



Vega Style

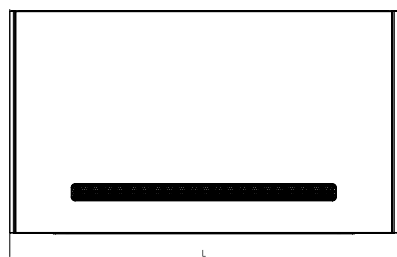
Ventilconvettore ultrasottile

- Ventilconvettore tangenziale ultrasottile con una profondità di soli 127 mm. Caratterizzato da un design lineare ed elegante si sposa perfettamente con strutture ed arredi di design
- VEGA STYLE è stato progettato per essere abbinato ad una caldaia, una pompa di calore o ad un refrigeratore in modo da poter essere utilizzato sia nella stagione invernale che in quella estiva
- La gamma è composta da due versioni. Una a mobiletto (**serie VM**) e l'altra ad incasso per installazioni verticali (**Serie VN**), entrambe disponibili in quattro modelli con potenza frigorifera da 0,9 kW a 3,4 kW
- Predisposti per funzionare fino a 30 unità collegate elettronicamente con il sistema Master/Slave
- Abbinabile a sistemi di supervisione (BMS) e/o domotica tramite protocollo Modbus, fino a 60 unità
- Fornito di serie con: Vaschetta raccogli condensa / Struttura esterna bianca in metallo / Comandi unità touch screen e display lcd / Ventilatore tangenziale / Motore EC a basso consumo / Alette di distribuzione dell'aria orientabili su due posizioni / Collegamenti idraulici a sinistra

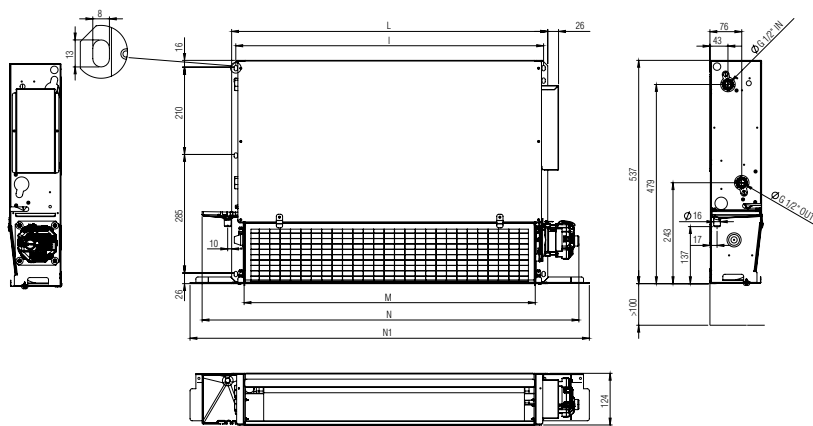
Codice	Modello
2CP003AL	VEGA STYLE VM 10
2CP003BL	VEGA STYLE VM 20
2CP003CL	VEGA STYLE VM 30
2CP003DL	VEGA STYLE VM 40
2CP003ML	VEGA STYLE VN 10
2CP003NL	VEGA STYLE VN 20
2CP003PL	VEGA STYLE VN 30
2CP003QL	VEGA STYLE VN 40



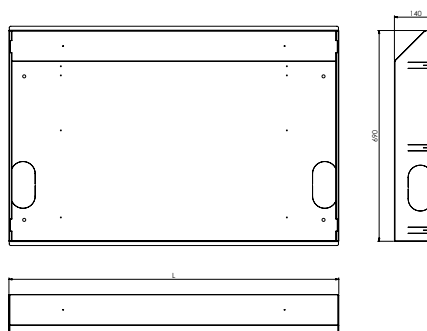
versione VM



versione VN




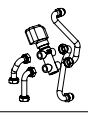
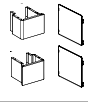
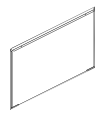
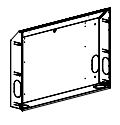
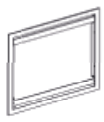
Nicchia in lamiera per installazioni verticali ad incasso



