



## COMFORT CVM VERTICALE

ripresa aria inferiore, mandata superiore



## COMFORT CVM/GF VERTICALE

ripresa aria frontale, mandata superiore



## COMFORT CHM ORIZZONTALE

ripresa aria posteriore, mandata superiore



## COMFORT CHM/GF ORIZZONTALE

ripresa aria frontale, mandata superiore

# COMFORT

## Ventilconvettori centrifughi

Mobiletto in lamiera zincata a caldo prerivestita da un film di cloruro di polivinile per aumentare la resistenza alla corrosione. Lato interno coibentato. Griglie di mandata aria orientabili in ABS o Nylon. Bacinella raccogli condensa in lamiera zincata e coibentata completa di raccordi per lo scarico condensa. Scambiatori di calore in tubo di rame con alette in alluminio a pacco continuo bloccate mediante aggraffatura meccanica. Telaio in acciaio zincato. Attacchi idraulici sul lato sinistro, a richiesta sul lato destro. Facile rotazione della batteria. Supporti elastici ammortizzanti per un funzionamento più silenzioso. Ventilatori centrifughi tridimensionali a doppia aspirazione con pale in alluminio.

Filtri: su telaio metallico contenente il setto filtrante in polipropilene a nido d'ape. Estrazione e lavaggio facilitati, grado di filtrazione del modello standard: EU1. A richiesta disponibili con grado di filtrazione diverso.

Colore del mobile: bianco. Colore delle griglie: grigio chiaro.

A richiesta altri colori secondo la scala RAL.

Gamma di potenza termica kW 2,16 a 23,75

### Plus :

- Design sobrio dalle linee gradevoli.
- Installazione a pavimento, sospeso, da soffitto.
- Con ripresa aria inferiore o frontale, con mandata aria superiore o frontale.
- Per impianti a 2 o 4 tubi, con scambiatori a 3 o 4 ranghi.
- Mobiletti con griglie di diffusione orientabili.
- Pannelli di mascheramento in lamiera verniciata.
- Per le versioni verticali con mobiletto disponibile con o senza comando installato, base o elettronico nelle varie tipologie.

## COMANDI FORNIBILI A BORDO MACCHINA

(fig. 1) COMANDO BASE EST/INV - OFF - 3VEL

(fig. 2) COMANDO ELETTRONICO CD8 PLUS completo di:

Sonda aria elettronica compresa

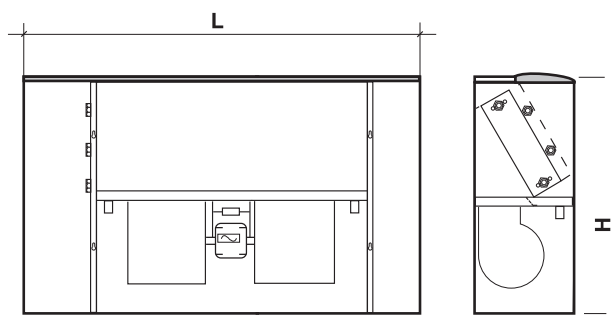
Sonda H2O elettronica compresa



(2)



(1)



DATI TECNICI COMFORT - tutti			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Potenza frigo (a) 7/12°C	W	max	860	1280	2170	2530	3110	3850	4330	5590	6900	7970	10017	11010
		med	790	1170	1940	2030	2790	3410	3710	5170	5960	6830	7690	9380
		min	670	1080	1450	1530	2200	2720	3250	4480	4830	6240	6020	6910
Potenza termica (b) 50°C	W	max	1250	1870	2590	3280	3660	4480	5140	6690	8130	10060	13080	14140
		med	1100	1650	2330	2640	3270	3940	4370	6180	6980	8540	9930	11930
		min	850	1470	1870	2110	2570	3120	3790	5360	5620	7770	7750	8670
Potenza term. (c) 70°C	W	max	2160	3230	4380	5530	6150	7510	8560	11260	13660	16860	22020	23750
		med	1660	2840	3950	4460	5500	6610	7270	10400	11710	14300	16690	20010
		min	1450	2510	3200	3570	4320	5230	6290	9020	9420	13010	33020	14520
Portata aria	m³/h	max	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
		med	188	243	351	344	495	575	581	952	1018	1098	1368	1582
		min	113	177	235	200	312	363	401	705	631	780	670	839
Ventilatori	N.	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
Batteria standard	ranghi	N.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	attacchi	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Batteria ausiliaria	ranghi	N.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	attacchi	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	

DIMENSIONI - COMFORT - tutti			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Dimensioni	mm	L	660	860	1060	1060	1260	1260	1260	1460	1460	1660	1960	1960
		H	480	480	480	480	480	480	585	585	585	602	602	602
		P	225	225	225	225	225	225	225	225	225	257	257	257

**Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni:**  
 Ventilatore alla max velocità  
 Unità standard a bocca libera (pressione statica esterna=0 Pa)

**Raffreddamento (a):**  
 Temperatura acqua ingresso: 7° C  
 Temperatura acqua uscita: 12° C  
 Temperatura aria ingresso: 27° C b.s.-  
 19° C b.u.

