



FSE

Ventilconvettore Elettrico

BROCHURE TECNICA

# FSE

## Ventilconvettore Elettrico



I ventilconvettori elettrici **FSE** sono prodotti in 5 grandezze, con potenzialità **da 3 a 8,5 kW**.

Le batterie di scambio termico sono a resistenze elettriche corazzate, suddivise su due stadi, onde permettere il funzionamento a carico parzializzato.

L'alimentazione è trifase, 400V - 50Hz.

Le prime due grandezze (**sino a 4,5 kW**) possono essere fornite anche in versione monofase.

**Di serie** montano il comando di variazione delle due velocità, il termostato ambiente ed il pulsante di parzializzazione della potenza elettrica.

**Esecuzione:** trifase 400 V~ (3p + N) oppure monofase 230 V~.

Solo per installazioni verticali.

**Mobiletto di copertura:** di tipo monoblocco, in lamiera d'acciaio zincata a caldo e preverniciata; facilmente smontabile per una completa accessibilità dell'apparecchio.

La griglia di mandata dell'aria, posizionata sulla parte superiore dell'apparecchio, **è di tipo reversibile.**

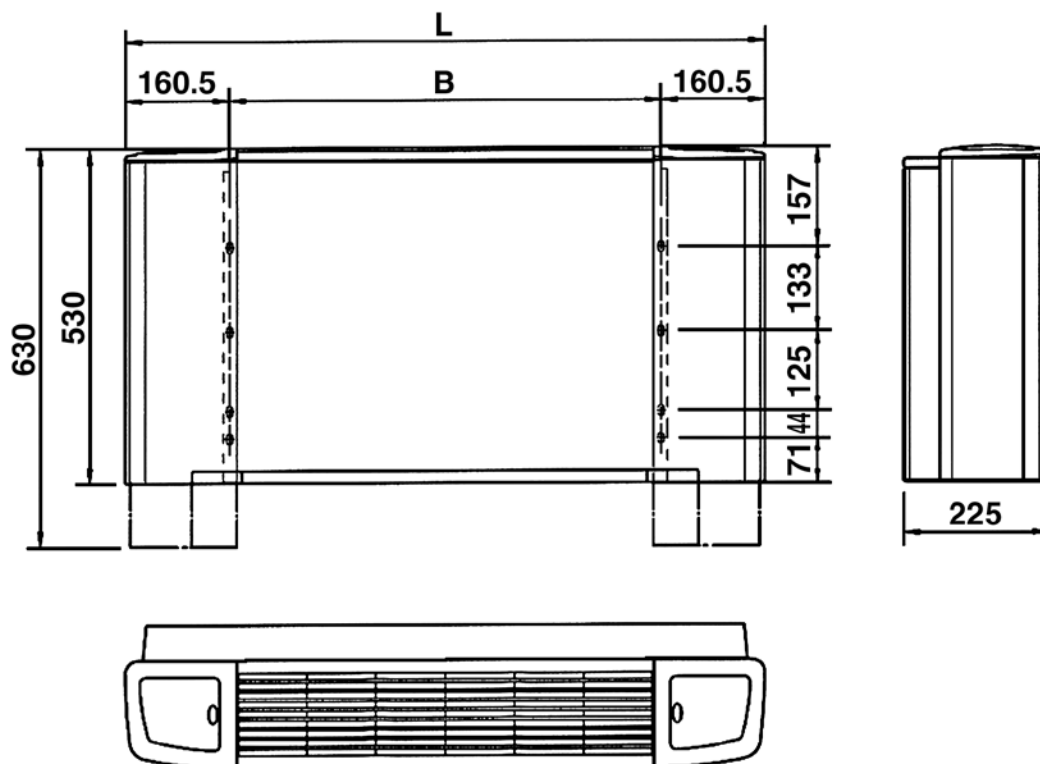
**Gruppo ventilante:** costituito da **ventilatori centrifughi** a doppia aspirazione, particolarmente silenziosi, con giranti in alluminio, bilanciate staticamente e dinamicamente, calettate sull'albero motore.

