

Riscaldamento  
Primula Convettore Ventilato



ISO 9001 - Cert. n° 0545/4  
Aerotermi  
Termostisce radianti  
Ventilconvettori  
Unità trattamento aria  
Canne fumarie



**SABIANA**  
IL COMFORT AMBIENTALE

**Mobile di copertura**

In lamiera d'acciaio facilmente smontabile per una completa accessibilità dell'apparecchio. Le grigliature di mandata dell'aria, facenti parte del mobiletto, sono ad alette fisse posizionate sulla parte superiore del mobiletto stesso.

**Telaio di supporto**

In lamiera d'acciaio zincata, per il supporto della batteria di scambio e del gruppo motoventilante.

**Gruppo ventilante**

Costituito da ventilatori tangenziali, di tipo silenzioso, con giranti in alluminio bilanciate staticamente e dinamicamente, direttamente calettate sull'albero motore.

**Motore elettrico**

A due velocità, previsto per alimentazione a 230 V. mf. 50Hz.

**Batteria**

**di scambio termico**

Costruita in tubi di rame ed alettature in alluminio fissate ai tubi con procedimento di mandrinatura meccanica. Attacchi standard Ø 1/2" Gas Femmina. La posizione di serie degli attacchi è a sinistra guardando l'apparecchio.

**Filtro aria**

In fibra sintetica, di tipo rigenerabile, contenuto in telaio metallico con rete di protezione. Facilmente asportabile per la pulizia.

**Pannello di comando**

Posto sotto il portello di destra della griglia di mandata dell'aria, comprendente:

- Interruttore generale bipolare con tasto a due posizioni (ON-OFF), completo di spia luminosa.
- Commutatore con tasto, a due posizioni, per selezione velocità ventilatori (MAX-MIN).

**Morsettiera**

Predisposta per il collegamento della linea di alimentazione a 230 V. mf. 50 Hz + terra, nonchè per l'eventuale inserzione, da parte dell'utilizzatore, del termostato ambiente e/o termostato di consenso per minima temperatura dell'acqua.

