

**FACSIMILE CAPITOLATO**  
**BARRIERE D'ARIA DA INCASSO SERIE: *FINESSE***



**SIRE**

**Gamma VCF-B per porte di altezza massima 4 mt**

4 lunghezze: 1000, 1500, 2000 e 2500 mm.

- Portate: sino a 5460 m<sup>3</sup>/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 62,3 kW.
- Disponibile con comando remoto:
  - tipo BASIC 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 e mandata apribili per la manutenzione, 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.
- attacchi acqua: G 3/4".
- temperatura massima +100° C. Pressione massima 1,6 MPa

**Batteria elettrica:**

- Tecnologia A FILO con inerzia ridotta.
- **Solo 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.

**VCF-B | Altezza massima di installazione 4,0 metri**

MODELLO	Portata aria m <sup>3</sup> /h			Rumorosità dB(A) a 3 m			Temperatura 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		
VCF-B-100-E-...	2250	1540	1030	57,9	49,6	41,5	30,1	9,4	13,3	2,2	39,5
VCF-B-150-E-...	3230	2200	1430	60,2	52,1	42,6	31,5	15,0	21,9	3,3	54,5
VCF-B-200-E-...	4360	2920	1880	61,2	53,3	44,3	31,1	19,0	26,9	4,4	71,0
VCF-B-250-E-...	5300	3600	2380	62,8	54,5	45,3	31,8	24,5	35,7	5,4	85,0
VCF-B-100-V-...	2140	1450	960	57,5	49,6	41,2	52,7	24,77	-	2,2	41,0
VCF-B-150-V-...	3100	2080	1370	59,6	51,6	42,3	55,5	38,77	-	3,3	56,0
VCF-B-200-V-...	4280	2870	1800	61	53,3	44,1	54,9	52,61	-	4,3	73,0
VCF-B-250-V-...	5140	3500	2310	62,5	54,4	45,3	54,4	62,29	-	5,4	87,0
VCF-B-100-S-...	2270	1550	1040	58,3	50,3	42,3	-	-	-	2,2	37,5
VCF-B-150-S-...	3280	2240	1510	60,2	52,1	42,8	-	-	-	3,4	51,0
VCF-B-200-S-...	4400	3040	2100	61,5	53,7	44,6	-	-	-	4,2	66,0
VCF-B-250-S-...	5460	3670	2480	62,7	54,4	45,3	-	-	-	5,4	80,0

**FACSIMILE CAPITOLATO**  
**BARRIERE D'ARIA DA INCASSO SERIE: *FINESSE***



**Gamma VCF-C per porte di altezza massima 5 mt**

- 4 lunghezze: 1000, 1500, 2000 e 2500 mm.
- Portate: sino a 6100 m<sup>3</sup>/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 67,3 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 e mandata apribili per la manutenzione, 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.

## VCF-C | Altezza massima di installazione 5,0 metri

MODELLO	Portata aria m <sup>3</sup> /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		
VCF-C-100-E-...	2960	2090	1410	61,2	53,5	44,6	27,7	9,4	13,9	4,0	44,0
VCF-C-150-E-...	4080	2810	1880	62,7	55,2	46,0	28,7	15,0	22,0	5,2	60,0
VCF-C-200-E-...	5180	3660	2450	64,0	56,3	47,3	28,9	19,0	27,5	6,8	75,5
VCF-C-250-E-...	6020	4350	2910	65,8	58,2	49,1	29,7	24,5	34,9	7,9	90,0
VCF-C-100-V-...	2800	2020	1360	61,2	54,0	45,3	49,2	29,13	-	3,8	45,5
VCF-C-150-V-...	3900	2810	1880	62,5	55,4	46,4	52,3	44,57	-	5,2	61,0
VCF-C-200-V-...	5070	3700	2440	63,7	56,4	47,5	51,7	56,99	-	6,5	77,0
VCF-C-250-V-...	5860	4230	2800	65,6	58,7	49,6	54,4	67,3	-	7,6	91,5
VCF-C-100-S-...	3020	2120	1460	61,9	54,2	45,2	-	-	-	3,9	42,0
VCF-C-150-S-...	4160	2830	1950	63,0	55,4	46,2	-	-	-	5,2	56,5
VCF-C-200-S-...	5270	3780	2500	64,2	56,5	47,4	-	-	-	6,7	71,0
VCF-C-250-S-...	6100	4440	3000	65,7	58,3	49,2	-	-	-	7,9	84,0