

VENTILCONVETTORI
FAN COILS



- Disponibili in **14 grandezze e 7 versioni**.
- Struttura in acciaio zincato spessore **8/10mm isolato** termicamente ed acusticamente.
- Gruppo ventilante a **6 velocità** con autotrasformatore.
- Ridotte perdite di carico nelle batterie.
- **Filtro rigenerabile**.
- Batterie con tubi in rame ed alette in alluminio.
- Mobile verniciato a forno con polveri poliuretaniche.
- Vasta gamma di accessori e controlli.
- Bacinella ausiliaria raccolta condensa.
- Batteria ausiliaria ad **1 rango** per impianti a **4 tubi**.
- Batteria elettrica di tipo corazzato.
- Kit valvole a **3 vie** o a **2 vie**.
- Plenum di mandata e ripresa.
- **Facilità di installazione e manutenzione.**



- Available in **14 sizes and 7 versions**.
- Frame in galvanized steel (**8/10mm**) thermally and acoustically **insulated**.
- **6 speeds** fan motor with auto-transformer.
- Reduced pressure drops in the heat exchangers.
- **Long life washable filter**.
- Copper pipes and aluminum fins heat exchangers.
- Metal cabinet painted with polyurethane powders.
- Wide range of accessories and controls.
- Auxiliary drip tray.
- **1 row** heating coil for **4 pipe** systems.
- Armored electric heater.
- **2 or 3 ways** valve kits.
- Supply and return plenums.
- **Easy installation and maintenance.**



FW

Mod.		12	22	32	42	52	62	72
Pot. frigorifera totale Total cooling capacity	W	1.500	2.000	2.530	3.020	3.750	4.250	5.520
Pot. frigorifera sensibile Sensible cooling capacity	W	1.290	1.620	2.070	2.310	2.870	3.230	4.330
Pot. termica Heating capacity	W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000
Portata aria Air flow	m ³ /h	370	400	500	550	670	720	1.000
Pressione sonora Sound pressure level	dB(A)	24	25	30	31	26	27	34
Attacchi idraulici Water connections	∅ Gas	1/2"						

FW

Mod.		82	92	102	92P	102P	112P	122P
Pot. frigorifera totale Total cooling capacity	W	6.420	7.530	9.020	8.140	9.820	9.600	10.710
Pot. frigorifera sensibile Sensible cooling capacity	W	4.800	5.670	6.620	6.200	7.300	7.640	8.360
Pot. termica Heating capacity	W	13.300	15.500	18.100	16.830	19.790	21.100	23.200
Portata aria Air flow	m ³ /h	1.050	1.280	1.310	1.450	1.500	1.910	1.940
Pressione sonora Sound pressure level	dB(A)	35	39	40	43	44	45	46
Attacchi idraulici Water connections	∅ Gas	1/2"						


I dati sono riferiti alle seguenti condizioni:

Rese frigorifere

- Temperatura ambiente: 27°C 50%
- Temperatura acqua: 7/12°C
- Portata aria nominale

Rese termiche:

- Temperatura ambiente: 20°C
- Temperatura acqua: 70/60°C

**Pressione sonora misurata (min. velocità)
ad 1 mt. di distanza dal ventilatore**

The data are referred to the following conditions:


Cooling:

- Room temperature: 27°C 50%
- Water temperature: 7/12°C
- Nominal airflow

Heating:

- Room temperature: 20°C
- Water temperature: 70/60°C

**Sound pressure level measured
at 1 mt distance from the fan (min. speed)**