

BPS CLIMA®



Listino/Catalogo - PriceList/Catalogue

serie **WF**



VENTILCONVETTORI WALL WALL FAN-COILS UNITS

PLUS

- **Ionizzatore** (solo sui 2 modelli WF 22 e WF 42)
- **Deflettori mandata aria orientabili e motorizzati con 5 diverse posizioni**
- **3 Velocità automatiche + manuali**
- **Molteplici modalità di funzionamento: automatica, raffreddamento, deumidificazione, ventilazione e riscaldamento**
- **Timer e molte altre funzioni programmabili**
- **Filtro aria ad alta efficienza, facilmente estraibile e lavabile**
- **Sonda minima temperatura acqua**
- **Funzionamento con temperatura acqua ingresso fino a 80°C**

PLUS

- **Ionizator** (only on 2 models WF 22 e WF 42)
- **Adjustable and motorised air supply fins with 5 different positions**
- **3 automatic + manual speeds**
- **Several functioning mode: automatic, cooling, dry, ventilation and heating**
- **Timer and several others programmable functions**
- **High efficiency air filter, easily removable and cleanable**
- **Water low temperature feeler**
- **Working with water temperature limit 80°C**

MOBILE DI COPERTURA (ABS)

Mobile di copertura raffinato, moderno ed elegante, con forme rotondeggianti ed armoniose che ben si inseriscono in qualsiasi ambiente. Costruito in ABS, è resistente alla ruggine, alla corrosione, agli agenti ambientali. Colore bianco (simile a RAL 9002). Dimensioni molto contenute.

CABINET (ABS)

Beautiful, smart, modern styled cabinet well proportioned smoothed outline to perfectly match with any interior decoration. Made of ABS, it is very resistant to corrosion, rust and environmental agents. White colour (similar to RAL 9002). Well-balanced proportions.

DEFLETTORI MANDATA ARIA (5 POSIZIONI - ORIENTABILI E MOTORIZZATI)

L'apertura e la chiusura delle alette avviene automaticamente con l'accensione e lo spegnimento dell'unità.

Il flusso d'aria può essere regolato manualmente verso destra/sinistra, mentre la regolazione alto/basso è automatica, con oscillazione orizzontale del deflettore programmabile in 5 diverse posizioni tramite il telecomando (il telecomando è un accessorio).

Il sistema garantisce un flusso d'aria ottimizzato: nella funzione raffreddamento i deflettori oscillano di 35° verso l'alto (per evitare che il flusso d'aria fredda si concentri nella zona bassa della stanza), mentre nella funzione riscaldamento i deflettori oscillano di soli 10° verso l'alto (in modo da distribuire l'aria calda uniformemente, evitando al caldo di salire nella parte alta della stanza).

AIR SUPPLY FINS (5 POSITIONS - ADJUSTABLE AND MOTORIZED)

The fins opening and closing is automatic when the unit starts or stops working.

The airflow can be manually adjusted right/left. High/low adjustment is automatic with horizontal swing which can be programmed in 5 different positions by infrared remote control (the infrared remote control is option). The system guarantees an optimized air flow: in cooling mode the air supply fins swing up to 35° (to avoid the fresh air flowing in the low part of the room), in heating mode the fins swing up to 10° (to distribute hot air uniformly and to avoid the hot air flowing in the high part of the room).

IONIZZATORE (DISPOSITIVO PER PURIFICARE L'ARIA)

Queste unità (solo i 2 modelli WF22 e WF42) sono dotate di ionizzatore. Questo dispositivo, producendo ioni negativi, permette di purificare l'aria raggruppando polveri e neutralizzando microbi e batteri presenti nell'aria.

IONIZATOR (AIR PURIFY DEVICE)

These units (only WF22 and WF42 models) are equipped with ionizator. This equipment, producing negatives ions, allows purifying air, clustering the dust and neutralizing microbes and air bacteria.

DIMA DI FISSAGGIO (LAMIERA ZINCATA)

Dima di fissaggio in lamiera zincata di forte spessore con fori per il fissaggio a muro.

MOUNTING BRACKET (GALVANIZED STEEL)

The unit is provided with mounting bracket made of extremely thick galvanized steel-sheet with holes enabling wall mounting.

BACINELLA RACCOGLICONDENSA (ABS)

Bacinella raccoglicondensa in ABS provvista di tubo con scarico ϕ 16 mm.

DRAIN PAN (ABS)

Drain pan made of ABS, provided with drainpipe ϕ 16 mm.

