



[SIGMA]

[PRISMA]

VENTILCONVETTORI

Fan Coil Units

EUROPO




[SIGMA]

I PARTICOLARI

Linee morbide, design moderno e cura dei particolari costituiscono la sintesi delle nuove idee che **Eurapo** ha sviluppato con gli attuali modelli **Sigma** e **Prisma**.

Questi due modelli di ventilconvettori, di nuova generazione, rispondono ad elevati requisiti di qualità e affidabilità, e all'evolversi di un'architettura d'ambiente sempre più caratterizzata da spazi razionali, spesso modulari e variabili, che necessitano nel contempo: massimo comfort e cura anche estetica. Le serie **Sigma** e **Prisma** rappresentano perciò, nella diversità delle sue configurazioni, una delle pro-

poste più complete che il mercato oggi possa offrire. Certificati EUROVENT,  a garanzia del contenimento dei livelli sonori e conformi alle norme di sicurezza **CE**, i due modelli possono essere installati con facilità a pavimento, grazie agli stabili piedini di appoggio, oppure a soffitto. Possono inoltre essere forniti con o senza copertura, per le installazioni ad incasso, e nella versione ribassata per le applicazioni in nicchie di ridotte dimensioni.

Il mobile di copertura, elemento esso stesso d'arredamento, sobrio ed elegante, è

realizzato in lamiera verniciata a polveri epossipoliestere, con sportellini e griglie in ABS termoresistente, orientabili in quattro direzioni.

Disponibile su richiesta in tutte le versioni di colore della gamma RAL il mobile, che «veste» **Sigma** e **Prisma**, ben si adatta ad ogni tipo di ambiente. Quanto agli accessori, **Eurapo** ne produce una vasta gamma adatta a risolvere molti problemi, sia funzionali che tecnici ed estetici, che, salvo diversa richiesta dai clienti, vengono forniti direttamente montati e testati prima in fabbrica.

The details

Soft lines, modern design and care for details represent the synthesis of the new ideas that **Eurapo** have developed with the present models **Sigma** and **Prisma**. These two series of fan coils of new generation answer to high standards of quality and reliability, following the evolution of the environment architecture, which is more and more characterised by rational spaces, often in modules and changeable ones, that need at the same time the maximum comfort and care in the aesthetics. The series

Sigma and **Prisma** represent in their multiple configurations, one of the most complete range that the market can offer. The two models, EUROVENT  certified as a guarantee of low-noise levels and manufactured accordingly to **CE** safety standards, can be easily installed on the floor, thanks to firm steel feet, or mounted on the ceiling. They can be supplied with or without casing, for concealed installation, or in the low body version, in order to be placed into restricted areas. The casing of the units, a deco-

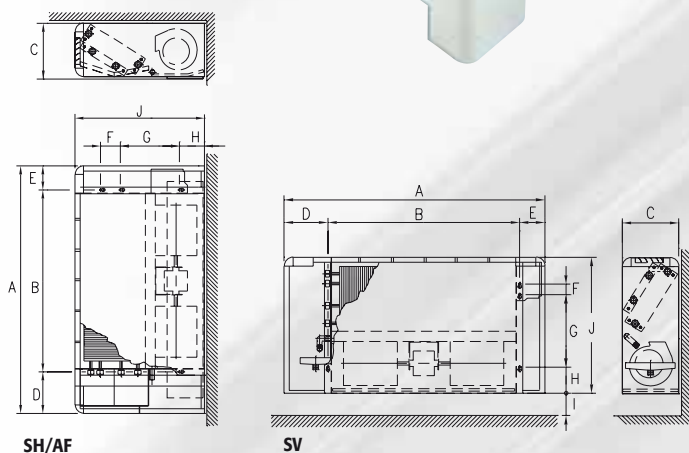
orative element itself, simple and elegant, is made of sheet metal varnished with epoxy-polyester powders with side flaps and adjustable grilles made of heat-resistant ABS. The housing «dressing» the **Sigma** and **Prisma** models is available upon request in all the different RAL colours, well fitting into all types of environment. **Eurapo** produce a wide choice of accessories for an easy solution of all functional, technical and aesthetic requests, and they are, if not otherwise specified, factory mounted and tested.

