
vel. media		kW	2,310	4,640	6,930	9,140	11,500
vel. minima		kW	0,824	1,650	2,470	3,290	4,120
portata acqua	nominale	lt/h	356	721	1.070	1.389	1.747
perdita di carico bat	nominale	kPa	10,0	8,1	19,7	5,3	9,5
perdita di carico valvola 3V	nominale	kPa	2	7,2	8	15	22

POTENZIALITÀ TERMICA			VM1	VM2	VM3	VM4	VM5
aria/umidità ingresso 20°C / 50% acqua in/out 45/40°C 4 ranghi							
vel. massima		kW	2,010	4,080	6,060	7,840	9,880
vel. media		kW	1,150	2,310	3,450	4,540	5,700
vel. minima		kW	0,412	0,824	1,240	1,650	2,060
portata acqua	nominale	lt/h	348	706	1.049	1.357	1.709
perdita di carico bat	nominale	kPa	10,6	8,6	20,9	5,6	10
perdita di carico valvola 3V	nominale	kPa	2	7	7,8	15	22

POTENZIALITÀ FRIGORIFERA			VM1	VM2	VM3	VM4	VM5
aria/umidità ingresso 27°C / 50% acqua in/out 7/12°C 4 ranghi							
Potenzialità frigorifera TOT	vel. massima	kW	1,930	3,990	6,000	7,270	9,420
	vel. media	kW	1,270	2,580	3,870	4,900	6,290
	vel. minima	kW	0,500	0,515	1,510	1,990	2,500
Potenzialità frigorifera SENSIBILE	vel. massima	kW	1,400	2,870	4,290	5,410	6,890
	vel. media	kW	0,840	1,700	2,550	3,280	4,170
	vel. minima	kW	0,317	0,324	0,953	1,260	1,580
portata acqua	nominale	lt/h	332	686	1.031	1.250	1.619
perdita di carico bat	nominale	kPa	11,8	9,8	24,5	5,8	11
perdita di carico valvola 3V	nominale	kPa	2	7	10,2	14,7	24
volume interno batteria	nominale	L	0,8	1,56	2	2,43	2,98

CARATTERISTICHE GENERALI			VM1	VM2	VM3	VM4	VM5
portata aria - livello sonoro - assorbimenti elettrici							
portata aria	vel. massima	m³/h	300	600	900	1200	1500
	vel. media	m³/h	150	300	450	600	750
	vel. minima	m³/h	50	100	150	200	250
Livello di pressione (1) e potenza (2) sonora	vel. massima pressione	dB(A)	40	41	42	43	45
	vel. massima potenza	dB(A)	49	50	51	52	54
	vel. media pressione	dB(A)	28	29	30	31	32
	vel. media potenza	dB(A)	38	39	40	41	42
	vel. minima pressione	dB(A)	21	22	23	24	24
	vel. minima potenza	dB(A)	30	31	32	34	34
assorbimento elettrico	vel. massima	Watt	60	120	180	240	300
tensione alimentazione	standard	Volt/F/Hz	240/1+N/50-60	240/1+N/50-60	240/1+N/50-60	240/1+N/50-60	240/1+N/50-60

1) Pressione sonora rilevata in ambiente di 85 m² con 3 m di canali isolati installati e tempo di riverbero di 0,5 s

2) Potenza sonora rilevata secondo UNI EN ISO 3744