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

Apply air®
Barriere d'Aria
ed Accessori

CATALOGO

31

Apply air®

Barriere d'Aria
ed Accessori

by Tecnosystemi® group

INDICE PRODOTTO

PAG.14
BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE CON LUCE A BARRA LED INCORPORATA "AIRJET"

A TEMPERATURA AMBIENTE

PAG.17
BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD ASPIRAZIONE SUPERIORE "ARIA 3 SILENCE"

A TEMPERATURA AMBIENTE

PAG.20
BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD ASPIRAZIONE SUPERIORE CON SINGOLA O DOPPIA RESISTENZA ELETTRICA "ARIA 3 SILENCE "

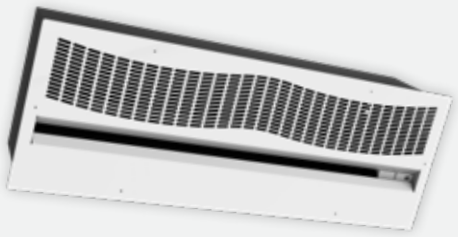
RESISTENZA ELETTRICA

PAG.24
BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD ASPIRAZIONE FRONTALE "ARIA 3 SILENCE FRONT"

A TEMPERATURA AMBIENTE

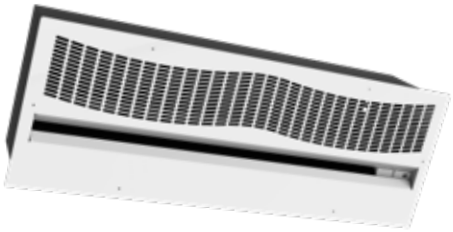
PAG.27
BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE "ARIA 2 ELEGANCE T"

A TEMPERATURA AMBIENTE



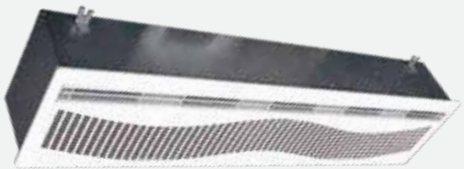
PAG.29
BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO CON RESISTENZA ELETTRICA "ARIA 2 ELEGANCE TR"

RESISTENZA ELETTRICA



PAG.32
BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE "ARIA 2 ELEGANCE"

A TEMPERATURA AMBIENTE



PAG.34
BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON RESISTENZA ELETTRICA "ARIA 2 ELEGANCE CR"

RESISTENZA ELETTRICA

PAG.36

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

BATTERIA AD ACQUA CALDA

PAG.38

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

A TEMPERATURA AMBIENTE

PAG.40

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

A TEMPERATURA AMBIENTE

PAG.42

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

A TEMPERATURA AMBIENTE

PAG.44

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

A TEMPERATURA AMBIENTE

PAG.46

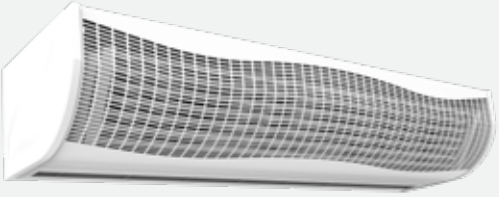
BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA AD ASPIRAZIONE FRONTALE "AIR FOR 3 H2O"

BATTERIA AD ACQUA CALDA

PAG.48

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

RESISTENZA ELETTRICA



PAG.50

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

A TEMPERATURA AMBIENTE

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!

È 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**

POLVERE
INQUINAMENTO
CALDO
FREDDO
VENTO
CATTIVI ODORI
SPRECO TERMICO
RUMORE

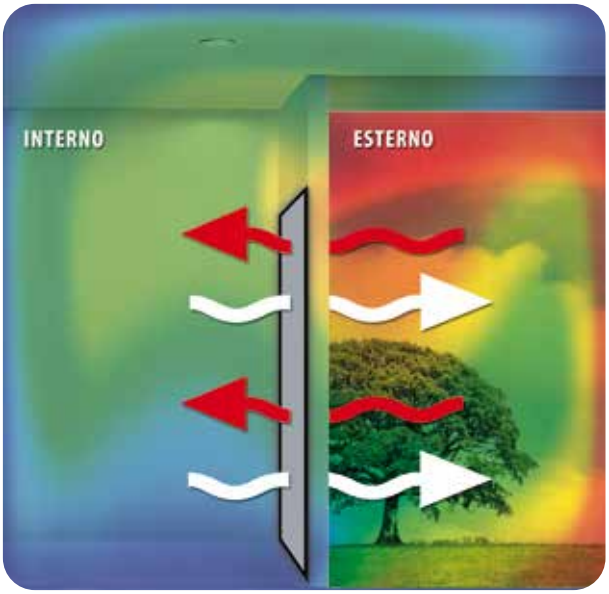
LE BARRIERE D'ARIA GARANTISCONO:

