

LE VERE CASSETTE AD ACQUA

PANNELLO DI COPERTURA / (ABS - BREVETTATO®)

Pannello di copertura raffinato, moderno ed elegante, con forme armoniose che ben si inseriscono in qualsiasi ambiente.

Costruito in ABS per iniezione, è resistente alla ruggine, alla corrosione, agli agenti ambientali. Colore bianco RAL 9010. Un **dispositivo brevettato®** consente una semplice e veloce installazione dell'unità, eliminando tutti gli inconvenienti tipici di queste sistemi.

N° 4 DEFLETTORI MANDATA ARIA / (ORIENTABILI)

Griglia centrale di aspirazione. N° 4 alette laterali di mandata orientabili manualmente per garantire l'ottimale diffusione dell'aria nelle 4 direzioni.

STRUTTURA PORTANTE / (ADATTA PER CONTROSOFFITTI 600 mm x 600 mm)

Struttura portante in lamiera zincata di forte spessore + Isolamento interno termoacustico (classe M1). Staffe esterne sui 4 angoli per un agevole fissaggio a soffitto. Predisposizione N° 01 foro Ø 67 mm per eventuale presa aria esterna tramite condotto circolare e N° 02 fori Ø 155 mm per eventuale canalizzazione mandata aria trattata verso ambienti attigui. Ingombro 575 mm x 575 mm, ideale per l'installazione sui controsoffitti 600 mm x 600 mm.

Spessore di soli 255 mm.

(Nota: mod. FCS 1230-1430-1221-1421 con dimensioni diverse; 600x1.200).

BACINELLA RACCOGLICONDENSA / (POLISTIROLO)

Bacinella raccoglicondensa realizzata in Polistirolo, ottenuta in un unico pezzo (senza pericolose giunzioni) mediante termoformatura. Provvista di tubo con scarico Ø 31,5 mm.

POMPA CONDENSA / (PREVALENZA = 1 m)

Pompa condensa completa di galleggiante e valvola di non ritorno sulla mandata per evitare continui on/off. Prevalenza = 1 m ; 230V - 1Ph - 50Hz.

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 sfiato aria manuale.

Per unità a 2 tubi: 1 batteria con 2 attacchi idraulici (1 ingresso + 1 uscita).

Per unità a 4 tubi: 1 batteria con 4 attacchi idraulici (2 ingressi + 2 uscite).

Batterie collaudate alla pressione di 30 Bar, idonee per funzionamento con acqua fino alla pressione max di 15 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.

GRUPPO VENTILANTE / (VENTILATORE CENTRIFUGO A 7 VELOCITÀ)

Gruppo ventilante costituito da 1 ventilatore centrifugo a singola aspirazione.

Ventola in ABS, appositamente progettata per questa applicazione, direttamente accoppiata 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 7 velocità, di cui 3 collegate (= flessibilità del prodotto), provvisto di protettore termico (Klixon), condensatore di marcia sempre inserito, IP 42, Classe B, cavi elettrici protetti con doppio isolamento.

(Nota: mod. FCS 1230-1430-1221-1421 con n° 02 motori/ventilatori).

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

FILTRO ARIA / (ALTA EFFICIENZA)

Filtro aria facilmente estraibile, costituito da un telaio metallico contenente il setto filtrante. 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 EU3 (EUROVENT 4/5).

EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO / (MORSETTIERA)

Morsettiera per il collegamento al comando remoto (Il comando remoto è un accessorio) installata in un angolo della struttura in lamiera zincata.

EVENTUALI ACCESSORI DISPONIBILI: TELECOMANDO

L'unità standard viene fornita con la sola morsettiera idonea per il collegamento al comando remoto a filo.

Per comandare l'unità tramite il telecomando, è disponibile l'accessorio "Scheda elettronica montata sull'unità + Ricevitore + Telecomando".

THE REAL WATER CASSETTE

PANEL / (ABS - PATENTED®)

Beautiful, smart, modern styled panel well proportioned smoothed outline to perfectly match with any interior decoration.