**Riscaldamento (b):**  
 Temperatura acqua ingresso: 50 °C  
 Portata acqua come in raffreddamento  
 Temperatura aria ingresso: 20° C

**Riscaldamento (c):**  
 Temperatura acqua ingresso: 70 °C  
 Portata acqua come in raffreddamento  
 Temperatura aria ingresso: 20° C

**Livelli sonori:**  
 Potenza sonora secondo norme ISO 23741

#### COMFORT CVM - ripresa aria inferiore, mandata superiore

CODICI E PREZZI - CVM		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Senza comando	Codice SX	3132234	3132235	3132236	3132237	3132238	3132239	3132240	3132241	3132242	3132243	3132244	3132245
	Codice DX	3132270	3132271	3132272	3132273	3132274	3132275	3132276	3132277	3132278	3132279	3132280	3132281
Con comando base (fig. 1)	Codice SX	3131513	3131515	3131518	3131520	3131523	3131525	3131527	3131529	3131531	3131533	3131535	3131537
	Codice DX	3131514	3131517	3131519	3131522	3131524	3131526	3131528	3131530	3131532	3131534	3131536	3131538
Con comando elettronico (fig. 2)	Codice SX	3132246	3132247	3132248	3132249	3132250	3132251	3132252	3132253	3132254	3132255	3132256	3132257
	Codice DX	3132258	3132259	3132260	3132261	3132262	3132263	3132264	3132265	3132266	3132267	3132268	3132269

#### COMFORT CVM/GF - ripresa aria frontale, mandata superiore

CODICI E PREZZI - CVM GF		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Senza comando	Codice SX	3132291	3132292	3132293	3132294	3132295	3132296	3132297	3132298	3132299			
	Codice DX	3132282	3132283	3132284	3132285	3132286	3132287	3132288	3132289	3132290			
Con comando base (fig. 1)	Codice SX	3131539	3131541	3131543	3131545	3131547	3131549	3131551	3131553	3131555			
	Codice DX	3131540	3131542	3131544	3131546	3131548	3131550	3131552	3131554	3131556			
Con comando elettronico (fig. 2)	Codice SX	3132309	3132310	3132311	3132312	3132313	3132314	3132315	3132316	3132317			
	Codice DX	3132300	3132301	3132302	3132303	3132304	3132305	3132306	3132307	3132308			

#### COMFORT CHM - ripresa aria posteriore, mandata superiore

CODICI E PREZZI - CHM		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Senza comando	Codice SX	3131628	3131630	3131632	3131634	3131636	3131638	3131640	3131642	3131644	3132443	3132444	3132445
	Codice DX	3131629	3131631	3131633	3131635	3131637	3131639	3131641	3131643	3131645	3132446	3132447	3132448

#### COMFORT CHM/GF - ripresa aria frontale, mandata superiore

CODICI E PREZZI - CHM GF		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Senza comando	Codice SX	3131652	3131654	3131656	3131658	3131660	3131662	3131664	3131666	3131668			
	Codice DX	3131653	3131655	3131657	3131659	3131661	3131663	3131665	3131667	3131669			