- **MASSIMA SEMPLICITÀ E RAPIDITÀ DI INSTALLAZIONE**
- **BASSISSIMI VALORI DI CONSUMO ENERGETICO**
- GETTO D'ARIA CALIBRATO IN FABBRICA
- **MANTIENE IL FLUSSO PERFETTAMENTE BILANCIATO** GRAZIE AD UN PROFILO AERODINAMICO **BREVETTATO**
- **3 VELOCITÀ** PER POTER REGOLARE IL FLUSSO D'ARIA IN BASE ALLE **VOSTRE ESIGENZE** ATTRAVERSO UN COMODISSIMO TELECOMANDO
- DIMENSIONI COMPATTE E MODULARITÀ CHE PERMETTONO L'INSERIMENTO ARMONICO IN QUALSIASI AMBIENTE
- FUNZIONE ARIA CALDA CON RISCALDAMENTO DEL FLUSSO D'ARIA PER MASSIMIZZARE IL **RISPARMIO ENERGETICO NELLE STAGIONI FREDDE** *
- SISTEMA AUTOMATICO DI ACCENSIONE/SPEGNIMENTO ALL'APERTURA/CHIUSURA DELLA PORTA (FORNITO SEPARATAMENTE)
- **RISPARMIO ENERGETICO GARANTITO SENZA NESSUNA MANUTENZIONE**
- **BLOCCA PARZIALMENTE L' INGRESSO DEGLI INSETTI**

*** SOLO SU MODELLI CON RESISTENZA ELETTRICA E BATTERIA AD ACQUA CALDA**

LE PRESTAZIONI DELLE BARRIERE D'ARIA SONO STATE RILEVATE CON ANEMOMETRO E FONOMETRO TARATI PRESSO LABORATORIO METROLOGICO CERTIFICATO. GRADO DI PROTEZIONE DELLE BARRIERE D'ARIA IP.20.

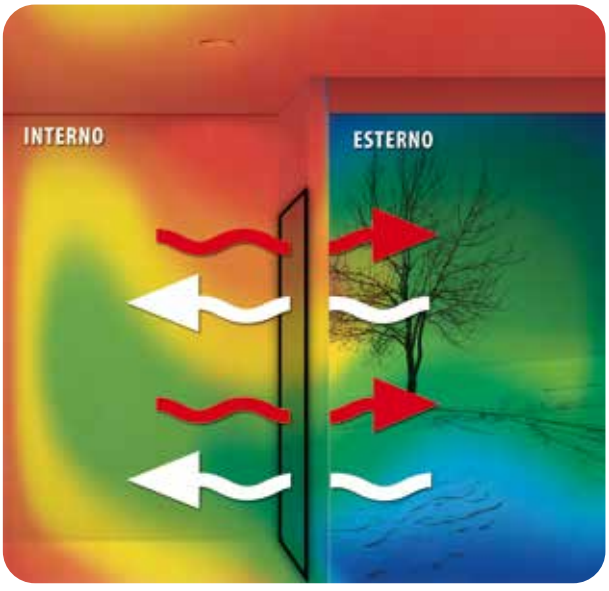
COMPARAZIONE DISTRIBUZIONE DELLA TEMPERATURA
— Periodo ESTIVO —



