

FACSIMILE CAPITOLATO
BARRIERE D'ARIA A VISTA SERIE: STANDESSE



SIRE

Gamma VCS-B per porte di altezza massima 4 m

- 4 lunghezze: 1000, 1500, 2000 e 2500 mm.
- Portate: sino a 5500 m³/h.
- 3 modelli: Elettrico / Acqua calda / Senza riscaldamento.
- Potenza modello elettrico: sino a 24,5 kW (due stadi di potenza selezionabili).
- Potenza modello acqua calda: sino a 65,46 kW.
- Disponibile con comando remoto:
 - tipo BASIC a selettore per controllo velocità ventilatori, controllo valvola acqua e inserimento resistenza elettrica 2 stadi (a seconda delle versioni) ingresso per finecorsa porta e termostato
 - tipo CONFORT touch screen (ingresso per finecorsa porta- ingresso per controllo esterno-termostato-segnalazione errori) con possibilità controllo MOD-BUS.

Involucro:

- Struttura in acciaio galvanizzato e verniciato RAL 9010 (spessore 0,80 mm) con supporti per la sospensione.
- Indice di protezione IP 20.
- Pannello inferiore totalmente apribile per manutenzione dei ventilatori
- Griglia d'aspirazione con filtro integrato apribile per la pulizia
- Diffusore di mandata con alette orientabili in alluminio a profilo alare che garantisce bassa rumorosità ambientale e flusso laminare con ottimizzazione dell'effetto schermo termico.

Ventilatore:

- Tipo centrifugo a doppia aspirazione, 3 velocità.

Batteria ad acqua calda:

- 2 ranghi.
- attacchi acqua: G 3/4".
- temperatura massima +100° C. Pressione massima 1,6 MPa

Batteria elettrica:

- Tecnologia A FILO con inerzia ridotta.
- **15 sec.** per disporre del 100% della potenza.
- Termostati di surriscaldamento e d'emergenza integrati.
- Post ventilazione di sicurezza: assicura il funzionamento dei ventilatori per ulteriori 30 secondi dopo l'arresto della la lama d'aria.

VCS-B | Altezza massima di installazione 4,0 metri

MODELLO	Portata aria m ³ /h			Rumorosità dB(A) a 3 m			Temp. uscita aria °C	Riscaldamento		Ventilatori Corrente A	Peso Kg
	vel. 3	vel. 2	vel. 1	vel. 3	vel. 2	vel. 1		Potenza kW	Corrente A		
VCS4B-10S	2200	1600	1100	52,1	44,0	35,8	-	-	-	2,25	42
VCS4B-15S	3400	2400	1700	54,5	46,8	39,0	-	-	-	3,50	59
VCS4B-20S	4550	3150	2200	55,3	47,5	39,4	-	-	-	4,70	76
VCS4B-25S	5500	4000	2850	56,3	48,9	40,4	-	-	-	5,60	93
VCS4B-10E	2150	1550	1100	52,1	44,0	35,8	31,2	9,5	13,7	2,25	46
VCS4B-15E	3350	2300	1650	54,5	46,8	39,0	31,4	15,0	21,7	3,50	63
VCS4B-20E	4550	3100	2150	55,3	47,5	39,4	30,5	19,0	27,5	4,70	81
VCS4B-25E	5400	3950	2800	56,3	48,9	40,4	31,5	24,5	35,4	5,60	99
VCS4B-10V	2100	1500	1050	51,9	44,0	35,8	37,9	16,97	-	2,25	48
VCS4B-15V	3300	2250	1600	53,5	45,3	37,5	46,7	38,47	-	3,50	65
VCS4B-20V	4400	2950	2100	55,0	46,6	38,5	47,5	52,64	-	4,70	83
VCS4B-25V	5250	3700	2550	56,1	48,2	40,9	48,8	65,46	-	5,60	97

FACSIMILE CAPITOLATO
BARRIERE D'ARIA A VISTA SERIE: STANDESSE



SIRE

Gamma VCS-C per porte di altezza massima 5 m

- 4 lunghezze: 1000, 1500, 2000 e 2500 mm.
- Portate: sino a 6300 m³/h.
- 3 modelli: Elettrico / Acqua calda / Senza riscaldamento.
- Potenza modello elettrico: sino a 24,5 kW (due stadi di potenza selezionabili).
- Potenza modello acqua calda: sino a 72,12 kW.
- Disponibile versione W con batteria a 3 ranghi per bassi salti termici (40°-30° e 35°-25°)
- Disponibile con comando remoto:
 - tipo BA a selettore per controllo velocità ventilatori, controllo valvola acqua e inserimento resistenza elettrica 2 stadi (a secondo delle versioni) ingresso per finecorsa porta e termostato
 - tipo CONFORT touch screen (ingresso per finecorsa porta- ingresso per controllo esterno-termostato- segnalazione errori) con possibilità controllo MOD-BUS.

Involucro:

- Struttura in acciaio galvanizzato (spessore 0,80 mm) con supporti integrati per la sospensione.
- Indice di protezione IP 20.
- Griglia d'aspirazione con filtro integrato apribile per la pulizia
- Colore RAL 9010.
- Diffusore di mandata con alette orientabili in alluminio a profilo alare che garantisce bassa rumorosità ambientale e flusso laminare con ottimizzazione dell'effetto schermo termico.

Ventilatore:

- Tipo centrifugo a doppia aspirazione, 3 velocità.

Batteria ad acqua calda:

- 2 ranghi, 3 ranghi per versione W
- attacchi acqua: G 3/4".
- temperatura massima +100° C. Pressione massima 1,6 MPa

Batteria elettrica:

- Tecnologia A FILO con inerzia ridotta.
- 15 sec. per disporre del 100% della potenza.
- Termostati di surriscaldamento e d'emergenza integrati.

- Post ventilazione di sicurezza: assicura il funzionamento dei ventilatori per ulteriori 30 secondi dopo l'arresto della la lama d'aria.

VCS-C | Altezza massima di installazione 5,0 metri

MODELLO	Portata aria m ³ /h			Rumorosità dB(A) a 3 m			Temp. uscita aria °C	Riscaldamento		Ventilatori Corrente A	Peso Kg
	vel. 3	vel. 2	vel. 1	vel. 3	vel. 2	vel. 1		Potenza kW	Corrente A		
VCS4C-10S	2850	2050	1450	55,6	47,8	39,7	-	-	-	3,30	48
VCS4C-15S	4150	3000	2150	55,8	48,0	40,1	-	-	-	4,60	64
VCS4C-20S	5150	3700	2600	56,0	48,2	40,2	-	-	-	5,55	80
VCS4C-25S	6300	4500	3300	56,6	49,0	41,2	-	-	-	6,90	98
VCS4C-10E	2800	2000	1400	55,6	47,8	39,7	28,1	9,5	13,7	3,30	53
VCS4C-15E	4050	2950	2100	55,8	48,0	40,1	29,1	15	21,7	4,60	68
VCS4C-20E	5050	3650	2550	56,0	48,2	40,2	29,2	19	27,5	5,55	86
VCS4C-25E	6050	4400	3200	56,6	49,0	41,2	30,1	24,5	35,4	6,90	110
VCS4C-10V	2750	1950	1380	55,2	47,5	39,0	36,5	20,8	-	3,30	55
VCS4C-15V	3900	2700	2000	55,6	48,1	39,8	45,7	43,87	-	4,60	70
VCS4C-20V	4800	3450	2400	55,9	48,1	40,5	46,9	56,21	-	5,55	88
VCS4C-25V	5950	4250	3000	56,2	48,8	41,0	47,9	72,12	-	6,90	108