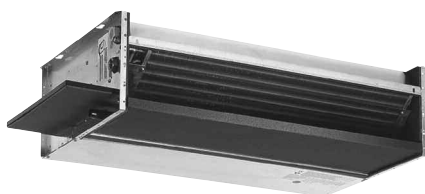
### COMFORT INCASSO CVI VERTICALE

ripresa aria inferiore, mandata superiore



### COMFORT INCASSO CVI MF VERTICALE

ripresa aria inferiore, mandata frontale



### COMFORT INCASSO CHI ORIZZONTALE

ripresa aria inferiore, mandata superiore

# COMFORT Incasso

## Ventilconvettori centrifughi

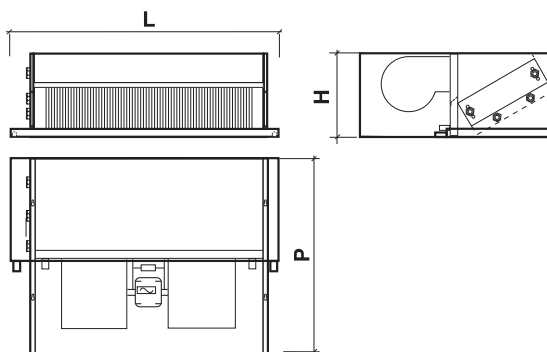
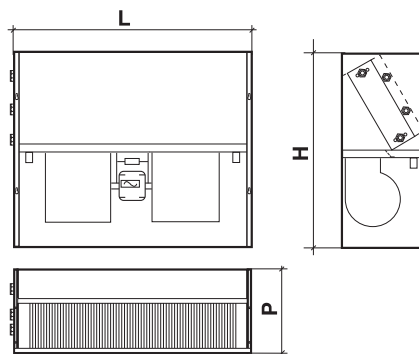
Struttura interna in lamiera zincata (0.8 mm) e coibentata. Griglie di mandata aria orientabili in ABS o Nylon. Bacinella raccogli condensa in lamiera zincata e coibentata completa di raccordi per lo scarico condensa. Scambiatori di calore in tubo di rame con alette in alluminio a pacco continuo bloccate mediante aggraffatura meccanica. Telaio in acciaio zincato. Attacchi idraulici sul lato sinistro, a richiesta sul lato destro. Facile rotazione della batteria. Supporti elastici ammortizzanti per un funzionamento più silenzioso. Ventilatori centrifughi tridimensionali a doppia aspirazione con pale in alluminio. Sono disponibili i pannelli di chiusura in metallo zincato e rivestito da un film di cloruro di polivinile di colore bianco. I pannelli sono completi di griglie di aspirazione e mandata aria e relativo Filtro.

Filtri : su telaio metallico contenente il setto filtrante in polipropilene a nido d'ape. Estrazione e lavaggio facilitati, grado di filtrazione del modello standard: EU1. A richiesta disponibili con grado di filtrazione diverso.

Gamma di potenza termica kW 2,16 a 23,75

#### Plus :

- Installazione da incasso, da controsoffitto, canalizzabili.
- Con ripresa aria inferiore e mandata aria superiore o frontale.
- Per impianti a 2 o 4 tubi, con scambiatori a 3 o 4 ranghi.
- Pannelli di mascheramento in lamiera verniciata.
- Comandi: Morsettieria applicata al fianco del fan coil per il collegamento al regolatore di temperatura da parete. A richiesta regolatori manuali, semiautomatici, automatici, con display e con telecomando a raggi infrarossi.



DATI TECNICI COMFORT INCASSO			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Potenza frigo (a) 7/12°C	W	max	860	1280	2170	2530	3110	3850	4330	5590	6900	7970	10017	11010
		med	790	1170	1940	2030	2790	3410	3710	5170	5960	6830	7690	9380
		min	670	1080	1450	1530	2200	2720	3250	4480	4830	6240	6020	6910
Potenza termica (b) 50°C	W	max	1250	1870	2590	3280	3660	4480	5140	6690	8130	10060	13080	14140
		med	1100	1650	2330	2640	3270	3940	4370	6180	6980	8540	9930	11930
		min	850	1470	1870	2110	2570	3120	3790	5360	5620	7770	7750	8670
Potenza termica (c) 70°C	W	max	2160	3230	4380	5530	6150	7510	8560	11260	13660	16860	22020	23750
		med	1660	2840	3950	4460	5500	6610	7270	10400	11710	14300	16690	20010
		min	1450	2510	3200	3570	4320	5230	6290	9020	9420	13010	33020	14520
Portata aria	m³/h	max	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
		med	188	243	351	344	495	575	581	952	1018	1098	1368	1582
Vel. max		min	113	177	235	200	312	363	401	705	631	780	670	839
Ventilatori		N.	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Batteria standard	ranghi attacchi	N.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Batteria ausiliaria	ranghi attacchi	N.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

DIMENSIONI COMFORT INCASSO			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Dimensioni	mm	L	420	620	820	820	1020	1020	1020	1220	1220	1385	1685	1685
		H	460	460	460	460	460	460	565	565	565	585	585	585
		P	220	220	220	220	220	220	220	220	220	252	252	252

**Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni:**

Ventilatore alla max velocità  
Unità standard a bocca libera (pressione statica esterna=0 Pa)

**Raffreddamento (a):**

Temperatura acqua ingresso: 7° C  
Temperatura acqua uscita: 12° C  
Temperatura aria ingresso: 27° C b.s.  
19° C b.u.

