

Rev.00/2014

MANUALE D'USO

*AirFor*3^{UP}

■ BARRIERE D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE

COD. 12300038 - 12300039



Apply air[®]
Barriere d'Aria &
Recuperatori di Calore

by  **Tecnosystemi[®]**
group



INDICE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO.....	2
CONDIZIONI DI UTILIZZO.....	2
DIMENSIONI.....	3
INSTALLAZIONE.....	3
AVVERTENZE/INSTALLAZIONI.....	4
MANUTENZIONE E RIPARAZIONE.....	5
SPECIFICHE.....	5
GARANZIA.....	5
SMALTIMENTO APPARECCHIATURA.....	5



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Le BARRIERE D'ARIA, progettate per essere installate all'ingresso di esercizi commerciali, uffici, hotel e ristoranti, emettono un soffio d'aria che impedisce all'atmosfera esterna di penetrare all'interno del locale. La loro funzione è evitare che odori sgradevoli e polvere si introducano negli spazi di passaggio tra interno ed esterno, frequentati da un elevato numero di persone, e impedire anche la dispersione dell'aria dagli ambienti climatizzati.

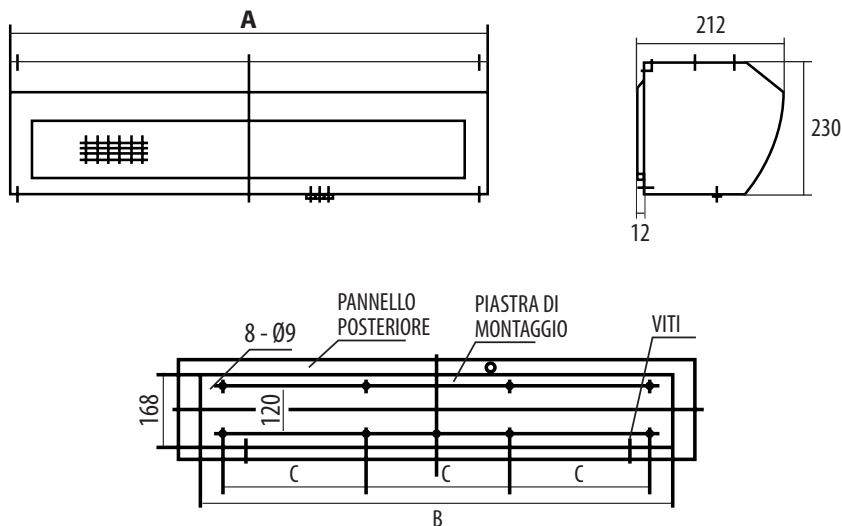


CONDIZIONI DI UTILIZZO

1. Temperatura ambiente superiore a 50 °C o inferiore a -10 °C.
2. Umidità relativa superiore al 95% della temperatura ambiente e locali molto umidi.
3. Fumo oleoso.
4. Materiali o gas che possano causare esplosioni.
5. Gas corrosivi.
6. Luoghi raggiungibili da spruzzi d'acqua.



DIMENSIONI



MODELLO	A	B	C
12300038	1000	850	250
12300039	1500	1450	450

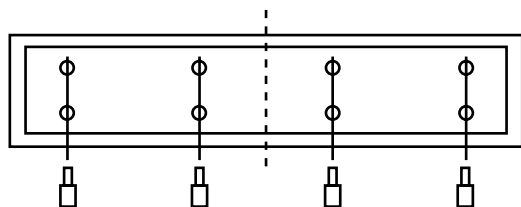


INSTALLAZIONE

1. Svitare la piastra di montaggio e rimuoverla. (Fig.1, Fig. 2)
2. Praticare un foro come mostrato nelle istruzioni. Inserirvi il bullone e fissarlo con del cemento. (Fig. 3)
3. Posizionare la piastra di montaggio e fissarla. (Fig. 4)
4. Installare la barriera d'aria sulla piastra di montaggio, accertandosi che si trovi in posizione di sicurezza. Dopodiché serrarla con le apposite viti. (Fig. 5)



AVVERTENZE / INSTALLAZIONI

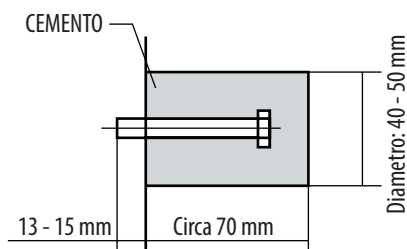


(Fig. 1)