EURAPO



[P R I S M A]

[SIGMA]



Dimensioni comuni a SV - SV/AF - SH - SH/AF General dimensions for SV - SV/AF - SH - SH/AF

	110	112	114	216	218	220	222	224	226	228
A	648	773	898	1023	1148	1273	1273	1523	1523	1773
B	374	499	624	749	874	999	999	1249	1249	1499
D	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
E	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
F	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
G	280	280	280	280	280	356	356	356	356	356
H	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
I	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
J	538	538	538	538	538	614	614	614	614	614

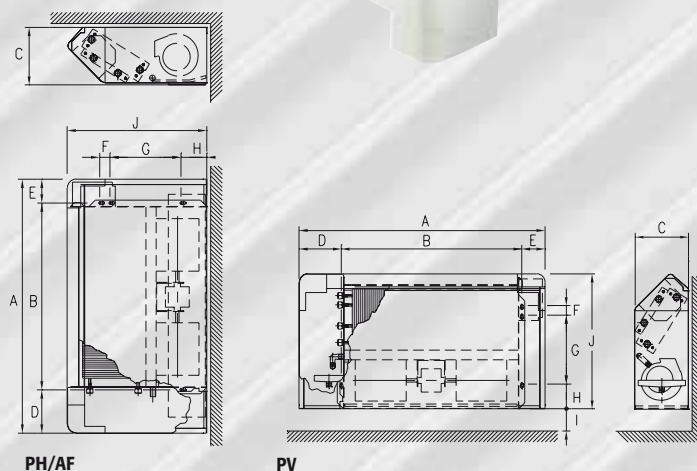
Ulteriori dimensioni e pesi per SV - SH Further dimensions and weights for SV - SH

	110	112	114	216	218	220	222	224	226	228
C	224	224	224	224	224	254	254	254	254	254
kg	18	20	23	28	31	41	44	52	52	58

Ulteriori dimensioni e pesi per SV/AF - SH/AF Further dimensions and weights for SV/AF - SH/AF

	110	112	114	216	218	220	222	224	226	228
C	233	233	233	233	233	263	263	263	263	263
kg	19	21	24	30	32	43	46	54	54	61

[PRISMA]



Dimensioni comuni a PV - PV/AF PH - PH/AF General dimensions for PV - PV/AF PH - PH/AF

	110	112	114	216	218
A	648	773	898	1023	1148
B	374	499	624	749	874
D	174	174	174	174	174
E	100	100	100	100	100
F	40	40	40	40	40
G	280	280	280	280	280
H	101	101	101	101	101
I	85	85	85	85	85
J	560	560	560	560	560

Ulteriori dimensioni e pesi per PV - PH Further dimensions and weights for PV - PH

	110	112	114	216	218
C	226	226	226	226	226
kg	17	20	23	27	31

Ulteriori dimensioni e pesi per PV/AF PH/AF Further dimensions and weights for PV/AF - PH/AF

	110	112	114	216	218
C	235	235	235	235	235
kg	18	21	24	28	32

NOTE: le dimensioni si riferiscono ai modelli 3 ranghi e 4 tubi (2 ranghi e 4 tubi per la serie PRISMA).
NOTE: dimensions refer to 3 rows and 4 pipes units (2 rows and 4 pipes for PRISMA).

[INCASSO]

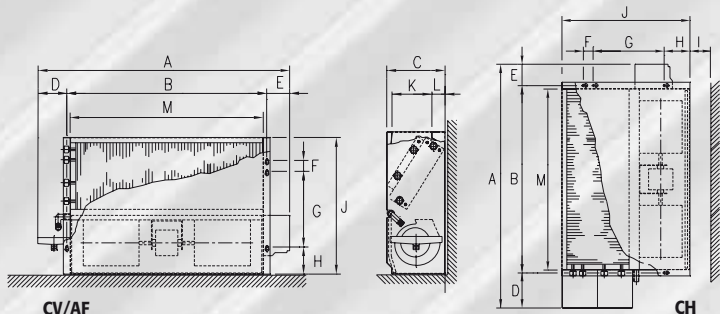
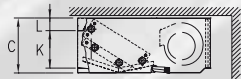
Concealed