SCAMBIATORE DI CALORE (BATTERIA AD ACQUA)

Batteria di scambio termico in tubo di rame ed alette di alluminio bloccate mediante espansione meccanica. Attacchi batteria dotati di valvola sfioro aria manuale. Attacchi idraulici posizionati nella parte centrale bassa, orientati verso sinistra.

Batterie collaudate alla pressione di 20 Bar, idonee per funzionamento con acqua fino alla pressione max di 10 Bar.

Le batterie sono idonee per funzionamento con acqua calda (caldaia), acqua a bassa temperatura (caldaia a condensazione, pannelli solari, pompa di calore, ecc.), acqua fredda (chiller e/o processi industriali), acqua addizionata con glicole.

Funzionamento con temperatura acqua ingresso fino a 80°C.

HEAT EXCHANGER (WATER COIL)

Coil made of copper pipes and aluminum fins fixed by mechanical expansion. Coil connections provided with manual air vent valve. Water connections positioned in central low part, in left direction.

Coils tested at 20 Bar pressure, suitable to work with water at max 10 Bar pressure.

Coils designed to work with hot water (boiler), low temperature hot water (condense boiler, solar energy system, hot water pump, etc.), chilled water (chillers and/or industrial processes), water added with glycol.

Working with water temperature limit 80°C.

GRUPPO VENTILANTE (VENTILATORE TANGENZIALE A 3 VELOCITÀ)

Gruppo ventilante costituito da 1 ventilatore tangenziale direttamente accoppiato al motore elettrico. Montaggio su supporti elastici ed ammortizzatori. Ventilatore equilibrato staticamente e dinamicamente, estremamente silenzioso, appositamente studiato per realizzare elevate portate aria con basso numero di giri.

Motore elettrico a 3 velocità, provvisto di protettore termico (Klixon), condensatore di marcia sempre inserito, IP 42, Classe B, cavi elettrici protetti con doppio isolamento.

Costruito secondo le norme internazionali, 230V – 1Ph – 50Hz.

FAN SECTION (3-SPEED TANGENTIAL FAN)

Fan section including 1 tangential fan directly coupled to the electric motor. Mounted on elastic and anti vibration supports. Fan section statically and dynamically balanced, extra silent fan, designed to realize high airflow with low revolutions number.

Electric motor has 3 speeds, provided with heat protection (Klixon), running capacitor permanently switched on, IP 42, Class B, electric cables protected by double insulation.

Manufactured according to the international standards, 230V – 1Ph – 50Hz.

FILTRO ARIA (ALTA EFFICIENZA)

Filtro aria facilmente estraibile e rigenerabile mediante lavaggio con acqua, soffiatura, aspirazione. In rete NAN di polipropilene a nido d'ape, ad alta efficienza. Indicato contro Polveri e Pollini.

Classe M1; Grado filtrazione EU2 (EUROVENT 4/5).

AIR FILTER (HIGH EFFICIENCY)

Air filter easy to remove, can be regenerated by water wash, blowing, suction. Made of high efficiency polypropylene NAN cellular fabric net. Superlative against Powders and Pollens.

Class M1 ; Filtering level EU2 (EUROVENT 4/5).

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO (SCHEDE ELETTRONICA E MORSETTIERA)

Scheda elettronica a microprocessore con molteplici funzioni impostabili dal telecomando (il Telecomando è un accessorio).

Sonda minima temperatura acqua inclusa.

Morsettiera con uscita per comando di una eventuale elettrovalvola (2 o 3 vie) 230V on/off + contatto pulito per comando on/off remoto, o contatto presenza, o contatto finestra.

Pannello comando a bordo con Interruttore on/off di alimentazione + Pulsante d'emergenza (avvia l'unità con tutte le funzioni in modalità automatica) + 3 Led di indicazione funzionamento ed allarmi.

ELECTRICAL EQUIPMENT (ELECTRONIC CHART AND TERMINAL BOARD)

Electronic card with microprocessor with different functions adjustable with infrared remote control (the Infrared remote control is an option).

Water low temperature sensor included.

The Terminal board is provided with additional outputs to eventually control a 230V on/off electrovalve (2 or 3 way) + free contacts for remote on/off of the unit, or presence contact, or window contact.

Control panel inside the unit with on/off switch supply + Emergency switch (starting the unit with all automatic modes) + 3 Led with indications of operating and alarms.

EVENTUALI ACCESSORI DISPONIBILI: TELECOMANDO

L'unità standard viene fornita senza telecomando.

