



Fan coil dalle linee classiche e d'arredo, perfetto in contesti residenziali e commerciali perchè di facile e versatile installazione. Dotati di ventilatori a 3 velocità e griglie orientabili in ABS (escluse le versioni IOB e IOP). Con comando remoto IR di serie, hanno la possibilità di comando a bordo macchina o a filo



Ventilo-convecteur aux lignes classiques et décoratives, parfait dans les contextes résidentiels et commerciaux en raison de leur installation facile et polyvalente. Équipé de ventilateurs à 3 vitesses et de grilles ABS réglables (à l'exclusion des versions IOB et IOP). Avec la télécommande infrarouge en standard, ils ont la possibilité d'une commande embarquée ou filaire



Fan coil with classic and decorative lines, perfect in residential and commercial contexts because of their easy and versatile installation. Equipped with 3-speed fans and adjustable ABS grids (excluding the IOB and IOP versions). With IR remote control as standard, they have the option of on-board or wired control

## VENTIL CONVETTORI

### FAN COIL

FAN COIL IDRONICO - FAN COIL HYDRONIC  
HYDRONIC FAN COIL

#### VERSIONI



VB - verticale a parete ripresa dal basso



VF - verticale a parete ripresa frontale



OP - orizzontale a soffitto ripresa posteriore



OB - orizzontale a soffitto ripresa dal basso



IOP - incasso orizzontale ripresa posteriore



IOB - incasso orizzontale ripresa dal basso

# VENTIL CONVETTORI UNITÀ VENTILANTI IDRONICHE



MADE IN ITALY

		FC220	FC320	FC520	FC620	FC720	FC820	FC920	FC1020
Alimentazione elettrica	V-Fase-Hz	230 - 1 - 50							
Potenza frigorifera (1) totale (7-12°C) sens.	kW	2,00	2,53	3,75	4,25	5,52	6,42	7,53	9,02
	kW	1,62	2,07	2,87	3,23	4,33	4,80	5,67	6,62
Potenza termica (2) (45-40°C)	kW	1,80	2,16	3,20	3,72	4,52	5,00	6,00	7,00
Potenza termica (3) (70-60°C)	kW	4,91	5,98	8,16	9,44	12,00	13,30	15,50	18,10
Portata aria nom. (min/med./max)	m³/h	400/310/245	500/400/305	670/590/460	720/635/500	1000/890/650	1050/935/680	1280/1140/870	1310/1160/890
Portata acqua (4) raffred. riscald.	l/h	344	436	645	731	950	1105	1296	1552
	l/h (2)(3)	423/306	515/371	702/548	812/638	1032/777	1144/859	1333/1034	1557/1207
Perdite carico acqua (5) raffred. riscald.	kPa	16,3	18,5	22,6	24,1	24,5	27,1	28,8	29,2
	kPa (2)(3)	19,2/11,2	20,1/11,7	20,9/14,2	23,2/16,0	22,6/14,3	22,7/14,3	23,8/15,9	22,9/15,4
Liv. press. sonora (6) (min/med./max)	dB(A)	25/31/38	30/38/44	26/33/37	27/34/37	34/41/43	35/41/45	39/46/48	40/46/49
Motori/ventilatori	nr/nr	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Assorbimento elettrico nom. max	W	55	85	75	75	145	145	175	175
	A	0,25	0,40	0,35	0,35	0,65	0,65	0,77	0,77
Batteria ranghi attacchi	nr	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R	3R
	DN	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F	1/2" F
Scarico condensa Ø	mm	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni L x P x H	mm	670x220x470	870x220x470	1070x220x470	1070x220x470	1270x220x470	1270x220x470	1470x220x470	1470x220x470

