

## VENTILCONVETTORI FAN CONVECTORS

SERIE - SERIES			MINI spessore 166 mm			MAXI spessore 220 mm				
Modelli / Models			1	2	3	0	1	2	3	4
Potenzialità Termica nominale (1) Nominal heating capacity (1)	vel. Max. Max. speed	W kCal/h	2520 2170	4100 3530	5660 4870	4330 3725	4980 4285	7190 6185	9030 7770	13030 11205
	vel. Med. Med. speed	W kCal/h	1640 1410	2660 2290	4190 3605	3350 2885	3790 3260	5320 4750	6670 5740	9100 7825
	vel. Min. Min. speed	W kCal/h	1020 880	1720 1480	2620 2255	2450 2110	2730 2350	3420 2940	4230 3640	4880 4200
Portata acqua nominale (1) Nominal water flow (1)		l/h	221	360	497	380	438	632	793	1144
Perdita di carico (1) Pressure drop (1)		kPa	0,8	2,2	5,5	2,7	4,5	10,7	2,9	6,2
Potenzialità Termica (2) Heating capacity (2)	vel. Max. Max. speed	W kCal/h	1530 1320	2480 2135	3430 2950	2640 2270	3030 2610	4360 3750	5480 4715	7910 6810
	vel. Med. Med. speed	W kCal/h	990 850	1610 1390	2540 2185	2040 1755	2300 1980	3350 2885	4040 3475	5520 4750
	vel. Min. Min. speed	W kCal/h	610 525	1030 890	1580 1360	1490 1285	1650 1420	2070 1780	2560 2205	2950 2540
Portata acqua nominale (2) Nominal water flow (2)		l/h	267	434	600	460	528	762	957	1380
Perdita di carico (2) Pressure drop (2)		kPa	1,1	3,3	8,2	4,1	6,7	16,1	4,4	9,3
Potenzialità frigorifera nominale (calore totale) (3) Nominal cooling capacity (total heat) (3)	vel. Max. Max. speed	W Frig/h	800 690	1320 1135	2190 1885	1410 1215	2010 1730	3060 2630	3920 3370	5590 4810
	vel. Med. Med. speed	W Frig/h	630 545	870 750	1660 1430	1060 915	1550 1335	2430 2090	2860 2460	4040 3475
	vel. Min. Min. speed	W Frig/h	470 405	660 570	960 830	890 765	1040 895	1560 1340	1650 1420	1870 1610
Potenzialità frigorifera nominale (calore sensibile) (3) Nominal cooling capacity (sensible heat) (3)	vel. Max. Max. speed	W Frig/h	650 560	1050 905	1650 1420	1170 1010	1580 1360	2250 1935	2970 2555	4320 3715
	vel. Med. Med. speed	W Frig/h	480 415	680 585	1220 1050	870 750	1180 1015	1740 1500	2130 1835	2990 2575
	vel. Min. Min. speed	W Frig/h	330 285	480 415	710 610	690 595	800 690	1080 930	1240 1670	1420 1220
Portata acqua nominale (3) Nominal water flow (3)		l/h	137	227	376	243	346	525	673	960
Perdita di carico (3) Pressure drop (3)		kPa	0,4	1,4	4,3	1,4	4,0	10,7	2,8	6,2

### Caratteristiche - Characteristics

Portata aria - Air flow	vel. Max. Max. speed	m <sup>3</sup> /h l/s	200 56	280 78	430 119	390 108	390 108	550 153	690 192	1000 278
	vel. Med. Med. speed	m <sup>3</sup> /h l/s	120 33	170 47	300 83	280 78	280 78	400 111	480 133	650 180
	vel. Min. Min. speed	m <sup>3</sup> /h l/s	70 19	105 29	175 49	190 53	190 53	230 64	285 79	320 89
Livello di pressione (4) e potenza (5) sonora Sound pressure (4) and sound power (5) level	vel. Max. Max. speed	pressione dB(A) potenza dB(A)	43 53	40 49	40 50	35 44	36 45	38 47	41 51	44 53
	vel. Med. Med. speed	pressione dB(A) potenza dB(A)	35 45	32 41	32 41	28 37	27 37	29 38	31 40	31 40
	vel. Min. Min. speed	pressione dB(A) potenza dB(A)	25 35	22 32	25 34	24 33	23 32	24 34	25 35	26 36
Potenza max. assorbita Max. power input	vel. Max. Max. speed	W	23	25	39	39	23	41	80	142
Tensione di alimentazione Power supply			230 Volt / 1 Ph / 50 Hz			230 Volt / 1 Ph / 50 Hz				
Contenuto acqua batteria Coil water contents		l.	0,38	0,64	1,89	0,51	0,85	1,20	1,53	1,87
Attacchi idraulici filettati Threaded hydr. connections		Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"

### Dimensioni e pesi con mantello - Dimensions and weights with covering

Larghezza - Width	mm	600	800	1000	600	800	1000	1200	1400
Profondità - Depth	mm	166	166	166	220	220	220	220	220
Altezza - Height	mm	450	450	450	450	450	450	450	450
Altezza piedini - Pedestal height	mm	120	120	120	120	120	120	120	120
Peso - Weight	kg	16	18	23	19	21	25	30	32

