



[ SIGMA ]

[ PRISMA ]

**VENTILATORKONVEKTOREN**


*Fan Coil Units*

**EURAPO**



## BESONDERHEITEN

Mit dieser neuen Serie von Gebläsekonvektoren hat **Eurapo** zusätzlich zu der hohen Qualität und Zuverlässigkeit Ihrer Geräte auch ein originales und modernes Design verbunden.

Alle Geräte der Serie **Sigma** und  **Prisma** sind EUROVENT – zertifiziert, als Garantie der niedrigen Schallpegel und hohe Leistungen. Darüber hinaus sind sie gemäß den **CE** Sicherheitsvorschriften hergestellt.

Das zahlreiche Zubehör bietet eine Lösung für alle Anlagenvarianten (Regelventile, 1RR Heizregister, Ansaug- und

Ausblaskasten, usw.), ästhetischen Anforderungen (z.B. Rückwandpaneel, symmetrische Füße) oder technischen Bedingungen (Thermostate, Fernbedienung, elektronische Regelung, usw.). Falls nicht anders gewünscht, wird das Zubehör in Standardausführung werksseitig montiert und geprüft.

Das Gehäuse, mit den neuen abgerundeten Kanten, ist aus stabilem Stahlblech, epoxidpulverbeschichtet. Auf Anfrage kann es in verschiedenen Farben lackiert werden. Die zwei Revisionsklappen und die Ausblasgitter sind aus hitzbeständigem

ABS. Die Gitter können einfach in 4 Richtungen geschwenkt werden.

Der Filter mit hohem Abscheidegrad ist komplett versteckt und einfach ausziehbar. Verschiedene Modelle sind verfügbar (mit oder ohne Gehäuse, mit frontalem oder unterseitigem Luftansaug, mit verringerter Höhe für den Einbau in kleinen Nischen), die allen Raumansprüchen entsprechen.

## 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-

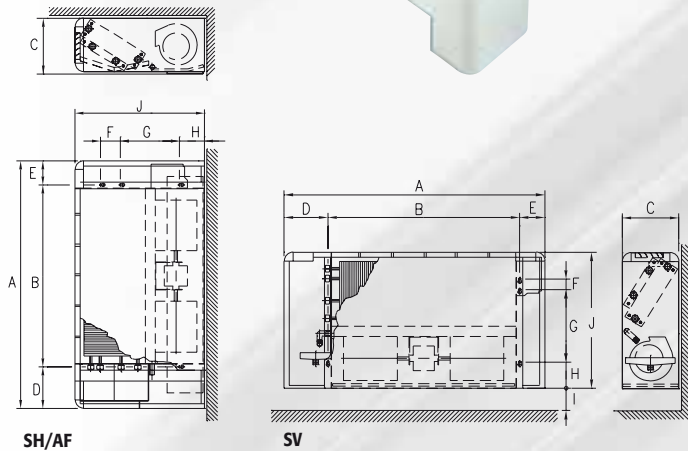
orative element itself, simple and elegant, is made of sheet metal varnished with epoxy-polyester powders with side flaps and adjustable grilles made of heat-resistant ABS. The housing «dressing» the **Sigma** and **Prisma** models is available upon request in all the different RAL colours, well fitting 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 ]



