

VENTILCONVETTORE Versione VE



POTENZIALITÀ TERMICA			VE1	VE2	VE3	VE4	VE5
aria/umidità ingresso 20°C / 50% acqua in/out 70/60°C 4 ranghi							
vel. massima		kW	5,910	12,400	17,700	23,900	32,100
vel. media		kW	4,110	8,490	12,300	16,600	21,700
vel. minima		kW	1,620	3,260	4,850	6,480	8,200
portata acqua	nominale	lt/h	517	1.082	1.551	2.093	2.804
perdita di carico bat	nominale	kPa	16,9	20,1	13,4	15,8	36,4
perdita di carico valvola 3V	nominale	kPa	4	4	5	10	14

POTENZIALITÀ TERMICA			VE1	VE2	VE3	VE4	VE5
aria/umidità ingresso 20°C / 50% acqua in/out 45/40°C 4 ranghi							
vel. massima		kW	2,910	6,100	8,720	11,800	15,800
vel. media		kW	2,030	4,200	6,100	8,210	10,800
vel. minima		kW	0,805	1,630	2,410	3,230	4,090
portata acqua	nominale	lt/h	503	1.055	1.509	2.038	2.742
perdita di carico bat	nominale	kPa	17,4	20,4	13,6	15,9	37,2
perdita di carico valvola 3V	nominale	kPa	3	4	4,5	9	16

POTENZIALITÀ FRIGORIFERA			VE1	VE2	VE3	VE4	VE5
aria/umidità ingresso 27°C / 50% acqua in/out 7/12°C 4 ranghi							
Potenzialità frigorifera TOT	vel. massima	kW	2,630	5,760	7,900	10,800	15,700
	vel. media	kW	2,070	4,430	6,210	8,430	11,800
	vel. minima	kW	0,956	1,960	2,870	3,850	4,980
Potenzialità frigorifera SENSIBILE	vel. massima	kW	1,990	4,210	5,960	8,070	11,100
	vel. media	kW	1,430	3,000	4,280	5,790	7,840
	vel. minima	kW	0,609	1,240	1,830	2,450	3,150
portata acqua	nominale	lt/h	453	990	1.358	1.855	2.704
perdita di carico bat	nominale	kPa	16,6	20,5	12,8	15	41,2
perdita di carico valvola 3V	nominale	kPa	4	6	9	16	26
volume interno batteria	nominale	L	0,68	1,67	2,17	2,84	3,54

CARATTERISTICHE GENERALI			VE1	VE2	VE3	VE4	VE5
portata aria - livello sonoro - assorbimenti elettrici							
portata aria	vel. massima	m³/h	500	1000	1500	2000	2500
	vel. media	m³/h	300	600	900	1200	1500
	vel. minima	m³/h	100	200	300	400	500
Livello di pressione (1) e potenza (2) sonora	vel. massima pressione	dB(A)	39	43	44	45	46
	vel. massima potenza	dB(A)	48	52	53	54	56
	vel. media pressione	dB(A)	31	34	36	37	38
	vel. media potenza	dB(A)	40	44	45	46	47
	vel. minima pressione	dB(A)	22	25	27	28	29
	vel. minima potenza	dB(A)	32	35	37	37	38
assorbimento elettrico AC	vel. massima	Watt	72	144	216	288	360
assorbimento elettrico EC	vel. massima	Watt	42	84	126	168	210
tensione alimentazione	standard	Volt/F/Hz	230/1+N/50-60	230/1+N/50-60	230/1+N/50-60	230/1+N/50-60	230/1+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