



**BARRIERE D'ARIA A RISPARMIO ENERGETICO****SERIE AIR DOOR ES**

Barriere d'aria, equipaggiate di motori EC (brushless) a basso consumo energetico, per l'installazione orizzontale in corrispondenza di porte o aperture di locali commerciali; il flusso d'aria erogato separa l'area interna, riscaldata o climatizzata, dall'esterno, favorendo il risparmio energetico e ostacolando l'ingresso di fumo, odori, insetti e corpuscoli solidi presenti in atmosfera.

PUNTI DI FORZA

- Bassissimi consumi energetici, garantiti dai motori a commutazione elettronica EC (brushless).
- Possibilità di installazione in locali di altezza limitata, a ridosso del soffitto.
- Possibilità di connessione a sensori porta per l'accensione/spegnimento automatico del prodotto.
- Telecomando per l'impostazione della velocità.

Motori
BrushlessBassi
Consumi

[1]



[2]

[1] Telecomando a IR, in dotazione per accensione/spegnimento del prodotto e per la selezione delle velocità. Gli stessi comandi sono posizionati sul pannello frontale del prodotto (3 pulsanti). [2] Un sensore a IR posizionato sul pannello frontale segnala, illuminandosi, il funzionamento.

VERSIONI DISPONIBILI

- 4 modelli, diversi per lunghezze e potenze erogate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pannello frontale in alluminio spazzolato grigio argento integrante la griglia di aspirazione; corpo posteriore in lamiera d'acciaio verniciata nera; fianchetti in resina termoplastica ABS nera.
- Alette orientabili montate in corrispondenza della zona di fuoriuscita dell'aria, permettono di orientare il flusso generato nella direzione desiderata.
- Ventilatori tangenziali azionati da motori a commutazione elettronica EC (brushless), garantiscono l'ottimale compromesso tra prestazione erogata, livello di emissione sonora e consumo energetico.
- Il telecomando a raggi infrarossi fornito di serie consente l'accensione, lo spegnimento e la selezione della velocità di funzionamento desiderata; i comandi sono replicati a bordo macchina. Gli stessi comandi sono posizionati sul pannello frontale del prodotto (3 pulsanti).
- Una spia luminosa in corrispondenza del pannello frontale segnala lo stato di funzionamento (On/Off) del prodotto.
- È possibile installare più prodotti in parallelo. In tal caso ne è possibile il controllo contemporaneo mediante un unico telecomando.
- Staffa in lamiera d'acciaio per il montaggio a parete.
- Cavo di collegamento completo di spina shuko.
- Classe di isolamento elettrico: I (è richiesta la messa a terra).

NOTE

I ventilatori della serie AIR DOOR ES sono conformi al Reg. ErP N. 327/2011/UE.

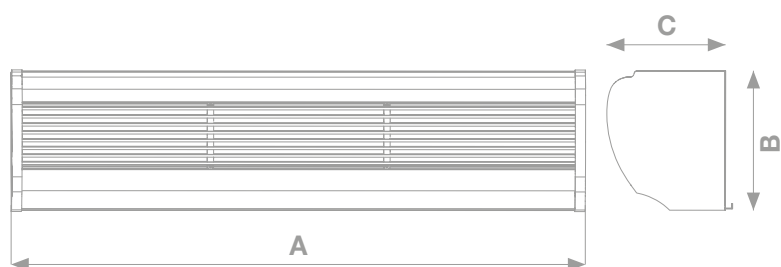




DATI TECNICI

PRODOTTI	CODICE	V~50HZ	W MOTORE max	A	RPM max	PORTATA MAX		VELOCITÀ ARIA m/s max	Lp dB (A) 2 m min/max	KG
						m ³ /h max	l/s max			
AD900 ES	65170	220-240	100	0.9	1450	1400	388	9.5	55 57	10.0
AD1200 ES	65171	220-240	150	1.3	1450	2100	583	9.5	56 58	12.5
AD1500 ES	65172	220-240	170	1.5	1450	2500	694	9.5	57 59	15.5
AD2000 ES	65173	220-240	200	1.6	1450	3300	916	9.5	57 55	20.5

DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C
AD900 ES	900	220	190
AD1200 ES	1200	220	190
AD1500 ES	1500	220	190
AD2000 ES	2000	220	190

Quote in mm

**BARRIERE D'ARIA A RISPARMIO ENERGETICO****SERIE AIR DOOR**

Barriere d'aria per installazione orizzontale in corrispondenza di porte o aperture di locali commerciali; la lama d'aria prodotta contribuisce a isolare il locale di installazione dall'esterno, prevenendo l'ingresso di aria a temperatura diversa da quella desiderata, favorendo il risparmio energetico e ostacolando l'ingresso di fumo, odori, insetti e corpuscoli solidi presenti in atmosfera.