## Abmessungen SV - SV/AF - SH - SH/AF Modelle General dimensions for SV - SV/AF - SH - SH/AF

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

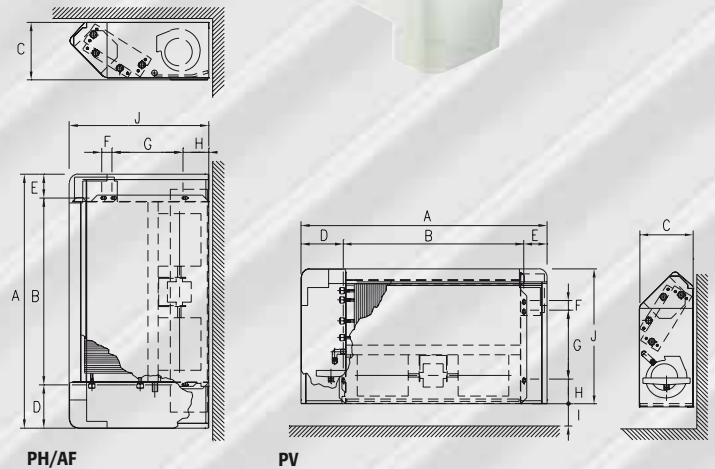
## Andere Abmessungen und Gewichte SV - SH Modelle Further dimensions and weights for SV - SH

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

## Andere Abmessungen und Gewichte SV/AF - SH/AF Modelle Further dimensions and weights for SV/AF - SH/AF

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

# [ PRISMA ]



## Abmessungen PV - PV/AF - PH PH/AF Modelle

### General dimensions for PV - PV/AF PH - PH/AF

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

## Andere Abmessungen und Gewichte PV - PH Modelle Further dimensions and weights for PV - PH

	110	112	114	216	218
<b>C</b>	226	226	226	226	226
<b>kg</b>	17	20	23	27	31

## Andere Abmessungen und Gewichte PV/AF - PH/AF Modelle Further dimensions and weights for PV/AF - PH/AF

	110	112	114	216	218
<b>C</b>	235	235	235	235	235
<b>kg</b>	18	21	24	28	32

**ANMERKUNG:** die Abmessungen beziehen sich auf die 3RR Austausch- und 4-Leitersystem (2RR und 4-Leitersystem für PRISMA Modelle).

**NOTE:** dimensions refer to 3 rows and 4 pipes units (2 rows and 4 pipes for PRISMA).



# [ INCASSO ]

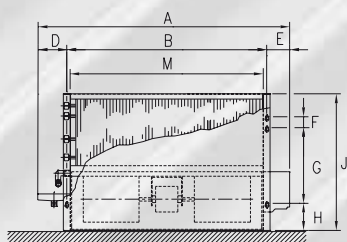
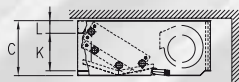
Concealed



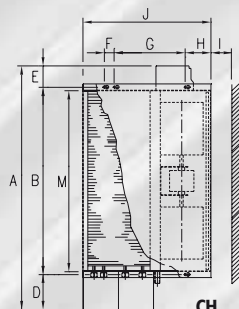
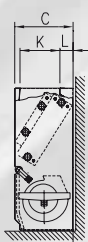
CH



CV/AF



CV/AF



CH

## Abmessungen CV - CV/AF - CH - CH/AF Modelle

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

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

## Andere Abmessungen und Gewichte CV - CV/AF Modelle

Further dimensions for CV - CV/AF

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

## Andere Abmessungen und Gewichte CH - CH/AF Modelle

Further dimensions for CH - CH/AF

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

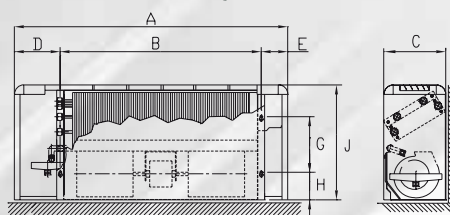
# [ LOW BODY ]



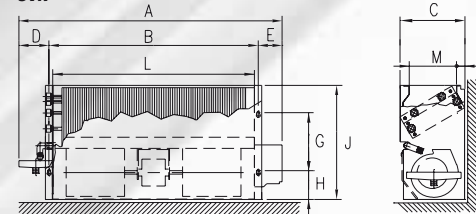
SVR



CVR



SVR



CVR

## Abmessungen SVR - CVR Modelle

General dimensions for SVR - CVR

	110	112	114	216	218
<b>B</b>	374	499	624	749	874
<b>G</b>	170	170	170	170	170
<b>H</b>	101	101	101	101	101

## Andere Abmessungen und Gewichte

SVR Modell

Further dimensions and weights for SVR

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

## Andere Abmessungen und Gewichte

CVR Modell

Further dimensions and weights for CVR

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

ANMERKUNG: die Abmessungen beziehen sich auf die 3RR Austauscher und 4-Leitersystem.

