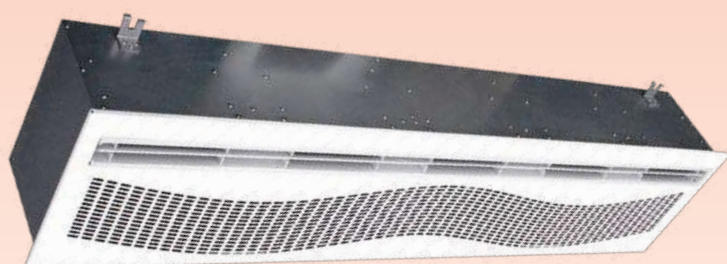




Ricerca del design, cura dei particolari, prestazioni elevate ed attenzione ai consumi sono gli elementi che caratterizzano l'offerta di **barriere d'aria disponibili in oltre 50 modelli residenziali** ed industriali: a temperatura ambiente, con resistenza elettrica o con batteria ad acqua calda, oltre ad una completa gamma di ricambi e accessori.

Una gamma realizzata con l'obiettivo di migliorare il benessere, ridurre i consumi e salvaguardare l'ambiente.

Catalogo 36



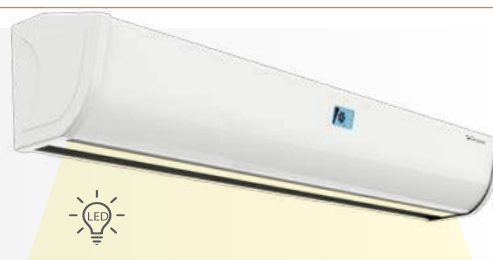
INDICE PRODOTTI

16

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA
AD ASPIRAZIONE SUPERIORE
CON LUCE A BARRA LED
INCORPORATA "AIRJET"



A TEMPERATURA
AMBIENTE



19

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE
AD ASPIRAZIONE SUPERIORE
"ARIA 3 SILENCE"



A TEMPERATURA
AMBIENTE



22

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE
AD ASPIRAZIONE SUPERIORE
CON SINGOLA O DOPPIA
RESISTENZA ELETTRICA
"ARIA 3 SILENCE"



RESISTENZA
ELETTRICA



26

BARRIERA D'ARIA
TANGENZIALE AD
ASPIRAZIONE FRONTALE
"ARIA 3 SILENCE FRONT"



A TEMPERATURA
AMBIENTE

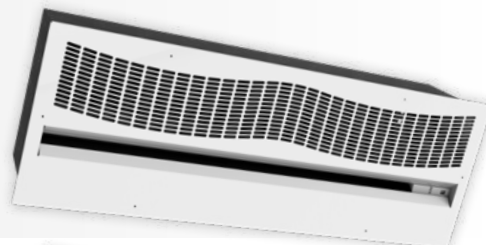


29

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE
AD INCASSO A TEMPERATURA
AMBIENTE
"ARIA 2 ELEGANCE T"



A TEMPERATURA
AMBIENTE

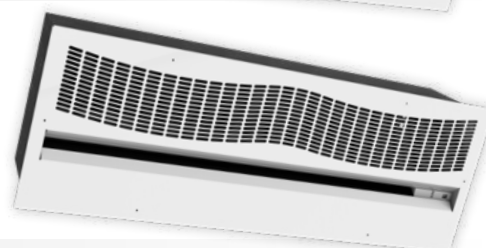


32

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE
AD INCASSO CON RESI-
STENZA ELETTRICA
"ARIA 2 ELEGANCE TR"



RESISTENZA
ELETTRICA



34

BARRIERA D'ARIA
CENTRIFUGA AD INCASSO
A TEMPERATURA AMBIENTE
"ARIA 2 ELEGANCE"



A TEMPERATURA
AMBIENTE



36

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA
AD INCASSO CON RESISTENZA
ELETTRICA
"ARIA 2 ELEGANCE CR"



RESISTENZA
ELETTRICA



38

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA
AD INCASSO CON BATTERIA
AD ACQUA CALDA
"ARIA 2 ELEGANCE H2O"



BATTERIA
AD ACQUA CALDA



40

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA
AD ASPIRAZIONE SUPERIORE
"AIR FOR 3 UP"



A TEMPERATURA
AMBIENTE



42

BARRIERA D'ARIA CON SCOCCA
IN "ABS" CENTRIFUGA
AD ASPIRAZIONE SUPERIORE
"AIR FOR 3 STYLE"



A TEMPERATURA
AMBIENTE



44

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA
AD ASPIRAZIONE FRONTALE
"AIR FOR 3 FRONT"



A TEMPERATURA
AMBIENTE



46

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA
AD ASPIRAZIONE SUPERIORE
"AIR FOR 3 WALL"



A TEMPERATURA
AMBIENTE



48

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA
CON BATTERIA AD ACQUA CALDA
AD ASPIRAZIONE FRONTALE
"AIR FOR 3 H2O"



BATTERIA
AD ACQUA CALDA

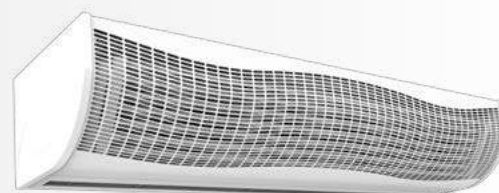


50

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA
CON RESISTENZA ELETTRICA
AD ASPIRAZIONE FRONTALE
"AIR FOR 3 CR"



RESISTENZA
ELETTRICA



52

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA
INDUSTRIALE GRANDI PORTATE
AD ASPIRAZIONE FRONTALE
"ARIA 1 POTENZA"



A TEMPERATURA
AMBIENTE

RICAMBISTICA PER
BARRIERE D'ARIA (PAG.53)



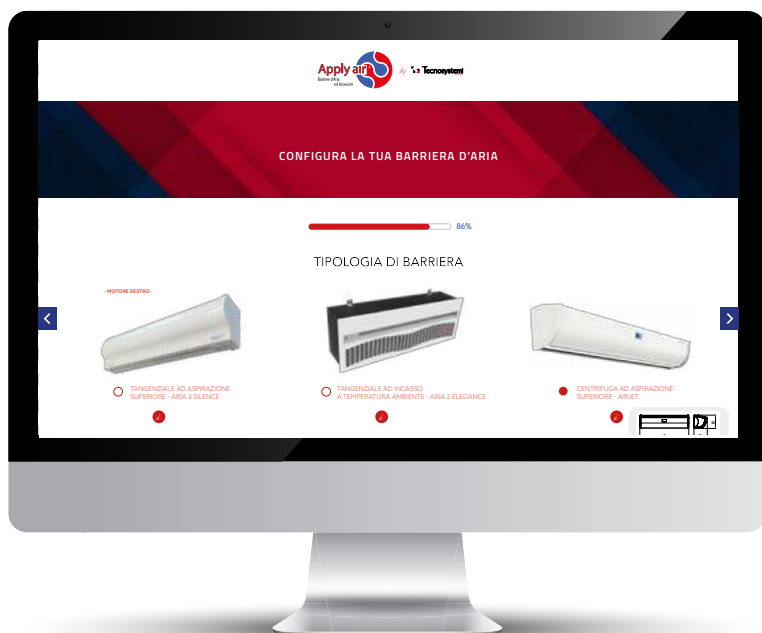
CONFIGURA LA TUA BARRIERA D'ARIA

CONFIGURA IL TUO IMPIANTO

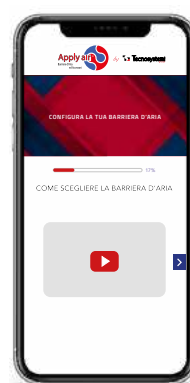
SUL SITO WWW.TECNOSYSTEMI.COM

Genera in automatico
PREVENTIVO e **SCHEDE TECNICHE**
dei prodotti scelti

PROVALO



Anche da Smartphone



TECNOLOGIA BIM



Tecnosystemi mette a disposizione dei professionisti del settore della progettazione meccanica, architettonica e strutturale tutti i modelli di barriere d'aria in modelli 3D per essere utilizzati in BIM (Building Information Modeling).

Le nostre barriere d'aria possono essere scaricate gratuitamente sulla piattaforma BIMOBJETC

bimobject[®]



PERCHÉ INSTALLARE UNA BARRIERA D'ARIA?

Le barriere d'aria offrono la possibilità di lasciare le porte aperte incentivando l'accesso al vostro punto vendita. Questo permette il libero afflusso di persone, la massima libertà di movimento e la visibilità dei prodotti esposti mantenendo il comfort ideale all'interno degli ambienti.

Vi garantiranno inoltre un immediato abbattimento delle dispersioni termiche fino all'80%. Il vostro sistema di climatizzazione o di riscaldamento lavorerà meglio e consumerà meno!

PERFETTAMENTE INDICATA PER:

Tutti gli esercizi commerciali nei quali la porta aperta diventa un invito alla clientela ad entrare

- Bar, ristoranti e gelaterie
- Negozi in genere
- Uffici e studi medici
- Magazzini e capannoni industriali
- Ambienti di ristorazione e accoglienza
- Ospedali e laboratori (porte d'ingresso)
- Celle frigorifere (montaggio esterno)
- L'industria alimentare, dove è richiesta una separazione climatica e igienica tra reparti e nello stesso tempo un rapido e comodo passaggio di merci e persone



LE BARRIERE D'ARIA GARANTISCONO:

Massima semplicità e rapidità di installazione

Dimensioni compatte e modularità che permettono l'inserimento armonico in qualsiasi ambiente

Getto d'aria calibrato in fabbrica

Funzione aria calda con riscaldamento del flusso d'aria per massimizzare il risparmio energetico nelle stagioni fredde *

Mantiene il flusso perfettamente bilanciato grazie ad un profilo aerodinamico brevettato

Sistema automatico di accensione/spegnimento all'apertura/chiusura della porta (fornito separatamente)

3 Velocità per poter regolare il flusso d'aria in base alle vostre esigenze attraverso un comodissimo telecomando

Risparmio energetico garantito senza nessuna manutenzione



** Solo su modelli con resistenza elettrica e batteria ad acqua calda*

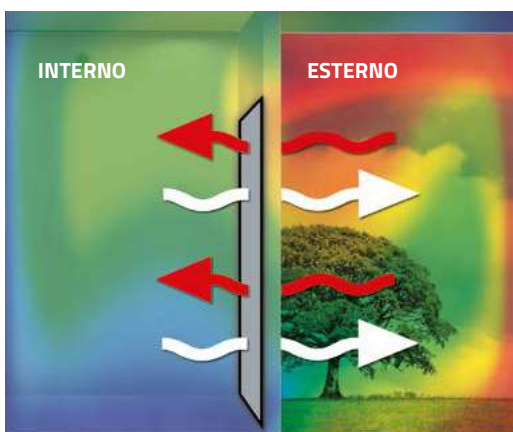
Le barriere d'aria garantiscono
Una Riduzione dei consumi energetici