VERSIONI		FC220	FC320	FC520	FC620	FC720	FC820	FC920	FC1020
VB - verticale a parete con ripresa dal basso	Kg	14,0	16,4	22,5	23,5	26,0	27,5	30,0	31,5
	L x P x H	670x220x470	870x220x470	1070x220x470	1070x220x470	1270x220x470	1270x220x470	1470x220x470	1470x220x470
VF - verticale a parete con ripresa frontale	Kg	14,3	16,9	23,2	24,2	26,9	28,4	31,1	32,6
	L x P x H	670x220x470	870x220x470	1070x220x470	1070x220x470	1270x220x470	1270x220x470	1470x220x470	1470x220x470
OP - orizzontale a soffitto con ripresa posteriore	Kg	15,2	18,0	24,5	25,5	28,4	29,9	32,8	34,3
	L x P x H	670x470x220	870x470x220	1070x470x220	1070x470x220	1270x470x220	1270x470x220	1470x470x220	1470x470x220
OB - orizzontale a soffitto con ripresa dal basso	Kg	15,5	18,5	24,5	26,2	29,3	30,8	33,9	35,4
	L x P x H	670x470x220	670x470x220	1070x470x220	1070x470x220	1270x470x220	1270x470x220	1470x470x220	1470x470x220
IOB - incasso orizz. con ripresa dal basso	Kg	11,5	13,8	19,8	20,8	23,1	24,6	27,0	28,5
	L x P x H	545x450x215	745x450x215	945x450x215	945x450x215	1145x450x215	1145x450x215	1345x450x215	1345x450x215
IOP* - incasso orizzontale con ripresa posteriore	Kg	11,7	14,0	20,0	21,0	23,4	24,9	27,3	28,8
	L x P x H	545x450x215	745x450x215	945x450x215	945x450x215	1145x450x215	1145x450x215	1345x450x215	1345x450x215

\* Estrazione filtro dal basso.

PLENUM		FC220	FC320	FC520	FC620	FC720	FC820	FC920	FC1020
Dimensioni: L x H vedi taglia FC, P = 150 mm + collarino (max 140 mm)									
versioni IOB e IOP	Ø 200-180-160 mm	1 x Ø	2 x Ø	2 x Ø		3 x Ø		4 x Ø	
PLM - FC	mandata aria coibentato	PLM-FC 220	PLM-FC 320	PLM-FC 520/620		PLM-FC 720/820		PLM-FC 920/1020	
PLA - FC	aspirazione aria con filtro (solo IOP)	PLA-FC 220	PLA-FC 320	PLA-FC 520/620		PLA-FC 720/820		PLA-FC 920/1020	

GRIGLIE IN ALLUMINIO		FC220	FC320	FC520	FC620	FC720	FC820	FC920	FC1020
doppio ordine di alette orientabili (MAN-FC) e ordine semplice di alette fisse (RIPF-FC) Dimensioni: L x 140 mm - griglie fisse									
RIPF - FC	aspirazione aria con filtro	RIPF-FC 220	RIPF-FC 320	RIPF-FC 520/620		RIPF-FC 720/820		RIPF-FC 920/1020	
MAN - FC	mandata aria senza filtro	MAN-FC 220	MAN-FC 320	MAN-FC 520/620		MAN-FC 720/820		MAN-FC 920/1020	



CRELT



CRMI



TEL 42



RIPF - FC



MAN - FC

**CONDIZIONI DI PROVA:** 1) Temp. aria 27°C b.s., 19°C b.u. - Temp. acqua ingresso/uscita 7/12°C - Velocità max 2) temp. aria 20°C - Temp acqua ingresso/uscita 45/40°C - Velocità max 3) Temp aria 20°C - temp acqua ingresso/uscita 70/60°C - Vel. max 4) 5) Portata d'aria alla velocità max, unità std, pressione atmosferica 1013 mbar e alimentazione elettrica 230 V 6) Pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora in camera riverberante rif. ISO 3741 - ISO 3742

**CONDITIONS D'ESSAI:** 1) Température de l'air. 27 ° Cb.s., 19 ° Cb.u. - Temp entrée / sortie eau 7/12 ° C - Vitesse max 2) temp. air 20 ° C - temp entrée / sortie eau 45/40 ° C - vitesse max 3) temp air 20 ° C - temp entrée / sortie eau 70/60 ° C - vitesse max 4) 5) Débit d'air à vitesse max, unité standard, pression atmosphérique 1013 mbar et alimentation 230 V 6) Pression acoustique en champ libre, distance 2 m. Valeurs calculées à partir de la puissance acoustique dans la salle réverbérante réf. ISO 3741 - ISO 3742

**TEST CONDITIONS:** 1) Air temp. 27 ° Cb.s., 19 ° Cb.u. - Inlet / outlet water temp. 7/12 ° C - Max speed 2) temp. air temperature 20 ° C - Inlet / outlet water temp 45/40 ° C - Max speed 3) Air temp 20 ° C - inlet / outlet water temp 70/60 ° C - Speed max 4) 5) Air flow at max speed, std unit, atmospheric pressure 1013 mbar and power supply 230 V 6) Sound pressure in free field, distance 2 m. Values calculated from sound power in reverberating room ref. ISO 3741 - ISO 3742