



Serie **VENESSE**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Altezza: 2,5 metri

Portata d'aria fino a 5500 m³/h

Lancio aria fino a 5 metri

Isolamento interno per un funzionamento silenzioso

Semplicità di installazione tramite apposite staffe a pavimento

Possibilità di installazione destra o sinistra

Colore standard RAL 9010; qualsiasi colore RAL a richiesta

BARRIERE D'ARIA VERTICALI di elevate prestazioni, silenziose ed eleganti, da impiegare in edifici rappresentativi quali banche, musei, negozi di lusso, biblioteche, aeroporti, teatri, edifici amministrativi. Il lancio dell'aria protegge efficacemente aperture fino a 5 metri di larghezza.

Pertanto, installando due barriere ai due lati della porta, si proteggono aperture fino a 10 metri di larghezza.

L'accesso ai componenti interni è semplice e rapido, ma al tempo stesso viene evitata qualsiasi possibilità di infortunio.

PRESTAZIONI IN CONDIZIONI STANDARD

VCV-B | Per porte di larghezza massima 5 m

MODELLO	Portata aria m ³ /h	Pressione sonora dB(A) a 3 metri	Temperatura uscita aria °C	Riscaldamento		Ventilatori corrente A	Peso Kg
				Potenza kW	Corrente A		
VCV-B 25S	5500	56,0	-	-	-	6,5	95
VCV-B 25E	5400	55,5	31,3	24,0	33,5	6,5	103
VCV-B 25F	5400	55,5	38,0	36,0	50,0	6,5	103
VCV-B 25W	5100	55,0	41,9	38,9	-	6,5	104

Parametri delle batterie ad acqua per salto di temperatura **90/70 °C**

MODELLO	Portata aria m ³ /h	Potenza riscaldamento kW	Temperatura uscita aria °C	Portata acqua l/s	Perdita di carico kPa
VCV-B-25W	5100	38,87	41,9	0,46	8,65

Parametri delle batterie ad acqua per salto di temperatura **80/60 °C**

MODELLO	Portata aria m ³ /h	Potenza riscaldamento kW	Temperatura uscita aria °C	Portata acqua l/s	Perdita di carico kPa
VCV-B-25W	5100	32,03	37,6	0,38	6,2

Parametri delle batterie ad acqua per salto di temperatura **70/50 °C**

MODELLO	Portata aria m ³ /h	Potenza riscaldamento kW	Temperatura uscita aria °C	Portata acqua l/s	Perdita di carico kPa
VCV-B-25W	5100	25,37	33,4	0,30	4,21

Parametri delle batterie ad acqua per salto di temperatura **60/40 °C**

MODELLO	Portata aria m ³ /h	Potenza riscaldamento kW	Temperatura uscita aria °C	Portata acqua l/s	Perdita di carico kPa
VCV-B-25W	5100	18,85	29,0	0,22	2,65



senza riscaldamento



riscaldamento ad acqua



riscaldamento elettrico

REGOLAZIONE BATTERIA AD ACQUA

Raccomandiamo uno di questi metodi:

DEVIAZIONE (CON CAPILLARE)

La valvola termostatica **V135-3/4B** regola la portata deviando l'acqua verso la batteria oppure verso il circuito di ritorno in caldaia, in funzione della temperatura rilevata dal capillare all'uscita della batteria. L'alloggiamento del capillare della valvola si trova dopo la batteria ad acqua.

Occorre installare una valvola per ogni barriera.



DEVIAZIONE (ON-OFF)

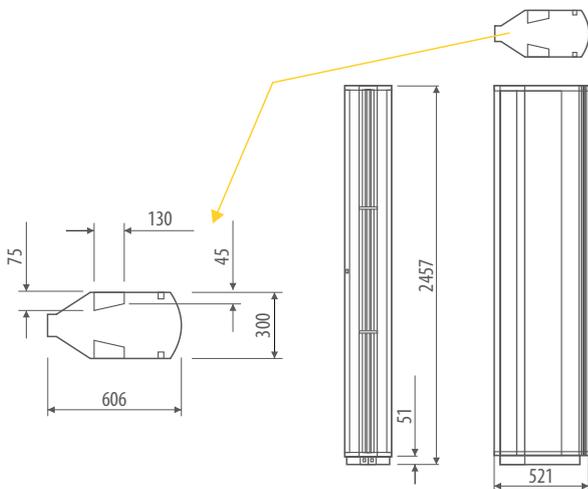
La valvola a tre vie **ZV3** con servocomando riceve il segnale del termostato ambiente TER-P; la valvola incanala l'acqua verso la batteria oppure verso il circuito di ritorno in caldaia in funzione della temperatura ambiente.

Occorre installare una valvola per ogni barriera.

