

Vers.01 - 04/11/2015

MANUALE D'USO

AirFor3^{STYLE}

■ **BARRIERA D'ARIA CON SCOCCA IN "ABS" CENTRIFUGA
ASPIRAZIONE SUPERIORE**

COD. 12300044 - 12300445



Apply air[®]

Barriere d'Aria &
Recuperatori di Calore



by



Tecnosystemi[®]
group



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.



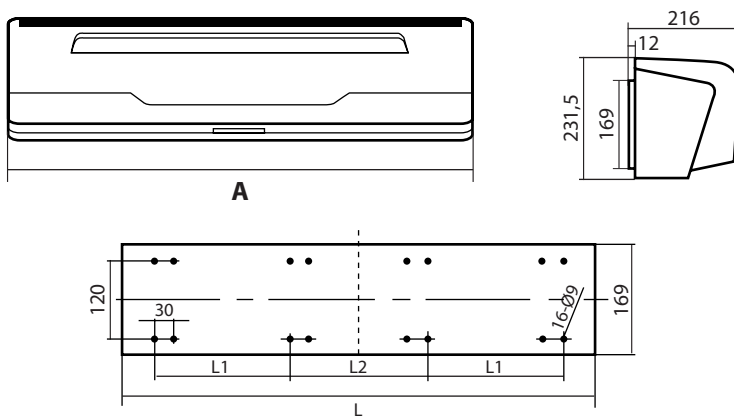
CONDIZIONI DI UTILIZZO

NON installare l'unità in presenza delle seguenti condizioni:

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

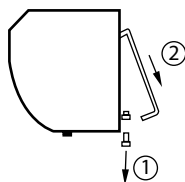


MODELLO	L	L1	L2	A
12300044	1190	333	333	1200
12300445	1450	450	450	1500

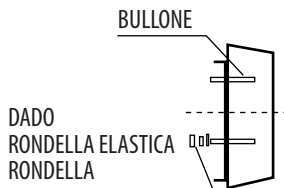


INSTALLAZIONE

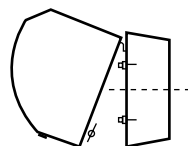
1. Svitare la piastra di montaggio e rimuoverla. (Fig. 1)
2. Praticare un foro come mostrato nelle istruzioni. Inserirvi il bullone e fissarlo con del cemento. (Fig. 2)
3. Posizionare la piastra di montaggio e fissarla. (Fig. 2)
4. Installare la barriera d'aria sulla piastra di montaggio, accertandosi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



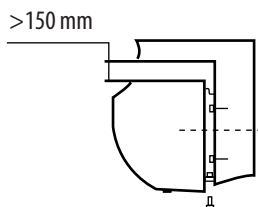
(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 3)



(Fig. 4)



AVVERTENZE / INSTALLAZIONI

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.			
12300044	235	176	150	11	9,5	8	Min: 749 Med: 889 Max: 1046	Min: 51 Med: 57 Max: 63	17,5
12300445	455	333	272	15	12,5	10	Min: 1225 Med: 1445 Max: 1700	Min: 53 Med: 54 Max: 56	20,6

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.



COMPARAZIONE DISTRIBUZIONE DELLA TEMPERATURA PERIODO ESTIVO



COMPARAZIONE DISTRIBUZIONE DELLA TEMPERATURA PERIODO INVERNALE



UTILIZZO E CORRETTA INSTALLAZIONE

LE BARRIERE D'ARIA CONSENTONO DI TENERE LE PORTE APERTE, PUR MANTENENDO LE CONDIZIONI DI COMFORT AMBIENTALE, SIA DURANTE IL PERIODO INVERNALE SIA DURANTE IL PERIODO ESTIVO IN LOCALI CLIMATIZZATI, CREANDO UN PERFETTO ISOLAMENTO DELL'AMBIENTE.

IL FLUSSO D'ARIA CREATO DALLA BARRIERA D'ARIA CONSENTE DI TENERE SEPARATE L'ARIA INTERNA AL LOCALE DALL'ARIA ESTERNA, QUESTO GRAZIE ALL'ELEVATA VELOCITÀ IMPRESSA ALL'ARIA DAI VENTILATORI MONTATI A BORDO DELL'UNITÀ.

UNA BARRIERA A LAMA D'ARIA EVITA COSÌ LE PERDITE TERMICHE **PORTANDO AD UN NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO** E DIVENTANDO QUINDI UNO STRUMENTO INDISPENSABILE PER GESTIRE AMBIENTI PUBBLICI COME RISTORANTI, BAR, PIZZERIE ECC..