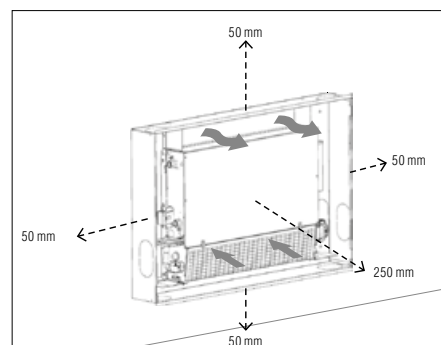
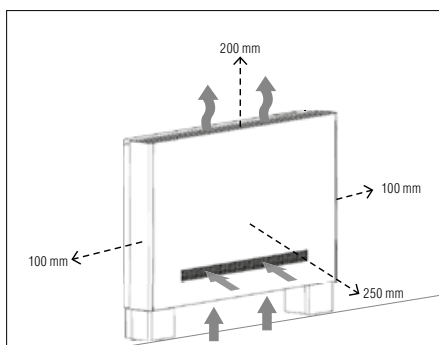
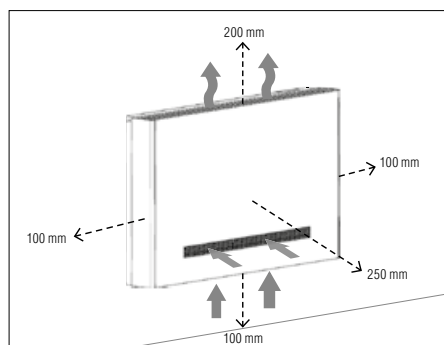
VEGA STYLE			10	20	30	40
Larghezza	L (Versione VM)	mm	580	780	980	1180
	L (Versione VN)	mm	360	560	760	960
	M	mm	300	500	700	900
	N	mm	460	660	860	1060
	N1	mm	560	760	960	1160
	N2	mm	510	710	910	1110

VEGA STYLE			STEP INDICATIVI	10	20	30	40
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50				
ACQUA (IN-OUT) 7°C - 12°C - ARIA AMBIENTE 27°C D.B. 19°C W.B.							
Raffrescamento	Potenza frigorifera totale	W	10,0	915	2000	2789	3384
		W	7,5	829	1785	2471	2996
		W	5,0	696	1490	2042	2526
		W	3,5	592	1274	1731	2205
		W	2,0	471	1030	1380	1855
	Portata acqua	l/h	10,0	157	344	480	582
		l/h	7,5	143	307	425	516
		l/h	5,0	120	256	351	434
		l/h	3,5	102	219	298	379
		l/h	2,0	81	177	237	319
	Perdite di carico lato acqua	l/h	1,0	66	146	193	276
		kPa	10,0	2,5	11,5	26,2	40,6
		kPa	7,5	2,0	9,1	20,5	31,8
		kPa	5,0	1,4	6,2	13,8	22,4
		kPa	3,5	0,9	4,5	9,8	16,9
		kPa	2,0	0,5	2,8	6,1	11,9
		kPa	1,0	0,2	1,8	3,9	8,8
	ACQUA (IN-OUT) 45°C - 40°C - ARIA AMBIENTE 20°C						
Riscaldamento	Potenza termica	W	10,0	1162	2368	3217	3828
		W	7,5	1032	2115	2954	3333
		W	5,0	872	1774	2343	2782
		W	3,5	749	1530	1951	2424
		W	2,0	600	1258	1631	2046
	Perdite di carico lato acqua	l/h	10,0	200	407	553	658
		l/h	7,5	178	364	508	573
		l/h	5,0	150	305	403	479
		l/h	3,5	129	263	336	417
		l/h	2,0	103	216	281	352
	Perdite di pressione lato acqua	l/h	1,0	83	183	257	306
		kPa	10,0	3,5	13,1	28,2	42,2
		kPa	7,5	2,7	10,3	23,7	31,8
		kPa	5,0	1,9	7,2	14,7	22,0
		kPa	3,5	1,4	5,3	10,1	16,6
		kPa	2,0	0,9	3,6	6,9	11,7
		kPa	1,0	0,6	2,4	5,8	8,8
	DATI GENERALI						
Portata aria	m³/h	10,0	217	395	523	610	
	m³/h	7,5	183	345	463	513	
	m³/h	5,0	146	276	353	411	
	m³/h	3,5	122	231	286	349	
	m³/h	2,0	90	181	227	279	
Livello di potenza sonora (1)	m³/h	1,0	66	137	187	220	
	dB(A)	10,0	49	52	53	51	
	dB(A)	7,5	46	48	48	46	
	dB(A)	5,0	40	42	42	40	
	dB(A)	3,5	36	38	39	37	
Livello di pressione sonora (2)	dB(A)	2,0	31	35	35	33	
	dB(A)	1,0	28	32	32	31	
	dB(A)	10,0	40	43	44	42	
	dB(A)	7,5	37	39	39	37	
	dB(A)	5,0	31	33	33	31	
Contenuto d'acqua	dB(A)	3,5	27	29	30	28	
	dB(A)	2,0	22	26	26	25	
	dB(A)	1,0	19	23	23	22	
Max assorbimento del motore	l	-	0,7	1	1,4	1,7	
Pressione massima di esercizio acqua	A	-	0,14	0,18	0,20	0,23	
Attacchi idraulici	bar	-	8,0				
Scarico condensa	pollici	-	G 1/2				
Peso a vuoto / con imballo	mm (Ø)	-	16,0				
	Kg	-	12 / 13	15 / 16	18 / 20	21 / 23	

