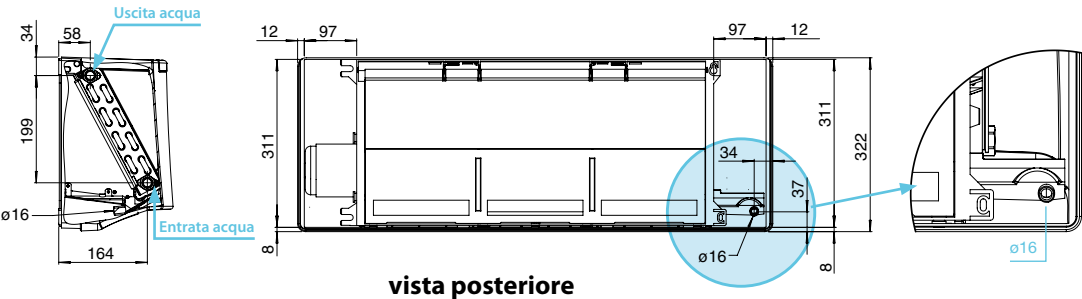
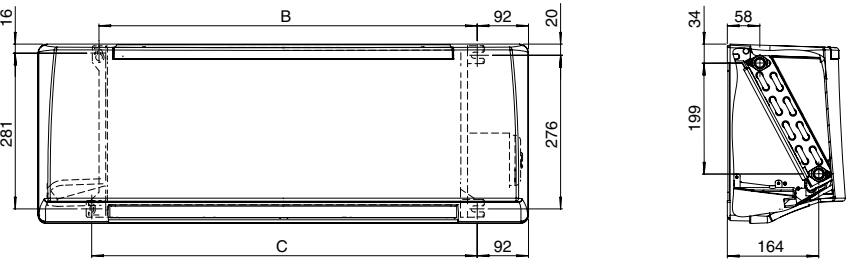


Quote di fissaggio



Modello	Peso senza valvole kg	Peso con valvole kg	Contenuto acqua Litri	A mm	B mm	C mm
1	10	11	0,85	880	678	691
2	10	11	0,85	880	678	691
3	13	14	1,28	1185	983	996
4	13	14	1,28	1185	983	996

**Impianto a due tubi.** Prestazioni riferite alle seguenti condizioni di funzionamento:

**RAFFREDDAMENTO (funzionamento estivo)**

**Temperatura aria:** +27°C bulbo secco +19°C bulbo umido

**Temperatura acqua:** +7°C entrata +12°C uscita

**RISCALDAMENTO (funzionamento invernale)**

**Temperatura aria:** +20°C

**Temperatura acqua:** +45°C entrata +40°C uscita

Modello	1						2					
	1 (E)	2 (E)	3	4 (E)	5	6	1 (E)	2	3 (E)	4	5 (E)	6
Velocità	MIN	MED		MAX			MIN		MED		MAX	
Portata aria m <sup>3</sup> /h	205	270	340	375	470	500	250	305	365	400	480	545
Raffreddamento resa totale (E) kW	1,23	1,49	1,74	1,85	2,13	2,20	1,42	1,62	1,82	1,93	2,16	2,32
Raffreddamento resa sensibile (E) kW	0,91	1,13	1,34	1,44	1,70	1,77	1,06	1,23	1,41	1,51	1,73	1,89
Riscaldamento (E) kW	1,34	1,68	2,02	2,18	2,58	2,71	1,58	1,85	2,13	2,29	2,62	2,88
Dp Raffreddamento (E) kPa	4,8	6,8	9,0	10,1	12,9	13,8	6,2	7,9	9,8	10,8	13,2	15,1
Dp Riscaldamento (E) kPa	4,5	6,8	9,4	10,8	14,7	15,9	6,1	8,1	10,4	11,8	15,1	17,8
Assorbimento Motore (E) W	12	14	17	18	24	30	12	14	18	20	24	32
Potenza acustica Lw (E) dB(A)	35	41	46	48	52	53	39	43	47	49	53	55
Pressione acustica Lp (*) dB(A)	26	32	37	39	43	44	30	34	38	40	44	46