**Motore elettrico:** a tre velocità, con condensatore permanentemente inserito, montato su supporti elastici antivibranti e autolubrificanti, protezione IP20, classe B.

**Batteria di scambio termico:** a resistenze elettriche corazzate, in tubo di acciaio con alettatura continua. La potenzialità è suddivisa su due stadi onde permettere il funzionamento **a carico parzializzato.**

**Quadro elettrico:** comprende tutti gli automatismi di comando, controllo e protezione, i circuiti ausiliari e di sicurezza e la morsettiera già predisposta per gli allacciamenti alla linea.

**Comando:** comando a bordo con selettore ON-OFF, selettore di velocità e termostato.



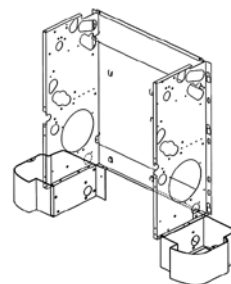
Modello	Dimensioni (mm)		Peso unità imballata
	B	L	kg
<b>FSE 1</b>	454	775	27
<b>FSE 2</b>	669	990	31
<b>FSE 3</b>	884	1205	39
<b>FSE 4</b>	1099	1420	45
<b>FSE 5</b>	1099	1420	45

Modello	230 V~									400 V~ (3p+N)											
	FSE 1			FSE 2			FSE 1			FSE 2			FSE 3			FSE 4			FSE 5		
Velocità	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Portata aria	m <sup>3</sup> /h																				
Potenza termica	kW																				
Potenza motore	W																				
Corrente assorbita (*)	A																				
Potenza acustica	Lw dB(A)																				
Pressione acustica (**)	Lp dB(A)																				

(\*) = Valore riferito al funzionamento con massima potenza termica attivata e massima velocità di ventilazione.

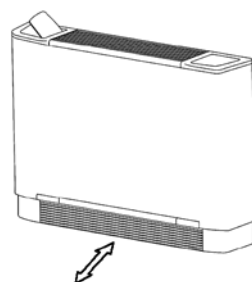
(\*\*) = I livelli di pressione acustica sono inferiori a quelli di potenza di 9 dB(A) per un ambiente di 100m<sup>3</sup> ed un tempo di riverbero di 0,5 sec.

**PAP Piedini di appoggio a pavimento**



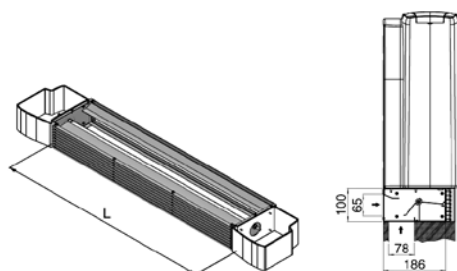
**GAP Griglia di aspirazione inferiore estraibile in alluminio**

Da abbinare ai piedini PAP.



**SAE Serranda di ripresa per presa aria esterna**

(non motorizzabile)



**Comando a bordo montato di serie**

- Commutazione ON - OFF.
- Commutazione manuale delle 3 velocità del ventilatore:
  - Solo ventilazione con velocità minima del ventilatore.
  - Minima potenza resistiva con velocità media del ventilatore.
  - Massima potenza resistiva con velocità massima del ventilatore.
- Termostatazione (ON - OFF) sulla batteria elettrica e sul motore contemporaneamente.



**L'apparecchio è dotato di un termostato di sicurezza a riarmo manuale che disalimenta la batteria elettrica.**

FSE



A company of Arbonia Group  
**ARBONIA** ▲

Seguici su



Sabiana app



---

**SABIANA SpA**

Società a socio unico

Via Piave 53 - 20011 Corbetta (MI) Italia

T. +39 02 97203 1 r.a. • F. +39 02 9777282

info@sabiana.it

**www.sabiana.it**