



www.vortice.com



AIR DOOR



BARRIERE D'ARIA

LA GAMMA

MONOFASE

- AIR DOOR AD900 codice 65195
- AIR DOOR AD1200 codice 65196
- AIR DOOR AD1500 codice 65197
- AIR DOOR AD2000 codice 65198
- AIR DOOR H AD900 M codice 65155

TRIFASE

- AIR DOOR H AD900 T codice 65156
- AIR DOOR H AD1200 T codice 65157
- AIR DOOR H AD1500 T codice 65158

PUNTI DI FORZA

- **Design esclusivo, elegante e moderno** che consente l'inserimento delle barriere d'aria in ogni ambiente.
- **Risparmio energetico:** tutti i modelli garantiscono apprezzabili risparmi dei consumi riconducibili al riscaldamento (in inverno) ed al raffreddamento (in estate) dei locali asserviti.
- **Comfort ambientale.** Le barriere installate in corrispondenza delle porte e, più in generale, delle zone di accesso, gene-

rano una lama d'aria che ostacola l'ingresso di aria esterna a temperatura diversa da quella desiderata. Particolarmente indicate anche per prevenire l'ingresso di fumo, smog o insetti ed evitare la diffusione di odori tra ambienti contigui.

- Elevate prestazioni.
- Elevata velocità dell'aria emessa, che ne rende efficace l'azione fino ad un'altezza massima di 4 m.

NOVITÀ

SERIE AIR DOOR

Barriere d'aria

SPECIFICHE DI PRODOTTO



Barriere d'aria per installazione orizzontale fissa in corrispondenza delle porte e, più in generale, delle zone di accesso di locali pubblici, negozi, supermercati o centri commerciali, generano una lama d'aria che ostacola l'ingresso di aria esterna a temperatura diversa da quella desiderata. Particolarmente indicate anche per prevenire l'ingresso di fumo, smog o insetti ed evitare la diffusione di odori tra ambienti contigui.

- **8 modelli:** differenti per lunghezze (900 mm, 1.200 mm, 1.500 mm e 2.000), alimentazioni elettriche (mono o trifase), funzioni disponibili e prestazioni erogate.
- Involucri caratterizzati da pannelli frontali in alluminio spazzolato di colore grigio argento integranti la griglia di aspirazione; pannelli posteriori in lamiera d'acciaio verniciata nera; fianchetti in resina plastica nera.
- Ventilatori tangenziali, a garanzia di bassi livelli di emissioni sonore, azionati da motori asincroni bialbero a due 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.
- 2 velocità di funzionamento.
- I modelli **AIR DOOR H** hanno batterie elettriche a termoresistori (PTC) caratterizzate da elevate rese termiche e ridotta resistenza aerodinamica, protette 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 loro affidabile funzionamento nel tempo.
- Alette orientabili, montate in corrispondenza della zona di fuoriuscita dell'aria, permettono di orientare il flusso generato.
- Consentono risparmio nei consumi perché evitano la creazione di variazioni termiche e di dispersioni: anche i climatizzatori (in estate) o i riscaldamenti (in inverno) lavorano in modo più efficace, risparmiando a loro volta il proprio consumo.
- Sono utilizzabili in tutte le stagioni: sono modelli in versione neutra.
- Grande flessibilità di installazione: la posizione frontale della griglia di aspirazione consente il montaggio anche a ridosso del soffitto nei locali di altezza ridotta (minimo 2.55 m).
- Facilità e rapidità di installazione, grazie alla pratica staffa in dotazione.
- Possibilità di installazione in serie, per coprire aperture di elevata larghezza.
- Abbinabili a sensori porta standard presenti sul mercato.
- Classe di Isolamento: Cl.I ☺

I ventilatori usati sui prodotti della Serie Air Door sono conformi ai requisiti del Regolamento Europeo ErP N° 327/2011.



Telecomando barriere d'aria
versione neutra



Telecomando barriere d'aria
con resistenza

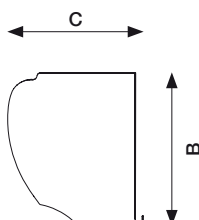
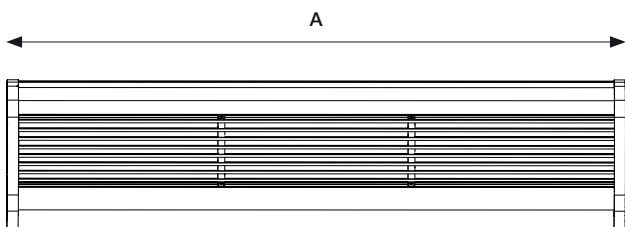
Telecomandi a raggi infrarossi, in dotazione, per l'accensione, lo spegnimento, la selezione della velocità di funzionamento desiderata e l'accensione della resistenza elettrica (solo per i modelli con resistenza).

Gli stessi comandi sono posizionati sul pannello frontale del prodotto (3 pulsanti).

DATI TECNICI

Modelli	Codice	V ~ 50 Hz	W Motore min/max	W Max Totale	A Max	Portata Max		Velocità aria min/max	Lp dB (A) 2m min/max	°C Max	Kg
						m³/h min/max	l/s min/max				
AD900	65195	230	110 160	-	0.70	1100 1400	305 388	9 11	55 57	30	10.0
AD1200	65196		150 200		0.87	1600 1900	444 527		56 58		12.5
AD1500	65197		180 230		1.00	2000 2500	555 694		57 59		15.5
AD2000	65198		300 350		1.52	2900 3600	805 1000		59 61		20.5
H AD900 M	65155	400	110 160	6110 6160	26.5	1000 1200	278 333	8.5 9.5	55 57	25	13.5
H AD900 T	65156		150 200	8150 8200	35.3	1500 1700	417 472		56 58		16.0
H AD1200 T	65157		180 230	10180 10230	44.0	1900 2200	528 611		57 59		18.0
H AD1500 T	65158										

DIMENSIONI



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

Quote (mm)



Involucri caratterizzati da pannelli frontali in alluminio spazzolato di colore grigio argento integranti la griglia di aspirazione; pannelli posteriori in lamiera d'acciaio verniciata nera; fianchetti in resina plastica nera.

Un spia luminosa in corrispondenza del pannello frontale segnala il funzionamento del prodotto.



Cod. 5.169.084.247

10/15

Vortice Elettrosociali S.p.A.
Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano (Milano)
Tel. (+39) 02 906991
Fax (+39) 02 9064625
Italia
www.vortice.com

Vortice France
15-33, Rue Le Corbusier
CS 30007
94046 Creteil Cedex
Tél. (+33) 1.55.12.50.00
Fax (+33) 1.55.12.50.01
France
www.vortice-france.com

Vortice Limited
Beeches House-Eastern Avenue
Burton on Trent
DE13 0BB
Tel. (+44) 1283-49.29.49
Fax (+44) 1283-54.41.21
United Kingdom
www.vortice.ltd.uk



Le descrizioni e illustrazioni del presente catalogo si intendono fornite a semplice titolo indicativo e non impegnativo. La Vortice perciò si riserva il diritto, ferme restando le caratteristiche essenziali dei tipi qui descritti ed illustrati di apportare ai propri prodotti in qualunque momento e senza preavviso, le eventuali modifiche di organi, dettagli o forniture di accessori che essa ritenesse conveniente allo scopo di miglioramento o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo o commerciale.