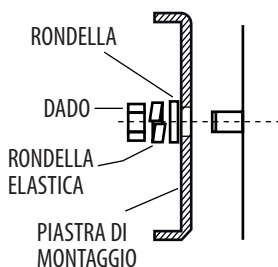


PIASTRA DI MONTAGGIO

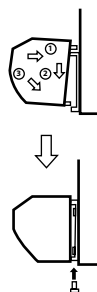
(Fig. 2)



(Fig. 3)



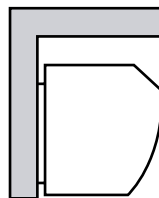
(Fig. 4)



(Fig. 5)

Per ottenere la massima efficienza, durante l'installazione dell'unità prestare particolare attenzione ai seguenti aspetti.

1. Per ragioni di sicurezza l'apparecchio deve essere installato su una parete solida e non soggetta a vibrazioni, in modo da evitare la rumorosità che in caso contrario verrebbe a prodursi.
2. Le BARRIERE D'ARIA sono progettate per uso interno.
3. Scegliere il modello più adeguato in base all'altezza di installazione. Se troppo elevata, infatti, può incidere negativamente sulla distanza di funzionamento, riducendo l'efficacia dell'apparecchio.
4. L'aria viene aspirata dalla parte frontale dell'unità e soffiata verso il basso.
5. Se la porta è più ampia rispetto alla barriera d'aria, è possibile installare più unità una di fianco all'altra, lasciando uno spazio di 20-40 mm tra un apparecchio e l'altro.
6. La piastra di montaggio deve essere installata su un'unica parete uniforme.
7. Tra l'unità e il soffitto deve esserci una distanza di almeno 200 mm.
8. L'unità deve essere installata in senso orizzontale.
9. L'altezza di installazione non deve essere inferiore a 2,3 m da terra.
10. Il collegamento deve essere preceduto da un interruttore tripolare con apertura minima tra i contatti di almeno 3 mm.





MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

1. Prima di effettuare controlli o interventi di manutenzione, scollegare l'unità dalla presa di alimentazione elettrica.
2. Per evitare cortocircuiti, tenere il motore elettrico e gli altri componenti al riparo dall'umidità.
3. Si raccomandano controlli e interventi di manutenzione regolari, durante i quali si deve procedere anche alla rimozione della polvere. Per la pulizia utilizzare un panno inumidito con un detergente neutro.
4. Le operazioni di smontaggio dell'apparecchio devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato.



SPECIFICHE

MOD.	POTENZA (W)			VELOCITÀ FLUSSO ARIA (M/S)			VOL. ARIA TRATTATO (m3/h)	RUMOROSITÀ (DB)			PESO (KG)
	ALTA	MED.	BAS.	ALTA	MED.	BAS.		ALTA	MED.	BAS.	
12300038	235	155	135	12,5	11	9	I:550 - II:673 III:798	58	51	46	16,9
12300039	365	255	220	12.5	11	9	I:939 - II:1148 III:1330	62	56	51	22,6

NOTA: La tensione e la frequenza nominali indicate sono quelle riportate nella targhetta dati del prodotto.



GARANZIA

La garanzia ha durata di 1 (uno) anno a decorrere dalla data di consegna e copre i difetti del materiale con esclusione delle merci non prodotte dal fornitore. La garanzia non opererà con riferimento ai difetti causati da:

- trasporto non idoneo;
- uso negligente o improprio del prodotto e comunque non conforme a quanto specificato nelle istruzioni e/o manuali d'installazione, uso e manutenzione;
- la non osservanza delle specifiche tecniche di prodotto
- riparazioni o modifiche apportate dal cliente o da soggetti terzi senza la previa autorizzazione scritta del fornitore
- la mancata o non idonea manutenzione
- quant'altro non riconducibile a vizi originari del materiale o di produzione
- a condizione che il reclamo del cliente sia coperto dalla garanzia e notificato nei termini e modalità richiesta dal fornitore, lo stesso si impegnerà, a sua discrezione, a sostituire o riparare ciascun prodotto o le parti di questo che presentino vizi o difetti
- la garanzia non copre danni e/o difetti dei prodotti derivanti da anomalie causate da, o connesse a, parti assemblate/aggiunte direttamente dal cliente o dal consumatore finale.



SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIATURA

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.