CH



CV/AF



CV/AF

CH

Dimensioni e pesi per CV - CV/AF - CH - CH/AF

Dimensions and weights for CV - CV/AF - CH - CH/AF

	110	112	114	216	218	220	222	224	226	228
B	374	499	624	749	874	999	999	1249	1249	1499
C	215	215	215	215	215	245	245	245	245	245
E	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
F	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
G	280	280	280	280	280	356	356	356	356	356
H	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
J	505	505	505	505	505	581	581	581	581	581
K	110	110	110	110	110	125	125	125	125	125
L	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60
M	349	474	599	724	849	974	974	1224	1224	1474

Ulteriori dimensioni per CV - CV/AF

Further dimensions for CV - CV/AF

	110	112	114	216	218	220	222	224	226	228
A	555	680	805	930	1055	1180	1180	1430	1430	1680
D	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
kg	10	13	16	19	22	29	31	38	38	42

Ulteriori dimensioni per CH - CH/AF

Further dimensions for CH - CH/AF

	110	112	114	216	218	220	222	224	226	228
A	574	699	824	949	1074	1199	1199	1449	1449	1699
D	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
kg	10	13	16	19	22	29	31	38	38	42

[RIBASSATI]

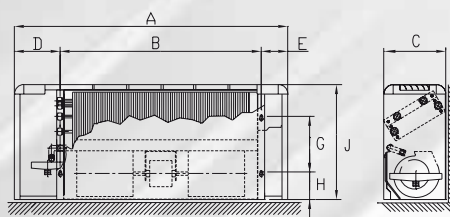
Low body



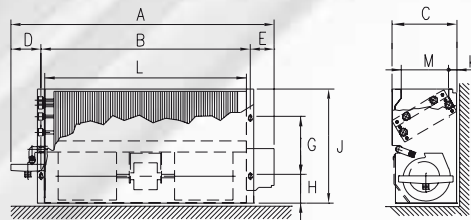
SVR



CVR



SVR



CVR

Dimensioni comuni a SVR - CVR

General dimensions for SVR - CVR

	110	112	114	216	218
B	374	499	624	749	874
G	170	170	170	170	170
H	101	101	101	101	101

Ulteriori dimensioni e pesi per SVR

Further dimensions and weights for SVR

	110	112	114	216	218
A	648	773	898	1023	1148
C	254	254	254	254	254
D	174	174	174	174	174
E	100	100	100	100	100
J	430	430	430	430	430
kg	15	17	22	23	26

Ulteriori dimensioni e pesi per CVR

Further dimensions and weights for CVR

	110	112	114	216	218
A	555	680	805	930	1055
C	230	230	230	230	230
D	108	108	108	108	108
E	73	73	73	73	73
J	395	395	395	395	395
K	61	61	61	61	61
L	349	474	599	724	849
M	127	127	127	127	127
kg	9	11	14	16	19

NOTE: le dimensioni si riferiscono ai modelli 3 ranghi e 4 tubi.
NOTE: dimensions refer to 3 rows and 4 pipes units.

CARATTERISTICHE GENERALI

General features

La **struttura interna** in lamiera zincata è completamente rivestita con materiale termoisolante ed autoestinguente a cellule chiuse. La conformazione dei fianchi, in corrispondenza degli attacchi delle batterie, è stata progettata per evitare la deformazione dei collettori durante il collegamento all'impianto (sistema antitorsione).

Un **accurato isolamento** ricopre tutti i punti lambiti dall'aria trattata per prevenire qualsiasi formazione di condensa. La bacinella per la raccolta della condensa, completamente isolata, è smontabile indipendentemente dagli altri componenti. Tutte le unità sono sempre fornite con una vaschetta ausiliaria (non montata), che deve essere fissata sotto gli attacchi idraulici.