Made of ABS by injection, it is very resistant to corrosion, rust and environmental agents. White RAL 9010 colour. A **patented® device** allow an easy and fast installation of the covering panel, eliminating all the typical inconveniences occurring in these systems.

No. 4 AIR SUPPLY FINS / (ADJUSTABLE)

Central air intake grill. N° 4 sides air supply fins manually adjustable enabling an optimal diffusion of the air in the 4 directions.

BEARING STRUCTURE / (SUITABLE FOR FALSE CEILING 600 mm x 600 mm)

Bearing structure made of extremely thick galvanized steel-sheet + Internal thermo-acoustic insulation (class M1). External brackets on the 4 corners for an easy fixing to the roof. N° 01 hole Ø 67 mm for optional external air intake by a circular duct and N° 02 holes Ø 155 mm for optional ducts application for treated air delivery in near environment. Dimensions 575 mm x 575 mm, ideal for installation on false ceiling 600 mm x 600 mm. Height to 255 mm only.

(Note: mod. FCS 1230-1430-1221-1421 with different dimensions; 600x1.200).

DRAIN PAN / (POLYSTYRENE)

Drain pan made of Polystyrene, made in one piece by thermo-moulding (without dangerous junctions). Provided with drainpipe Ø 31,5 mm.

CONDENSATE PUMP / (STATIC PRESSURE = 1 m)

Condensate pump including floaters and not-return valve avoiding frequent on/off. Static pressure = 1 m ; 230V - 1Ph - 50Hz.

HEAT EXCHANGER / (WATER COIL)

Coil made of copper pipes and aluminium fins fixed by mechanical expansion. Coil connections provided with manual air vent valve.

For 2-pipe units: 1 coil with 2 water connections (1 inlet + 1 outlet)

For 4-pipe units: 1 coil with 4 water connections (2 inlets + 2 outlets)

Coils tested at 30 Bar pressure, suitable to work with water at max 15 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.

FAN SECTION / (7-SPEED CENTRIFUGAL FAN)

Fan section including 1 centrifugal fan with single air inlet. **Fan made of ABS, specially designed for this application**, 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 air flow with low revolutions number.

Electric motor has 7 speeds, 3 speeds connected in the factory (= product flexibility), provided with heat protection (Klixon), running capacitor permanently switched on, IP 42, Class B, electric cables protected by double insulation.

(Note: mod. FCS 1230-1430-1221-1421 with no. 02 motors/fans).

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

AIR FILTER / (HIGH EFFICIENCY)

Air filter easy to remove, made of a metal frame holding filtering section. 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 EU3 (EUROVENT 4/5).

ELECTRICAL EQUIPMENT / (TERMINAL BOARD)

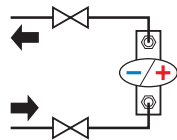
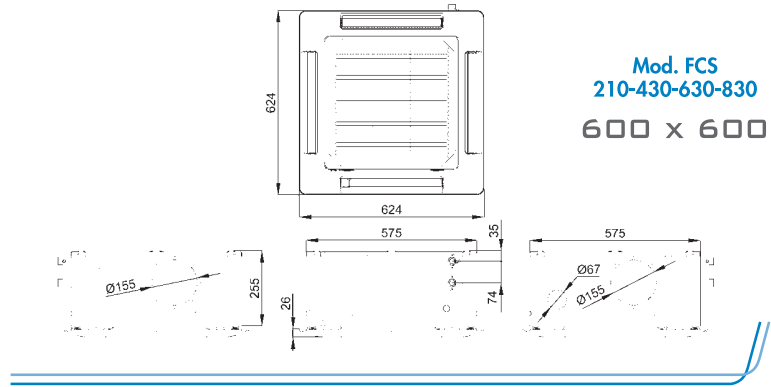
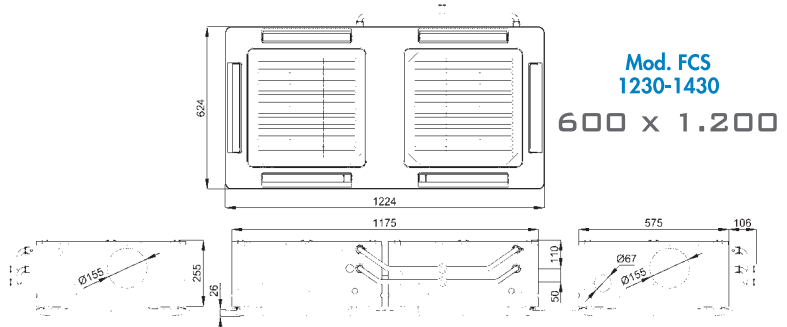
Terminal board for connection with remote control (The remote control is an accessory), mounted in an bearing structure corner.

