

				110	112	114	216	218	220	222	224	226	228
Raffreddamento <i>Cooling</i>	Temperatura aria 27 °C b.s., 19 °C b.u. Temperatura acqua 7/12 °C Air temperature 27 °C db., 19 °C wb. Water temperature 7/12 °C	Potenza frigorifera totale [W] <i>Total cooling capacity [W]</i>	MAX	1160	1640	2400	3360	3580	4530	5630	6570	7410	9500
			MED	990	1350	2100	2720	3050	3750	4860	5870	6810	7750
			MIN	790	1100	1750	2240	2500	2990	4240	4700	5610	6180
		Potenza frigorifera sensibile [W] <i>Sensible cooling capacity [W]</i>	MAX	975	1371	1960	2734	3140	3620	4543	5200	5862	7020
			MED	821	1092	1680	2174	2567	2910	3828	4560	5323	5530
			MIN	638	859	1360	1735	2038	2250	3266	3530	4258	4270
	Portata d'acqua [l/h] <i>Water flow [l/h]</i>	MAX	200	286	379	574	634	887	969	1200	1280	1635	
		MED	172	235	333	472	535	734	837	1073	1177	1336	
		MIN	137	191	276	388	439	587	730	858	968	1065	
	Perdita di carico [kPa] <i>Pressure drop [kPa]</i>	MAX	3,4	7,1	5,8	11,3	13,6	24,1	28,4	18,8	21,0	36,9	
		MED	2,8	5,0	4,6	9,5	9,8	17,4	21,8	15,5	18,1	25,8	
		MIN	2,0	3,4	3,3	6,5	6,7	11,6	17,2	10,5	12,8	17,3	
Riscaldamento <i>Heating</i>	Temperatura aria 20 °C Temp. acqua ingresso 50 °C Air temperature 20 °C Inlet water temp. 50 °C	Potenza termica [W] <i>Heating capacity [W]</i>	MAX	1570	2160	3050	4110	4950	5710	7190	7830	9330	10700
			MED	1280	1730	2430	3440	4160	4650	6080	6940	8510	8600
			MIN	1000	1350	2000	2750	3350	3610	5250	5450	6860	6740
		Portata d'acqua [l/h] <i>Water flow [l/h]</i>	Valori uguali a Raffreddamento, come da specifiche EUROVENT e norme UNI ENV 1397 <i>Values as Cooling, accordingly to the EUROVENT standards and UNI ENV 1397</i>										
	Perdita di carico [kPa] <i>Pressure drop [kPa]</i>	MAX	2,7	6,1	4,8	11,9	12,5	20,0	23,5	15,5	17,3	34,6	
		MED	2,3	4,7	3,7	8,5	9,1	14,3	18,0	12,7	14,9	24,2	
		MIN	1,7	3,1	2,8	5,7	6,3	9,5	14,2	8,7	10,5	16,3	
Riscaldamento <i>Heating</i>	Temperatura aria 20 °C Temperatura acqua 70/60 °C Air temperature 20 °C Water temperature 70/60 °C	Potenza termica [W] <i>Heating capacity [W]</i>	MAX	2840	4101	5205	7854	9163	11208	12791	15664	16218	21340
			MED	2408	3274	4483	6267	7525	9042	10795	13777	14750	16891
			MIN	1892	2580	3650	5009	6003	7046	9223	10708	11834	13061
		Portata d'acqua [l/h] <i>Water flow [l/h]</i>	MAX	244	353	448	675	788	964	1100	1347	1394	1835
	MED	207	281	385	539	647	777	928	1185	1268	1452		
	MIN	163	222	314	431	516	606	793	921	1018	1123		
	Perdita di carico [kPa] <i>Pressure drop [kPa]</i>	MAX	3,4	7,9	4,6	11,0	6,8	11,0	17,8	10,1	10,7	20,4	
		MED	2,5	5,3	3,6	7,4	4,9	7,6	13,3	8,1	9,1	13,6	
		MIN	1,7	3,5	2,5	5,0	3,3	4,9	10,1	5,2	6,2	8,7	
Altri dati <i>Further data</i>	Portata d'aria [m³/h] <i>Air volume [m³/h]</i>	MAX	240	330	412	665	790	988	1085	1355	1365	1868	
		MED	195	250	343	500	615	750	875	1150	1210	1385	
		MIN	145	188	268	380	465	550	720	840	920	1008	
	Potenza sonora [dB(A)] <i>Sound power level [dB(A)]</i>	MAX	48	50	53	53	55	54	58	58	63	67	
		MED	42	45	48	46	50	48	54	55	60	60	
		MIN	36	38	42	38	43	40	47	47	53	53	
	Pressione sonora [dB(A)] (1) <i>Sound pressure level [dB(A)] (1)</i>	MAX	40	41	44	44	46	46	50	51	54	58	
		MED	34	36	39	38	41	41	45	47	51	51	
MIN		27	29	33	31	34	33	38	39	44	46		
Potenza assorbita [W] (2) <i>Power input [W] (2)</i>	MAX	46	48	57	81	86	107	126	147	162	211		
Corrente assorbita [A] (2) <i>Absorbed current [A] (2)</i>	MAX	0,22	0,23	0,27	0,39	0,41	0,51	0,60	0,70	0,77	1,01		
Contenuto acqua [l] <i>Water content [l]</i>		0,55	0,79	1,10	1,36	1,51	2,00	2,00	2,86	2,86	3,48		

(1) Pressione sonora rilevata in ambiente di 100 m³, a 1,5 m di distanza e tempo di riverbero 0,3 s.

(2) Tensione di alimentazione: 230-1-50 [V-ph-Hz].



Prestazioni certificate EUROVENT. Riferimento 2/4 tubi, pubblicazione 2008.

(1) Sound pressure level, in a 100 m³ room, 1.5 m distance and reverberating time of 0.3 s.

(2) Electrical supply: 230-1-50 [V-ph-Hz].



EUROVENT certified performances. Referring 2/4 pipes, publication 2008.

Per maggior precisione o per condizioni diverse da quelle standard, servirsi del programma di selezione o consultare il personale EURAPO.

I dati pubblicati possono essere soggetti a cambiamenti senza preavviso.

If greater accuracy or not standard conditions are required, please use the selection software or contact EURAPO staff.

The printed data could be modified without any notice.

NOTA

Le prestazioni dei modelli RIBASSATI sono inferiori in caldo di circa 11%, in freddo 12,3% rispetto quelle standard sopra riportate. Per maggior precisione utilizzare il programma di selezione EURAPO.

FATTORI DI CORREZIONE

Per ottenere in prima approssimazione le rese delle batterie a 2 o 4 ranghi, moltiplicare i dati standard per i seguenti coefficienti:

- 2 ranghi: raffreddamento 0,655 / riscaldamento 0,771
- 4 ranghi: raffreddamento 1,217 / riscaldamento 1,131

NOTE

Performances of LOW BODY models are about 11% lower than the standard ones in heating operation and 12.3% lower in cooling operation. For greater accuracy please use the EURAPO selection software.

CORRECTION FACTORS

To obtain the approximated capacities for 2 or 4 row coils please multiply the standard data by the following factors:

- 2 row coil: cooling 0.655 / heating 0.771
- 4 row coil: cooling 1.217 / heating 1.131



Via A. Malignani, 12 · Z. I. Vallenoncello
33170 Pordenone · Italy
Tel. ++39 0434 572552 · Fax ++39 0434 28667
www.eurapo.it · e-mail: info@eurapo.it