In questo modo il cliente può scegliere se utilizzare un solo telecomando per controllare più unità, oppure avere un telecomando per ogni singola unità.

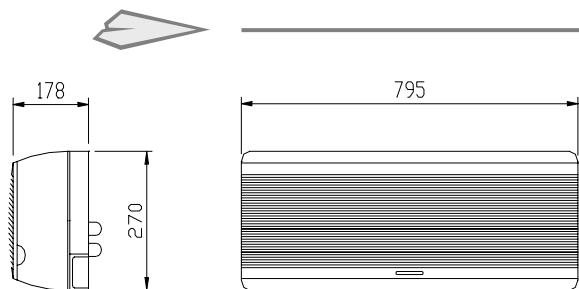
Il telecomando controlla le 3 velocità in modo automatico/manuale, ha il Timer e molte altre funzioni programmabili.

AVAILABLE ACCESSORIES: INFRARED REMOTE CONTROL

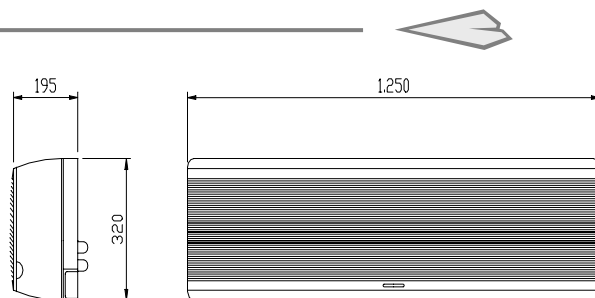
The standard unit is supplied without the I.R. remote control.

In this way the customer can choose to control with the I.R. remote control several units or to have one I.R. remote per each unit.

The I.R. remote control can control 3 speeds in automatic/manual mode. Timer and several others programmable functions.



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	l/h	361	439	791
Water flow (4) Riscaldamento - Heating	l/h	413	462	663
Perdite di carico acqua Raffreddamento - Cooling	kPa	15,5	29,8	49,7
Water pressure drops (5) Riscaldamento - Heating	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 L	mm	795	795	1.250
Dimensioni H	mm	270	270	320
Dimensioni 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 (vedi sezione TEL51) - Infrared Remote control (see TEL51 section)		
Codice - Code		160022001	160042001	160122001
Prezzo - Price €		512,00	545,00	780,00



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

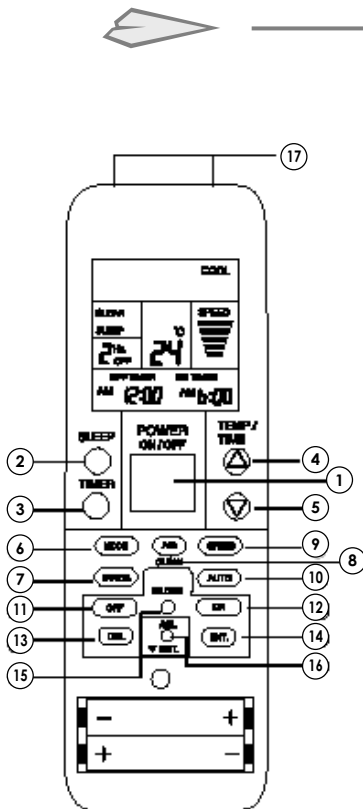
MODELLO - MODEL	Velocità/Speed	WF 22	WF 42	WF 122
Potenzialità frigorifera Totale	Med	0,87	0,95	0,94
Total cooling capacity	Min	0,78	0,91	0,83
Potenzialità frigorifera Sensibile	Med	0,84	0,93	0,92
Sensible cooling capacity	Min	0,73	0,88	0,78
Potenzialità termica	Med	0,85	0,93	0,92
Heating capacity	Min	0,75	0,89	0,80
Portata aria	Med	0,76	0,89	0,88
Air flow	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°Csb.s., 19°Csb.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 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) (2) (8) Ese Frigorifere e Termiche: Valori calcolati da dati rilevati in camera calorimetrica rif. norme UNI 6552 - UNI 6552/A242. **(3) (8) Portata aria:** Valori rilevati con cassone rif. norme AMCA 210-74 fig.11 e condotto + diaframma rif. norme CNR-UNI 10023.
(6) Livelli sonori: Pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverberante rif. norme ISO 3741 - ISO 3742. **(7) Dati elettrici:** Valori rilevati con Wattmetro Jokogawa WF 110.
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°Cd.b., 19°Cw.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)).
(3) (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 WF 110.