ATTENZIONE: tutti i modelli sono adatti sia per riscaldamento che per condizionamento, eccetto i modelli PH e PH/AF idonei solo per riscaldamento.

Lo **scambiatore** è del tipo ad aletta continua in alluminio e tubi di rame meccanicamente espansi; ogni collettore è provvisto di valvolina di sfriato facilmente accessibile. Pressione di prova 30 bar, di esercizio 8 bar.

Sono disponibili scambiatori a 2 e 3 ranghi (per tutti i modelli), a 4 ranghi (per tutti i modelli ad esclusione delle serie PRISMA e RIBASSATI), a 3 ranghi per espansione diretta (per tutti i modelli esclusi PH e PH/AF).

Per gli impianti a 4 tubi può essere aggiunta una batteria ad 1 rango per riscaldamento (vedi Accessori).

Ogni batteria è normalmente fornita con attacchi a destra, guardando l'unità installata; tuttavia, su richiesta, può essere fornita con attacchi a sinistra, oppure facilmente smontata e ruotata di 180° in cantiere. Tutti gli attacchi idraulici sono 1/2" G femmina.

Il **gruppo ventilante** è del tipo centrifugo ad una girante (grandezze 110÷114) o a due giranti (grandezze 216÷228) in alluminio e con coclee in lamiera di acciaio zincata; è indipendente dalla struttura e può essere estratto con semplicità, rendendo il controllo, la pulizia e l'eventuale sostituzione estremamente agevoli. Ogni gruppo ventilante completo viene equilibrato dinamicamente, assicurando così un ottimo grado di livello sonoro.

Il **motore**, del tipo monofase con condensatore permanentemente inserito e protezione termica degli avvolgimenti, è provvisto di 6 velocità, delle quali 3 vengono collegate come standard, mentre le restanti possono essere utilizzate in alternativa per particolari esigenze di impianto. Grado di protezione: IP 41.

Il **quadro elettrico** è contenuto in una scatola di materiale isolante fissata sul lato sinistro della struttura interna, facilmente estraibile e spostabile da sinistra a destra in caso di inversione degli attacchi dello scambiatore.

Per le unità ad incasso ed orizzontali viene fornito (su richiesta) un comando a distanza da installare a parete.

Il **mobile di copertura** è realizzato in lamiera verniciata a polveri epossidiche, essiccate a forno.

Il colore standard è il RAL 9003 (bianco) sia per la serie SIGMA sia per le serie PRISMA e RIBASSATI. **Su richiesta possono essere forniti altri colori.**

I modelli verticali, con mandata dell'aria superiore e ripresa dal fondo (SV-PV-CV) o frontale (SV/AF-PV/AF-CV/AF-SVR-CVR), sono previsti per installazione a parete oppure a terra (con piedini per SV e PV).

Le unità orizzontali, per installazione a soffitto, hanno invece la mandata aria frontale e l'aspirazione posteriore (SH-PH-CH) o dal basso (SH/AF-PH/AF-CH/AF).

Le **griglie** sono indipendenti ed orientabili nelle 4 direzioni senza necessità di utensili, permettendo una ottimale distribuzione dell'aria. Sono in ABS termoresistente.

Le **coppelle e i portellini** sono realizzati nello stesso colore e materiale delle griglie.

Il **filtro** è facilmente estraibile ed è costituito da una struttura metallica contenente la sezione filtrante, costituita da una retina in polipropilene a nido d'ape neutro.

Per ottenere un miglior rendimento del ventilconvettore ed una migliore qualità dell'aria, **si raccomanda di mantenere il filtro costantemente pulito**, lavandolo con acqua e sapone e lasciandolo asciugare all'aria.

The **inner frame**, made of galvanized steel, is completely lined with self-extinguishing thermal insulation material (Class M1). The sides have a special structure near the coil connections in order to avoid the headers' deformation while connecting the unit to the system (antitorsion structure).

The **insulation** is placed over all the critical parts of the unit to avoid any condensate risk. The insulated condensate tray can be taken apart independently of the other components. All the units are always provided with an auxiliary drain pan to be fixed under the water connections.