COMPARAZIONE DISTRIBUZIONE DELLA TEMPERATURA

— Periodo ESTIVO —

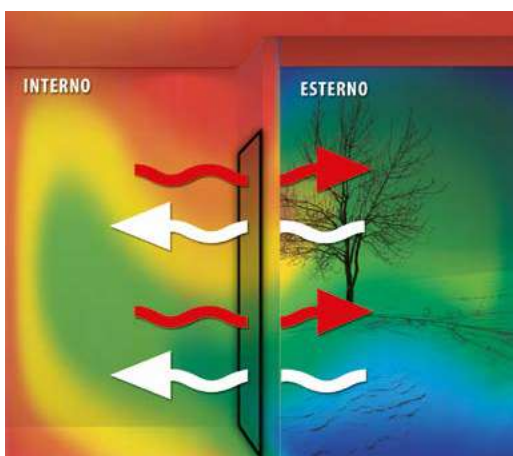


SENZA BARRIERA D'ARIA

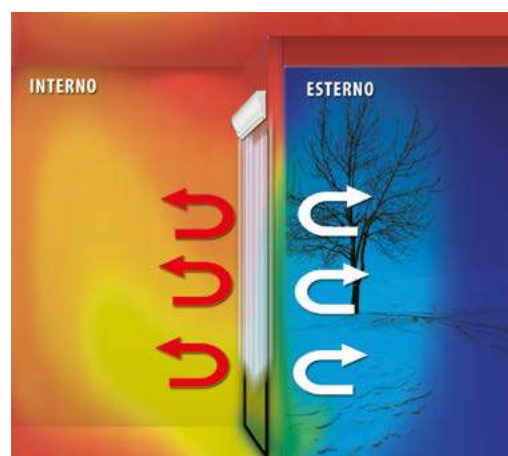


CON BARRIERA D'ARIA

— Periodo INVERNALE —



SENZA BARRIERA D'ARIA



CON BARRIERA D'ARIA

SCALA GRAFICA DELLE TEMPERATURE



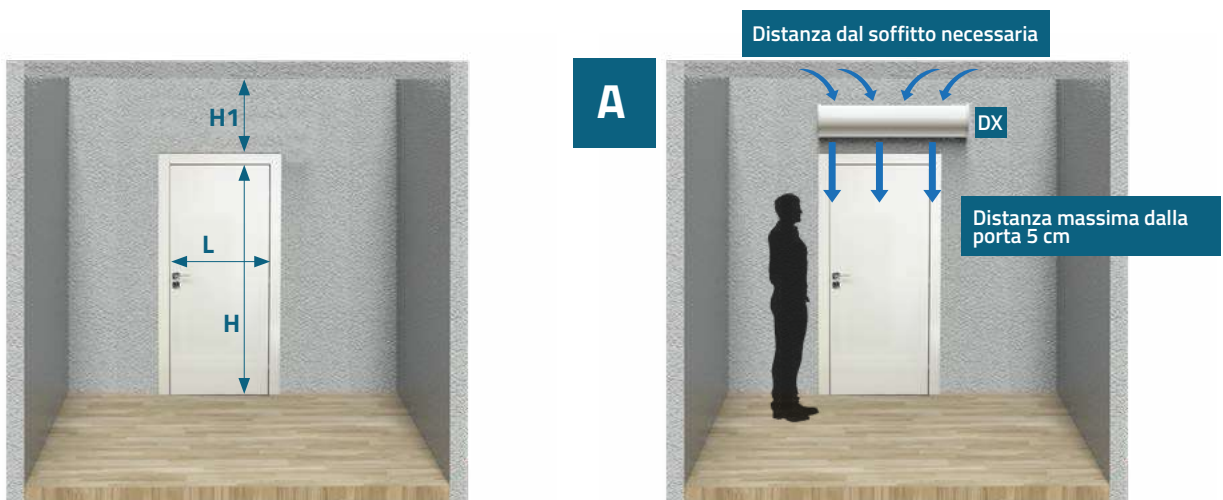


GUIDA ALLA SCELTA DEL MODELLO

Domande da porsi prima dell'acquisto

- Dove verrà montata la barriera d'aria? (Negozio, bar, ristorante, ufficio, centro commerciale ecc...)
- Le serve la barriera d'aria da incasso o a parete?
- La desidera con motori tangenziali o centrifughi?
- Ha valutato se con l' aspirazione frontale o superiore?
- Preferisce a temperatura ambiente, ad aria calda con resistenza elettrica o ad aria calda con batteria?
- Le serve la partenza automatica all'apertura della porta?

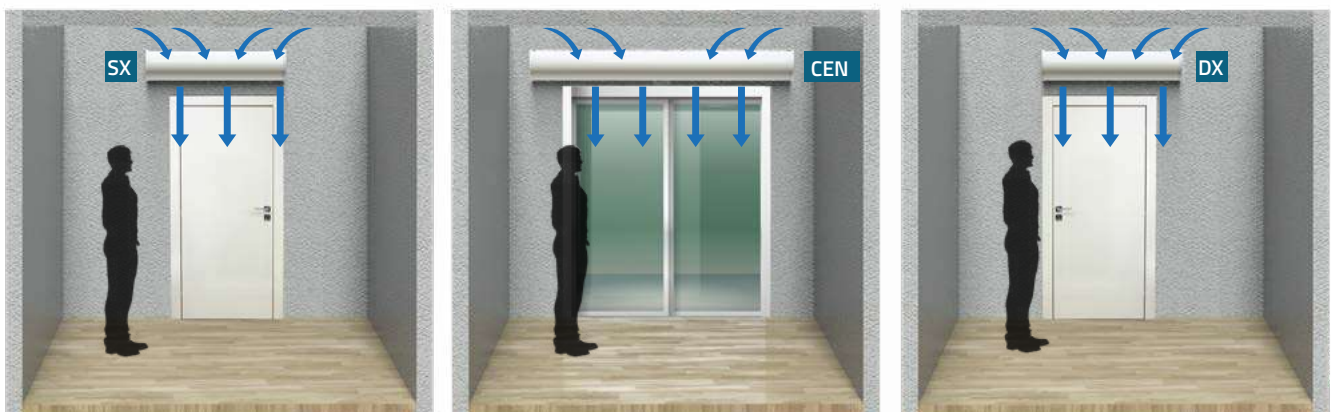
N.B.: L'utilizzo del kit avvio automatico nelle barriere dotate di resistenza elettrica permette il funzionamento delle stesse (solo per determinati modelli e se impostato correttamente).



RACCOLTA INFORMAZIONI: SCELTA DELLA BARRIERA D'ARIA CON MOTORE SINISTRO, DESTRO O CENTRALE A PARETE

La scelta della barriera d'aria con motore sx (sinistra), dx (destra) o cen (centrale), si riferisce alla posizione del motore presente nella barriera d'aria (deve corrispondere all'apertura della porta).

Il riferimento è da considerare collocandosi in posizione frontale rispetto alla barriera.



CORRETTA INSTALLAZIONE DELLA BARRIERA D'ARIA RISPETTANDO LE MISURE DESCRITTE



ATTENZIONE!

- A)** Per il montaggio delle barriere d'aria con aspirazione superiore lo spazio tra la barriera stessa e il soffitto deve essere minimo di 15 cm per permettere l'aspirazione dell'aria attraverso la griglia superiore. La distanza tra la barriera e la porta deve essere al massimo di 5 cm. (Salvo quanto riportato a pag. 27 Per il modello aria3 silence front).
- B)** Per il montaggio delle barriere d'aria con aspirazione frontale lo spazio superiore dal soffitto non viene considerato perché l'aspirazione dell'aria avviene dalla griglia frontale della barriera ad aspirazione frontale. La distanza tra la barriera e la porta deve essere al massimo di 5 cm. (Salvo quanto riportato a pag. 27 Per il modello aria3 silence front).
- C)** Per le barriere d'aria con motore centrale 2 m - 1,5 m e quelle con motori centrifughi dovranno seguire sempre le istruzioni di (a) e (b), potranno essere sempre installate al centro della porta

PER ENTRAMBI I CASI SI RACCOMANDA SEMPRE LA CONSULTAZIONE DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CATALOGO E LE ISTRUZIONI A CORREDO O SCARICABILI DAL SITO WWW.TECNOSYSTEMI.COM.

BARRIERE D'ARIA CON MONTAGGIO TIPOLOGIA A	BARRIERE D'ARIA CON MONTAGGIO TIPOLOGIA B
BARRIERE D'ARIA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE	BARRIERE D'ARIA AD ASPIRAZIONE FRONTALE
ARIA 3 SILENCE a temperatura ambiente	ARIA 3 SILENCE-FRONT a temperatura ambiente
ARIA 3 SILENCE con resistenza elettrica	AIRFOR 3 FRONT a temperatura ambiente
AIRFOR 3 UP a temperatura ambiente	AIRFOR3 H2O con batteria ad acqua calda
AIRFOR 3 STYLE a temperatura ambiente	AIRFOR 3 CR con resistenza elettrica
AIRFOR 3 WALL a temperatura ambiente	ARIA 1 POTENZA a temperatura ambiente

Attenzione!

Per barriere d'aria a **temperatura ambiente** si intende che, l'aria presente nel locale viene aspirata dalla griglia superiore o dalla griglia frontale e spinta con velocità verso il pavimento. Perciò l'aria spinta mantiene la temperatura dell'ambiente stesso

Attenzione!

Per barriere d'aria con **resistenza elettrica** o con **batteria ad acqua calda**, con aspirazione dalla griglia superiore o dalla griglia frontale, l'aria viene riscaldata e spinta con velocità verso il pavimento. Perciò l'aria spinta aumenta di temperatura rispetto all'ambiente (alla bocca della barriera).

Per nessun motivo questa può riscaldare l'ambiente o essere scambiata per un elemento scaldante. Lo scopo principale è **scaldare adeguatamente l'aria in uscita** dalla barriera rendendo **piacevole e confortevole** ai clienti l'ingresso nei locali nei periodi invernali.

Attenzione!

L'installazione del kit avvio automatico prevede la partenza della barriera alla massima velocità escludendo altre regolazioni. Per modelli con resistenza elettrica consultare il manuale di istruzione per modificarne il funzionamento.

RACCOLTA INFORMAZIONI:

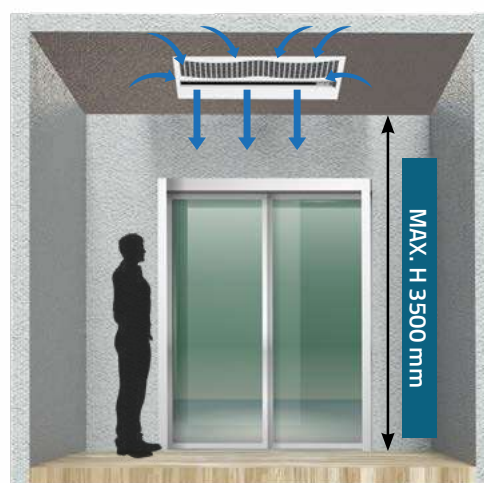
SCELTA DELLA BARRIERA D'ARIA AD INCASSO

Questa tipologia di barriere d'aria è consigliata in tutti quei locali dove si ha un controsoffitto perchè essa viene inserita al suo interno fino al bordo, dando un risultato estetico molto gradevole. La barriera d'aria ad incasso può essere dotata di motori centrifughi o motori tangenziali, sia a temperatura ambiente che a resistenza elettrica. La barriera deve essere sempre posizionata al centro delle porte.

A



B



BARRIERE D'ARIA AD INCASSO TANGENZIALI TIPOLOGIA A

ARIA 2 ELEGANCE T a temperatura ambiente

ARIA 2 ELEGANCE TR con resistenza elettrica

BARRIERE D'ARIA AD INCASSO CENTRIFUGHE TIPOLOGIA B

ARIA 2 ELEGANCE a temperatura ambiente

ARIA 2 ELEGANCE CR con resistenza elettrica

Attenzione!

Per barriere d'aria ad incasso a temperatura ambiente si intende che l'aria presente nel locale viene aspirata dalla griglia e spinta con velocità verso il pavimento.

Pertanto l'aria spinta mantiene la temperatura dell'ambiente stesso.

Attenzione!

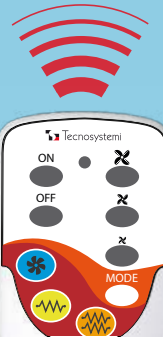
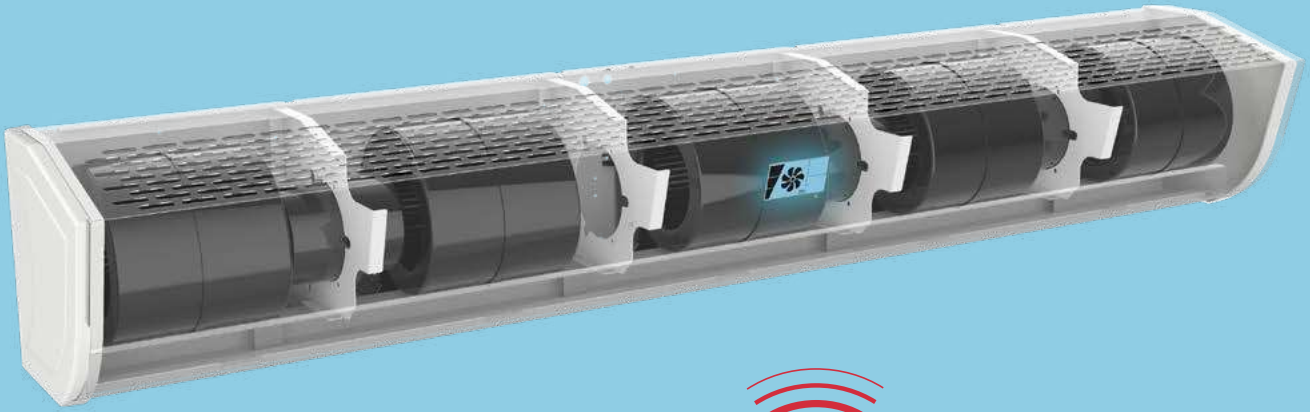
Per barriere d'aria ad incasso a resistenza elettrica si intende che l'aria presente nel locale viene aspirata dalla griglia, riscaldata dalla resistenza e spinta con velocità verso il pavimento.

In tal modo l'aria spinta aumenta di temperatura rispetto all'ambiente (alla bocca della barriera). Per nessun motivo la barriera può riscaldare l'ambiente o essere scambiata per un elemento scaldante. Lo scopo principale è scaldare adeguatamente l'aria in uscita dalla barriera rendendo piacevole e confortevole ai clienti l'ingresso nei locali nei periodi invernali.

Attenzione!

L'installazione del kit avvio automatico prevede la partenza della barriera alla massima velocità escludendo altre regolazioni. Per i modelli con resistenza elettrica consultare il manuale di istruzioni per modificarne il funzionamento.

Per tutti i modelli a barriera d'aria ad incasso si raccomanda sempre la consultazione delle caratteristiche tecniche del catalogo e le istruzioni a corredo o scaricabili dal sito www.tecnosystemi.com.



