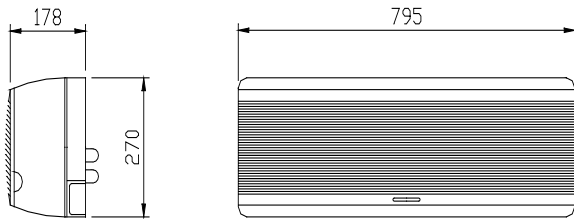


VENTILCONVETTORE A PARETE – WALL FAN COIL UNITS

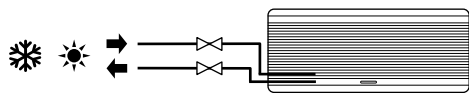


Mod. WF 22 – WF 42



Mod. WF 122

1 Batteria (imp. 2 tubi) Coil (2-pipe system)



Modello - Model			WF 22	WF 42	WF 122
Potenzialità Frigorifera Totale - Total (1)	W		2.100	2.550	4.600
Cooling capacity Sensibile - Sensible (1)	W		1.750	2.050	3.560
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)	W		4.800	5.370	7.710
Portata aria - Air flow (3)	m ³ /h		440	433	860
Portata acqua Raffreddamento - Cooling Water flow (4)	l/h		361	439	791
	l/h		413	462	663
Perdite di carico acqua Raffreddamento - Cooling Water pressure drops (5)	kPa		15,5	29,8	49,7
	kPa		15,8	25,8	27,2
Livelli sonori - Sound levels (6)	Min-Med-Max	dB(A)	24 - 31 - 36	31 - 33 - 35	34 - 40 - 43
Numero Ventilatori/Motori - Fans/Motors number	No./No.		1 / 1	1 / 1	1 / 1
Numero velocità - Speed number	No.		3	3	3
Assorbimento elettrico - Current input (7)	MAX	W - A	52 W - 0,25 A	52 W - 0,25 A	186 W - 0,90 A
Alimentazione elettrica - Power supply			230 V - 1 Ph - 50 Hz		230 V - 1 Ph - 50 Hz
Dimensioni Dimensions	L	mm	795	795	1.250
	H	mm	270	270	320
	S	mm	178	178	195
Attacchi idraulici gas maschio - Male gas Water connections	φ		1/2"	1/2"	1/2"
Scarico condensa - Drain pipe	φ (mm)		16	16	16
Peso netto - Net weight	kg		8,3	9,5	13,2
Accessori raccomandati - Recommended Accessories			Telecomando - Infrared Remote control		

(8) RIDUZIONI PORTATA ARIA E POTENZIALITÀ FRIGORIFERA/TERMICA (Nota: Rif. 0 Pa) AIR FLOW AND COOLING/HEATING CAPACITIES REDUCTIONS (Note: Ref. 0 Pa)

MODELLO - MODEL	Velocità/Speed	WF 22	WF 42	WF 122
Potenzialità frigorifera Totale Total cooling capacity	Med	0,87	0,95	0,94
	Min	0,78	0,91	0,83
Potenzialità frigorifera Sensibile Sensible cooling capacity	Med	0,84	0,93	0,92
	Min	0,73	0,88	0,78
Potenzialità termica Heating capacity	Med	0,85	0,93	0,92
	Min	0,75	0,89	0,80
Portata aria Air flow	Med	0,76	0,89	0,88
	Min	0,61	0,83	0,69

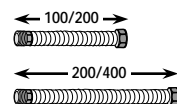
Dati tecnici riferiti alle seguenti condizioni: Unità Standard - Pressione atmosferica 1013 mbar - Alimentazione elettrica 230V/1Ph/50Hz (1) - (2) - (3) - (4) - (5): Dati tecnici nominali alla velocità massima ed unità a bocca libera (Pressione statica esterna = 0 Pa).
(1) Raffreddamento: Temperatura aria ambiente: 27°C_s, 19°C_{b.u.} - Temp. acqua ingresso 7°C, temp. acqua uscita 12°C - Velocità Max (nominale). Per Med e Min velocità vedi (8) (ref. acqua ingr. 7°C e portata acqua come alla Max velocità (4)).
(2) Riscaldamento: Temperatura aria ambiente: 20°C - Temperatura acqua ingresso 70°C, temperatura acqua uscita 60°C - Velocità Max (nominale). Per Med e Min velocità vedi (8) (ref. acqua ingr. 70°C e portata acqua come alla Max velocità (4)).
(3) (8) Rete Frigorifera e Termiche: Valori calcolati da dati rilevati in camera calorimetrica ref. norme UNI 6552, UNI 6552/A242. **(3) (8) Portata aria:** Valori rilevati con cassone ref. norme AMCA 210-74 fig.11 e condotto + diaframma ref. norme CNR-UNI 10023.
(6) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante ref. norme ISO 3741 - ISO 3742. **(7) Dati elettrici:** Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa W1110.
Technical data refer to the following conditions: Standard unit - Atmospheric pressure 1013 mbar - Power supply 230V/1Ph/50Hz. (1) - (2) - (3) - (4) - (5): Nominal technical data refer to the maximum speed and unit with free air flow (External static pressure = 0 Pa).
(1) Cooling: Environment air temperature: 27°C_{d.b.}, 19°C_{w.b.} - Entering water temp. 7°C, leaving water temp. 12°C - Max speed (nominal). For Med and Min fan speed see (8) (ref. entering water temp. 7°C and water flow as for the Max speed (4)).
(2) Heating: Environment air temperature: 20°C - Entering water temperature 70°C, leaving water temperature 60°C - Max speed (nominal). For Med and Min fan speed see (8) (ref. entering water temp. 70°C and water flow as for the Max speed (4)).
(1) (2) (8) Cooling and Heating capacities: Data calculated based on measurements made in calorimetric room ref. UNI 6552, UNI 6552/A242 standards. **(3) (8) Air flow:** Measurements made with casing ref. AMCA 210-74 fig. 11 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI 10023 standards.
(6) Sound Levels: Free field sound pressure, 2 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards. **(7) Electrical data:** Measurements with Wattmeter Jokogawa W1110.