ATTENTION: all models are suitable both for heating and cooling applications, apart from PH and PH/AF models suitable only for heating.

The **coil** consists of aluminium fin packs and mechanically expanded copper tubes; each header is provided with a very handy air valve. Testing pressure 30 bar, operating pressure 8 bar.

2 and 3 row coils are available for each model; 4 row coils are not available for PRISMA and LOW BODY series; 3 row direct expansion coils are not available for PH and PH/AF models. A 1 row coil (only heating) can be added to the unit when there are 4 pipe systems (see Accessories).

Standard water connections are on the right side of the unit, facing the air outlet; however they can be supplied left hand side on request or easily reversed on site. All water connections are 1/2" G female.

The **fan deck** consists of a centrifugal fan, one (110÷114 sizes) or two (216÷228 sizes) aluminium impellers and galvanized steel scrolls; it can be easily removed, independently of the inner frame, making control, maintenance and replacement very simple. Each fan assembly is dynamically balanced to achieve excellent sound performances.

The **motor** is single phase, with permanently connected capacitor and thermal protection for the windings; it is provided with 6 speed, 3 of them factory wired as standard; the others can be easily used when there are special plant requirements. Protection grade: IP 41.

The **electric panel** is placed inside a box, which is made of insulating material and fixed to the left side of the inner frame; it can be easily pulled out and shifted from the left side to the right one when the coil connections are inverted.

With concealed and horizontal units it is available (on request) a remote control for wall installation.

The **housing** is manufactured with sheet steel and painted with oven dried epoxy powders.

The standard colour is RAL 9003 (white) both for SIGMA and PRISMA and LOW BODY series. **Other colours are available on request**

Vertical models have upper air outlet and air intake either from the bottom (SV-PV-CV) or from the front (SV/AF-PV/AF-CV/AF-SVR-CVR) of the unit; they are designed to be installed on the wall or on the floor (with a set of feet for SV or PV).

Horizontal models, for ceiling installation, have frontal air outlet and rear (SH-PH-CH) or bottom (SH/AF-PH/AF-CH/AF) air intake.

The standard **grilles** are independent and can be turned into all 4 directions without any tool, in order to obtain the best air flow. They are made of heat-resistant ABS.

Access doors are realised in the same colour and material used for the grilles.

The **air filter** consists of a metal frame enclosing the filter element and can be easily withdrawn.

In order to have better performances of the unit and good quality air, **it is recommended keeping the filter clean all the time**, by washing it with soap and water and drying it open-air.

Scambiatori aggiuntivi

BA1 Scambiatore ad 1 rango per acqua calda per impianti a 4 tubi, in aggiunta agli scambiatori a 2 e 3 ranghi. Non disponibile per i modelli PH e PH/AF.

BA41 Scambiatore ad 1 rango per acqua calda per impianti a 4 tubi, in aggiunta agli scambiatori a 4 ranghi. Ha lo spessore di 60 mm ed è disponibile solo per la serie INCASSO.

BE3R Scambiatore a 3 ranghi per espansione diretta, non disponibile per i modelli PH e PH/AF.

Resistenza elettrica

KRE Resistenza completa di termostato di sicurezza e Relè di potenza. Non è disponibile con la batteria a 4 ranghi. Per la serie PRISMA e per la serie RIBASSATI è disponibile solo nei modelli a 2 ranghi.



*** Comandi incorporati**

Selettore delle velocità del ventilatore (**CSL00**), con predisposizione per il collegamento dell'eventuale Termostato di Minima (TM) e del Termostato Ambiente a parete (TAD). Nelle versioni con commutatore E/I locale (**CSL20**) o centralizzato (**CSL30**) è predisposto anche il collegamento per valvole elettrotermiche.

*** Comandi incorporati e a parete**

Termostato ambiente completo di selettore velocità e commutatore E/I locale (**CML00**, **CMR00**) oppure centralizzato (**CML10**, **CMR10**).

*** Regolatori a microprocessore** per il controllo automatico delle principali funzionalità del ventilconvettore, disponibili in diverse configurazioni.