FUNZIONI TELECOMANDO IN DOTAZIONE

Barriera d'aria ON

Cambio Velocità

Barriera d'aria OFF

Velocità massima

VENTILAZIONE

Simbolo **velocità ventilazione** selezionata (Led verde)

Velocità media

Velocità minima

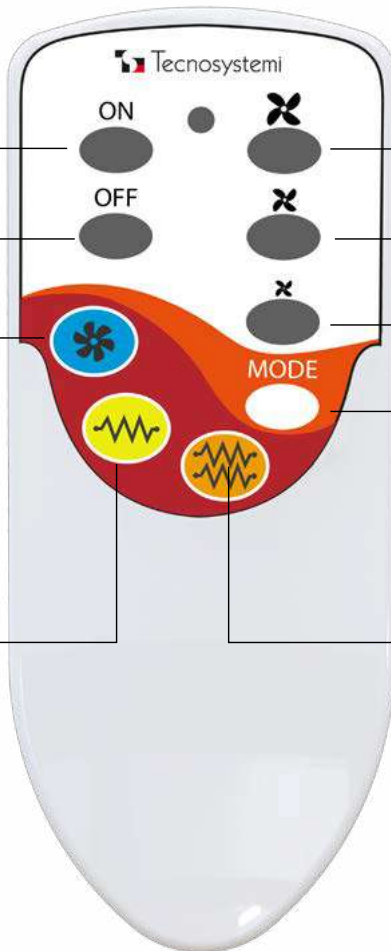
Cambio Modalità

RESISTENZA CARICO PARZIALE

Le resistenze installate nella barriera d'aria **funzionano a carico parziale**. Funzione disponibile per le barriere che prevedono resistenze. (Led giallo)

RESISTENZA PIENO CARICO

Le resistenze installate nella barriera d'aria **funzionano a pieno carico**. Funzione disponibile per le barriere che prevedono resistenze. (Led arancione)



AirJET

L'UNICA con DISPLAY
e LUCE di CORTESIA
INCORPORATA



LUCE ON / OFF

Accensione e spegnimento della barra led presente nella barriera d'aria AirJet

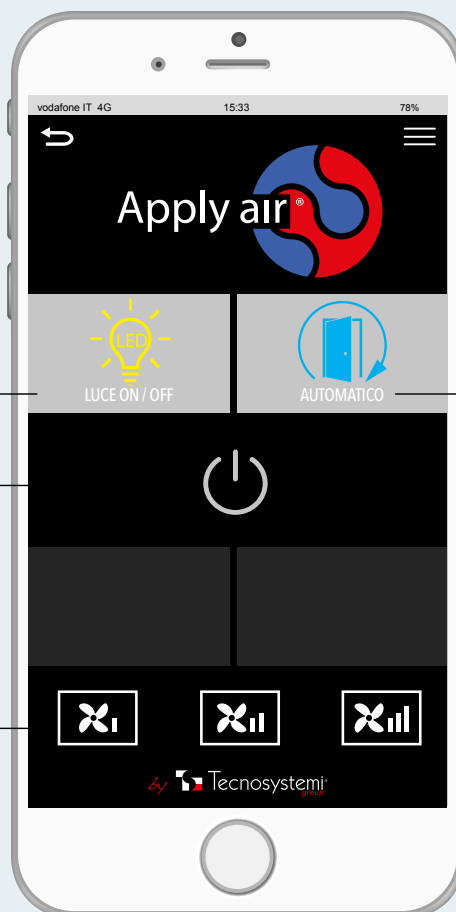
TASTO ON / OFF

Accensione e spegnimento della barriera d'aria

Velocità minima

Velocità media

Velocità massima



AVVIO AUTOMATICO

Accensione e spegnimento della funzione "kit avvio automatico". La funzione permette l'accensione e lo spegnimento automatico della barriera d'aria all'apertura e chiusura della porta.

SCANSIONA IL QR CODE
E GUARDA IL VIDEO





APPLY AIR

AirJET

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE CON LUCE A BARRA LED INCORPORATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 4 MODELLI DI COLORE BIANCO
- 3 VELOCITÀ SELEZIONABILI DA TELECOMANDO O TRAMITE INTERFACCIA
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- KIT AVVIO AUTOMATICO A RICHIESTA (PAG. 53)
- BARRA INFERIORE CON STRISCIA LED LUMINOSA
- ASPIRAZIONE ARIA SUPERIORE
- DISPLAY LCD RETROILLUMINATO
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE

AirJET

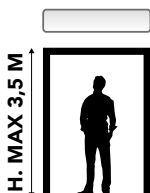


LA BARRIERA D'ARIA AIRJET CON LA SUA LINEA ARMONIOSA SI PRESTA AD ESSERE INSTALLATA IN TUTTE LE TIPOLOGIE DI NEGOZIO, ATTIVITÀ COMMERCIALI, UFFICI E INGRESSI DI CENTRI COMMERCIALI.

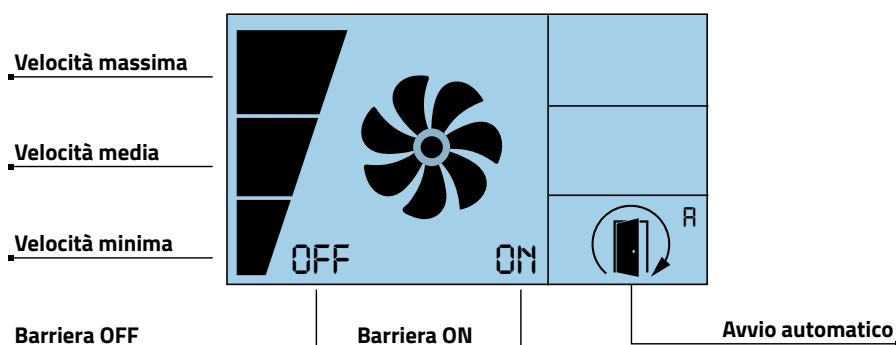
L'AZIONE DEL FLUSSO DELL'ARIA CHE GENERA, È EFFICACE FINO A 3,5 METRI D'ALTEZZA. LA PARTE SUPERIORE INCLINATA PERMETTE DI INSTALLARE LA BARRIERA AD ALMENO 3 cm DAL SOFFITTO.

ARRICCHITA CON L'ELEGANTE DISPLAY LCD E LA MODERNA BARRA LED INFERIORE CHE, INDIPENDENTEMENTE DAL FUNZIONAMENTO DELLA BARRIERA, ILLUMINA L'AREA D'INGRESSO. AIRJET SI PONE AL TOP DI GAMMA DELLE BARRIERE D'ARIA, DISPONIBILE NELLE VERSIONI DI LUNGHEZZA 900 - 1200 - 1500 E 2000, TUTTE CON TRE VELOCITÀ REGOLABILI DA TELECOMANDO O DA CELLULARE / TABLET TRAMITE INTERFACCIA. SU RICHIESTA AIRJET PUÒ ESSERE COLLEGATA AL SISTEMA KIT AVVIO AUTOMATICO.

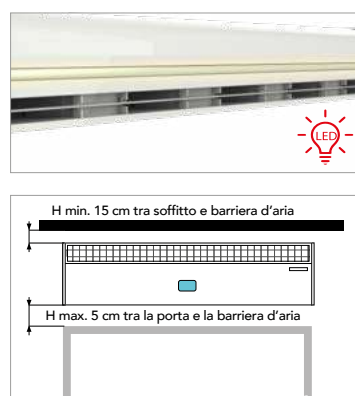
MADE IN ITALY



SCHERMO LCD



CON LUCE A BARRA LED



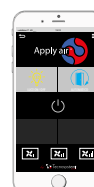
ACCESSORI IN DOTAZIONE



MOTORE CENTRIFUGO



TELECOMANDO

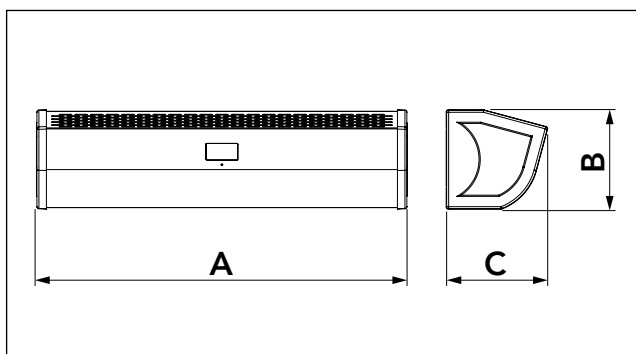


INTERFACCIA SMARTPHONE

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE CON LUCE A BARRA LED INCORPORATA

MODELLO	CODICE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE [V]	FREQUENZA [Hz]	POTENZA ASSORBITA [W]	VELOCITÀ ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO DI POTENZA SONORA [dB(A)]	PESO [kg]	ADATTA PER PORTE [mm]
900	AAD400001	230 ac	50	I:175 II:217 III:296	I:10 II:12,5 III:15	I:737 II:867 III:1020	I:50 II:52 III:53	12	L. 900 H. 3500
1200	AAD400002	230 ac	50	I:235 II: 272 III:390	I:10 II:12,5 III:15	I:983 II:1156 III:1360	I:51 II:53 III:54	16	L. 1200 H. 3500
1500	AAD400003	230 ac	50	I:272 II: 333 III:490	I:10 II:12,5 III:15	I:1225 II:1445 III:1700	I:53 II:54 III:56	20,6	L. 1500 H. 3500
2000	AAD400004	230 ac	50	I:330 II: 393 III:590	I:10 II:12,5 III:15	I:1467 II:1734 III:2040	I:54 II:55 III:57	24,5	L. 2000 H. 3500

DIMENSIONI



DIMENSIONI [mm]			
MODELLO	A	B	C
900	900	240	250
1200	1200	240	250
1500	1500	240	250
2000	2000	240	250

ESEMPIO INSTALLAZIONE

ESEMPIO DI GIORNO



ESEMPIO DI NOTTE CON BARRA LED ACCESA



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/AAD400001



CODICE	DESCRIZIONE
AAD400001	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE CON LUCE A BARRA LED INCORPORATA AIRJET 900
AAD400002	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE CON LUCE A BARRA LED INCORPORATA AIRJET 1200
AAD400003	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE CON LUCE A BARRA LED INCORPORATA AIRJET 1500
AAD400004	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE CON LUCE A BARRA LED INCORPORATA AIRJET 2000



Aria3 SILENCE

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD ASPIRAZIONE SUPERIORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 4 MODELLI DI COLORE BIANCO
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- CRUSCOTTO CON 3 LED
- KIT AVVIO AUTOMATICO A RICHIESTA (PAG. 53)
- ASPIRAZIONE ARIA SUPERIORE
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE

MADE IN ITALY



Aria3^{SILENCE}

POSIZIONATA INTERNAMENTE SOPRA LA PORTA D'INGRESSO, GENERA UN FLUSSO D'ARIA CHE SPINTO VELOCEMENTE VERSO IL BASSO CREA UNA NETTA SEPARAZIONE TRA IL VOLUME D'ARIA INTERNO E QUELLO ESTERNO, PERMETTENDO COSÌ DI CLIMATIZZARE CORRETTAMENTE GLI AMBIENTI SENZA ALCUNA DISPERSIONE, SIA NELLA STAGIONE ESTIVA CHE IN QUELLA INVERNALE.

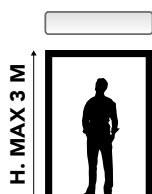
ALTRI RILEVANTI VANTAGGI SONO:

- **UNA NOTEVOLE RIDUZIONE DI CONSUMO ENERGETICO**
- **L'IMPEDIMENTO DELL'ENTRATA DI GAS DI SCARICO O POLVERE, ANCHE A PORTE APERTE.**

L'OTTIMALE UTILIZZO DELLA BARRIERA D'ARIA È RESO POSSIBILE DALLE **3 DIFFERENTI VELOCITÀ DEL MOTORE, VISIBILI DA 3 LED E SONO REGOLABILI TRAMITE TELECOMANDO.**

LE BARRIERE SONO DOTATE DI STAFFETTE DISTANZIATRICI ADATTE A CONSENTIRE IL **REGOLARE FLUSSO VERTICALE DEL GETTO** D'ARIA DELLA BARRIERA.

NEI MODELLI CON ASPIRAZIONE SUPERIORE LA DISTANZA TRA L'UNITÀ ED IL SOFFITTO DEVE ESSERE ALMENO DI 150 mm.