SENZA BARRIERA D'ARIA

CON BARRIERA D'ARIA

COMPARAZIONE DISTRIBUZIONE DELLA TEMPERATURA
— Periodo INVERNALE —



SENZA BARRIERA D'ARIA

CON BARRIERA D'ARIA

SCALA GRAFICA DELLE TEMPERATURE

15.0°C 16.3°C 17.5°C 18.7°C 20.0°C 20.0°C 21.3°C 22.5°C 23.7°C 25.0°C 26.3°C 27.5°C 28.7°C 30.0°C

GUIDA ALLA SCELTA DEL MODELLO CORRETTO

DOMANDE DA PORSI PRIMA DELL'ACQUISTO

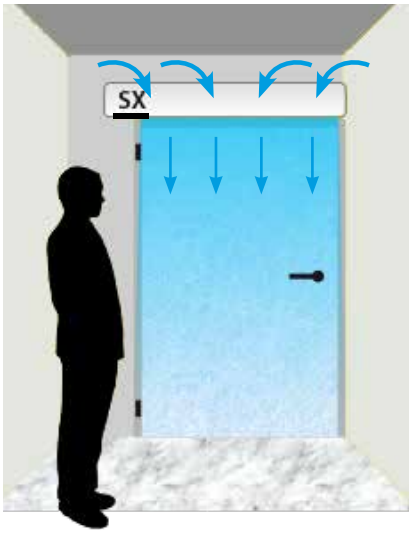
- DOVE VERRÀ MONTATA LA BARRIERA D'ARIA? (NEGOZIO, BAR, RISTORANTE, UFFICIO, CENTRO COMMERCIALE ecc...)
- LE SERVE LA BARRIERA D'ARIA DA INCASSO O A PARETE?
- LA DESIDERA CON MOTORI TANGENZIALI O CENTRIFUGHI?
- HA VALUTATO SE CON L' ASPIRAZIONE FRONTALE O SUPERIORE?
- PREFERISCE A TEMPERATURA AMBIENTE, AD ARIA CALDA CON RESISTENZA ELETTRICA O AD ARIA CALDA CON BATTERIA?
- LE SERVE LA PARTENZA AUTOMATICA ALL'APERTURA DELLA PORTA?

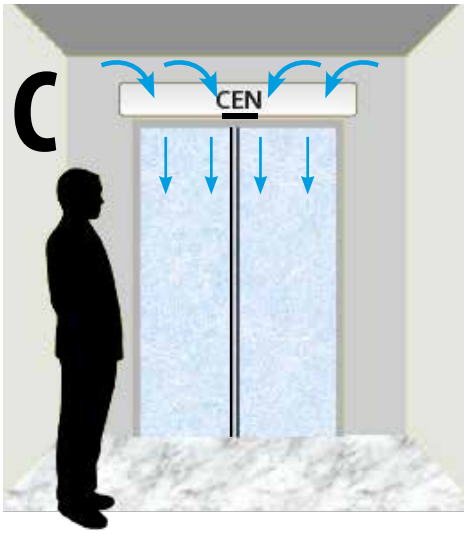
N.B.: L'UTILIZZO DEL KIT AVVIO AUTOMATICO NELLE BARRIERE DOTATE DI RESISTENZA ELETTRICA PERMETTE IL FUNZIONAMENTO DELLE STESSE (SOLO PER DETERMINATI MODELLI E SE IMPOSTATO CORRETTAMENTE).

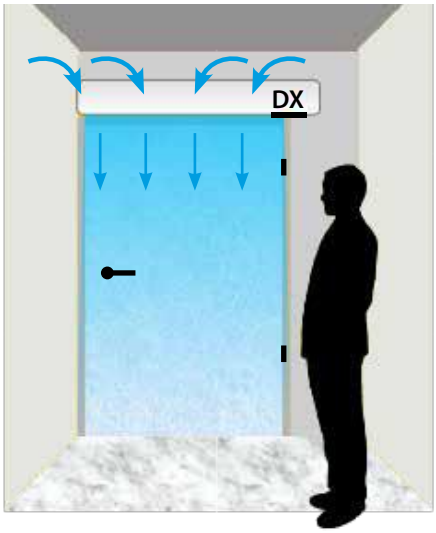
RACCOLTA INFORMAZIONI: SCELTA DELLA BARRIERA D'ARIA CON MOTORE SINISTRO, DESTRO O CENTRALE A PARETE

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).

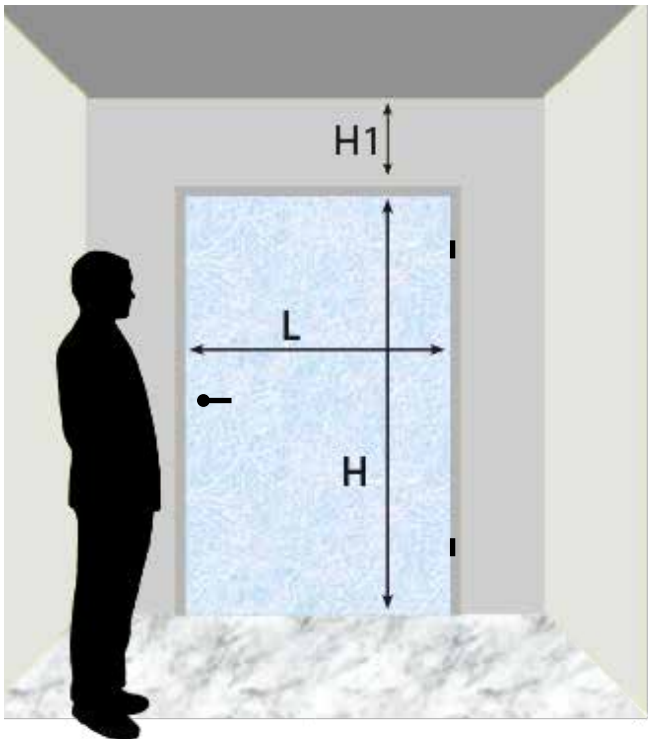
IL RIFERIMENTO È DA CONSIDERARE COLLOCANDOSI IN POSIZIONE FRONTALE RISPETTO ALLA BARRIERA (DI FRONTE).