NOTE: dimensions refer to 3 rows and 4 pipes units.

## ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

## General features

Der **innere Rahmen** ist aus verzinktem Stahlblech und alle inneren Teile sind komplett mit Isoliermaterial abgedeckt. Die Seitenteile haben an den Registeranschlüssen eine Antitorsionsstruktur, um ein Verdrehen beim Anschluß an die Systemleitung zu verhindern.

Alle kritischen Teile sind **isoliert**, um Kondensatbildung zu verhindern. Die isolierte Kondensatwanne kann unabhängig von anderen Komponenten entnommen werden. Alle Geräte werden mit einer zusätzlichen Kondensatwanne geliefert, die unter den Wasseranschlüssen befestigt wird. **WICHTIG: alle Modelle können sowohl heizen als kühlen, mit Ausnahme der PH und PH/AF Modelle (nur heizen).**

Der **Wärmetauscher** besteht aus Kupferrohren mit aufgepressten Aluminiumlamellen; geprüft bis 30 bar, Betriebsdruck 8 bar. Jeder Anschluß ist mit einem Entlüftungsventil versehen. Die Wärmetauscher aller Modelle sind mit 2- und 3RR aber auch mit 4RR (mit Ausnahme der Serie PRISMA und LOW BODY) bzw. als 3RR Direktverdampfer (mit Ausnahme der PH und PH/AF Modelle) lieferbar. Bei 4-Leitersystemen kann 1RR Wärmetauscher nur für Heizung (s. Zubehör) auf die 2- oder 3RR Austauscher montiert werden.

**In Standardausführung sind die Wasseranschlüsse gegen Luftströmung gesehen rechts;** sie können jedoch auf Verlangen auf der linken Seite geliefert werden oder auch leicht auf der Baustelle ummontiert werden. Die Anschlüsse sind 1/2" Innengewinde.

Das **Gebläse** besteht aus einem Zentrifugallüfter, einem (Größe 110÷114) oder zwei (Größe 216÷228) Aluminiumlaufräder, direkt auf der Motorwelle montiert, und verzinkten Spiralgehäusen.

Das Gebläse kann leicht demontiert werden, unabhängig vom Gehäuserahmen, für Wartung oder Reparatur.

Jeder Lüfter ist dynamisch ausgewuchtet, um ausgezeichnete Laufruhe zu erreichen.

Der **Einphasenmotor** ist mit einem außenliegenden Kondensator und Thermoschutz der Wicklungen ausgestattet. Standardmäßig in 6 Drehzahlen, wovon 3 Stufen werksseitig angeschlossen sind; die anderen können leicht angeschlossen werden, wenn besondere Anlagenanforderungen es erfordern. Der Motor und das Spiralgehäuse des Lüfters sind auf einer verzinkten Halterung schwingungsgedämpft befestigt. Schutzklasse: IP 41.

Das **Steuerpaneel** ist in einem isolierten Gehäuse auf der linken Seite des inneren Rahmens untergebracht. Es kann jederzeit leicht herausgezogen und auf der rechten Seite befestigt werden, wenn die Wasseranschlüsse links liegen sollen.

Die Modelle zur Einbau- oder Deckenmontage können auf Verlangen mit einer Fernbedienung geliefert werden.

Das **Gehäuse** ist aus Stahlblech, epoxidpulverbeschichtet und einbrennlackiert. Die Standardfarbe ist RAL 9003 (Weiss) für SIGMA, PRISMA und LOW BODY Serie. **Auf Verlangen können alle Modelle in anderen Farben geliefert werden.**

Vertikale Modelle sind mit Luftauslaß oben und Luftansaug unten (SV, PV, CV) oder von vorne (SV/AF, PV/AF, CV/AF, SVR, CVR) verfügbar.