PUNTI DI FORZA

- Possibilità di installazione in locali di altezza limitata (da 2,3 m a 4 m), a ridosso del soffitto, grazie alla posizione frontale delle griglie di aspirazione.
- Possibilità di connessione a sensori porta per l'accensione/spegnimento automatico del prodotto.
- Possibilità di connessione a regolatori di velocità esterni opzionali.

VERSIONI DISPONIBILI

- 8 modelli, differenti per dimensioni, prestazioni e alimentazione (mono o trifase), anche (AIR DOOR H) in versione con resistenza elettrica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pannello frontale in alluminio spazzolato grigio argento integrante la griglia di aspirazione; corpo posteriore in lamiera d'acciaio verniciata nera; fianchetti in resina plastica nera.
- Alette orientabili; montate in corrispondenza della zona di fuoriuscita dell'aria, permettono di orientare il flusso generato nella direzione desiderata.
- Ventilatore tangenziale, a garanzia di bassi livelli di emissioni sonore, azionato da motori asincroni bialbero a 2 velocità per il miglior compromesso tra prestazione erogata, temperatura del flusso d'aria generato (nel caso dei modelli con batteria elettrica) e livello di emissione sonora.
- Batteria elettrica a termoresistori (AIR DOOR H) caratterizzata da elevata resa termica e ridotta resistenza aerodinamica, protetta contro sovratemperature e picchi di tensione. La specifica logica di funzionamento, che ritarda di 30" l'arresto del ventilatore dopo lo spegnimento della resistenza, contribuisce al suo affidabile funzionamento nel tempo.
- È possibile installare più prodotti in parallelo. In tal caso ne è possibile il controllo contemporaneo mediante un unico telecomando.
- Staffa in lamiera d'acciaio per il montaggio a parete.
- Cavo di collegamento completo di spina shuko.
- Classe di isolamento elettrico: I (è richiesta la messa a terra).



[1]



[2]

[1] [2] Telecomandi a IR, in dotazione per accensione/spegnimento del prodotto e per la selezione delle velocità. In più il telecomando dei modelli con la resistenza [2] hanno un pulsante per accensione/spegnimento della resistenza elettrica nei modelli AIR DOOR H. Gli stessi comandi sono posizionati sul pannello frontale del prodotto (3 pulsanti).

NOTE

I ventilatori della serie AIR DOOR sono conformi al Reg. ErP N. 327/2011/UE.

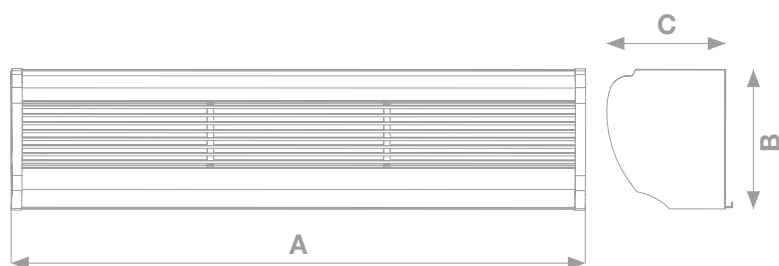




DATI TECNICI

PRODOTTI	CODICE	V~50HZ	W MOTORE min/max	W MAX totale	A	RPM max/min	PORTATA MAX		VELOCITÀ ARIA		Lp dB (A) 2 m min/max	°C MAX	KG
							m³/h min/max	l/s min/max	m/s min/max	m/s min/max			
AD900	65195	230	110 160	-	0.70	1400 1450	1100 1400	305 388	9 11	55 57	30	10.0	
AD1200	65196	230	150 200	-	0.87	1400 1450	1600 1900	444 527	9 11	56 58	30	12.5	
AD1500	65197	230	180 230	-	1.00	1400 1450	2000 2500	555 694	9 11	57 59	30	15.5	
AD2000	65198	230	300 350	-	1.52	1400 1450	2900 3600	805 1000	9 11	59 61	30	20.5	
H AD900 M	65155	230	110 160	9200	28	-	1000 1200	278 333	8.5 9.5	55 57	25	13.5	
H AD900 T	65156	380	110 160	6150	10	-	1000 1200	278 333	8.5 9.5	55 57	25	13.5	
H AD1200 T	65157	380	150 200	8050	13	-	1500 1700	417 472	8.5 9.5	56 58	25	16.0	
H AD1500 T	65158	380	180 230	10650	18	-	1900 2200	528 611	8.5 9.5	57 59	25	18.0	

DIMENSIONI



PRODOTTI	A	B	C
AD900	900	220	190
AD1200	1200	220	190
AD1500	1500	220	190
AD2000	2000	220	190
H AD900 M	950	305	235
H AD900 T	950	305	235
H AD1200 T	1230	305	235
H AD1500 T	1510	305	235

Quote in mm

REGOLATORI

MODELLI	DESCRIZIONE	CODICE	PRODOTTI
	REGOLATORE RVG 1A	12835	65195 - 65196 - 65197
	REGOLATORE RVG 2A	12836	65158

Regolatori (descrizione e dati da pag. 674).