AVAILABLE ACCESSORIES:

INFRARED REMOTE CONTROL

The standard unit is supplied with a terminal board to connect the unit to wired remote control.

To control the unit through an infrared remote control, is available the accessory "Electronic card mounted on the unit + Receiver + Infrared Remote Control".


2 TUBI (1 batteria)
2 PIPE (1 coil)

Mod. FCS
210-430-630-830
600 x 600

Mod. FCS
1230-1430
600 x 1.200

Modello - Model		FCS 210	FCS 430	FCS 630	FCS 830	FCS 1230	FCS 1430
Codice - Code		06021001	06043001	06063001	06083001	06123001	06143001
Potenzialità frigorifera Totale - Total (1)	W	2.450	4.260	5.350	5.910	8.160	10.700
Cooling capacity Sensibile - Sensible (1)	W	2.020	3.190	3.190	4.430	6.080	7.940
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)	W	5.830	9.180	10.680	11.970	17.480	22.960
Portata aria - Air flow (3)	m ³ /h	660	680	770	890	1.280	1.570
Portata acqua Water flow (4)	Raffreddamento - Cooling	l/h	421	733	920	1.017	1.840
	Riscaldamento - Heating	l/h	501	789	918	1.029	1.975
Perdite di carico acqua Water pressure drops (5)	Raffreddamento - Cooling	kPa	7,9	20,1	31,7	38,5	18,4
	Riscaldamento - Heating	kPa	8,7	18,2	24,6	30,8	16,4
Livelli sonori - Sound levels (6)	Min-Med-Max	dB(A)	28 - 31 - 34	25 - 26 - 35	25 - 26 - 38	25 - 29 - 40	28 - 29 - 41
Numero Ventilatori/Motori - Fans/Motors number	No./No.	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2
Numero velocità - Speed number	No. (*)	7	7	7	7	7	7
Assorbimento elettrico - Current input (7)	MAX W - A	75W - 0,36A	98W - 0,46A	112W - 0,52A	127W - 0,58A	225W - 1,04A	253W - 1,16A
Alimentazione elettrica - Power supply		230 V - 1 Ph - 50 Hz				230 V - 1 Ph - 50 Hz	
Dimensioni unità Unit dimensions	A x A mmxmm	575 x 575	575 x 575	575 x 575	575 x 575	575 x 1.175	575 x 1.175
	H mm	255	255	255	255	255	255
Dimensioni pannello/griglia Panel/grill dimensions	B x B mmxmm	624 x 624	624 x 624	624 x 624	624 x 624	624 x 1.224	624 x 1.224
	S mm	26	26	26	26	26	26
Attacchi idraulici gas maschio - Male gas Water connections	ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Scarico condensa - Drain pipe	ø (mm)	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
Peso pannello - Panel weight	kg	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	4,0
Peso netto (solo unità) - Net weight (only unit)	kg	22,0	22,5	22,7	23,2	44,0	46,0
Accessori raccomandati - Recommended accessories		Comando remoto (vedi sezioni CR-ICD-HTR-HTN) - Remote control (see CR-ICD-HTR-HTN sections)					
No. (*) Velocità disponibili (solo 3 collegate) - Available speed (only 3 connected)		600 x 600				600 x 1.200	