Horizontale Modelle sind mit frontseitigem Luftauslaß und Luftansaug von hinten (SH, PH, CH) oder von unten (SH/AF, PH/AF, CH/AF) verfügbar.

Die **Ausblagitter** können voneinander unabhängig ohne Werkzeug in 4 Richtungen geschwenkt werden. Sie sind aus hitzebeständigem ABS.

Die **Revisionsklappen** sind aus demselben Material und Farbe wie die Ausblagitter.

Der **Luftfilter** besteht aus einem Metallrahmen, der die Filtermatte umschließt.

**Den Filter immer in gutem Zustand halten:** Er ist leicht ausziehbar und kann in Seifenwasser ausgewaschen werden und dann an der Luft getrocknet werden.

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 (antitension 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.



**Zusätzliche Austauscher**

**BA1** 1RR Heizregister für 4-Leitersystem, zusätzlich zu den 2- oder 3RR Austauschern. Für PH und PH/AF Modelle nicht verfügbar.

**BA41** 1RR Heizregister für 4-Leitersystem, zusätzlich zu dem 4RR Austauscher. Registertiefe ist 60 mm und kann nur für die INCASSO Serie montiert werden.

**BE3R** 3RR Direktverdampfer. Für PH und PH/AF Modelle nicht verfügbar.

**Elektroheizung**

**KRE** Elektroheizung mit Sicherheitsthermostat und Relais. Sie ist mit 4RR Austauschern nicht verfügbar. Bei PRISMA und LOW BODY Serie kann die Elektroheizung nur mit 2RR Austauschern montiert werden.



TM

**\* Eingebaute Stufenschalter**

3 Stufen Schalter (**CSL00**) mit Klemmen für optionalen Begrenzthermostat (TM) oder Raumthermostat für Wandmontage (TAD). Für die Modelle mit eingebautem S/W Schalter (**CSL20**) oder externem Schalter (**CSL30**) sind auch die Klemmen für die optionale Ventile enthalten.

**\* Raumthermostate**

Raumthermostat mit 3 Stufen Schalter und eingebautem S/W Schalter (**CML00**, **CMR00**) oder externem Schalter (**CML10**, **CMR10**).

**\* Mikroprozessorregler** für eine automatische und komplette Regulierung der Hauptfunktionen der Ventilatorconvektoren. In verschiedenen Ausführungen verfügbar.



CER 20 - CER 30

**\* Display Regler**

Neues und elegantes Design in Zusammenhang mit allen Regel- und Überwachungsfunktionen für Fancoils: Sollwert-einstellung, Ventilatorgeschwindigkeit, Betriebsarteneinstellung, usw.

Außerdem als Service Terminal zur Abfrage und Anpassung aller Einstellparameter verwendbar. Regler kann über **OMNIBUS** System fernüberwacht werden.



Display Console

**\* Analog Plus Regler**

Einfacher und dennoch eleganter Regler zur Temperatureinstellung. Ferner Betriebsarteneinstellung. Lieferbar in weißer oder dunkelgrauer Oberfläche.

Regler kann über **OMNIBUS** System fernüberwacht werden.



Analog Plus Console

**Weiteres Zubehör**

**CP1** Lackierte Stahlfüße (in gleicher Farbe wie das Gehäuse), Höhe 85 mm, oder Füße mit frontalem Gitter (**ZL1**).

Rückwandpaneel für vertikale (**PPV1**) oder horizontale (**PPH1**) Geräte aus lackiertem Stahlblech (in gleicher Farbe wie das Gehäuse).

Vertikaler Außenluftmischkasten mit Füßen und manueller (**PAE/VI**) oder motorischer (**PAE/VM1**) Klappe. Alle Teile sind aus Stahlblech in gleicher Farbe wie das Gehäuse, Höhe 85 mm.