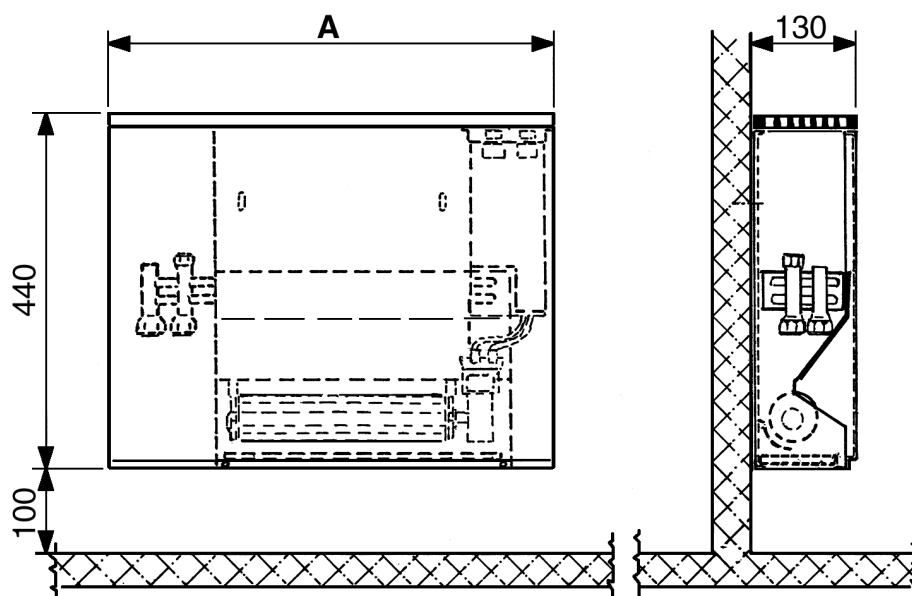
**Caratteristiche Tecniche Principali**

<b>Modello</b>			<b>10SD</b>	<b>15SD</b>	<b>25SD</b>	<b>30SD</b>
<b>Acqua 80/70°C</b>	Resa	Kcal/h	1200	1700	2600	3100
	Portata acqua	l/h	120	170	260	310
	Δp acqua	mm/H <sub>2</sub> O	41	160	255	215
<b>Acqua 70/60°C</b>	Resa	Kcal/h	970	1390	2100	2600
	Portata acqua	l/h	97	140	210	260
	Δp acqua	mm/H <sub>2</sub> O	30	135	170	150
<b>Acqua 50/45°C</b>	Resa	Kcal/h	650	800	1250	1600
	Portata acqua	l/h	130	160	250	320
	Δp acqua	mm/H <sub>2</sub> O	62	210	315	285
<b>Riduzione resa min. vel.</b>		K	0,81	0,80	0,70	0,79
<b>Contenuto acqua batteria</b>		l	0,15	0,25	0,40	0,60
<b>Portata aria</b>	Max. velocità	m <sup>3</sup> /h	120	170	260	320
	Min. velocità	m <sup>3</sup> /h	70	100	150	200
<b>Caratteristiche elettriche</b> 230 V-mf. 50Hz	Potenza	W	20	40	60	75
	Ass. max.	A	0,20	0,30	0,60	0,70
<b>Rumorosità</b>	Max. velocità	dB(A)	43	43	44	45
	Min. velocità	dB(A)	34	34	35	36

I valori di rumorosità sono stati rilevati a una distanza di 2 m dal fronte dell'apparecchio installato in un locale di medie dimensioni normalmente arredato.

**Dimensioni e Pesi**

<b>Modello</b>	<b>10SD</b>	<b>15SD</b>	<b>25SD</b>	<b>30SD</b>
<b>A</b>	560	760	960	1160
<b>Kg</b>	9	12	15	20



**Caratteristiche Tecniche Principali**

**Mobile di copertura**

In lamiera d'acciaio facilmente smontabile per una completa accessibilità dell'apparecchio. Le grigliature di mandata dell'aria, facenti parte del mobiletto, sono ad alette fisse posizionate sulla parte superiore del mobiletto stesso.

**Telaio di supporto**

In lamiera d'acciaio zincata, per il supporto della batteria di scambio e del gruppo motoventilante.

**Gruppo ventilante**

Costituito da ventilatori tangenziali, di tipo silenzioso, con giranti in alluminio bilanciate staticamente e dinamicamente, direttamente calettate sull'albero motore.

**Motore elettrico**

A due velocità, previsto per alimentazione a 230 V. 50Hz.

**Batteria a resistenze**

Elettriche, monofase 230 V, protette in guaina d'alluminio alettata per consentire un uniforme scambio termico. Dimensionate per avere un carico superficiale contenuto e non provocare il surriscaldamento dell'aria; non bruciano l'ossigeno ed il pulviscolo atmosferico, offrono la massima sicurezza contro cortocircuiti o spruzzi accidentali d'acqua. La potenzialità della batteria è suddivisa su due stadi, onde permettere il funzionamento a carico parzializzato.

**Filtro aria**

In fibra sintetica, di tipo rigenerabile, contenuto in telaio metallico con rete di protezione. Facilmente asportabile per la pulizia.

**Comando, controllo, sicurezza**

Il **Primula PE** è dotato di un pannello di comando con:

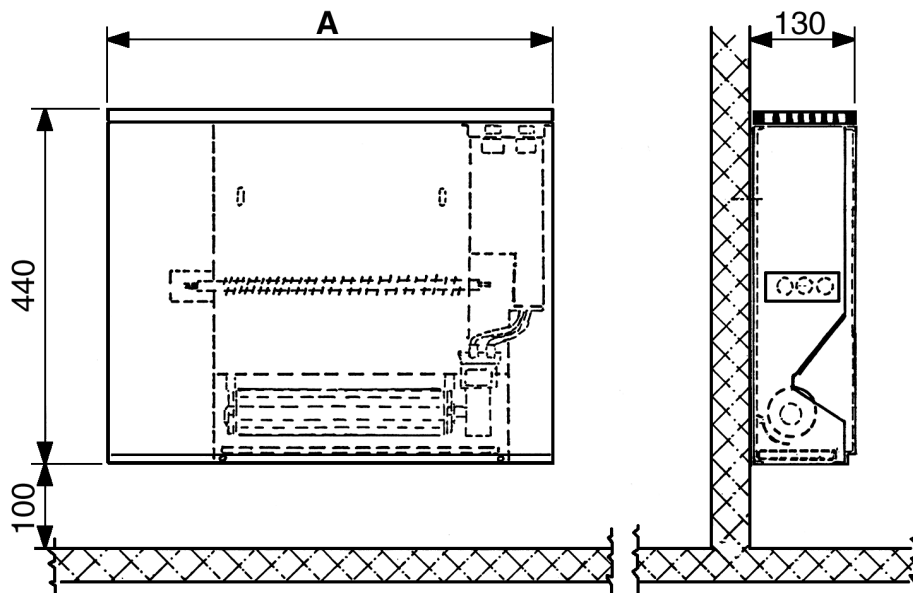
- Interruttore generale.
- Commutatore di potenza elettrica e portate aria.
- Termostato ambiente regolabile per il controllo automatico del funzionamento.

Un termostato di sicurezza, a riarmo automatico, controlla il funzionamento delle resistenze impedendone il surriscaldamento.

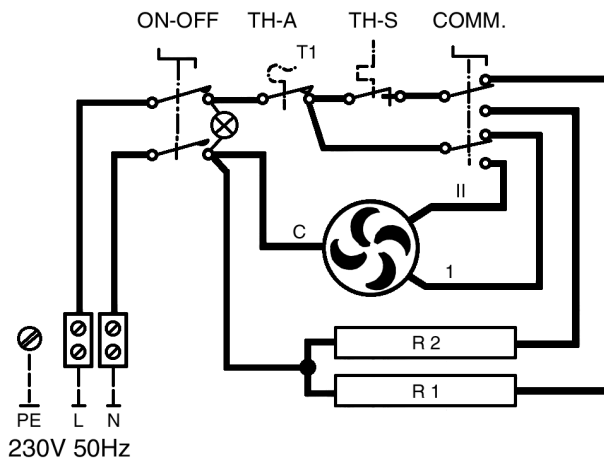
<b>Modello</b>		<b>PE10</b>	<b>PE15</b>	<b>PE20</b>
<b>Potenzialità della batteria elettrica</b>	W	1000	1500	2000
	Kcal/h	860	1290	1720
<b>Parzializzazioni</b>	W	700/1000	1000/1500	1000/2000
<b>Portata aria</b>	Max. velocità m³/h	120	170	260
	Min. velocità m³/h	70	100	150
<b>Livello sonoro</b>	Max. velocità dB(A)	43	43	44
	Min. velocità dB(A)	34	34	35

**Dimensioni e Pesi**

<b>Modello</b>	<b>PE10</b>	<b>PE15</b>	<b>PE20</b>
<b>A</b>	560	760	960
<b>Kg</b>	10	14	16



**Schema elettrico**



Riscaldamento  
Primula Convettore Ventilato



**SABIANA**

IL COMFORT AMBIENTALE

Sabiana s.p.a. • via Piave, 53 • 20011 Corbetta • Milano • Italia • tel. +39.02.97203.1 r.a. / +39.02.97270429 / +39.02.97270576  
fax +39.02.9777282 / +39.02.9772820 • [www.sabiana.it](http://www.sabiana.it) • [info@sabiana.it](mailto:info@sabiana.it)

PRIMULA - 05/10  
Cod. A4120000 A/05/10