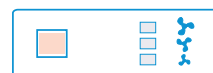
ACCESSORI IN DOTAZIONE



VENTOLA TANGENZIALE



TELECOMANDO



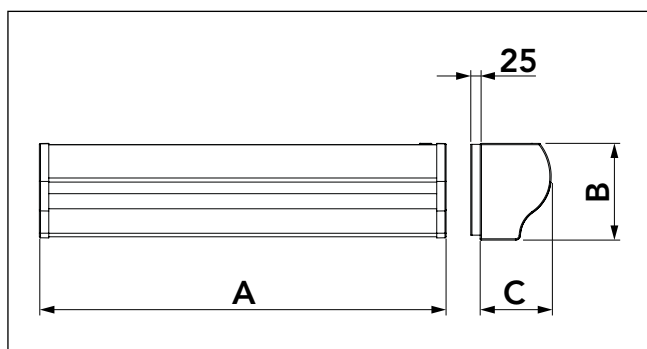
CRUSCOTTO CON LED A BORDO MACCHINA

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD ASPIRAZIONE SUPERIORE

Aria3 SILENCE

MODELLO	CODICE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE [V]	FREQUENZA [Hz]	POTENZA ASSORBITA [W]	VELOCITÀ ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO DI POTENZA SONORA [dB(A)]	PESO [kg]	TELECOMANDO	ADATTA PER PORTE [mm]
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA L: 1100 DX - SX										
1100 DX	12300050I	230 ac	50	75	I:8 II:9 III:10	765 846 918	61 64 66	13,3	Regolazione 3 velocità	L.1000 H.3000
1100 SX	12300051									
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI BIVENTOLA L: 1500 - 2000										
1500 CEN.	12300055I	230 ac	50	190	I:8 II:9 III:10	1350 1458 1512	66 68 69	19,2	Regolazione 3 velocità	L.1500 H.3000
2000 CEN.	12300056I					1494 1692 1818	64 66 68			27,5

DIMENSIONI



DIMENSIONI [mm]			
MODELLO	A	B	C
1100 monoventola destra	1085	250	185
1100 monoventola sinistra	1085	250	185
1500 biventola centrale	1440	250	185
2000 biventola centrale	2040	250	185

SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12300050I



CODICE	DESCRIZIONE
12300050I	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA "ARIA3 SILENCE" 1100 DX ASPIRAZIONE SUPERIORE
12300051I	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA "ARIA3 SILENCE" 1100 SX ASPIRAZIONE SUPERIORE
12300055I	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA "ARIA3 SILENCE" 1500 CENTRALE ASPIRAZIONE SUPERIORE
12300056I	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA "ARIA3 SILENCE" 2000 CENTRALE ASPIRAZIONE SUPERIORE



APPLY AIR

Aria3 SILENCE

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD ASPIRAZIONE SUPERIORE CON SINGOLA O DOPPIA RESISTENZA ELETTRICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 8 MODELLI DI COLORE BIANCO
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- CRUSCOTTO CON LED COLORATI PER SEGNALE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO
- KIT AVVIO AUTOMATICO A RICHIESTA (PAG. 53)
- ASPIRAZIONE ARIA SUPERIORE
- RESISTENZA ELETTRICA AZIONABILE CON TELECOMANDO
- NELLE BARRIERE D'ARIA CON DOPPIA RESISTENZA POSSIBILITÀ DI PARZIALIZZARE IL FUNZIONAMENTO DELLE RESISTENZE ELETTRICHE
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE

Aria3^{SILENCE}

LA GAMMA DI BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI TECNOYSTEMI S.p.A. COMPRENDE 8 MODELLI CHE POSSONO FUNZIONARE SIA AD ARIA CALDA CHE A TEMPERATURA AMBIENTE.

LA PRODUZIONE DI UN GETTO D'ARIA CALDA È RESA POSSIBILE DALL'INSTALLAZIONE, ALL'INTERNO DELLA BARRIERA, DI UNA **RESISTENZA ELETTRICA CHE RISCALDA L'ARIA.**

TUTTI I MODELLI SONO DOTATI DI TELECOMANDO CHE REGOLA L'ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELLA BARRIERA, LE **3 VELOCITÀ** DI FUNZIONAMENTO DEL MOTORE E L'ACCENSIONE DELLA RESISTENZA ELETTRICA.

IL CRUSCOTTO A 5 LED LUMINOSI, PERMETTE INOLTRE DI **VERIFICARE** LA FUNZIONE SELEZIONATA E DI AGIRE MANUALMENTE SULLE REGOLAZIONI. LE BARRIERE SONO DOTATE DI STAFFETTE DISTANZIATRICI PER AGGANCIAMENTO A MURO ADATTE A CONSENTIRE IL **REGOLARE FLUSSO VERTICALE DEL GETTO D'ARIA** DELLA BARRIERA.

NEI MODELLI CON ASPIRAZIONE SUPERIORE LA DISTANZA TRA L'UNITÀ ED IL SOFFITTO DEVE ESSERE ALMENO DI 150 mm.



CE

MADE IN ITALY

ACCESSORI IN DOTAZIONE

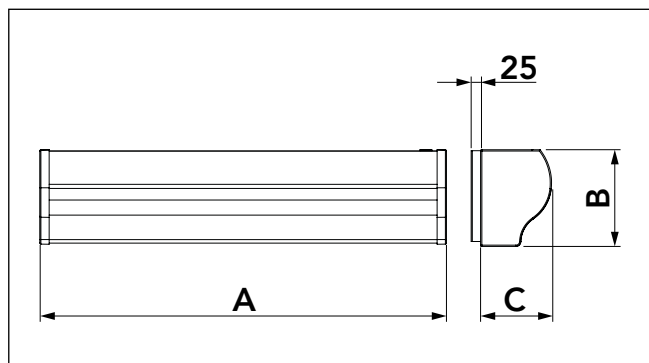


BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE CON SINGOLA RESISTENZA ELETTRICA

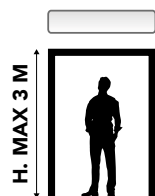
MODELLO	CODICE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE [V]	FREQUENZA [Hz]	POTENZA ASSORBITA [W]	POTENZA ASSORBITA CON RESISTENZA [W]	VELOCITÀ ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO SONORO [dB(A)]	ΔT ARIA CON RESISTENZE	PESO [kg]	TELECOMANDO	ADATTA PER PORTE [mm]
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA CON 1 RESISTENZA L: 1100 AD ASPIRAZIONE SUPERIORE												
1100 DX	12300050RI	230 ac	50	75	1900	I:7,5	693	65	12°	14.8	Regolazione 3 velocità e ON/OFF resistenza	L.1000 - H.3000
1100 SX	12300051RI					II:8 III:9	738 783	67 68				
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI BIVENTOLA CON 2 RESISTENZE L: 1500 - 2000 AD ASPIRAZIONE SUPERIORE												
1500 CEN.	12300055RI	230 ac	50	190	3200	I:7,5	1161	68	12°	21.4	Regolazione 3 velocità e ON/OFF resistenza	L.1500 - H.3000
2000 CEN.	12300056RI					II:8 III:9	1188 1215	68,5 69				
					3800	I:7,5	1332	67		28.6		L.2000 - H.3000
						II:8 III:9	1404 1458	68 70				

* LA TEMPERATURA INDICATA È RIFERITA ALL' AUMENTO DI TEMPERATURA TRA L'AMBIENTE E QUELLA DELL'ARIA IN USCITA DALLA BARRIERA ALLA MINIMA VELOCITÀ.

DIMENSIONI



DIMENSIONI [mm]			
MODELLO	A	B	C
1100 monoventola destra	1085	250	185
1100 monoventola sinistra	1085	250	185
1500 biventola centrale	1440	250	185
2000 biventola centrale	2040	250	185



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12300050RI



CODICE	DESCRIZIONE
12300050RI	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA CON 1 RESISTENZA "ARIA3 SILENCE" 1100 DX
12300051RI	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA CON 1 RESISTENZA "ARIA3 SILENCE" 1100 SX
12300055RI	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA CON 2 RESISTENZE "ARIA3 SILENCE" 1500 CENTRALE
12300056RI	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA CON 2 RESISTENZE "ARIA3 SILENCE" 2000 CENTRALE

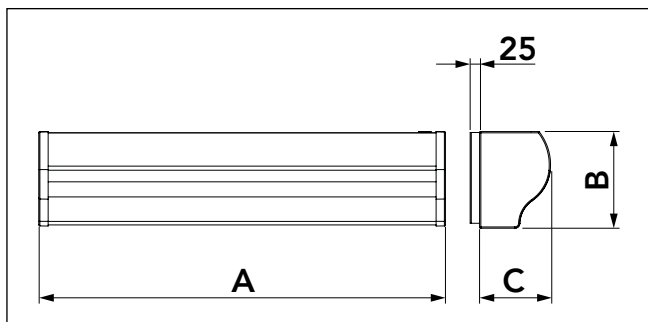
BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE CON DOPPIA RESISTENZA ELETTRICA

Aria3 SILENCE

MOD.	CODICE	TENS. DI ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	POT. ASS. RESIST. CARICO PARZ. [W]	POT. ASS. RESIST. PIENO CARICO [W]	VEL. ARIA ALLA BOCCA [m/s]	POR-TATA ARIA [m³/h]	LIV. SON. [dB(A)]	ΔT ARIA CON RESIST. [C°]	PESO [kg]	TELECO-MANDO	ADATTA PER PORTE [mm]
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA CON 2 RESISTENZE L: 1100 AD ASPIRAZIONE SUPERIORE													
1100 DX RESIST.	12300050RI2	230 ac	50	75	1900	3800	I:7,5 II:8 III:8,5	675 720 738	64 65 66	25°	15.7	Regola-zione 3 velocità e ON/OFF resistenza carico totale e parziale	L.1000 - H.3000
1100 SX RESIST.	12300051RI2												
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI BIVENTOLA CON 4 RESISTENZE L: 1500 - 2000 AD ASPIRAZIONE SUPERIORE													
1500 CEN RESIST.	12300055RI2	400 ac	50	190	3200	6400	I:7,5 II:8 III:8,5	1134 1174 1188	66 67 67	25°	22.3	Regola-zione 3 velocità e ON/OFF resistenza carico totale e parziale	L.1500 - H.3000
2000 CEN RESIST.	12300056RI2				3800	7600	I:7,5 II:8 III:8,5	1242 1278 1332	66,5 67 70				

*LA TEMPERATURA INDICATA È RIFERITA ALL' AUMENTO DI TEMPERATURA TRA L'AMBIENTE E QUELLA DELL'ARIA IN USCITA DALLA BARRIERA ALLA MINIMA VELOCITÀ.

DIMENSIONI



DIMENSIONI [mm]			
MODELLO	A	B	C
1100 monoventola destra	1085	250	185
1100 monoventola sinistra	1085	250	185
1500 biventola centrale	1440	250	185
2000 biventola centrale	2040	250	185

SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12300050RI2



CODICE	DESCRIZIONE
12300050RI2	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA CON 2 RESISTENZE "ARIA3 SILENCE" 1100 DX
12300051RI2	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA CON 2 RESISTENZE "ARIA3 SILENCE" 1100 SX
12300055RI2	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA CON 4 RESISTENZE "ARIA3 SILENCE" 1500 CENTRALE
12300056RI2	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA CON 4 RESISTENZE "ARIA3 SILENCE" 2000 CENTRALE



APPLY AIR

Aria3 SILENCE FRONT

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD ASPIRAZIONE FRONTALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 4 MODELLI DI COLORE BIANCO
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- CRUSCOTTO CON 3 LED
- KIT AVVIAMENTO AUTOMATICO A RICHIESTA (PAG. 53)
- ASPIRAZIONE ARIA FRONTALE
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE

MADE IN ITALY



A TEMPERATURA AMBIENTE

Aria3

SILENCE FRONT

LA BARRIERA POSIZIONATA INTERNAMENTE SOPRA LA PORTA D'INGRESSO, GENERA UN FLUSSO CHE, SPINTO VELOCEMENTE VERSO IL BASSO, CREA UNA NETTA SEPARAZIONE TRA IL VOLUME D'ARIA INTERNO E QUELLO ESTERNO. LA BARRIERA PERMETTE COSÌ DI **CLIMATIZZARE CORRETTAMENTE GLI AMBIENTI SENZA ALCUNA DISPERSIONE**, SIA NELLA STAGIONE ESTIVA CHE IN QUELLA INVERNALE.

3 DIFFERENTI VELOCITÀ DEL MOTORE, REGOLABILI TRAMITE **TELECOMANDO** E RESE VISIBILE DA **3 LED**.

NEI MODELLI CON ASPIRAZIONE FRONTALE L'UNITÀ PUÒ ESSERE APPOGGIATA A SOFFITTO.