Modello	3						4					
	1 (E)	2 (E)	3	4 (E)	5	6	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)
Velocità	MIN	MED		MAX				MIN		MED		MAX
Portata aria m <sup>3</sup> /h	280	375	480	545	730	780	300	440	500	610	675	790
Raffreddamento resa totale (E) kW	1,87	2,30	2,75	3,00	3,59	3,73	1,97	2,60	2,83	3,23	3,43	3,76
Raffreddamento resa sensibile (E) kW	1,33	1,67	2,03	2,24	2,77	2,90	1,41	1,91	2,10	2,44	2,62	2,93
Riscaldamento (E) kW	1,89	2,37	2,93	3,23	4,04	4,24	2,00	2,73	3,02	3,53	3,80	4,28
Dp Raffreddamento (E) kPa	11,2	16,2	22,5	26,3	36,4	39,1	14,1	23,0	27,2	34,0	38,5	45,1
Dp Riscaldamento (E) kPa	9,1	13,8	20,1	24,1	35,9	39,2	12,7	22,2	26,7	35,2	40,4	49,8
Assorbimento Motore (E) W	16	21	26	29	38	46	17	23	27	32	35	48
Potenza acustica Lw (E) dB(A)	35	40	45	51	55	57	36	43	46	51	54	57
Pressione acustica Lp (*) dB(A)	26	31	36	42	46	48	27	34	37	42	45	48

(E) = Prestazioni certificate EUROVENT.

MIN-MED-MAX = Velocità collegate in fabbrica.

(\*) = I livelli di pressione acustica sono inferiori a quelli di potenza di 9 dB(A) per un ambiente di 100 m<sup>3</sup> ed un tempo di riverbero di 0,5 sec.

## Comandi per versioni CVP

Versione CVP	
<b>WM-3V</b>	Comando 3 velocità
<b>WM-T</b>	Comando a 3 velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno manuale
<b>WM-TQR</b>	Comando a 3 velocità con termostato elettr. e commutatore estate/inverno a bordo/centralizzato
<b>T2T</b>	Termostato elettromeccanico con commutatore estate/inverno a bordo (solo per impianto a 2 tubi)

## Comandi per versioni CVP-TA

Versione CVP-TA	
<b>KC-F</b>	Kit connettività "High Wall Connectivity Kit" (scheda ausiliaria per collegamento Modbus + scheda ausiliaria per collegamento T-MB2)
<b>PSM-DI</b>	Pannello di controllo fino a 60 unità multifunzione (utilizzabile solo con kit connettività)
<b>T-DI</b>	Pannello di controllo multifunzione Touch Screen T-DI (utilizzabile solo con kit connettività)
<b>SabWeb</b>	Web gateway per Sabiana Cloud (utilizzabile solo con kit connettività)

## Comandi per versioni CVP-MBA

Versioni CVP-MBA	
<b>T-MB2</b>	Comando a parete con display LCD a colori e WiFi
<b>RM-RT-F</b>	Telecomando con ricevitore consegnato separatamente
<b>RT04</b>	Telecomando consegnato separatamente
<b>RS-F</b>	Ricevitore per telecomando consegnato separatamente
<b>PSM-DI</b>	Pannello di controllo fino a 60 unità multifunzione
<b>T-DI</b>	Pannello di controllo multifunzione Touch Screen T-DI
<b>SabWeb</b>	Web gateway per Sabiana Cloud