**Riscaldamento (b):**

Temperatura acqua ingresso: 50 °C  
Portata acqua come in raffreddamento  
Temperatura aria ingresso: 20° C

**Riscaldamento (c):**

Temperatura acqua ingresso: 70 °C  
Portata acqua come in raffreddamento  
Temperatura aria ingresso: 20° C

**Livelli sonori:**

Potenza sonora secondo norme ISO 23741

**COMFORT INCASSO CVI- ripresa aria inferiore, mandata superiore**

CODICI E PREZZI - CVI			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Senza comando	Codice SX	3131612	3131614	3131616	3131618	3131620	3131622	3131624	3131578	3131580	3132455	3132456	3132457	
	Codice DX	3131613	3131615	3131617	3131619	3131621	3131623	3131625	3131579	3131581	3132458	3132459	3132460	

**COMFORT INCASSO CVI MF - ripresa aria inferiore, mandata frontale**

CODICI E PREZZI - CVI MF			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Senza comando	Codice SX	3131588	3131590	3131592	3131570	3131572	3131574	3131576	3130102	3131564	3132464	3132465	3132466	
	Codice DX	3131589	3131591	3131593	3131571	3131573	3131575	3131577	3131563	3131565	3132463	3132461	3132462	

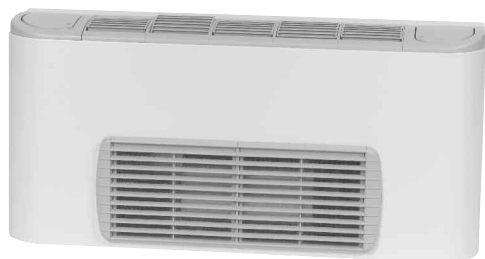
**COMFORT INCASSO CHI - ripresa aria inferiore, mandata superiore**

CODICI E PREZZI - CHI			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Senza comando	Codice SX	3131694	3131696	3131698	3131700	3131702	3131704	3131706	3131708	3131710	3132720	3132721	3132722	
	Codice DX	3131695	3131697	3131699	3131701	3131703	3131705	3131707	3131709	3131711	3132723	3132724	3132725	

PER REGOLAZIONI VEDERE PAG. 14-4, 14-5

# COMFORT Small

## Ventilconvettori centrifughi Ribassati



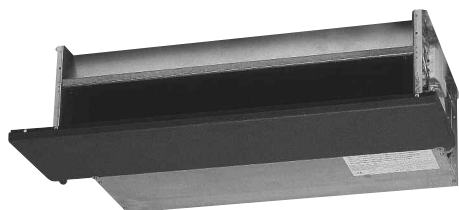
### COMFORT CVM SMALL VERTICALE

ripresa aria frontale, mandata superiore



### COMFORT CVI SMALL VERTICALE

ripresa aria frontale, mandata superiore



### COMFORT CHI SMALL ORIZZONTALE

RIPRESA ARIA inferiore - mandata superiore

Mobiletto in lamiera zincata a caldo prerivestita da un film di cloruro di polivinile per aumentare la resistenza alla corrosione. Lato interno coibentato. Griglie di mandata aria orientabili in ABS o Nylon. Bacinella raccogli condensa in lamiera zincata e coibentata completa di raccordi per lo scarico condensa. Scambiatori di calore in tubo di rame con alette in alluminio a pacco continuo bloccate mediante aggraffatura meccanica. Telaio in acciaio zincato. Attacchi idraulici sul lato sinistro, a richiesta sul lato destro. Facile rotazione della batteria. Supporti elastici ammortizzanti per un funzionamento più silenzioso. Ventilatori centrifughi tridimensionali a doppia aspirazione con pale in alluminio.

Filtri : su telaio metallico contenente il setto filtrante in polipropilene a nido d'ape. Estrazione e lavaggio facilitati, grado di filtrazione del modello standard: EU1. A richiesta disponibili con grado di filtrazione diverso.

Colore del mobile: bianco. Colore delle griglie: grigio chiaro.

Gamma di potenza termica kW 2,52 a 9,38

#### Plus :

- Design sobrio dalle linee gradevoli di facile installazione viste le dimensioni "RIBASSATE"
- Installazione a pavimento, sospeso, da incasso orizzontale.
- Con ripresa aria inferiore o frontale, con mandata aria superiore.
- Per impianti a 2 o 4 tubi, con scambiatori a 3 o 4 ranghi.
- Mobilettoni con griglie di diffusione orientabili.
- Per le versioni verticali con mobiletto disponibile con o senza comando installato, base o elettronico nelle varie tipologie.
- Per le versioni ad incasso: morsetteria applicata al fianco del fan coil per il collegamento al regolatore di temperatura da parete. A richiesta regolatori manuali, semiautomatici, automatici, con display e con telecomando a raggi infrarossi