Modello Model	Codice Code	Prezzo Price	€	Accessorio fornito non montato Accessory supplied not mounted
TEL 51	169901001	40,00		Telecomando a raggi infrarossi e display a cristalli liquidi (multifunzionale/programmabile) Infrared remote control with LC display (Multi-functions/programmable)
L'unità standard viene fornita completa di scheda elettronica a microprocessore predisposta per il controllo tramite telecomando. L'unità standard viene però fornita senza telecomando: in questo modo il cliente può scegliere se utilizzare un solo telecomando per controllare più unità, oppure avere un telecomando per ogni singola unità (1 solo telecomando può comandare più unità). 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), posizionamento deflettori (5 posizioni manuali/automatiche), modalità funzionamento (manuale/automatico, Raffreddamento, Deumidificazione, Ventilazione, Riscaldamento), programmazione giornaliera, ecc.				
The standard unit is supplied with electronic card with microprocessor with different functions adjustable with infrared remote control. The standard unit is supplied without the I.R. remote control: in this way the customer can choose to control with the I.R. remote control several units or to have one I.R. remote per each unit. With infrared remote all functions can be controlled: on/off, set-point adjust, fan speed selection (3 speed + autom.), air supply fins positioning (5 positions + autom.), operating mode (Cooling, Drying, Ventilation, Heating + Automatic), daily programming, etc.				

TEL51



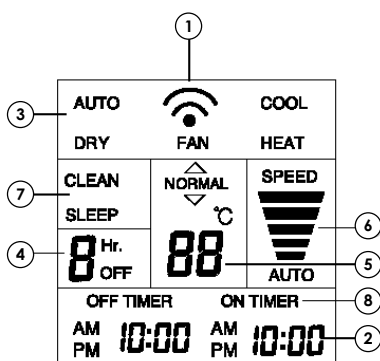
NOME E FUNZIONE DELLE PARTI

- 1 **POWER ON/OFF** : Premere questo pulsante per accendere o spegnere il sistema.
- 2 **SLEEP** : Premere questo pulsante per il funzionamento notte. Questo funziona automaticamente per modificare la temperatura impostata in conformità con il tempo impostato.
- 3 **TIMER** : Pulsante per la regolazione del temporizzatore (1 ora - 9 ore). Usare questo pulsante per impostare velocemente il tempo di esercizio.
- 4 **TEMP/TIME** : Premere questo pulsante per impostare la temperatura e l'orologio (aumentare).
- 5 **TEMP/TIME** : Premere questo pulsante per impostare la temperatura e l'orologio (diminuire).
- 6 **MODE** : Premere questo pulsante per impostare le diverse modalità di funzionamento (automatico, freddo/caldo, deumidificazione e ventilazione).
- 7 **DIREC.** : Usare questo pulsante per regolare il flusso d'aria in direzione verticale (automatico, direzione 1, direzione 2, direzione 3, direzione 4, direzione 5).
- 8 **AIR CLEAN** : Premere questo pulsante per generare gli ioni negativi e per depurare l'aria della stanza.
- 9 **SPEED** : Premere questo pulsante per selezionare la velocità della ventola (automatica, bassa, media, alta).
- 10 **AUTO** : Premere questo pulsante per impostare la direzione del flusso d'aria in modo automatico.
- 11 **OFF TIMER** : Impostare fino all'ora in cui si desidera che il sistema si fermi.
- 12 **ON TIMER** : Impostare fino all'ora in cui si desidera che il sistema si attivi.
- 13 **TIMER CANCEL button (DEL)** : Usare questo pulsante per cancellare l'impostazione del timer.
- 14 **TIMER CONFIRM button (ENT)** : Usare questo pulsante per confermare l'impostazione del timer.
- 15 **CLOCK** : Usare questo pulsante per regolare l'ora attuale.
- 16 **ACL** : Usare questo pulsante cancellare tutte le impostazioni fatte dall'utente e ritornare alle impostazioni originali.
- 17 **SIGNAL TRANSMITTER** : I segnali di controllo vengono inviati dal trasmettitore al fan-coil.