NOTE: (1): Il test per la rilevazione del livello di potenza sonora è stato eseguito in accordo con la normativa EN 16583:2015 **(2):** considerata 8,6 dB(A) inferiore rispetto alla potenza sonora in una stanza di 90 m³ con un tempo di riverbero di 0,5 sec.

TABELLA ACCESSORI		VM (versione a mobiletto)				VN (versione ad incasso verticale)				CODICE	
MODELLO	DESCRIZIONE	10	20	30	40	10	20	30	40		
	Kit comando unità ad incasso (necessario per installazioni singole o per la gestione di una rete Master/Slave)					•	•	•	•	2CP002Y0	
	Kit valvola 3 vie - 230 VAC - ON/OFF	•	•	•	•	•	•	•	•	2CP002A0	
	Kit piedini estetici di appoggio (con staffa chiusura posteriore)	•	•	•	•					2CP002C0	
	Pannello di chiusura posteriore in acciaio verniciato bianco	•								2CP002D0	
			•							2CP002F0	
				•							2CP002G0
					•						2CP002H0
	Nicchia in lamiera per l'installazione delle unità ad incasso					•				2CP002K0	
							•			2CP002L0	
									•		2CP002M0
										•	2CP002N0
	Pannello di chiusura cassafornia ad incasso, verniciato bianco					•				2CP002R0	
							•			2CP002S0	
									•		2CP002T0
										•	2CP002U0

SCelta DEL LUOGO E DISTANZE MINIME PER L'INSTALLAZIONE



KIT COMANDO UNITÀ AD INCASSO

Il kit è composto da una scheda display di tipo touch screen progettata per essere installata sul pannello di copertura dell'incasso. Deve essere installato per la regolazione dei parametri e della temperatura di set point nel caso di installazioni singole o per sistemi in configurazione Master/Slave.

Gestione singola unità ad incasso

Il kit è necessario per il funzionamento, la gestione e la regolazione del singolo fan coil. Il controllo è di tipo touch screen e non necessita di alcun comando a parete supplementare (VEGA STYLE non può essere collegato ad un termostato esterno a parete)

Gestione sistema MASTER/SLAVE

Ogni fan coil ad incasso è fornito di serie con la propria scheda elettronica e tramite il kit comando unità ad incasso può gestire una rete seriale di tipo Master/Slave fino ad un massimo di 30 unità collegate. Ogni rete master/slave dovrà essere composta da un'unità (master) completa di kit comando più n fancoil (slave) senza alcun regolatore.

