

zefiro



9
3
%
5



Ventilconvettori.
Fan coils.



Grandezza unità _ Unit size		308	316	320	628	634	840	847	1250	1260	1575	1885
Potenza frigorifera nominale totale <i>Nominal total cooling capacity</i>	(1) kW	0,97	1,42	1,80	2,48	2,93	3,65	4,32	4,85	5,85	6,79	9,35
Potenza frigorifera nominale sensibile <i>Nominal sensible cooling capacity</i>	(1) kW	0,85	1,15	1,35	2,01	2,26	2,90	3,26	4,04	4,61	5,34	7,37
Potenza termica nominale <i>Heating capacity</i>	(2) kW	2,62	3,43	3,95	5,94	6,81	8,26	9,46	11,4	13,4	15,8	20,7
Potenza termica nominale <i>Heating capacity</i>	(1) kW	1,47	1,99	2,34	3,45	3,99	4,86	5,59	6,68	7,86	9,23	12,2
Ventilatori _ Fans												
Portata aria _ Air flow	m ³ /h	300	300	300	530	530	730	730	1130	1130	1310	1850
Massima potenza assorbita <i>Maximum absorbed power</i>	W	0,028	0,028	0,032	0,043	0,043	0,085	0,084	0,136	0,136	0,147	0,184
Massima corrente assorbita <i>Maximum absorbed current</i>	A	0,12	0,12	0,15	0,18	0,19	0,37	0,37	0,62	0,62	0,72	0,83
Batteria alettata principale Main coil												
Numero ranghi _ Numbers of rows	n°	2	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4
Attacchi _ Coil connection	GF Ø	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Riscaldatore elettrico Electric heater												
Potenza assorbita _ Absorbed power	kW	1,00	1,00	1,00	1,25	1,25	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00
Massima corrente assorbita <i>Maximum current</i>	A	4,4	4,4	4,4	5,4	5,4	8,7	8,7	8,7	8,7	13,0	13,0
Scambiatore aggiunto Auxiliary Exchanger												
Potenza termica _ Heating capacity	(1) kW	1,9	1,9	1,9	3,4	3,4	4,5	4,5	6,0	6,0	7,3	8,62
Portata d'acqua _ Water flow rate	l/h	169	169,0	169,0	287,0	287,0	399,0	399,0	526,0	526,0	640,0	754
Perdita di carico _ Pressure drop	kPa	5,5	5,5	5,5	20,3	20,3	6,3	6,3	10,2	10,2	17,7	27,4
Rumorosità _ Sound level												
Livello di potenza sonora _ Sound power value	(3) dB(A)	19	21	23	23	25	26	26	36	37	41	43
Livello di pressione sonora _ Sound pressure value	(4) dB(A)	27	29	31	31	33	34	34	44	45	49	51
Dimensioni e pesi unità base Basic unit size and weights												
Lunghezza _ Length	mm	860	860	860	1.120	1.120	1.380	1.380	1.380	1.380	1.640	1900
Profondità _ Depth	mm	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222
Altezza _ Height	mm	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486	486
Peso netto con carrozzeria _ Net weight with case	kg	13	17	18	22	23	23	24	23	24	29	32
Dati elettrici _ Electrical data												
Alimentazione elettrica _ Power supply	V/ph/Hz	← 230/1,50±5% →										

(1) Secondo parametri Eurovent: RAFFREDDAMENTO: temperatura aria ambiente 27°C / 47% UR, temperatura ingresso/uscita acqua 7/12 °C; RISCALDAMENTO: temperatura aria ambiente 20°C, scambiatore principale temperatura ingresso acqua 50°C, scambiatore aggiunto temperatura ingresso/uscita acqua 70/60°C

(2) Temperatura aria ambiente 20°C, temperatura ingresso/uscita acqua 70/60°C

(3) Pressione sonora misurata alla minima velocità, a 1,5 m di distanza, con una superficie riflettente posta sul retro dell'unità, in un ambiente di 100 m3 e tempo di riverbero pari a 0,3 s.

(4) Minima velocità cablabile

(1) According to Eurovent parameters: COOLING: ambient air temperature 27°C / 47% UR, inlet/outlet water temperature 7/12 °C; HEATING: ambient air temperature 20°C, main coil inlet water temperature 50°C, auxiliary coil inlet/outlet water temperature 70/60°C

(2) Ambient air temperature 20°C, inlet/outlet water temperature 70/60°C

(3) Sound pressure level at 1,5 m from the unit, at minimum speed in a room of 100 m3, reverberating time 0,3 s, with one reflecting adjacent surface to the unit

(4) Minimum speed

I valori presentati all'interno del documento sono indicativi e potranno essere modificati dal Costruttore senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque ulteriore informazione si faccia riferimento alla specifica documentazione. La riproduzione anche parziale è vietata.

This datasheet contains datas referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment. For details please refer to the specific documentation. No copy is allowed.