NAME AND PARTS FUNCTIONS

- 1 **POWER ON/OFF** : Press to start or stop operation.
- 2 **SLEEP** : Press to use sleep function mode. It works automatically to modify the thermostat setting in accordance with the time setting.
- 3 **TIMER** : Button for timer setting (1 hour - 9 hours). Use this button to set quickly the operating time.
- 4 **TEMP/TIME** : Press this button to set temperature and clock (increase).
- 5 **TEMP/TIME** : Press this button to set temperature and clock (decrease).
- 6 **MODE** : Press this button to set different operating functions (automatic, cooling/heating, dehumidifying and ventilation).
- 7 **DIREC.** : Use this button to set the air flow in vertical direction (automatic, direction 1, direction 2, direction 3, direction 4, direction 5).
- 8 **AIR CLEAN** : Press this button to generate negative ions and to clean the air in the room.
- 9 **SPEED** : Press this button to select the fan speed (automatic, low, medium, high).
- 10 **AUTO** : Press this button to set the air flow direction in automatic mode.
- 11 **OFF TIMER** : Set the time until you wish the unit stops.
- 12 **ON TIMER** : Set the time when you wish the unit starts.
- 13 **TIMER CANCEL button (DEL)** : Use this button to cancel the timer setting.
- 14 **TIMER CONFIRM button (ENT)** : Use this button to enter the timer setting.
- 15 **CLOCK** : Use this button to set the current time.
- 16 **ACL** : Use this button to reset all user settings and return to the original settings.
- 17 **SIGNAL TRANSMITTER** : Control signals are transmitted from the remote to the fan-coil.

DISPLAY DEL TELECOMANDO



- 1 **Indicatore di trasmissione**
Questo indicatore segnala quando è stato inviato un comando al fan-coil.
- 2 **Visualizzatore orologio**
Indica sia l'ora attuale sia il tempo impostato (AM, PM, da 1:00 a 12:59).
- 3 **Visualizzatore della modalità di funzionamento**
Mostra la modalità di funzionamento (raffreddamento, deumidificazione, ecc...).
- 4 **Visualizzatore regolazione temporizzatore**
Mostra l'orario in cui si desidera entri in funzione.
- 5 **Visualizzatore impostazione temperatura**
Mostra l'impostazione del termostato.
- 6 **Visualizzatore velocità ventola**
Mostra la velocità della ventola.
- 7 **Visualizzatore funzione notte e depurazione**
Mostra se la modalità di funzionamento notte e la funzione generazione ioni sono state impostate.
- 8 **Visualizzatore modalità timer**
Mostra l'ora, timer spento, timer attivato.

INFRARED REMOTE CONTROL DISPLAY

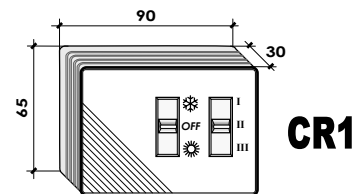
- 1 **Transmit indicator**
This indicator is displayed when a signal is sent to the air fan-coil.
- 2 **Clock display**
Indicates the current time or the timer setting (AM, PM, from 1:00 to 12:59).
- 3 **Operation mode display**
Displays the operation mode (cooling, dehumidification, etc...).
- 4 **Timer ad just display**
Displays the wished operating time.
- 5 **Set temperature display**
Displays the thermostat setting.
- 6 **Fan speed display**
Displays the fan speed.
- 7 **Sleep and Air clean**
Displays if the sleep and ion generation functions have been set.
- 8 **Timer mode display**
Displays the current time, timer off, timer on.