### Legenda - Legend

- Alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20° C; temperatura acqua entrante 70° C con Δt 10° C.  
Under following conditions: indoor temperature 20° C; entering water temperature 70° C, hot water rise 10° C.
- Alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20° C; temperatura acqua entrante 50° C con Δt 5° C.  
Under following conditions: indoor temperature 20° C; entering water temperature 50° C, hot water rise 5° C.
- Alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 27° C, 50% U.R.; temperatura acqua entrante 7° C con Δt 5° C.  
Under following conditions: indoor temperature 27° C, 50% R.H.; entering water temperature 7° C, hot water rise 5° C.
- Pressione sonora rilevata in ambiente di 85 m<sup>3</sup> e tempo di riverbero 0,5 secondi.  
Sound pressure level, measured in a room of 85 m<sup>3</sup> volume, reverberating time of 0,5 seconds.
- Potenza sonora rilevata secondo UNI EN ISO 3744.  
Sound power level, measured at UNI EN ISO 3744.

## VENTILCONVETTORI FAN CONVECTORS

SERIE - SERIES			SUPERMAXI spessore 270 mm	
Modelli / Models			5	6
Potenzialità Termica nominale (1) Nominal heating capacity (1)	vel. Max. Max. speed	W kCal/h	21210 18240	28500 24510
	vel. Med. Med. speed	W kCal/h	16260 13990	21580 18560
	vel. Min. Min. speed	W kCal/h	10440 8980	13470 11585
Portata acqua nominale (1) Nominal water flow (1)		l/h	1865	2505
Perdita di carico (1) Pressure drop (1)		kPa	10,7	25,0
Potenzialità Termica (2) Heating capacity (2)	vel. Max. Max. speed	W kCal/h	12920 11115	17360 14930
	vel. Med. Med. speed	W kCal/h	9890 8510	13120 11290
	vel. Min. Min. speed	W kCal/h	6340 5455	8170 7030
Portata acqua nominale (2) Nominal water flow (2)		l/h	2256	3030
Perdita di carico (2) Pressure drop (2)		kPa	16,0	37,5
Potenzialità frigorifera nominale (calore totale) (3) Nominal cooling capacity (total heat) (3)	vel. Max. Max. speed	W Frig/h	9420 8100	13490 11600
	vel. Med. Med. speed	W Frig/h	7460 6420	10570 9090
	vel. Min. Min. speed	W Frig/h	4980 4285	6900 5940
Potenzialità frigorifera nominale (calore sensibile) (3) Nominal cooling capacity (sensible heat) (3)	vel. Max. Max. speed	W Frig/h	6840 5885	9620 8275
	vel. Med. Med. speed	W Frig/h	5290 4550	7350 6325
	vel. Min. Min. speed	W Frig/h	3420 2940	4640 3990
Portata acqua nominale (3) Nominal water flow (3)		l/h	1617	2316
Perdita di carico (3) Pressure drop (3)		kPa	12,5	27,5

### Legenda - Legend

- Alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20° C; temperatura acqua entrante 70° C con  $\Delta t$  10° C.  
Under following conditions: indoor temperature 20° C; entering water temperature 70° C, hot water rise 10° C.
- Alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20° C; temperatura acqua entrante 50° C con  $\Delta t$  5° C.  
Under following conditions: indoor temperature 20° C; entering water temperature 50° C, hot water rise 5° C.
- Alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 27° C, 50% U.R.; temperatura acqua entrante 7° C con  $\Delta t$  5° C.  
Under following conditions: indoor temperature 27° C, 50% R.H.; entering water temperature 7° C, hot water rise 5° C.
- Pressione sonora rilevata in ambiente di 85 m<sup>3</sup> e tempo di riverbero 0,5 secondi.  
Sound pressure level, measured in a room of 85 m<sup>3</sup> volume, reverberating time of 0,5 seconds.
- Potenza sonora rilevata secondo UNI EN ISO 3744.  
Sound power level, measured at UNI EN ISO 3744.

### Caratteristiche - Characteristics

Portata aria - Air flow	vel. Max. Max. speed	m <sup>3</sup> /h l/s	2000 560	2600 720
	vel. Med. Med. speed	m <sup>3</sup> /h l/s	1400 390	1800 500
	vel. Min. Min. speed	m <sup>3</sup> /h l/s	800 220	1000 280
	vel. Max. Max. speed	pressione dB(A) potenza dB(A)	56 66	58 68
Livello di pressione (4) e potenza (5) sonora Sound pressure (4) and sound power (5) level	vel. Med. Med. speed	pressione dB(A) potenza dB(A)	47 57	50 59
	vel. Min. Min. speed	pressione dB(A) potenza dB(A)	43 52	44 52
	vel. Max. Max. speed	W	350	370
Tensione di alimentazione Power supply			230 Volt / 1 Ph / 50 Hz	
Contenuto acqua batteria Coil water contents		l.	2,55	3,57
Attacchi idraulici filettati Threaded hydr. connections		Ø	3/4"	3/4"

### Dimensioni e pesi con mantello - Dimensions and weights with covering

Larghezza - Width	mm	1100	1400
Profondità - Depth	mm	270	270
Altezza - Height	mm	650	650
Altezza piedini - Pedestal height	mm	160	160
Peso - Weight	kg	70	90