(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	FCS 210	FCS 430	FCS 630	FCS 830	FCS 1230	FCS 1430
Potenzialità frigorifera Totale	Med	0,95	0,87	0,81	0,80	0,81	0,80
Total cooling capacity	Min	0,89	0,82	0,77	0,72	0,77	0,71
Potenzialità frigorifera Sensibile	Med	0,93	0,83	0,77	0,75	0,77	0,75
Sensible cooling capacity	Min	0,86	0,77	0,71	0,65	0,71	0,65
Potenzialità termica	Med	0,93	0,84	0,78	0,77	0,78	0,76
Heating capacity	Min	0,87	0,79	0,73	0,67	0,73	0,67
Portata aria	Med	0,89	0,75	0,66	0,64	0,66	0,64
Air flow	Min	0,80	0,67	0,59	0,51	0,59	0,51

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 d.b., 19°C c.v. - 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) (4) (5) Rese Frigorifere e Termiche: Valori calcolati da dati rilevati in camera calorimetrica rif. norme UNI 6552, UNI 6552/A242. **(6) Portata aria:** Valori rilevati con cassone rif. norme AMCA 210-74 fig. 11 e condotto a diaframma rif. norme CNR-UNI 10023.

Leveli 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 WT 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°C d.b., 19°C c.v. - 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)).

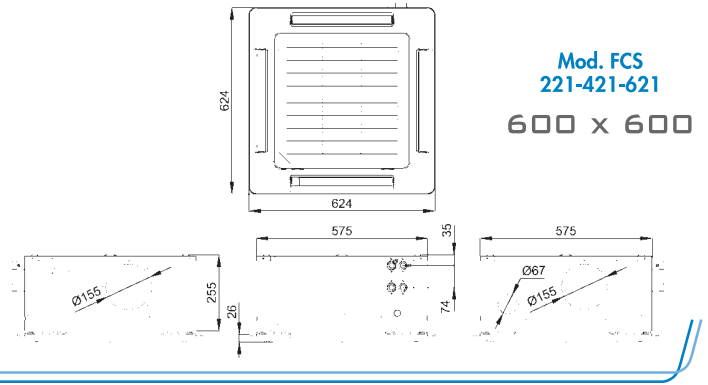
(3) (4) (5) Cooling and Heating capacities: Data calculated based on measurements made in calorimetric room ref. UNI 6552, UNI 6552/A242 standards. **(6) Air flow:** Measurements made with casing ref. AMCA 210-74 fig. 11 standards and plenum + diaphragm ref. CNR-UNI 10023 standards.

(7) Electrical data: Measurements with Wattmeter Jokogawa WT 110.

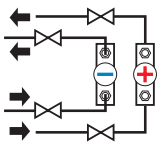
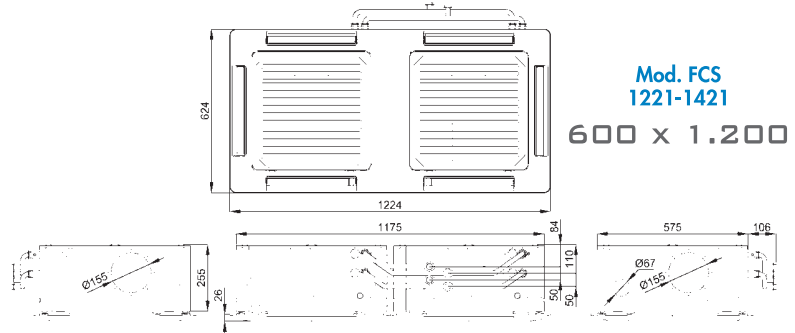
(8) Sound Levels: Free field sound pressure, 2 m distance. Data calculated based on sound power measured in reverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards.