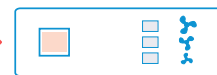
ACCESSORI IN DOTAZIONE



VENTOLA TANGENZIALE

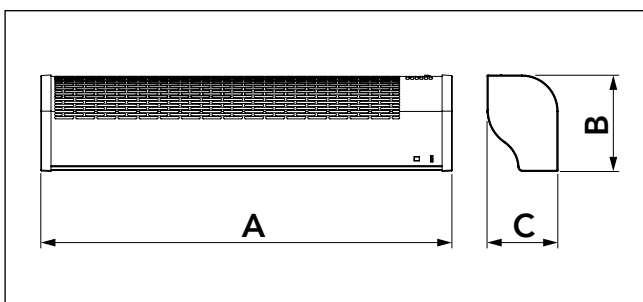


TELECOMANDO



CRUSCOTTO CON LED A BORDO MACCHINA

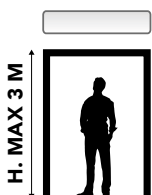
DIMENSIONI



DIMENSIONI [mm]			
MODELLO	A	B	C
1100 monoventola destra	1070	245	180
1100 monoventola sinistra	1070	245	180
1500 biventola centrale	1422	245	180
2000 biventola centrale	2032	245	180

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD ASPIRAZIONE FRONTALE

MOD.	CODICE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE [V]	FRE-QUENZA [Hz]	POTENZA ASSORBITA [W]	VELOCITÀ ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO DI POTENZA SONORA [dB(A)]	PESO [kg]	TELECOMANDO	ADATTA PER PORTONI [mm]
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA L: 1100 DX - SX										
1100 DX	12400011	230 ac	50	75	I:9 II:10 III:11	963 1080 1152	50 53 55	11,2	Regolazione 3 velocità	L.1000 H.3000
1100 SX	12400013									
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI BIVENTOLA L: 1500 - 2000										
1500 CEN.	12400021	230 ac	50	190	I:9 II:10 III:11	1416 1520 1550	54 55 56	14,7	Regolazione 3 velocità	L.1500 H.3000
2000 CEN.	12400031									



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12400011



PRINCIPI BASE D'INSTALLAZIONE DELLE BARRIERE D'ARIA CON ASPIRAZIONE FRONTALE



CODICE	DESCRIZIONE
12400011	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA "ARIA3 SILENCE FRONT" 1100 DX ASPIRAZIONE FRONTALE
12400013	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA "ARIA3 SILENCE FRONT" 1100 SX ASPIRAZIONE FRONTALE
12400021	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA "ARIA3 SILENCE FRONT" 1500 CENTRALE ASPIRAZIONE FRONTALE
12400031	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA "ARIA3 SILENCE FRONT" 2000 CENTRALE ASPIRAZIONE FRONTALE

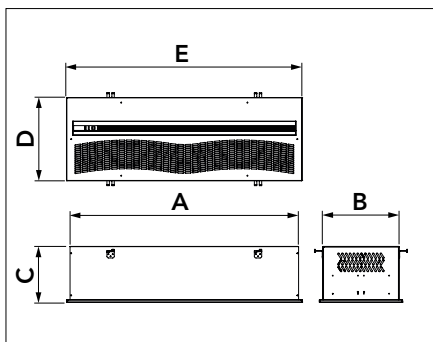


ARIA2 ELEGANCE T

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 3 MODELLI DI COLORE BIANCO
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 2,2 m
- TOTALE INTEGRAZIONE AL CONTROSOFFITTO
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



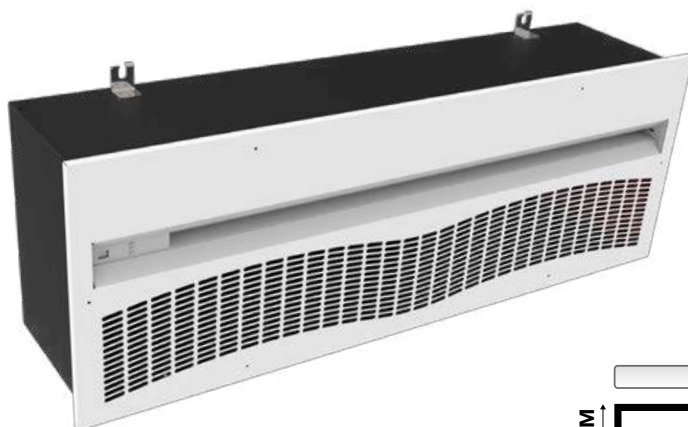
DIMENSIONI [mm]					
MOD.	A	B	C	D	E
1100	1086	362	270	396	1120
1500	1440	362	270	396	1472
2000	2040	362	270	396	2072

MADE IN ITALY



ARIA2 ELEGANCE T

QUESTA SERIE DI BARRIERE D'ARIA PROPOSTA DA TECNOSYSTEMI SI CARATTERIZZA PER L'INSTALLAZIONE AD INCASSO ESTREMAMENTE DISCRETA ED INOLTRE RAPPRESENTA UNA SOLUZIONE IDEALE PER IL POSIZIONAMENTO NEL CONTROSOFFITTO. LE BARRIERE AD INCASSO TECNOSYSTEMI OFFRONO UN'ELEVATA PORTATA D'ARIA, FACILITÀ D'INSTALLAZIONE E SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO. SI INSERISCONO IN MANIERA EQUILIBRATA IN TUTTI GLI AMBIENTI CON ELEVATE ESIGENZE IN TERMINI DI DESIGN. LE BARRIERE D'ARIA AD INCASSO POSSONO ESSERE UTILIZZATE PER INGRESSI DI BAR, RISTORANTI, ALBERGHI ED UFFICI.



ACCESSORI IN DOTAZIONE



MOD.	CODICE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE [V]	FREQUENZA [Hz]	POTENZA ASSORBITA [W]	VELOCITÀ ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO DI POTENZA SONORA [dB(A)]	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI [mm]
1100	12450014	230 ac	50	75	I:8 II:9 III:10	I:706 II:768 III:967	I:46 II:51 III:53	22	L.1000 H.Max.2200 H.Min.1800
1500	12450024	230 ac	50	190	I:8 II:9 III:10	I:1135 II:1238 III:1289	I:50 II:53 III:54	33	L.1500 H.Max.2200 H.Min.1800
2000	12450034	230 ac	50	190	I:8 II:9 III:10	I:1419 II:1560 III:1635	I:48 II:51 III:52	47	L.2000 H.Max.2200 H.Min.1800

SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12450014



CODICE	DESCRIZIONE
12450014	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO "ARIA2 ELEGANCE T" 1100
12450024	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO "ARIA2 ELEGANCE T" 1500
12450034	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO "ARIA2 ELEGANCE T" 2000



ARIA² ELEGANCE TR

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO CON RESISTENZA ELETTRICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 6 MODELLI DI COLORE BIANCO
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 2,2 m
- KIT AVVIAMENTO AUTOMATICO A RICHIESTA (PAG. 53)
- TOTALE INTEGRAZIONE NEL CONTROSOFFITTO
- POSSIBILITÀ DI PARZIALIZZARE IL FUNZIONAMENTO DELLE RESISTENZE ELETTRICHE
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE

ARIA² ELEGANCE TR

QUESTA SERIE DI BARRIERE D'ARIA PROPOSTA DA TECNOSYSTEMI ALL'INTERNO DELLA PROPRIA GAMMA, SI CARATTERIZZA PER L'INSTALLAZIONE AD INCASSO ESTREMAMENTE DISCRETA ED INOLTRE RAPPRESENTA UNA SOLUZIONE IDEALE PER IL POSIZIONAMENTO NEL CONTROSOFFITTO.

LE BARRIERE AD INCASSO OFFRONO UN'ELEVATA PORTATA D'ARIA, FACILITÀ D'INSTALLAZIONE E SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO. SI INSERISCONO IN MANIERA EQUILIBRATA IN TUTTI GLI AMBIENTI CON ELEVATE ESIGENZE IN TERMINI DI DESIGN. LE BARRIERE D'ARIA AD INCASSO POSSONO ESSERE UTILIZZATE PER INGRESSI DI BAR, RISTORANTI, ALBERGHI ED UFFICI.

 
MADE IN ITALY



APPLY AIR

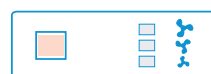
ACCESSORI IN DOTAZIONE



VENTOLA TANGENZIALE

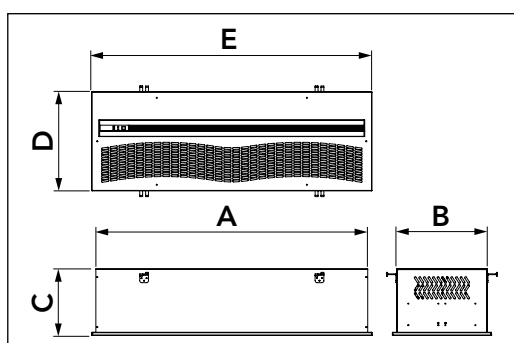


TELECOMANDO



CRUSCOTTO CON LED A BORDO MACCHINA

DIMENSIONI



DIMENSIONI [mm]					
MODELLO	A	B	C	D	E
1100	1086	362	270	396	1120
1500	1440	362	270	396	1472
2000	2040	362	270	396	2072

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO CON RESISTENZA ELETTRICA

MOD.	CODICE	TENS. DI ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	VELOCITÀ ARIA ALLA BOCCA [m/s]	POT. ASSORB. RESIST. CARICO PARZ. [W]	POT. ASSORB. RESIST. PIENO CARICO [W]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIV. POT. SON. [dB(A)]	ΔT ARIA CON RESIST. [°C]	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI [mm]
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALE CON 2 RESISTENZE L: 1100												
1100	12450014R2	220 ac	50	75	I:8 II:9 III:10	1900	3800	I:692 II:753 III:948	I:47 II:52 III:54	12	23	L.1000 H.Max.2200 H.Min.1800
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALE CON 3 RESISTENZE L: 1100												
1100	12450014R3	400 ac	50	75	I:8 II:9 III:10	3800	5700	I:678 II:738 III:929	I:47 II:52 III:54	15	24	L.1000 H.Max.2200 H.Min.1800
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALE CON 4 RESISTENZE L: 1500 / 2000												
1500	12450024R2	400 ac	50	190	I:8 II:9 III:10	3200	6400	I:1112 II:1213 III:1263	I:51 II:54 III:55	19	35	L.1500 H.Max.2200 H.Min.1800
2000	12450034R3	400 ac	50	190	I:8 II:9 III:10	3800	7600	I:1090 II:1189 III:1238	I:49 II:52 III:53	19	49	L.2000 H.Max.2200 H.Min.1800
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALE CON 6 RESISTENZE L: 1500 / 2000												
1500	12450024R2	400 ac	50	190	I:8 II:9 III:10	6400	9600	I:1090 II:1189 III:1238	I:52 II:55 III:56	25	36	L.1500 H.Max.2200 H.Min.1800
2000	12450034R3	400 ac	50	190	I:8 II:9 III:10	7600	11400	I:1068 II:1165 III:1213	I:50 II:53 III:54	25	50	L.2000 H.Max.2200 H.Min.1800

SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12450014R2



CODICE	DESCRIZIONE
12450014R2	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO 2 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE TR" 1100
12450014R3	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO 3 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE TR" 1100
12450024R2	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO 4 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE TR" 1500
12450024R3	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO 6 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE TR" 1500
12450034R2	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO 4 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE TR" 2000
12450034R3	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO 6 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE TR" 2000



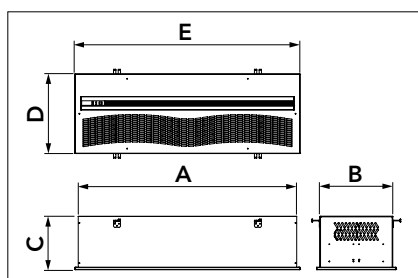
APPLY AIR

ARIA2 ELEGANCE

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 3 MODELLI DI COLORE BIANCO
- CON REGOLATORE DI VELOCITÀ IN DOTAZIONE
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- REGOLAZIONI DEL FLUSSO TRAMITE ALETTA
- TOTALE INTEGRAZIONE NEL CONTROSOFFITTO
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX 3,5 m.
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



DIMENSIONI [mm]					
MOD.	A	B	C	D	E
1000	1000	362	270	396	1034
1500	1500	362	270	396	1524
2000	2000	362	270	396	2034

MADE IN ITALY



ARIA2 ELEGANCE

QUESTA SERIE DI BARRIERE D'ARIA PROPOSTA DA TECNOSYSTEMI SI CARATTERIZZA PER L'INSTALLAZIONE AD INCASSO ESTREMAMENTE DISCRETA ED INOLTRE RAPPRESENTA UNA SOLUZIONE IDEALE PER IL POSIZIONAMENTO NEL CONTROSOFFITTO. LE BARRIERE AD INCASSO TECNOSYSTEMI OFFRONO UN'ELEVATA PORTATA D'ARIA, FACILITÀ D'INSTALLAZIONE E SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO.

LE BARRIERE D'ARIA AD INCASSO POSSONO ESSERE UTILIZZATE PER INGRESSI DI BAR, RISTORANTI, ALBERGHI ED UFFICI.