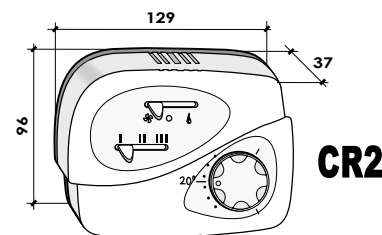
BC



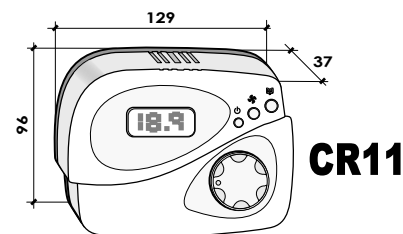
PMP51



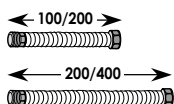
CR1



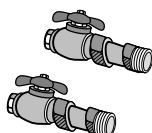
CR2



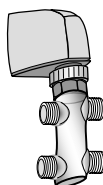
CR11



2T-312



VL512



VL521



VL531

Modello Model	Compatibilità Compatibility	Code Price	Accessori forniti non montati sull'unità (forniti montati sull'unità solo su specifica richiesta) Accessories supplied not mounted on the unit (supplied mounted on the unit only on specific request)
BC 51	FW 230 FW 430	169902001 € 100,00	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).
BC 52	FW 1230	169902003 € 130,00	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).
BC 53	FW 230 FW 430	169902011 € 122,00	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).
BC 54	FW 1230	169902013 € 155,00	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).
PMP51	Tutti i modelli All models	169903001 € 180,00	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.)
2T-312	Tutti i modelli All models	169904011 € 44,00	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)
VL512	Tutti i modelli All models	169904002 € 45,00	2 Valvole a sfera (Kv=3,5) Maschio-Femmina con attacchi lato utente 1/2" Gas Maschio - Pressione nominale min. 25 Bar + Giunto a 3 pezzi di collegamento valvole/unità (Fornite non montate. È possibile montarle solo all'esterno dell'unità [sull'impianto] o sugli accessori BC 51-52-53-54) 2 Shut-off (ball) valves (Kv=3,5) Male-Female with user connections 1/2" Gas Male - Nominal pressure min. 25 Bar + 3 pieces connecting Junction valve/unit (Supplied not mounted. They can be mounted only outside the unit [on the pipe system] or on BC 51-52-53-54 accessories)
VL521 -230V	Tutti i modelli All models	169905001 € 115,00	N° 1 Valvola a 3 vie (4 attacchi da 1/2" Gas Maschio - Kv=1,7 - Pressione nominale 16 Bar) + N° 1 Servocomando elettrotermico 230V ON/OFF (Fornita non montata. È possibile montarla solo all'esterno dell'unità [sull'impianto] o sugli accessori BC 51-52-53-54) No. 1 3-way valve (4 connections 1/2" Gas Male - Kv=1,7 - Nominal pressure 16 Bar) + N° 1 electrothermic actuator 230V ON/OFF (Supplied not mounted. It can be mounted only outside the unit [on the pipe system] or on BC 51-52-53-54 accessories)
VL531 -230V	Tutti i modelli All models	169905101 € 103,00	N° 1 Valvola a 2 vie (2 attacchi da 1/2" Gas Maschio - Kv=1,7 - Pressione nominale 16 Bar) + N° 1 Servocomando elettrotermico 230V ON/OFF (Fornita non montata. È possibile montarla solo all'esterno dell'unità [sull'impianto] o sugli accessori BC 51-52-53-54) No. 1 2-way valve (2 connections 1/2" Gas Male - Kv=1,7 - Nominal pressure 16 Bar) + N° 1 electrothermic actuator 230V ON/OFF (Supplied not mounted. It can be mounted only outside the unit [on the pipe system] or on BC 51-52-53-54 accessories)
PXCR	Tutti i modelli All models	169906001 € 75,00	Predisposizione per controllo unità tramite comando remoto (in questo caso il comando alette diventa solo manuale). Consiste nel fornire le unità con una opportuna morsettiera (+ condensatore) adatta per il collegamento a qualsiasi comando remoto a filo (in azienda viene tolta la scheda telecomando ed installata la morsettiera + condensatore). Arrangement for the unit control with remote (in this case the louvers control becomes only manual). It consists on supplying the unit with terminal board (+ condenser) suitable to connect the unit to any remote control (in the factory the electronic card is put out and is installed the terminal board + condenser).
CR 1	Tutti i modelli All models	089905011 € 25,00	Comando remoto con OFF/Estate/Inverno + 3 velocità, senza termostato. Remote control with OFF/Summer/Winter + 3 speed, without thermostat. Portata contatti - Contact rating: 2A (230V)
CR 2	Tutti i modelli All models	089905021 € 80,00	Comando remoto elettronico con OFF/Estate/Inverno + 3 velocità + Termostato ambiente. Electronic remote control with OFF/Summer/Winter + 3 speed + Room thermostat. Portata contatti - Contact rating: 5A (230V)
CR 11	Tutti i modelli All models	089905024 € 130,00	Comando remoto a Microprocessore Multifunzionale ad alto livello, per la gestione completa di unità a 2 e 4 tubi. Hi-Tech Multi-functions Micro-processor remote control, suitable for the full control of 2 and 4 pipe system units. Portata contatti ventilatore - Fan Contact rating: 3A (230V) ; Portata contatti valvole - Valves Contact rating: 1A

Per ulteriori informazioni tecniche e Modalità di funzionamento dei comandi esposti (+ disponibilità di ulteriori comandi), vedi sezioni CR-ICD-HTR-HTN
For further Technical and Functionalities information of the shown controls (+ further available control), see CR-ICD-HTR-HTN sections