**Mod. FCS
221-421-621**
600 x 600



**Mod. FCS
1221-1421**
600 x 1.200



**4 TUBI (2 batterie)
4 PIPE (2 coils)**

Modello - Model			FCS 221	FCS 421	FCS 621	FCS 1221	FCS 1421
Codice - Code			06022101	06042101	06062101	06122101	06142101
Potenzialità Frigorifera Totale - Total (1)	W		3.050	4.290	4.660	6.600	7.520
Cooling capacity Sensibile - Sensible (1)	W		2.340	3.400	3.750	5.100	5.920
Potenzialità Termica - Heating capacity (2)	W		3.570	5.300	5.760	7.720	10.420
Portata aria - Air flow (3)	m ³ /h		570	865	1.000	1.280	1.570
Portata acqua Raffreddamento - Cooling	l/h		525	738	802	1.135	1.293
Water flow (4) Riscaldamento - Heating	l/h		307	456	495	664	896
Perdite di carico acqua Raffreddamento - Cooling	kPa		10,3	20,4	24,0	12,0	15,6
Water pressure drops (5) Riscaldamento - Heating	kPa		3,7	7,9	9,0	15,4	28,6
Livelli sonori - Sound levels (6) Min-Med-Max	dB(A)		25 - 26 - 29	26 - 31 - 43	26 - 31 - 45	34 - 38 - 46	36 - 40 - 48
Numero Ventilatori/Motori - Fans/Motors number	No./No.		1/1	1/1	1/1	2/2	2/2
Numero velocità - Speed number	No. (*)		7	7	7	7	7
Assorbimento elettrico - Current input (7) MAX	W - A		75W - 0,36A	126W - 0,58A	142W - 0,65A	252W - 1,17A	285W - 1,3A
Alimentazione elettrica - Power supply			230 V - 1 Ph - 50 Hz			230 V - 1 Ph - 50 Hz	
Dimensioni unità A x A	mmxmm		575 x 575	575 x 575	575 x 575	575 x 1.175	575 x 1.175
Unit dimensions H	mm		255	255	255	255	255
Dimensioni pannello/griglia B x B	mmxmm		624 x 624	624 x 624	624 x 624	624 x 1.224	624 x 1.224
Panel/grill dimensions S	mm		26	26	26	26	26
Attacchi idraulici gas maschio Batteria raffredd. - Cooling coil	ø		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Male gas Water connections Batteria riscald. - Heating coil	ø		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Scarico condensa - Drain pipe	ø (mm)		31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
Peso pannello - Panel weight	kg		2,0	2,0	2,0	4,0	4,0
Peso netto (solo unità) - Net weight (only unit)	kg		22,8	23,4	24,0	47,0	47,0
Accessori raccomandati - Recommended accessories			Comando remoto (vedi sezioni CR-ICD-HTR-HTN) - Remote control (see CR-ICD-HTR-HTN sections)				
No. (*) Velocità disponibili (solo 3 collegate) - Available speed (only 3 connected)			600 x 600			600 x 1.200	



(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	FCS 221	FCS 421	FCS 621	FCS 1221	FCS 1421
Potenzialità frigorifera Totale	Med	0,95	0,86	0,80	0,81	0,80
Total cooling capacity	Min	0,89	0,77	0,71	0,77	0,71
Potenzialità frigorifera Sensibile	Med	0,93	0,82	0,75	0,77	0,75
Sensible cooling capacity	Min	0,86	0,71	0,65	0,71	0,65
Potenzialità termica	Med	0,94	0,84	0,77	0,78	0,76
Heating capacity	Min	0,87	0,73	0,67	0,73	0,67
Portata aria	Med	0,89	0,74	0,64	0,66	0,64
Air flow	Min	0,80	0,59	0,51	0,59	0,51

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.d.b., 19°C.w.b. - 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) Rese 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.
(4) 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 WT 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°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)).
(3) (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 riverberation room ref. ISO 3741 - ISO 3742 standards. **(7) Electrical data:** Measurements with Wattmeter Jokogawa WT 110.