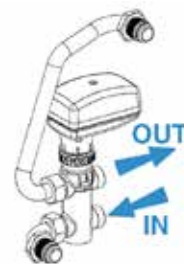
Software/Hardware di gestione di una rete di più Ventilconvettori	
<b>Sabianet</b>	Sabianet (utilizzabile solo con CVP-MBA)
<b>Router-S</b>	Router per Sabianet (default) o per sistemi BMS non forniti da Sabiana
<b>SIOS</b>	Scheda output 8 relè per Sabianet

## Comandi per sistemi KNX

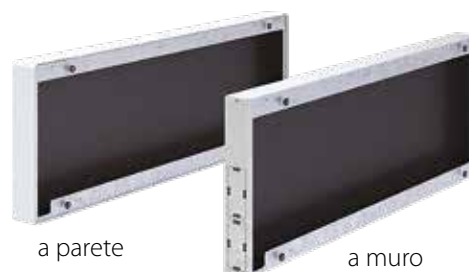
Sistemi KNX	
<b>WM-KNX</b>	Comando da incasso con termostato elettronico e comm. estate/inverno (utilizzabile solo con UP-KNX e placca serie PL)
<b>UP-KNX</b>	Unità di potenza UP-KNX consegnata separatamente
<b>PL-503-B</b>	Placca per montaggio su scatola rettangolare
<b>PL-QUA-B</b>	Placca per montaggio su scatola rotonda o quadrata

**Valvola a 3 vie**

Valvola acqua a tre vie  
ON-OFF 230 V e kit di montaggio.

**Valvola a 2 vie**

Valvola acqua a due vie  
ON-OFF 230 V e kit di montaggio.

**Pompa scarico condensa****Kit per installazione a muro o a parete**

a parete

a muro

## Comandi Ventilconvettori Carisma Sabiana serie Fly (consegnati con imballo separato, escluso dove diversamente indicato)

### Comandi per versioni CVP

Descrizione	Versione standard	
	Sigla	Codice
Comando 3 velocità <sup>(1)</sup> <sup>(5)</sup>	WM-3V	9066642
Comando a tre velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno manuale <sup>(2)</sup>	WM-T	9066630
Comando a tre velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno a bordo/centralizzato <sup>(3)</sup>	WM-TQR	9066631
Termostato elettromeccanico con commutatore estate/inverno a bordo <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	T2T	9060174
Scheda di gestione dell'aletta di diffusione dell'aria montata in fabbrica	KF-M	9025307
Scheda di gestione dell'aletta di diffusione dell'aria consegnata separatamente	KF-S	9025305

### Accessori per comandi

Descrizione	Sigla	Codice
Termostato di minima per comando WM-T	TMM	9053048
Termostato di minima per comando WM-TQR	NTC	3021090
Change-over 15-25 per comando WM-TQR	CH 15-25	9053049
Selettore ricevente per comando centralizzato WM-T e WM-TQR	SEL-CVP	9025302

### Comandi per versioni CVP-TA

Descrizione	Sigla	Codice
Kit connettività "High Wall Connectivity Kit" (scheda ausiliaria per collegamento Modbus + scheda ausiliaria per collegamento T-MB2)	KC-F	9025304
Pannello di controllo multifunzione PSM-DI (utilizzabile solo con Kit connettività)	PSM-DI	3021293
Pannello di controllo multifunzione Touch screen T-DI (utilizzabile solo con Kit connettività)	T-DI	9066685
Web gateway per Sabiana Cloud (utilizzabile solo con Kit connettività)	SabWeb	9066892
Sonda di tipo NTC (da utilizzare come Change-over o come sonda di minima)	T2	9025310

### Comandi per versioni CVP-MBA<sup>(8)</sup>

Descrizione	Sigla	Codice
Comando a parete con display LCD a colori e WiFi	T-MB2	9066994E
Telecomando con ricevitore consegnato separatamente <sup>(7)</sup>	RS-RT03-F	9025301
Telecomando consegnato separatamente <sup>(7)</sup>	RT03 / RR03	3021203
Telecomando consegnato separatamente <sup>(7)</sup> - Disponibile dal 04-2025	RT04	3021216
Ricevitore per telecomando consegnato separatamente	RS-F	9025300
Pannello di controllo multifunzione PSM-DI	PSM-DI	3021293
Pannello di controllo multifunzione Touch screen T-DI	T-DI	9066685
Web gateway per Sabiana Cloud	SabWeb	9066892
Sonda di tipo NTC (da utilizzare come Change-over o come sonda di minima)	T2	9025310