## COMANDI FORNIBILI A BORDO MACCHINA

(fig. 1) COMANDO BASE EST/INV - OFF - 3VEL

(fig. 2) COMANDO ELETTRONICO CD8 PLUS completo di:

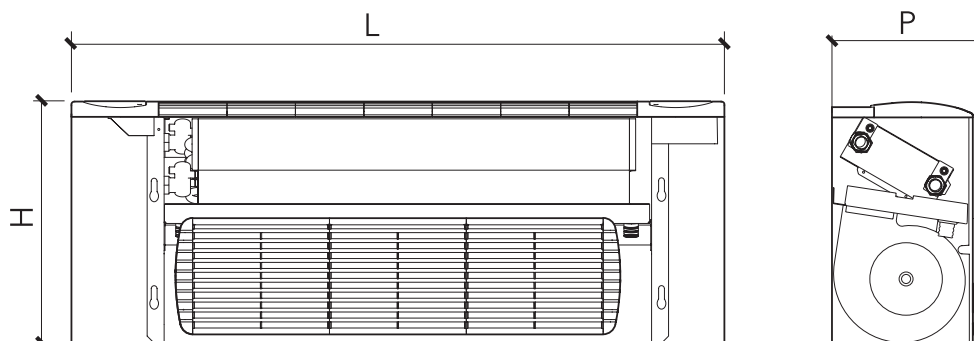
- Sonda aria elettronica compresa
- Sonda H2O elettronica compresa



(2)



(1)



DATI TECNICI COMFORT SMALL			10	20	30	40	50
Potenza frigo (a)	W	max	746	1602	2450	3419	4545
		med	679	1120	2012	2789	3766
		min	575	829	1615	2114	3116
Potenza termica (b)	W	max	1237	2091	2890	3903	5355
		med	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
		min	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Potenza termica (c)	W	max	2519	3758	5080	6818	9377
		med	2008	2804	4132	5466	7676
		min	1521	2001	3302	4065	6271
Portata aria	m <sup>3</sup> /h	max	268	337	432	577	834
		med	192	226	327	429	632
Vel. max		min	131	147	245	294	484
Ventilatori		N.	1	1	2	2	2
Batteria standard	ranghi	N.	3	3	3	3	3
	attacchi	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

DIMENSIONI COMFORT SMALL			10	20	30	40	50
Dimensioni	mm	L	560	760	960	1060	1360
		H	350	350	350	350	350
		P	220	220	220	220	220

**Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni:**  
 Ventilatore alla max velocità  
 Unità standard a bocca libera  
 (pressione statica esterna=0 Pa)

**Raffreddamento (a):**  
 Temperatura acqua ingresso: 7° C  
 Temperatura acqua uscita: 12° C  
 Temperatura aria ingresso: 27° C b.s.-  
 19° C b.u.

**Riscaldamento (b):**  
 Temperatura acqua ingresso: 50° C  
 Portata acqua come in raffreddamento  
 Temperatura aria ingresso: 20° C

**Riscaldamento (c):**  
 Temperatura acqua ingresso: 70° C  
 Portata acqua come in raffreddamento  
 Temperatura aria ingresso: 20° C

**Livelli sonori:**  
 Potenza sonora secondo norme ISO  
 23741

#### COMFORT CVM SMALL - ripresa aria frontale, mandata superiore

CODICI E PREZZI - COMFORT CVM SMALL		10	20	30	40	50
Senza comando	Codice SX	3132413	3132414	3132415	3132416	3132417
	Codice DX	3132438	3132439	3132440	3132441	3132442
Con comando base (fig 1)	Codice SX	3132418	3132419	3132420	3132421	3132422
	Codice DX	3132433	3132434	3132435	3132436	3132437
Con comando elettronico (fig 2)	Codice SX	3132423	3132424	3132425	3132426	3132427
	Codice DX	3132428	3132429	3132430	3132431	3132432

#### COMFORT CVI SMALL - ripresa aria frontale, mandata superiore

CODICI E PREZZI - COMFORT CVI SMALL		10	20	30	40	50
Senza comando	Codice SX	3132729	3132730	3132731	3132732	3132733
	Codice DX	3132734	3132735	3132736	3132737	3132738

#### COMFORT CHI SMALL - RIPRESA ARIA inferiore - mandata superiore

CODICI E PREZZI - COMFORT CHI SMALL		10	20	30	40	50
Senza comando	Codice SX	3132739	3132740	3132741	3132742	3132743
	Codice DX	3132744	3132745	3132746	3132747	3132748

PER REGOLAZIONI VEDERE PAG. 14-4, 14-5