**BC61****VL621****TM61****CR2****OPT61****OPT62****OPT63****TEL61****CR11**

Modello Model	Codice Code	Compatibilità Compatibility	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 61	06901001	FCS 210-430-630-830 FCS 221-421-621	Bacinella ausiliaria raccoglicondensa in materiale plastico (adatta per raccogliere la condensa della valvola 2 e/o 3 vie) Auxiliary drain pan made of plastic material (suitable to collect 2 and/or 3 way valve condensate)
BC 62	06901002	FCS 1230-1430 FCS 1211-1421	
VL 621-230V	06902001	Tutti i modelli a 2 tubi Any 2-pipe model	Kit N° 1 Valvola a 3 vie (4 attacchi da 3/4" Gas Maschio - Kv= 2,5 - Pressione nominale 16 Bar) + N° 1 Servocomando 230V on/off Kit No. 1 3-way valve (4 connections 3/4" Gas Male - Kv=2,5 - Nominal pressure 16 Bar) + N° 1 Actuator 230V on/off
VL 661-230V	06902002	Tutti i modelli a 4 tubi Any 4-pipe model	Kit N° 2 Valvole a 3 vie (4 attacchi da 3/4" Gas Maschio - Kv= 2,5 - Pressione nominale 16 Bar) + N° 2 Servocomandi 230V on/off Kit No. 2 3-way valves (4 connections 3/4" Gas Male - Kv=2,5 - Nominal pressure 16 Bar) + N° 2 Actuators 230V on/off
VL 631-230V	06903001	Tutti i modelli a 2 tubi Any 2-pipe model	Kit N° 1 Valvola a 2 vie (2 attacchi da 3/4" Gas Maschio - Kv= 2,8 - Pressione nominale 16 Bar) + N° 1 Servocomando 230V on/off Kit No. 1 2-way valve (2 connections 3/4" Gas Male - Kv=2,8 - Nominal pressure 16 Bar) + N° 1 Actuator 230V on/off
VL 671-230V	06903002	Tutti i modelli a 4 tubi Any 4-pipe model	Kit N° 2 Valvole a 2 vie (2 attacchi da 3/4" Gas Maschio - Kv= 2,8 - Pressione nominale 16 Bar) + N° 2 Servocomandi 230V on/off Kit No. 2 2-way valves (2 connections 3/4" Gas Male - Kv=2,8 - Nominal pressure 16 Bar) + N° 2 Actuators 230V on/off
TM 61	06904001	Tutti i modelli Any model	Termostato minima temperatura acqua "TM" (taratura TM = 36°C) Water low temperature thermostat "TM" (TM setting = 36°C)

Modello Model	Codice Code	Accessori forniti solo montati sull'unità (idonei per tutti i modelli, sia a 2 tubi, sia a 4 tubi) Accessories supplied only mounted on the unit (suitable for any models, 2 and 4 tipe)	
TEL 61	06905001	Scheda elettronica montata sull'unità + 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. Electronic control chart mounted on the unit + 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.	
RES 61	06906001	1,5 kW (assorb. elettr. - current input: 6,53A)	Resistenza elettrica 230V + Relay di potenza + Termostato di sicurezza "TS" + Quadretto elettrico Electrical heater 230V + Power relay + Safety thermostat "TS" + Electric board
RES 62	06906002	2,0 kW (assorb. elettr. - current input: 8,70A)	
RES 63	06906003	2,5 kW (assorb. elettr. - current input: 10,87A)	

Modello Model	Codice Code	Accessori forniti non montati sull'unità (idonei per tutti i modelli, sia a 2 tubi, sia a 4 tubi) Accessories supplied not mounted on the unit (suitable for any models, 2 and 4 tipe)	
CR 1	01999103	Comando remoto con OFF/Estate/Inverno + 3 velocità, senza termostato. Remote control with OFF/Summer/Winter + 3 speed, without thermostat. Portata contatti - Contact rating: 5A (230V)	
CR 2	01999104	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	01999106	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	
SDI	01999110	Scheda di interfaccia per comando fino a 4 motori a 3 velocità (es. 4 unità). Accessorio da aggiungere al comando remoto. Interface card to control up to 4 motors provided with 3 speeds (ex. 4 units). Accessory to be added to the remote control. Portata contatti ventilatore - Fan Contact rating: 3A (230V)	

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

OPT61	06907001	Ventilatore ausiliario per presa aria esterna Auxiliary fan for external air intake
OPT62	06907002	Serranda presa aria esterna con ritorno a molla Fresh air intake louver with spring return
OPT63	06907003	Flangia presa aria esterna Ø 67 mm Flange for external air intake Ø 67 mm
OPT64	06907004	Flangia presa aria esterna Ø 155 mm Flange for external air intake Ø 155 mm