PM

**Ansaug- und Ausblaskasten** aus verzinktem Blech, mit Stützen und rechteckigem Flansch zum Kanalschluss.

**PC** Kondensatpumpe.



PC

**Ventile**

**EURAPO** kann mehrere Arten von Ventile anbieten (Auf/Zu und stetig), um die beste Lösung für die Wassermengenregulierung zu ermöglichen. **EURAPO** Spezialisten stehen stets zur Umsetzung Ihrer speziellen Anforderungen zu Ihrer Verfügung.

\* Weitere Angaben über die Regler, finden Sie im Katalog.



Regelventile mit Absperrventilen  
Kit valves with shut-off valves

**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 **OMNIBUS** Supervision System.

**\* 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 **OMNIBUS** Supervision System.

**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/VI-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 **plenium** 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	
<b>Kühlleistung</b> Cooling	Raumtemperatur 27 °C TK, 19 °C FK. Wassertemperatur 7/12 °C Air temperature 27 °C db, 19 °C wb. Water temperature 7/12 °C	Gesamt Kühlleistung [W] Total cooling capacity [W]	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
		Sensible Kühlleistung [W] Sensible cooling capacity [W]	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
<b>Heizleistungen</b> Heating	Raumtemperatur 20 °C Wassereintrittstemperatur 50 °C Air temperature 20 °C Inlet water temp. 50 °C	Heizleistung [W] Heating capacity [W]	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
		Wassermenge [l/h] Water flow [l/h]	Werte wie die Kühlleistung, gemäß EUROVENT Vorschriften und UNI ENV 1397 Normen Values as Cooling, accordingly to the EUROVENT standards and UNI ENV 1397										
		Wasserdruckabfall [kPa] Pressure drop [kPa]	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
<b>Heizleistungen</b> Heating	Raumtemperatur 20 °C Wassereintrittstemperatur 70/60 °C Air temperature 20 °C Water temperature 70/60 °C	Heizleistung [W] Heating capacity [W]	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
		Wassermenge [l/h] Water flow [l/h]	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
<b>Weitere Daten</b> Further data	Luftvolumenstrom [m³/h] Air volume [m³/h]	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	
	Schalleistungspegel [dB(A)] Sound power level [dB(A)]	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	
	Schalldruckpegel [dB(A)] (1) Sound pressure level [dB(A)] (1)	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		
Leistungsaufnahme [W] (2) Power input [W] (2)	MAX	46	48	57	81	86	107	126	147	162	211		
Stromaufnahme [A] (2) Absorbed current [A] (2)	MAX	0,22	0,23	0,27	0,39	0,41	0,51	0,60	0,70	0,77	1,01		
Wasserinhalt [l] Water content [l]		0,55	0,79	1,10	1,36	1,51	2,00	2,00	2,86	2,86	3,48		

(1) Schalldruckpegel in 100m³ Raum, 1,5 m Abstand von der Schallquelle, 0,3s Nachhallzeit.

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



EUROVENT Zertif 2008 Ref 2/4 Leiter Systeme.

(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.

Für genaue Berechnungen benutzen Sie das EURAPO Computerauswahlprogramm oder rufen Sie das EURAPO Fachpersonal an.

Technische Änderungen vorbehalten.

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.

**ANMERKUNG**

Die Leistungen der LOW BODY Modelle liegen ca. 11% bei Heizung und 12,3% bei Kühlung unter den in der Tabelle angegebenen Leistungen.

**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.

**BERICHTIGUNGSFAKTOREN**

Um die Leistungen der Modelle mit 2- oder 4RR Austauschern zu berechnen, benutzen Sie die folgenden Faktoren:

- 2RR: Kühlung 0,655 / Heizung 0,771
- 4RR: Kühlung 1,217 / Heizung 1,131

**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

