



Electra 90 ElectraMatic

Aerotermino Elettrico

BROCHURE TECNICA

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.

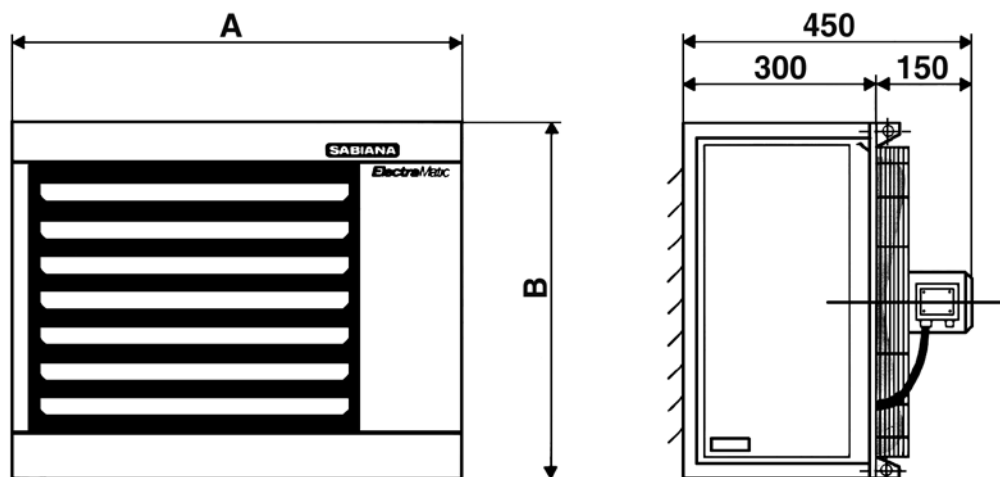
CARATTERISTICHE

- 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 morsettiera già predisposte per gli allacciamenti alla linea, alla pulsantiera di comando remota, al termostato ambiente, etc.

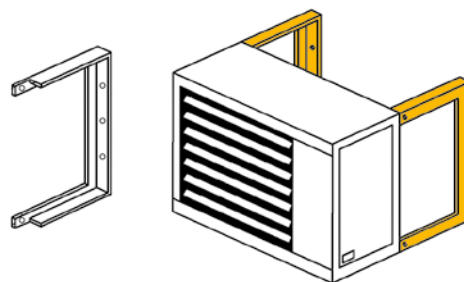
Electra 90 / ElectraMatic | DIMENSIONI, PESO E DATI TECNICI



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	1ª	W	3240	3240	5550	5550	6000	12000	12000
	2ª	W	3240	6480	5550	11100	18000	18000	24000
Portata aria	m³/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	3,0
	Max.	m	4,0	4,0	4,5	4,5	5,0	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
Livello sonoro a 5 m (*)	W		110	110	110	110	230	230	230
	dB(A)		43	43	48	48	50	50	50
Dimensioni	A	mm	570	570	650	650	730	730	730
	B	mm	470	470	570	570	670	670	670
Sezione uscita aria	L	mm	400	400	480	480	560	560	560
	h	mm	320	320	420	420	520	520	520
Ventola	Ø		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

(*) = Pressione sonora dB(A) riferita ad una distanza di 5m, fattore direzionale Q = 2, conforme alla norma EN 3744.

Mensole per installazione a parete



Interruttore di comando
(solo per ElectraMatic)





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