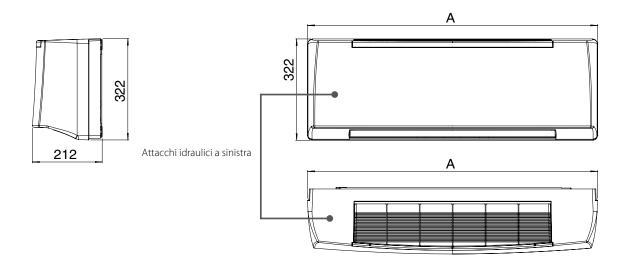
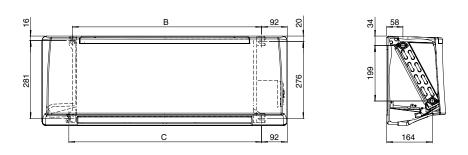
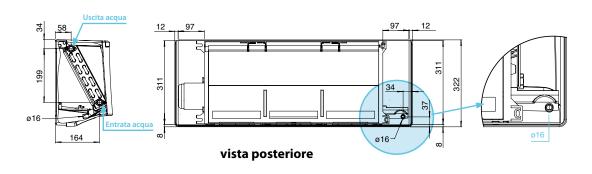
Carisma Fly | DIMENSIONI, PESO E CONTENUTO ACQUA



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)

RISCALDAMENTO (funzionamento invernale)

Temperatura aria:

Temperatura aria: +27°C bulbo secco +19°C bulbo umido **Temperatura acqua:** +7°C entrata +12°C uscita

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

+20°C

Modello		1					2						
V-120		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	m³/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						
V-1-20		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	m³/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

Carisma Fly | comandi

Comandi per versioni CVP

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

Comandi per versioni CVP-TA

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

Comandi per versioni CVP-MBA

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

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

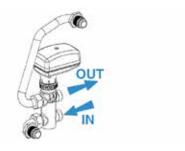
Comandi per sistemi KNX

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



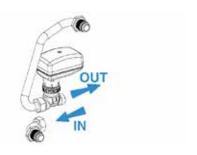
Valvola a 3 vie

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





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

Comandi per versioni CVP	Vers	ione standard
Descrizione	Sigla	Codice
Comando 3 velocità (1) (5)	WM-3V	9066642
Comando a tre velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno manuale (2)	WM-T	9066630
Comando a tre velocità con termostato elettronico e commutatore estate/inverno a bordo/centralizzato (3)	WM-TQR	9066631
Termostato elettromeccanico con commutatore estate/inverno a bordo (5) (6)	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(8)

Descrizione	Sigla	Codice
Comando a parete con display LCD a colori e WiFi	T-MB2	9066994E
Telecomando con ricevitore consegnato separatamente (7)	RS-RT03-F	9025301
Telecomando consegnato separatamente (7)	RT03 / RR03	3021203
Telecomando consegnato separatamente (7) - 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(8)

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

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) (9)	FV2DFM 0-2	9025341
Valvole di bilanciamento Danfoss a 2 vie DN 15 + kit di collegamento montata a bordo (grandezze 3 - 4) (9)	FV2DFM 3-4	9025343
Valvole di bilanciamento Danfoss a 2 vie DN 15 + kit di collegamento sciolta (grandezze 1 - 2) (9)	FV2DFS 0-2	9025371
Valvole di bilanciamento Danfoss a 2 vie DN 15 + kit di collegamento sciolta (grandezze 3 - 4) (9)	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

⁽⁹⁾ Modello senza nippli di prova.

⁽¹⁾ Non utilizzabile in presenza di valvole.
(2) Utilizzabile in presenza di valvole e/o termostato di minima TMM.
(3) Utilizzabile in presenza di valvole e/o termostato di minima NTC.
(5) Non abbinabile a CVP-E.
(6) Utilizzabile in presenza di valvola e non utilizzabile in presenza di termostato di minima.
(7) Patteria non incluse.

⁽a) Batterie non incluse.
(b) Per la messa in servizio consultare l'elenco avviamenti presente nelle ultime pagine di questo listino.