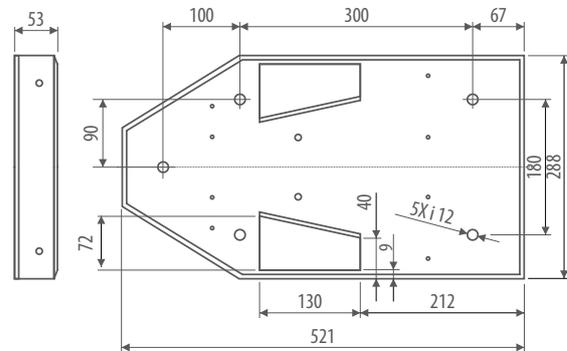


DIMENSIONI

DIMENSIONI BARRIERA D'ARIA

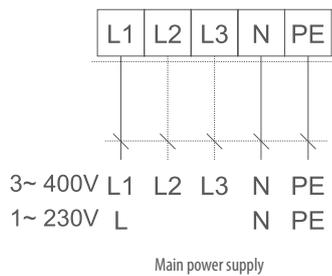


DIMENSIONI PIASTRA DI FISSAGGIO

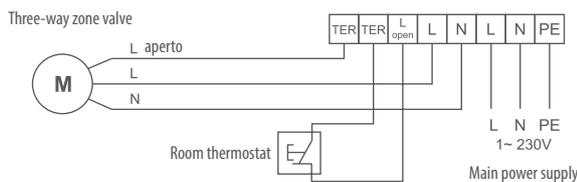


SCHEMI ELETTRICI

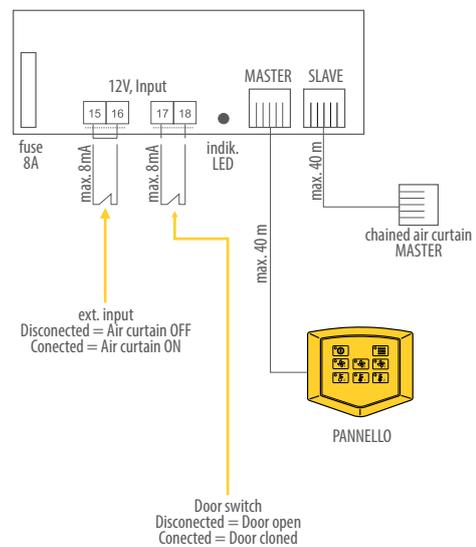
Power supply



Power supply for version VCV-B-25W-1-x-x with regulation of water coil



DM controller



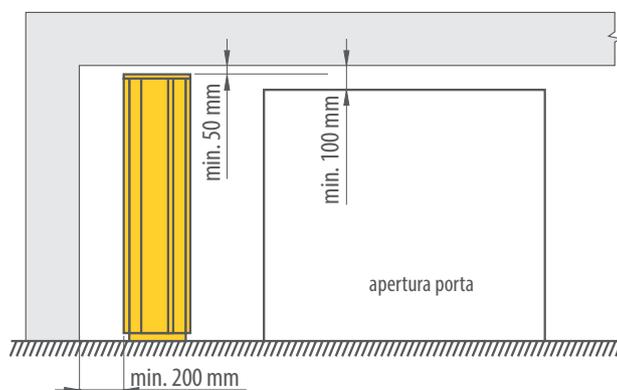
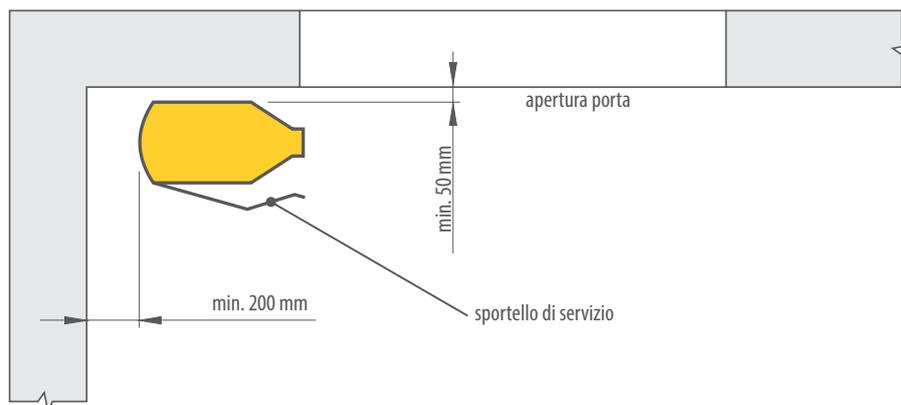
DM	DM	DM
		
Senza riscaldamento	Riscaldamento elettrico	Riscaldamento ad acqua

RIASSUNTO DELLE FUNZIONI DISPONIBILI

Collegamento barriera - controllo	Cavo comunicazione	Cavo comunicazione	Cavo comunicazione
Regolazione portata aria	3 velocità	3 velocità	3 velocità
Regolazione riscaldamento elettrico	-	2 livelli	-
Regolazione riscaldamento ad acqua	-	-	ON/OFF
Concatenamento di più barriere	fino a 6	fino a 6	fino a 6
Indicazione luminosa della funzione	●	●	●
Segnalazione intervallo manutenzione	●	●	●

POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE IN BASE A SEGNALI ESTERNI

Spegnimento alla chiusura della porta	● con ritardo 30 sec	● con ritardo 30 sec	● con ritardo 30 sec
Sincronizzazione velocità ventilatori/ interruttore porta	●	●	●
Contatto esterno ON-OFF			
Controllo valvola acqua ZV3 (<i>se presente</i>) in base al segnale del termostato di riscaldamento	-	-	●

DISTANZE DA RISPETTARE**NOMENCLATURA****CODIFICA BARRIERA A LAMA D'ARIA**