



Cert. n° 0545



Riscaldamento
Ventilconvettore Elettrico FSE



SABIANA
IL CLIMA AMICO

Descrizione

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.



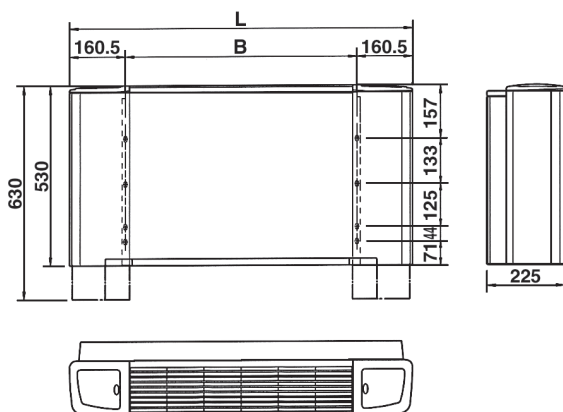
Caratteristiche tecniche

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	m³/h	190	240	300	290	360	450	190	240	300	290	360	450	380	480	600	650	800	1000	650	800	1000
Potenza termica	kW	-	1,90	3,00	-	2,90	4,50	-	1,90	3,00	-	2,90	4,50	-	4,00	6,00	-	5,00	7,50	-	5,60	8,50
Potenza motore	W	20	30	50	45	50	60	20	30	50	45	50	60	60	80	95	65	85	125	65	85	125
Corrente assorbita *	ampère	13,5			20,0			5,0			7,0			9,5			10,0			13,0		
Potenza sonora	Lw dB(A)	40	45	50	42	47	52	40	45	50	42	47	52	35	42	51	48	56	59	48	56	59
Pressione sonora **	Lp dB(A)	31	36	41	33	38	43	31	36	41	33	38	43	26	33	42	39	47	50	39	47	50

* Valore riferito al funzionamento con massima potenza termica attivata e massima velocità di ventilazione.

** I livelli di pressione sonora sono inferiori a quelli di potenza di 9 dB(A) per un ambiente di 100 m³ ed un tempo di riverbero di 0,5 sec.

Dimensioni e pesi



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



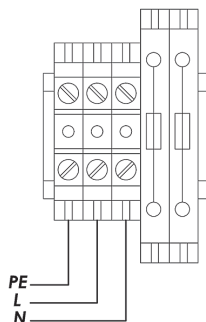
- Commutazione ON - OFF.
- Commutazione manuale delle 3 velocità del ventilatore:
 - Solo ventilazione con velocità minima del ventilatore.
 - Minima potenza resistiva con velocità media del ventilatore.
 - Massima potenza resistiva con velocità massima del ventilatore.
- Termostatazione (ON - OFF) sulla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

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

Schema di collegamento alla morsettiera principale

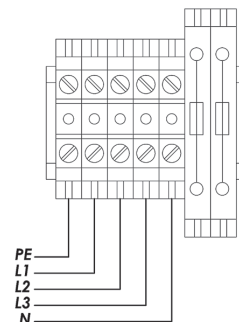
Collegamento monofase

Tensione di alimentazione:
230V 50Hz (1Ph+N)



Collegamento trifase

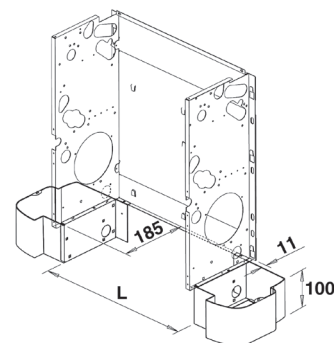
Tensione di alimentazione:
400V 50Hz (3Ph+N)



Accessori

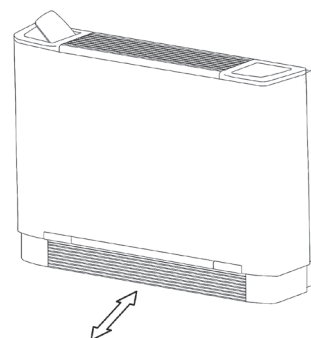
PAP - Piedini di appoggio a pavimento

Modello	Codice	L (luce netta in aspirazione)
FSE 1	9060150	430
FSE 2		645
FSE 3		860
FSE 4 - 5		1119



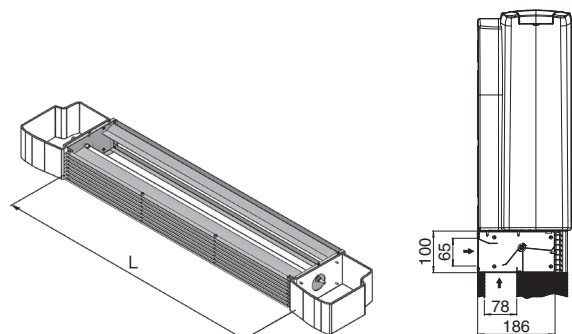
GAP - Griglia di aspirazione inferiore estraibile in alluminio (da abbinare ai piedini PAP)

Modello	Codice
FSE 1	9066542
FSE 2	9066543
FSE 3	9066545
FSE 4 - 5	9066547



SAEM - Serranda di ripresa per presa aria esterna (serranda non motorizzabile)

Modello	Codice	L
FSE 1	9076332	454
FSE 2	9076333	669
FSE 3	9076335	884
FSE 4 - 5	9076337	1009



Le descrizioni ed illustrazioni fornite nella presente pubblicazione si intendono non impegnative: la Sabiana si riserva perciò il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali dei tipi descritti ed illustrati, di apportare, in qualunque momento, senza impegnarsi ad aggiornare tempestivamente questa pubblicazione, le eventuali modifiche che essa ritenesse convenienti per scopo di miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.

Riscaldamento
Ventilconvettore Elettrico FSE

FSE - 07/17
Cod. 99A4740000 G/07/17

