

SABIANA
IL CLIMA AMICO



Electra 90 / ElectraMatic Aerotermino Elettrico

Gli aerotermini elettrici **Electra 90** per proiezione orizzontale di aria calda sono prodotti in **7 grandezze**, con potenzialità **da 6 a 36 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, 400 V - 50 Hz.

Gli aerotermini elettrici **ElectraMatic** per proiezione orizzontale di aria calda sono prodotti in **5 grandezze**, con potenzialità **da 6 a 24 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, 400 V - 50 Hz. **Sono dotati** di quadro elettrico di comando e controllo che comprende i circuiti ausiliari con termostato di consenso e sicurezza e la morsettiera già predisposta per l'allacciamento alla linea, alla pulsantiera di comando remota ed al termostato ambiente.

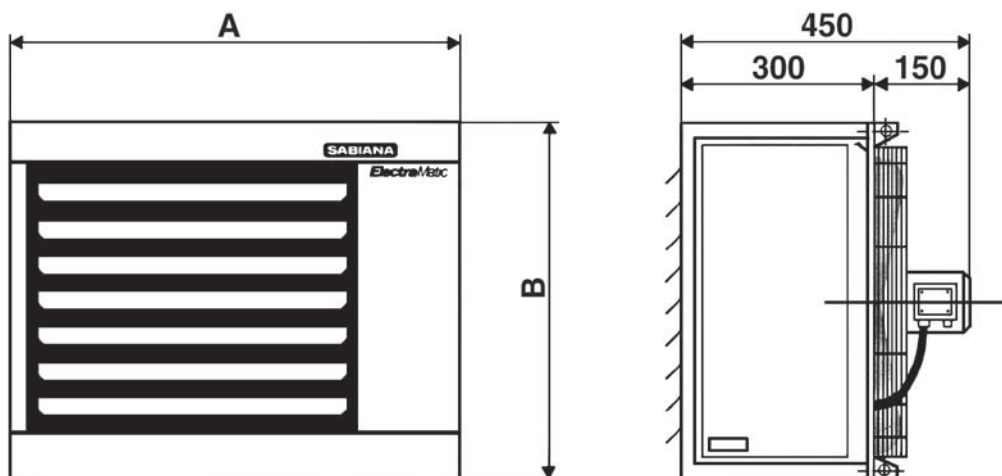
Caratteristiche tecniche dei principali componenti:

- Mobile di copertura
costruito in pannelli di lamiera d'acciaio fosfatata e verniciata a forno.
- Telaio portante in lamiera d'acciaio galvanizzata;
a detto telaio sono fissati tutti i componenti l'apparecchio.
- Batteria di scambio termico a resistenze elettriche corazzate,
in tubo di acciaio con alettatura continua in nastro d'acciaio. La potenzialità
è suddivisa su due stadi onde permettere il funzionamento a carico parzializzato.
- Ventilatore di tipo elicoidale, con ventola a pale in lega leggera antiscintilla,
direttamente accoppiata all'asse del motore.
- Motore elettrico di tipo asincrono a **400V – 3f – 50Hz a 6 poli**,
costruzione chiusa, isolamento classe B, protezione IP 44.
- Supporto elettroventilatore a paniere metallico di forma robusta,
formato da quattro bracci radiali e da paniere a rete antinfortunistica in tondo d'acciaio.
L'unione fra il supporto e la parete posteriore della cassa
è ottenuta mediante interposizione di antivibranti in neoprene
che garantiscono un funzionamento esente da vibrazioni e da risonanze.
- Termostato di sicurezza contro il surriscaldamento.
- Morsettiera per gli allacciamenti alla linea elettrica.

Variante per la Versione ElectraMatic:

- Motore elettrico dotato di protezione termica,
incorporata negli avvolgimenti, a reinserzione automatica.
- Quadro elettrico di comando e controllo completamente
accessibile tramite la rimozione di un pannello laterale a totale apertura.
Comprende tutti gli automatismi di comando, controllo e protezione,
i circuiti ausiliari con termostati di consenso e sicurezza
e le morsettiere già predisposte per gli allacciamenti alla linea,
alla pulsantiera di comando remota, al termostato ambiente, etc.

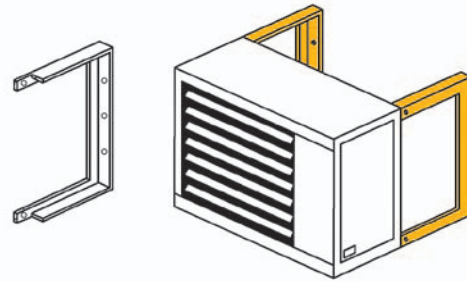
Dimensioni, Peso e Dati tecnici



MODELLO Electra 90		06E	09E	11E	17E	24E	30E	36E
MODELLO ElectraMatic		EM6	EM9	EM11	EM17	EM24	–	–
Potenzialità	W	6480	9720	11100	16650	24000	30000	36000
Parzializzazioni	1 ^a	W	3240	3240	5550	5550	6000	12000
	2 ^a	W	3240	6480	5550	11100	18000	18000
Portata aria	m ³ /h	1000	1000	1800	1800	3600	3500	3400
Temp. uscita aria (entrata +15°C)	°C	33	44	35	44	36	42	47
Lancio aria	m	6	6	8	8	12	12	12
Altezza di installazione	Min.	m	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0
	Max.	m	4.0	4.0	4.5	4.5	5.0	5.0
Elettroventilatore elicoidale 400 V - 3f - 50 Hz	A	0.22	0.22	0.22	0.22	0.47	0.47	0.47
	g/min	900	900	900	900	900	900	900
	W	110	110	110	110	230	230	230
Rumorosità	dB(A)	43	43	48	48	50	50	50
Dimensioni	A	mm	570	570	650	650	730	730
	B	mm	470	470	570	570	670	670
Sezione uscita aria	L	mm	400	400	480	480	560	560
	h	mm	320	320	420	420	520	520
Ventola	∅	300	300	400	400	500	500	500
Peso (circa) ElectraMatic	kg	32	35	43	45	60	–	–
Peso (circa) Electra 90	kg	30	33	41	43	58	61	64

Accessori

**Mensole
per installazione a parete**



Comando

**Interruttore di comando
(solo per ElectraMatic)**



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.



SABIANA
IL CLIMA AMICO

Sabiana s.p.a. • via Piaue, 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 • info@sabiana.it