ACCESSORI IN DOTAZIONE



MOTORE CENTRIFUGO



REGOLATORE DI VELOCITÀ



H. MAX 3,5 M

SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12300033



MOD.	CODICE	TENS. DI ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	VEL. ARIA ALLABOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIV. POT. SON. [dB(A)]	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI [mm]
1000	12300033	230 ac	50	225	12	1436	60	22	L1000 HMax.3500 HMin.1800
1500	12300035	230 ac	50	300	12	2129	61	33	L1500 HMax.3500 HMin.1800
2000	12450030	230 ac	50	450	12	3197	62	47	L2000 HMax.3500 HMin.1800

CODICE	DESCRIZIONE
12300033	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE "ARIA2 ELEGANCE" 1000
12300035	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE "ARIA2 ELEGANCE" 1500
12450030	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE "ARIA2 ELEGANCE" 2000



APPLY AIR

ARIA² ELEGANCE CR

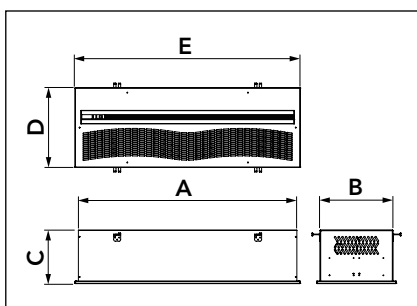
BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON RESISTENZA ELETTRICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

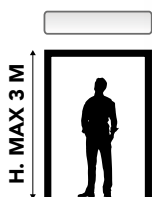
- 3 MODELLI DI COLORE BIANCO
- TOTALE INTEGRAZIONE NEL CONTROSOFFITTO
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO
- KIT AVVIAMENTO AUTOMATICO A RICHIESTA (PAG. 53)
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX 3 m.
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE

ARIA² ELEGANCE CR

LE BARRIERE D'ARIA DELLA LINEA "ARIA 2 ELEGANCE CR" CON VENTILAZIONE CENTRIFUGA E RESISTENZA ELETTRICA, SI CARATTERIZZANO PER L'INSTALLAZIONE AD INCASSO ESTREMAMENTE DISCRETA. LE BARRIERE AD INCASSO TECNOSYSTEMI OFFRONO UN'ELEVATA PORTATA D'ARIA, FACILITÀ D'INSTALLAZIONE E SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO. SI INSERISCONO IN MANIERA EQUILIBRATA IN TUTTI GLI AMBIENTI CON ELEVATE ESIGENZE IN TERMINI DI DESIGN. LE BARRIERE D'ARIA AD INCASSO POSSONO ESSERE UTILIZZATE PER INGRESSI DI BAR, RISTORANTI, ALBERGHI ED UFFICI.



DIMENSIONI [mm]					
MOD.	A	B	C	D	E
1000	1000	362	270	396	1034
1500	1500	362	270	396	1524
2000	2000	362	270	396	2034



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12300033R3



ACCESSORI IN DOTAZIONE



MOTORE CENTRIFUGO



TELECOMANDO



CRUSCOTTO CON LED A BORDO MACCHINA

MOD.	CODICE	TENS. DI ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	VEL. ARIA ALLA BOCCA [m/s]	POT. ASSORB. RESIST. CARICO PARZ. [W]	POT. ASSORB. RESIST. PIENO CARICO [W]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO POTENZA SONORA [dB(A)]	ΔT ARIA CON RESIST. [°C]	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI [mm]
BARRIERE D'ARIA CENTRIFUGHE CON 3 RESISTENZE L: 1000												
1000	12300033R3	400 ac	50	180	I:1163 II:1242 III:1436	3800	5700	I:1163 II:1242 III:1436	I:54 II:57 III:60	20	23	L.1000 H.Max.3000 H.Min.1800
BARRIERE D'ARIA CENTRIFUGHE CON 6 RESISTENZE L: 1500/2000												
1500	12300035R3	400 ac	50	240	I:1163 II:1242 III:1436	6400	9600	I:1724 II:1916 III:2129	I:55 II:58 III:61	20	36	L1500 HMax.3000 HMin.1800
2000	12450030R3	400 ac	50	360	I:1163 II:1242 III:1436	7600	11400	I:2589 II:2877 III:3197	I:56 II:59 III:62	20	50	L2000 HMax.3000 HMin.1800

CODICE	DESCRIZIONE
12300033R3	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON 3 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE CR" 1000
12300035R3	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON 6 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE CR" 1500
12450030R3	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON 6 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE CR" 2000



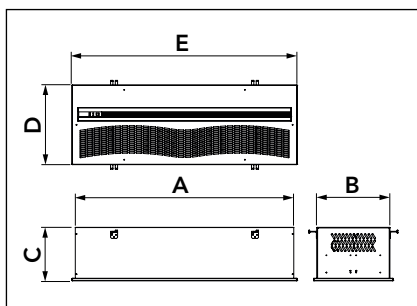
APPLY AIR

ARIA² ELEGANCE H2O

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON BATTERIA AD ACQUA CALDA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 3 MODELLI DI COLORE BIANCO
- TOTALE INTEGRAZIONE NEL CONTROSOFFITTO
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- ALTEZZA D'INSTALLAZIONE MAX. 3 m
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



DIMENSIONI [mm]					
MOD.	A	B	C	D	E
1000	1000	362	331	396	1034
1500	1500	362	331	396	1524
2000	2000	362	331	396	2034

MADE IN ITALY

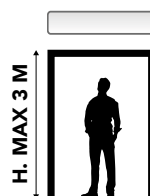


ARIA² ELEGANCE H2O

LE BARRIERE D'ARIA DELLA LINEA "ARIA 2 ELEGANCE H2O" CON VENTILAZIONE CENTRIFUGA E BATTERIA AD ACQUA CALDA, SI CARATTERIZZANO PER L'INSTALLAZIONE AD INCASSO ESTREMAMENTE DISCRETA ED INOLTRE RAPPRESENTANO UNA SOLUZIONE IDEALE PER IL POSIZIONAMENTO NEL CONTROSOFFITTO. LE BARRIERE AD INCASSO TECNOSYSTEMI OFFRONO UN'ELEVATA PORTATA D'ARIA, FACILITÀ D'INSTALLAZIONE E SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO. LE BARRIERE D'ARIA AD INCASSO POSSONO ESSERE UTILIZZATE PER INGRESSI DI BAR, RISTORANTI, ALBERGHI ED UFFICI.



ACCESSORI IN DOTAZIONE



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12450092



MOD.	CODICE	TENS. DI ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	VELOCITÀ ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO POTENZA SONORA [dB(A)]	MISURA ATTACCHI IN/OUT	TEMP. MEDIA IN/OUT [°C]	POTENZA TERMICA [kW]	FLUSSO MEDIO ACQUA [m³/h]	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI [mm]
1000	12450092	230	50	180	I:8 II:10 III:12	1590	62	1/2"	70/60	11,4	1	31,9	L1000 H3000
1500	12450102	230	50	240	I:8 II:10 III:12	2120	64	1/2"	70/60	16,1	1,42	45,1	L1500 H3000
2000	12450112	230	50	360	I:8 II:10 III:12	3190	66	1/2"	70/60	24,1	2,12	64	L2000 H3000

CODICE	DESCRIZIONE
12450092	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA AD INCASSO "ARIA2 ELEGANCE H2O" 1000
12450102	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA AD INCASSO "ARIA2 ELEGANCE H2O" 1500
12450112	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA AD INCASSO "ARIA2 ELEGANCE H2O" 2000



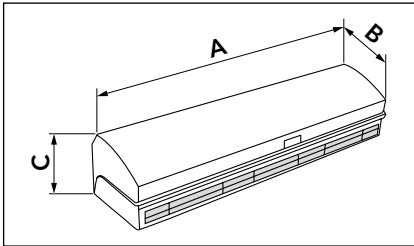
APPLY AIR

AirFor3^{UP}

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 2 MODELLI DI COLORE BIANCO
- TEMPERATURA DI UTILIZZO: DA + 50 °C A -10 °C
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO O MANUALMENTE
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 3,5 m
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE

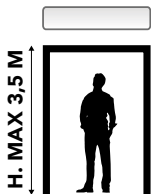


DIMENSIONI [mm]			
MOD.	A	B	C
1000	1000	230	212
1500	1500	230	212



AirFor3^{UP}

LE BARRIERE D'ARIA AIRFOR 3 UP, CON ASPIRAZIONE DALL'ALTO, SONO PROGETTATE PER ESSERE **INSTALLATE ALL'INGRESSO DI ESERCIZI COMMERCIALI, UFFICI, HOTEL E RISTORANTI** ED EMETTONO UN GETTO D'ARIA CHE **IMPEDISCE ALL'ARIA ESTERNA DI PENETRARE ALL'INTERNO DEL LOCALE**. LA LORO FUNZIONE È **EVITARE CHE ODORI SGRADIEVOLI E POLVERE SI INTRODUCANO NEGLI SPAZI DI PASSAGGIO TRA INTERNO ED ESTERNO, IMPEDENDO LA DISPERSIONE TERMICA NEGLI AMBIENTI CLIMATIZZATI**. NEI MODELLI CON ASPIRAZIONE SUPERIORE LA DISTANZA TRA L'UNITÀ ED IL SOFFITTO DEVE ESSERE ALMENO DI 200 mm.



ACCESSORI IN DOTAZIONE



MOTORE CENTRIFUGO



TELECOMANDO

SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12300038



MOD.	CODICE	TENS. DI ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	VEL. ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO POTENZA SONORA [dB(A)]	TELECOMANDO	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI
1000	12300038	230 ac	50	I:186 II:238 III: 322	I:9 II:11 III: 12,5	798	I:46 II:51 III:58	Regolazione 3 velocità	16,9	L 1000 H 3500
1500	12300039	230 ac	50	I:291 II:381 III: 536	I:9 II:11 III: 12,5	1330	I:51 II:56 III: 62	Regolazione 3 velocità	22,6	L1500 H3500

CODICE	DESCRIZIONE
12300038	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 UP" 1000 ASPIRAZIONE SUPERIORE
12300039	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 UP" 1500 ASPIRAZIONE SUPERIORE



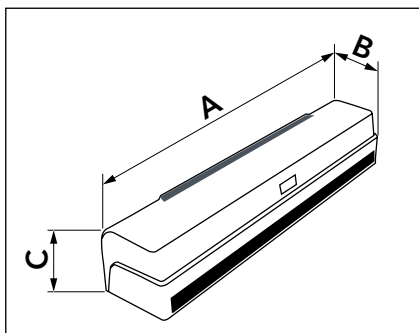
APPLY AIR

AirFor3 ^{STYLE}

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 3 MODELLI DI COLORE BIANCO
- TEMPERATURA DI UTILIZZO: DA + 50 °C A -10 °C
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO O MANUALMENTE
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 4 m
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE

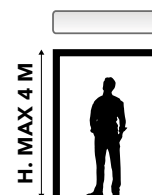


DIMENSIONI [mm]			
MOD.	A	B	C
900	900	231	216
1200	1200	231	216
1500	1500	231	216



AirFor3^{STYLE}

LA BARRIERA D'ARIA AIR FOR 3 STYLE, È PROGETTATA PER ESSERE INSTALLATA ALL'INGRESSO DI ESERCIZI COMMERCIALI, UFFICI, HOTEL E RISTORANTI ED EMETTE UN GETTO D'ARIA CHE IMPEDISCE ALL'ARIA ESTERNA DI PENETRARE ALL'INTERNO DEL LOCALE. LA SUA FUNZIONE È EVITARE CHE ODORI SGRADUEVOLI E POLVERE SI INTRODUCANO NEGLI SPAZI DI PASSAGGIO TRA INTERNO ED ESTERNO, IMPEDENDO LA DISPERSIONE TERMICA NEGLI AMBIENTI CLIMATIZZATI. NEI MODELLI CON ASPIRAZIONE SUPERIORE LA DISTANZA TRA L'UNITÀ ED IL SOFFITTO DEVE ESSERE ALMENO DI 150 mm.