*** Console display**

Nuovo ed elegante dispositivo che permette di regolare tutte le funzioni del ventilconvettore (set-point, velocità del ventilconvettore, stato, etc.) svolgendo anche l'importante funzione di strumento di dia-

gnosi tramite la visualizzazione e modifica della programmazione dei parametri. Compatibile con il Sistema di Supervisione



*** Console Analogica Plus**

Elegante e semplice console per l'impostazione del set-point della temperatura e dello stato di funzionamento del ventilconvettore. Disponibile in colore bianco e grigio scuro. Compatibile con il Sistema di Supervisione



Altri accessori disponibili

Coppia piedini in metallo verniciato (stesso colore della copertura), altezza 85 mm (**CP1**), oppure completi di griglia frontale (**ZL1**).

Pannello posteriore verticale (**PPV1**) oppure orizzontale (**PPH1**) in metallo verniciato dello stesso colore della copertura. Presa aria esterna verticale (**PAE/V1-PAE/VM1**) completa di piedini e serranda (manuale o motorizzata), tutti in metallo verniciato dello stesso colore della copertura, altezza 85 mm.



Plenum di mandata e aspirazione in lamiera zincata completi di collari circolari oppure rettangolari per il collegamento ai canali d'aria.

PC Pompa di evacuazione condensa.



Valvole

EURAPO è in grado di proporre diverse tipologie di valvole (ON/OFF e modulanti), che garantiscono la soluzione ideale per qualsiasi esigenza di regolazione del flusso dell'acqua. Il personale EURAPO rimane a disposizione per valutare ogni specifica richiesta ed offrire la propria consulenza.

* Per maggiori informazioni sui controlli, consultare la relativa documentazione.



Additional coils

BA1 1 row coil for heating, suitable for 4 pipe systems, in addition to 2 or 3 row coils. Not available for PH and PH/AF models.

BA41 1 row coil for heating, suitable for 4 pipe systems, in addition to 4 row coils. Its thickness is 60 mm and it is only available for CONCEALED serie.

BE3R 3 row direct expansion coil. Not available for PH and PH/AF models.

Electric heater

KRE Heater with safety thermostat and Power-Relay. It is not available in addition to a 4 row coil. For PRISMA and for LOW BODY series it is available only with 2 row coils.

*** Built-in controls**

Fan speed selector (**CSL00**), with terminals for the possible connection of Minimum water temperature thermostat (TM) and Room temperature thermostat for wall installation (TAD). In the versions with built-in (**CSL20**) or centralized (**CSL30**) S/W switch, also terminals for the connection of thermoelectric valves are available.

*** Built-in and remote controls**

Room temperature thermostat with fan speed selector and built-in (**CML00**, **CMR00**) or centralized (**CML10**, **CMR10**) S/W switch.

* Full range of microprocessor controls, in different configurations.

*** Display Console**

New and elegant device that permits to regulate all functions of the Fan Coil Unit (set point, fan speeds, mode, etc.) executed also the important function of Service Tool with the visualization and change of setup of all parameters. Suitable for



*** Analogue Plus Console**

Elegant and simple Console for setting the temperature set-point and the Fan Coil operating mode. It is available in white and dark grey colour. Suitable for



Other accessories available

Set of painted steel feet (same colour of the casing), height 85 mm (**CP1**), or provided with front air grill (**ZL1**).

Back panel for vertical (**PPV1**) or horizontal (**PPH1**) units; it is made of painted steel of same colour of the casing. Vertical air intake (**PAE/V1-PAE/VM1**) with feet and damper (manual or motorized); all components are made of painted steel of same colour of the casing, height 85 mm.

Air delivery and suction plenum in galvanized steel, provided with circular or rectangular collars for the connection to the air ducts.

PC Condensate pump.

Valves

EURAPO are able to offer several kinds of valves (ON/OFF and modulating), in order to have the best solution for any need regarding the water flow regulation. EURAPO staff will be at your disposal to evaluate each particular request.

* For more information about controls please refer to the relevant documentation.

				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