### Software/hardware di gestione di una rete di più ventilconvettori versione CVP-MBA<sup>(8)</sup>

Descrizione	Sigla	Codice
Sistema di supervisione hardware/software	Sabianet	9079118
Router per Sabianet (default) o per sistemi BMS non forniti da Sabiana	Router-S	3021290
Scheda IO	SIOS	3021292

### Comandi per sistemi KNX (non utilizzabile con versioni CVP-TS, CVP-TA e CVP-MBA)

Descrizione	Sigla	Codice
Comando da incasso con termostato elettronico e comm. estate/inverno (utilizzabile solo con UP-KNX e placca serie PL)	WM-KNX	9066679
Unità di potenza UP-KNX consegnata separatamente	UP-KNX	9066680
Sonda NTC (utilizzabile come sonda di minima, sonda aria ambiente e Change-over)	NTC	3021090
Placca per montaggio su scatola rettangolare	PL-503-B	9066681
Placca per montaggio su scatola rotonda o quadrata	PL-QUA-B	9066682

<sup>(1)</sup> Non utilizzabile in presenza di valvole.

<sup>(2)</sup> Utilizzabile in presenza di valvole e/o termostato di minima TMM.

<sup>(3)</sup> Utilizzabile in presenza di valvole e/o termostato di minima NTC.

<sup>(5)</sup> Non abbinabile a CVP-E.

<sup>(6)</sup> Utilizzabile in presenza di valvola e non utilizzabile in presenza di termostato di minima.

<sup>(7)</sup> Batterie non incluse.

<sup>(8)</sup> Per la messa in servizio consultare l'elenco avviamenti presente nelle ultime pagine di questo listino.

### Accessori serie Fly (consegnati con imballo separato, escluso dove diversamente indicato)

Descrizione	Sigla	Codice
Pompa scarico condensa (montata e cablata a bordo)	PCF-M	9025319
Pompa scarico condensa (fornita sciolta)	PCF-S	9025309
Valvola a 3 vie + kit collegamento sciolti (grandezze 1-2)	FV3S 1-2	9025321W
Valvola a 3 vie + kit collegamento sciolti (grandezze 3-4)	FV3S 3-4	9025323W
Valvola a 2 vie + kit collegamento sciolti (grandezze 1-2)	FV2S 1-2	9025311W
Valvola a 2 vie + kit collegamento sciolti (grandezze 3-4)	FV2S 3-4	9025313W
Valvole di bilanciamento Danfoss a 2 vie DN 15 + kit di collegamento montata a bordo (grandezze 1 - 2) <sup>(9)</sup>	FV2DFM 0-2	9025341
Valvole di bilanciamento Danfoss a 2 vie DN 15 + kit di collegamento montata a bordo (grandezze 3 - 4) <sup>(9)</sup>	FV2DFM 3-4	9025343
Valvole di bilanciamento Danfoss a 2 vie DN 15 + kit di collegamento sciolta (grandezze 1 - 2) <sup>(9)</sup>	FV2DFS 0-2	9025371
Valvole di bilanciamento Danfoss a 2 vie DN 15 + kit di collegamento sciolta (grandezze 3 - 4) <sup>(9)</sup>	FV2DFS 3-4	9025373
Kit per installazione a muro o parete (grandezze 1-2)	KIF 1-2	9025191
Kit per installazione a muro o parete (grandezze 3-4)	KIF 3-4	9025193

<sup>(9)</sup> Modello senza nippli di prova.