ACCESSORI IN DOTAZIONE



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/AAC100001



MOD..	CODICE	TENS. ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	VEL. ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO POTENZA SONORA [dB(A)]	PESO [kg]	TELECOMANDO	ADATTA PER PORTONI [mm]
900	AAC100001	230 ac	50	I:175 II:217 III:296	I:10 II:12,5 III:15	I:737 II:867 III:1020	I:50 II:52 III:53	12	Regolazione 3 velocità	L900 H3000
1200	12300044	230 ac	50	I:235 II:272 III:390	I:10 II:12,5 III:15	I:983 II:1156 III:1360	I:51 II:53 III:54	16	Regolazione 3 velocità	L1200 H4000
1500	123000445	230 ac	50	I:272 II:333 III:490	I:10 II:12,5 III:15	I:1225 II:1445 III:1700	I:53 II:53 III:56	20,6	Regolazione 3 velocità	L1500 H4000

CODICE	DESCRIZIONE
AAC100001	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 STYLE" 900 ASPIRAZIONE SUPERIORE
12300044	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 STYLE" 1200 ASPIRAZIONE SUPERIORE
123000445	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 STYLE" 1500 ASPIRAZIONE SUPERIORE



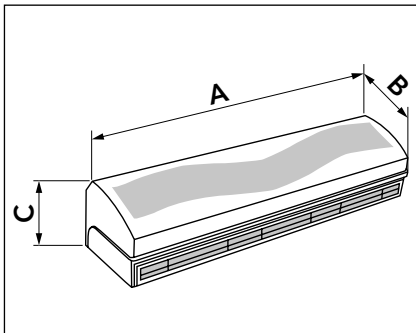
APPLY AIR

AirFor3 FRONT

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE FRONTALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

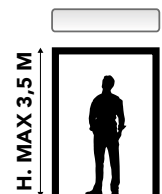
- 2 MODELLI DI COLORE BIANCO
- TEMPERATURA DI UTILIZZO + 50 °C - 10 °C.
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO O MANUALMENTE
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 3,5 m
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



DIMENSIONI [mm]			
MOD.	A	B	C
1000	1000	230	212
1500	1500	230	212

AirFor3 FRONT

PROGETTATE PER ESSERE INSTALLATE ALL'INGRESSO DI ESERCIZI COMMERCIALI, UFFICI, HOTEL E RISTORANTI, EMETTONO UN GETTO D'ARIA CHE IMPEDISCE ALL'ARIA ESTERNA DI PENETRARE ALL'INTERNO DEL LOCALE. LA LORO FUNZIONE È EVITARE CHE ODORI SGRADUEVOLI E POLVERE SI INTRODUCANO NEGLI SPAZI DI PASSAGGIO TRA INTERNO ED ESTERNO, IMPEDENDO LA DISPERSIONE TERMICA NEGLI AMBIENTI CLIMATIZZATI. NEI MODELLI CON ASPIRAZIONE FRONTALE L'UNITÀ PUÒ ESSERE APPOGGIATA A SOFFITTO.



ACCESSORI IN DOTAZIONE



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12300036



MOD.	CODICE	TENS. ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	VEL. ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO POTENZA SONORA [dB(A)]	TELECOMANDO	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI [mm]
1000	12300036	230 ac	50	296	I:9 II:11 III:12,5	I:550 II:673 III:798	I:48 II:52 III:56	Regolazione 3 velocità	16,9	L.1000 H.3500
1500	12300037	230 ac	50	490	I:9 II:11 III:12,5	I:939 II:1148 III:1330	I:52 II:57 III:62	Regolazione 3 velocità	22,6	L.1500 H.3500

CODICE	DESCRIZIONE
12300036	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 FRONT" L1000 ASPIRAZIONE FRONTALE
12300037	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 FRONT" L1500 ASPIRAZIONE FRONTALE



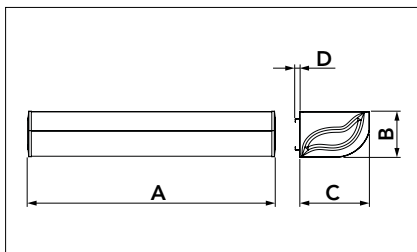
APPLY AIR

AirFor3^{WALL}

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE

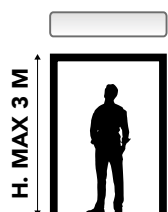
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 3 MODELLI DI COLORE BIANCO CON REGOLATORE DI VELOCITÀ IN DOTAZIONE
- ASPIRAZIONE ARIA SUPERIORE
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 3 m
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



DIMENSIONI [mm]				
MOD.	A	B	C	D
1000	1012	279	455	25
1500	1512	279	455	25
2000	2012	279	455	25

MADE IN ITALY



AirFor3^{WALL}

LE BARRIERE D'ARIA DELLA LINEA AIRFOR3 WALL, CON VENTILATORE CENTRIFUGO, **POSIZIONATE INTERNAMENTE SOPRA LA PORTA D'INGRESSO**, CREANO UN FLUSSO D'ARIA CHE, SPINTO VELOCEMENTE VERSO IL BASSO, **GENERA UNA NETTA SEPARAZIONE TRA IL VOLUME D'ARIA INTERNO E QUELLO ESTERNO**, CONSENTENDO DI CLIMATIZZARE CORRETTAMENTE GLI AMBIENTI **SENZA ALCUNA DISPERSIONE TERMICA**, SIA NELLA STAGIONE ESTIVA CHE IN QUELLA INVERNALE.

SONO ADATTE PER **ESSERE UTILIZZATE IN BAR, RISTORANTI, NEGOZI ED UFFICI PER ALTEZZE FINO A 3 METRI**. NEI MODELLI CON ASPIRAZIONE SUPERIORE LA DISTANZA TRA L'UNITÀ ED IL SOFFITTO DEVE ESSERE ALMENO DI 150 mm.



ACCESSORI IN DOTAZIONE



MOTORE CENTRIFUGO



REGOLATORE DI VELOCITÀ

SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12450050



MODELLO	CODICE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE [V]	FREQUENZA [Hz]	POTENZA ASSORB. [W]	VELOCITÀ ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO DI POTENZA SONORA [dB(A)]	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI [mm]
1000	12450050	230 ac	50	192	12	1596	58	23,8	L1000 H3000
1500	12450060	230 ac	50	256	12.5	2125	60	32,8	L1500 H3000
2000	12450070	230 ac	50	384	13	3195	62	48,2	L2000 H3000

CODICE	DESCRIZIONE
12450050	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA A PARETE "AIRFOR3 WALL" ASPIRAZIONE SUPERIORE 1000
12450060	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA A PARETE "AIRFOR3 WALL" ASPIRAZIONE SUPERIORE 1500
12450070	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA A PARETE "AIRFOR3 WALL" ASPIRAZIONE SUPERIORE 2000



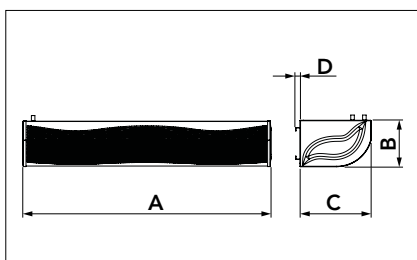
APPLY AIR

AirFor3^{H20}

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA AD ASPIRAZIONE FRONTALE

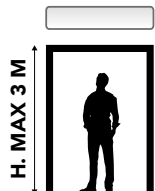
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 3 MODELLI DI COLORE BIANCO CON REGOLATORE DI VELOCITÀ IN DOTAZIONE
- ATTACCHI SCAMBIATORE AD ACQUA DA 1/2"
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 3 m
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



DIMENSIONI [mm]				
MODELLO	A	B	C	D
1000	1010	280	425	25
1500	1510	280	425	27
2000	2010	280	425	27

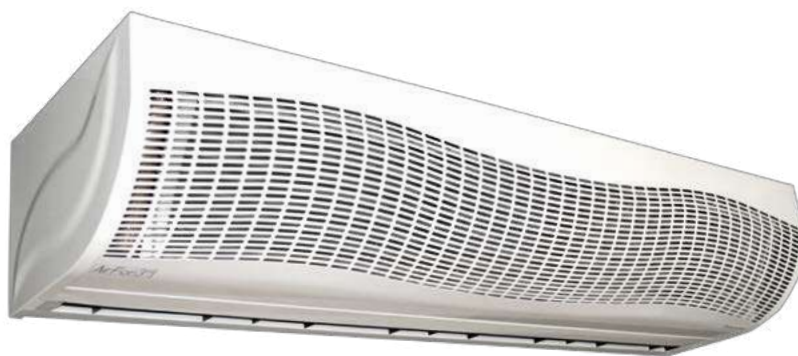
MADE IN ITALY



AirFor3^{H2O}

LE BARRIERE D'ARIA DELLA LINEA AIR FOR 3 H2O SI CARATTERIZZANO PER L'ELEVATO RENDIMENTO TERMICO. LE BARRIERE CREANO UN FLUSSO D'ARIA CHE, SPINTO VELOCEMENTE VERSO IL BASSO, GENERA UNA NETTA SEPARAZIONE TRA IL VOLUME D'ARIA INTERNO E QUELLO ESTERNO, CONSENTENDO DI CLIMATIZZARE CORRETTAMENTE GLI AMBIENTI SENZA ALCUNA DISPERSIONE TERMICA SIA NELLA STAGIONE ESTIVA CHE IN QUELLA INVERNALE.

SONO ADATTE PER ESSERE UTILIZZATE IN BAR, RISTORANTI, NEGOZI ED UFFICI PER ALTEZZE FINO A 3 METRI. NEI MODELLI CON ASPIRAZIONE FRONTALE L'UNITÀ PUÒ ESSERE APPOGGIATA A SOFFITTO.



ACCESSORI IN DOTAZIONE



MOTORE CENTRIFUGO



REGOLATORE DI VELOCITÀ

SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12450090



MOD.	CODICE	TENS. ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	VEL. ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	MISURA ATTACC. IN/OUT	TEMP. MED. ACQUA IN/OUT	RESA POTENZA TERMICA [kW]	FLUSSO MEDIO ACQUA [m³/h]	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI [mm]
1000	12450090	230 ac	50	192	13	1590	1/2"	70°C/60°C	11.4	1	31,9	L.1000 H.3000
1500	12450100	230 ac	50	256	13	2120	1/2"	70°C/60°C	16.1	1,42	45,1	L.1500 H.3000
2000	12450110	230 ac	50	384	13	3190	1/2"	70°C/60°C	24.1	2,12	64	L.2000 H.3000

CODICE	DESCRIZIONE
12450090	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA "AIRFOR3 H2O" 1000 ASPIRAZIONE FRONTALE
12450100	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA "AIRFOR3 H2O" 1500 ASPIRAZIONE FRONTALE
12450110	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA "AIRFOR3 H2O" 2000 ASPIRAZIONE FRONTALE



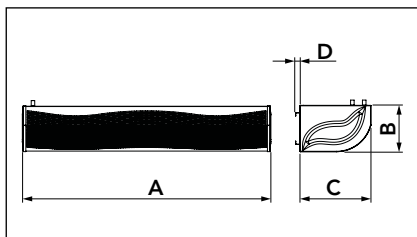
APPLY AIR

*AirFor*3^{CR}

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON RESISTENZA ELETTRICA AD ASPIRAZIONE FRONTALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 3 MODELLI DI COLORE BIANCO
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- KIT AVVIO AUTOMATICO A RICHIESTA (PAG. 51)
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 3,5 m
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



DIMENSIONI [mm]				
MOD.	A	B	C	D
1000	1010	280	425	25
1500	1510	280	425	27
2000	2010	280	425	27

MADE IN ITALY



AirFor3^{CR}

LE BARRIERE CREANO UN FLUSSO D'ARIA CHE, SPINTO VELOCEMENTE VERSO IL BASSO, **GENERA UNA NETTA SEPARAZIONE TRA IL VOLUME D'ARIA INTERNO E QUELLO ESTERNO**, CONSENTENDO DI CLIMATIZZARE CORRETTAMENTE GLI AMBIENTI **SENZA ALCUNA DISPERSIONE TERMICA** SIA NELLA STAGIONE ESTIVA CHE IN QUELLA INVERNALE.

SONO ADATTE PER ESSERE UTILIZZATE IN **BAR, RISTORANTI, NEGOZI ED UFFICI PER ALTEZZE FINO A 3,5 METRI. NEI MODELLI CON ASPIRAZIONE FRONTALE L'UNITÀ PUÒ ESSERE APPOGGIATA A SOFFITTO.**



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12450090R2



ACCESSORI IN DOTAZIONE



MOTORE CENTRIFUGO



TELECOMANDO



CRUSCOTTO CON LED A BORDO MACCHINA

MOD.	CODICE	TENS. ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	VEL. ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO POTENZA SONORA [dB(A)]	ΔT ARIA CON RESISTENZE [°C]	POT. ASS. RESIST. CARICO PARZIALE [W]	POT. ASS. RESIST. PIENO CARICO [W]	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI [mm]
BARRIERE D'ARIA CENTRIFUGHE CON 3 RESISTENZE L: 1000												
1000	12450090R2	400 ac	50	180	I:10 II:11,5 III:12,5	I:1288 II:1430 III:1590	I:56 II:59 III:62	19	3800	5700	33	L.1000 H.3500
BARRIERE D'ARIA CENTRIFUGHE CON 6 RESISTENZE L: 1500 / 2000												
1500	12450100R2	400 ac	50	240	I:10 II:11,5 III:12,5	I:1717 II:1908 III:2120	I:58 II:61 III:64	17	6400	9600	48	L.1500 H.3500
2000	12450110R2	400 ac	50	360	I:10 II:11,5 III:12,5	I:2584 II:2870 III:3190	I:60 II:63 III:66	17	7600	11400	67	L.2000 H.3500

CODICE	DESCRIZIONE
12450090R2	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON 3 RESISTENZE ELETTRICHE "AIRFOR3 CR" 1000 ASPIRAZIONE FRONTALE
12450100R2	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON 6 RESISTENZE ELETTRICHE "AIRFOR3 CR" 1500 ASPIRAZIONE FRONTALE
12450110R2	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON 6 RESISTENZE ELETTRICHE "AIRFOR3 CR" 2000 ASPIRAZIONE FRONTALE