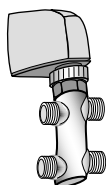
BC



PMP



2T



VL1



VL2

Mod.	Compatibilità Compatibility	Accessori a richiesta Accessories supplied on specific request
BC1	WF 22 WF 42	<p>Bacinella raccoglicondensa da INCASSO con supporto di sostegno e sede per valvola a 2 o 3 vie e pompa scarico condensa (Valvola e Pompa non compresi: essi sono altri accessori). In lamiera zincata + verniciata a polveri epossidiche colore bianco RAL 9002, provvista di scarico inferiore (per deflusso per gravità) + 2 superiori (se si installa la pompa condensa).</p> <p>RECESSED drain pan with supporting template for 2 or 3-way valve and drain pump housing (Valve and Pump not included: optional items). Made of galvanized steel + painted white colour RAL 9002 by epossidic powder, provided with lower drain pipe (gravity drainage) + 2 higher drain pipe (if the drain pump is installed).</p>
BC2	WF 122	
BC3	WF 22 WF 42	<p>Bacinella raccoglicondensa da ESTERNO con supporto di sostegno e sede per valvola a 2 o 3 vie e pompa scarico condensa (Valvola e Pompa non compresi: essi sono altri accessori). In lamiera zincata + verniciata a polveri epossidiche colore bianco RAL 9002, provvista di bacinella raccoglicondensa interna in materiale plastico con scarico inferiore (per deflusso per gravità) + 2 superiori (se si installa la pompa condensa).</p> <p>EXTERNAL drain pan with supporting template for 2 or 3-way valve and drain pump housing (Valve and Pump not included: optional items). Made of galvanized steel + painted white colour RAL 9002 by epossidic powder, provided with plastic internal lower drain pipe (gravity drainage) + 2 higher drain pipe (if the drain pump is installed).</p>
BC4	WF 122	
PMP	Tutti i modelli All models	<p>Pompa condensa 230V (Portata acqua max 10 l/h ; Prevalenza 6,0 m.c.a. ; Aspirazione max 2,5 m.c.a.) Condensate pump (Max water flow 10 l/h ; Max discharge head 6,0 m.w.c. ; Max suction head 2,5 m.w.c.)</p>
2T	Tutti i modelli All models	<p>2 tubi flessibili in acciaio INOX (uno L=100mm, estensibile 100-200mm + uno L=200mm, estensibile 200-400mm) 1/2" Maschio-Femmina con attacco lato utente 1/2" Gas Maschio - Pressione nominale min. 25 Bar (forniti non montati sull'unità) 2 flexible stainless steel pipes (one L=100mm, extensible 100-200mm + one L=200mm, extensible 200-400mm) 1/2" Male-Female with user side connection 1/2" Gas Male - Nominal Pressure min. 25 Bar (supplied not mounted on the unit)</p>
VL1	Tutti i modelli All models	<p>Valvola a 3 vie + bypass 3 way valve + by pass valve</p>
VL2	Tutti i modelli All models	<p>Valvola a sfera con giunto a 3 pezzi Ball valve with joint</p>
TEL	Tutti i modelli All models	<p>Telecomando a raggi infrarossi e display a cristalli liquidi (multifunzionale/programmabile). Con il telecomando si possono controllare a distanza tutte le funzioni dell'unità : on/off, impostazione del set-point, selezione velocità ventilatore (3 velocità manuali/automatiche), modalità funzionamento (manuale/automatico, Raffreddamento, Ventilazione, Riscaldamento), programmazione giornaliera, ecc.</p> <p>Infrared remote control with LC display (Multi-functions/programmable) Infrared remote can control all unit functions: on/off, set-point adjust, fan speed selection (3 speed + autom.), operating mode (Cooling, Ventilation, Heating + Automatic), daily programming, etc.</p>
CRF	Tutti i modelli All models	<p>Comando remoto a parete con termostato. Remote control thermostat.</p>