APPLY AIR

ARIA1 POTENZA

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA INDUSTRIALE GRANDI PORTATE AD ASPIRAZIONE FRONTALE

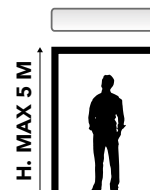
ARIA1 POTENZA

QUESTA BARRIERA D'ARIA AD **ALTA PRESTAZIONE UTILIZZA MOTORI TRIFASE PER FORNIRE LA MASSIMA PORTATA D'ARIA**. LE SUE PRESTAZIONI PERMETTONO INSTALLAZIONI FINO AD ALTEZZE DI 5 m, CREANDO DELLE VERE BARRIERE SU PORTONI DI GRANDI DIMENSIONI, QUALI SONO I PORTONI INDUSTRIALI, LASCIANDO LIBERO IL PASSAGGIO DI PERSONE O MEZZI IN MANOVRA. **LA BARRIERA D'ARIA MODELLO ARIA 1 POTENZA 1000 E 1500 PUÒ ESSERE APPOGGIATA A SOFFITTO E DEVE ESSERE INSTALLATA IN SENSO ORIZZONTALE.**



A TEMPERATURA AMBIENTE

PARTICOLARE GRIGLIA DI ASPIRAZIONE FRONTALE



PARTICOLARE ALETTA REGOLAZIONE FLUSSO



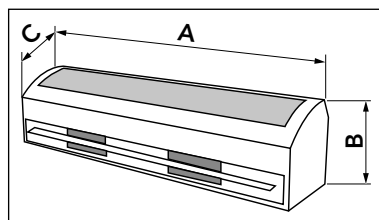
SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12300042



CE

DIMENSIONI



DIMENSIONI [mm]				
MOD	A	B	C	
1000	1000	287	297	
1500	1500	287	297	

ACCESSORI



MOTORE CENTRIFUGO

MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENT. [V]	FREQUENZA [Hz]	POTENZA ASSORBITA [W]	VEL. ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIV. POT. SONORA [dB(A)]	PESO [kg]	PER PORTONI CON DIMENSIONI [mm]
1000	12300042	380 ac	50	1100	28	3709	64	32,7	H MIN.3000 H MAX.5000
1500	AAC400001	380 ac	50	1850	28	5563	68	52	H MIN. 3000 H.MAX. 5000

CODICE	DESCRIZIONE
12300042	BARRIERA D'ARIA INDUSTRIALE GRANDI PORTATE "ARIA1 POTENZA" 1000 ASPIRAZIONE FRONTALE
AAC400001	BARRIERA D'ARIA INDUSTRIALE GRANDI PORTATE "ARIA1 POTENZA" 1500 ASPIRAZIONE FRONTALE

RICAMBISTICA PER BARRIERE D'ARIA

KIT AVVIO AUTOMATICO PER BARRIERE D'ARIA

TRAMITE SENSORI A CONTATTO, **PERMETTE AUTOMATICAMENTE L'ACCENSIONE E LO SPEGNIMENTO DELLE BARRIERE D'ARIA ALL'APERTURA E CHIUSURA DELLA PORTA, ESCLUDENDO IL TELECOMANDO.**

IL KIT È UTILIZZABILE NEI SEGUENTI MODELLI DI BARRIERE D'ARIA:

- AIRJET
- ARIA 3 SILENCE (CON RESISTENZA) *
- ARIA 3 SILENCE FRONT
- ARIA 2 ELEGANCE T
- ARIA 2 ELEGANCE TR*
- ARIA 2 ELEGANCE CR* - AIR FOR 3 CR*

  **MADE IN ITALY**

SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12300058



* PER I MODELLI AD INCASSO "ARIA 2 ELEGANCE TR" - "ARIA 2 ELEGANCE CR" - "ARIA 3 SILENCE (CON RESISTENZA)" - "AIR FOR 3 CR" FARE ATTENZIONE ALLE MODALITÀ DI INSTALLAZIONE DEL KIT AVVIO AUTOMATICO ILLUSTRATE NEL MANUALE D'USO.

POSSIBILI MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DEL KIT:

▪ **MODALITÀ 1**

ALL'APERTURA DELLA PORTA LA BARRIERA FUNZIONA SOLAMENTE ALLA MASSIMA VELOCITÀ ESCLUDENDO TOTALMENTE L'UTILIZZO DEL TELECOMANDO E DELLE RESISTENZE ELETTRICHE (SE PRESENTI).

▪ **MODALITÀ 2**

IN QUESTA MODALITÀ È POSSIBILE SELEZIONARE, TRAMITE IL TELECOMANDO, SIA IL FUNZIONAMENTO DELLE VELOCITÀ CHE DELLE RESISTENZE ELETTRICHE.



CODICE	DESCRIZIONE
12300058	KIT AVVIO AUTOMATICO PER BARRIERE D'ARIA

TELECOMANDO PER BARRIERE D'ARIA

PER BARRIERE D'ARIA CON E SENZA RESISTENZA ELETTRICA **PRODOTTE FINO A MARZO 2017**

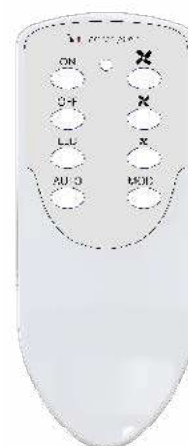
SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/CDE00093



   **MADE IN ITALY**

CODICE	DESCRIZIONE
CDE00093	TELECOMANDO PER BARRIERE CON RESISTENZA



TELECOMANDO PER BARRIERE D'ARIA

PER BARRIERE D'ARIA **PRODOTTE DA APRILE 2017**

SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/C60000626



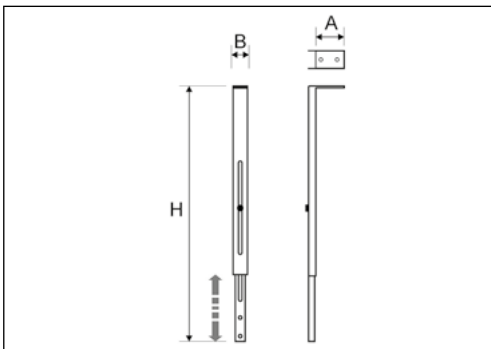


CODICE	DESCRIZIONE
C60000626	TELECOMANDO PER BARRIERE SENZA RESISTENZA
C60000631	TELECOMANDO PER BARRIERE CON UNA RESISTENZA
C60000625	TELECOMANDO PER BARRIERE CON RESISTENZA A CARICO PARZIALIZZATO



STAFFA A SOFFITTO PER BARRIERE D'ARIA

LE STAFFE SONO IDEALI PER IL FISSAGGIO A SOFFITTO DELLE BARRIERE D'ARIA TECNOSYSTEMI S.p.A. LA PRESENZA DELL'ASOLA PERMETTE UNA PRECISA REGOLAZIONE IN ALTEZZA DELLA BARRIERA D'ARIA. LE STAFFE SONO REALIZZATE IN LAMIERA DECAPPATA 15/10 E VERNICIATE CON POLVERE DI POLIESTERE DA ESTERNO DI COLORE BIANCO.



DIMENSIONI [mm]			
A	B	H.MIN.	H.MAX.
120	45	450	770



MADE IN ITALY

SCARICA IL LISTINO 2023

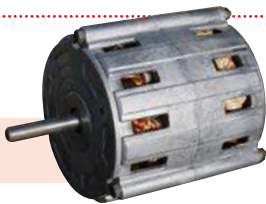
catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/12300057



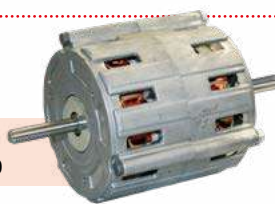
CODICE	DESCRIZIONE
12300057	STAFFA A SOFFITTO PER BARRIERE D'ARIA

MOTORE ELETTRICO PER BARRIERE D'ARIA

MOTORE MONOALBERO



MOTORE BIALBERO



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/C60000097

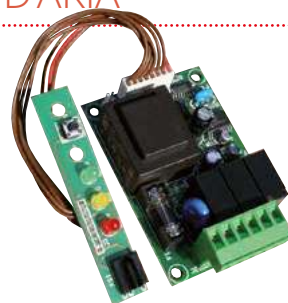


CODICE	DESCRIZIONE	TIPO MOTORE
C60000097	MOTORE BARRIERE D'ARIA MODELLO 1100 COMMERCIALE	M
C60000099	MOTORE BARRIERE D'ARIA MODELLO 900/1100 RESIDENZIALE	M
C60000102	MOTORE BARRIERE D'ARIA MODELLO 1500/2000 COMMERCIALE	B

SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE D'ARIA

SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI PER BARRIERE D'ARIA PRODOTTE FINO A MARZO 2017

CODICE	DESCRIZIONE
C30000038	SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE CON RESISTENZA
C30000040	SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE SENZA RESISTENZA



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/C30000038



SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE D'ARIA

PER BARRIERE D'ARIA PRODOTTE DA APRILE 2017

MADE IN ITALY CE

CODICE	DESCRIZIONE
C60000623	SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE CENTRIFUGHE E DOPPIA RESISTENZA
C60000624	SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE TANGENZIALI
C60000629	SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE CON UNA RESISTENZA

SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/C60000623



VENTOLA IN ALLUMINIO PER BARRIERE D'ARIA



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/C60000053D



CODICE	DESCRIZIONE
C60000053D	VENTOLA CON ATTACCO DX PER BARRIERE D'ARIA 900DX CON E SENZA RESISTENZA
C60000053S	VENTOLA CON ATTACCO SX PER BARRIERE D'ARIA 900SX CON E SENZA RESISTENZA
C60000058S	VENTOLA CON ATTACCO SX PER BARRIERE D'ARIA 1100SX/2000 RESIDENZIALE CON E SENZA RESISTENZA
C60000048D	VENTOLA CON ATTACCO DX PER BARRIERE D'ARIA 1500 RESIDENZIALE CON E SENZA RESISTENZA
C60000048S	VENTOLA CON ATTACCO SX PER BARRIERE D'ARIA 1500 RESIDENZIALE CON E SENZA RESISTENZA
C60000057D	VENTOLA CON ATTACCO DX PER BARRIERE D'ARIA 1100DX/2000 INDUSTRIALE CON E SENZA RESISTENZA
C60000057S	VENTOLA CON ATTACCO SX PER BARRIERE D'ARIA 1100SX/2000 INDUSTRIALE CON E SENZA RESISTENZA
C60000047D	VENTOLA CON ATTACCO DX PER BARRIERE D'ARIA 1500 INDUSTRIALE CON E SENZA RESISTENZA
C60000047S	VENTOLA CON ATTACCO SX PER BARRIERE D'ARIA 1500 INDUSTRIALE CON E SENZA RESISTENZA

JACK PER SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE D'ARIA

PER MODELLO "ARIA3 SILENCE" - "ARIA3 SILENCE FRONT"



SCARICA IL LISTINO 2023

catalogo.tecnosystemi.com/listini/code/C60000609



CODICE	DESCRIZIONE
C60000609	JACK PER SCHEDA ELETTRONICA

REGOLATORE VELOCITÀ MONOFASE 220V

IL REGOLATORE ELETTRONICO DI VELOCITÀ **PERMETTE DI VARIARE LA PORTATA D'ARIA** DEL RECUPERATORE DI CALORE E DELLA BARRIERA DAL 30% AL 100% DELLE SUE PRESTAZIONI.

PER CODICI E PREZZI CONSULTARE IL CATALOGO APPLY.CO A PAG. 83



APPLY.AIR

INDICE ALFANUMERICO

CATALOGO 36

CODICE	PAG.
12300033	34
12300033R3	36
12300035	34
12300035R3	36
12300036	44
12300037	44
12300038	40
12300039	40
12300042	52
12300044	42
123000445	42
12300050I	20
12300050RI	23
12300050RI2	24
12300051I	20
12300051RI	23
12300051RI2	24
12300055I	20
12300055RI	23
12300055RI2	24
12300056I	20
12300056RI	23
12300056RI2	24
12300057	54
12300058	53
12400011	27
12400013	27
12400021	27
12400031	27
12450014	29
12450014R2	32
12450014R3	32
12450024	29
12450024R2	32
12450024R3	32
12450030	34

CODICE	PAG.
12450030R3	36
12450034	29
12450034R2	32
12450034R3	32
12450050	46
12450060	46
12450070	46
12450090	48
12450090R2	50
12450092	38
12450100	48
12450100R2	50
12450102	38
12450110	48
12450110R2	50
12450112	38
AAC100001	42
AAC400001	52
AAD400001	17
AAD400002	17
AAD400003	17
AAD400004	17
C30000038	54
C30000040	54
C60000047D	55
C60000047S	55
C60000048D	55
C60000048S	55
C60000053D	55
C60000053S	55
C60000057D	55
C60000057S	55
C60000058S	55
C60000097	54
C60000102	54
C60000609	55

CODICE	PAG.
C60000623	54
C60000624	54
C60000625	53
C60000626	53
C60000629	54
C60000631	53
CDE00093	53