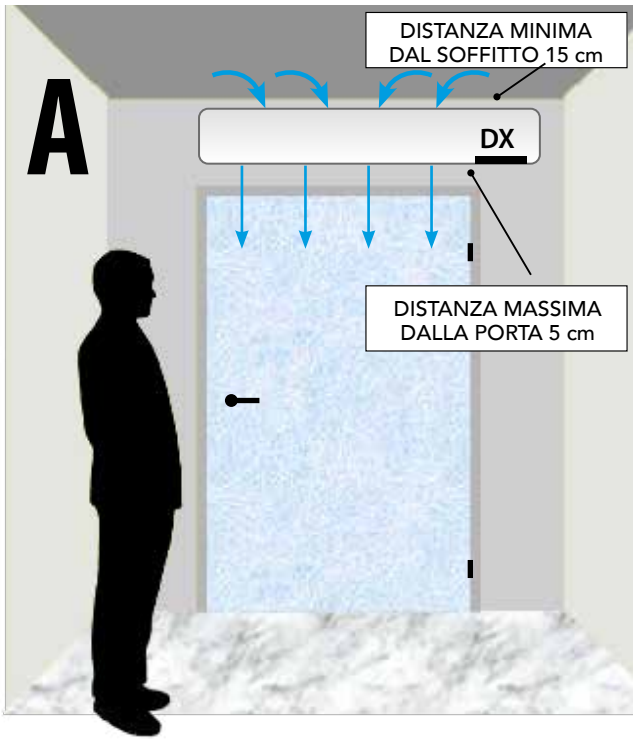




RACCOLTA DI INFORMAZIONI: DIMENSIONE ALTEZZA E LARGHEZZA PORTA E SPAZI SUPERIORI

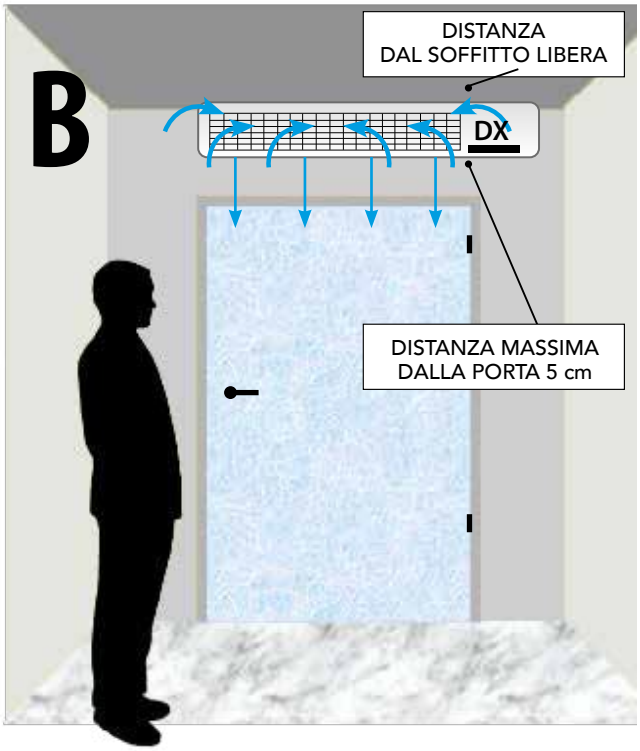


CORRETTA INSTALLAZIONE DELLA BARRIERA D'ARIA CON ASPIRAZIONE SUPERIORE RISPETTANDO LE MISURE DESCRITTE



CORRETTA INSTALLAZIONE DELLA BARRIERA D'ARIA CON ASPIRAZIONE FRONTALE RISPETTANDO LE MISURE DESCRITTE

YouTube
GUARDA IL VIDEO D'INSTALLAZIONE



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 TRANNE CHE PER LA BARRIERE ARIA3 SILENCE FRONT (vedi . 24).

B)
PER IL MONTAGGIO DELLE BARRIERE D'ARIA CON ASPIRAZIONE FRONTALE **LO SPAZIO SUPERIORE DAL SOFFITTO NON VIENE CONSIDERATO PERCHÈ 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 25 cm.

C)
PER LE BARRIERE D'ARIA CON **MOTORE CENTRALE 2 mt - 1,5 mt** 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**

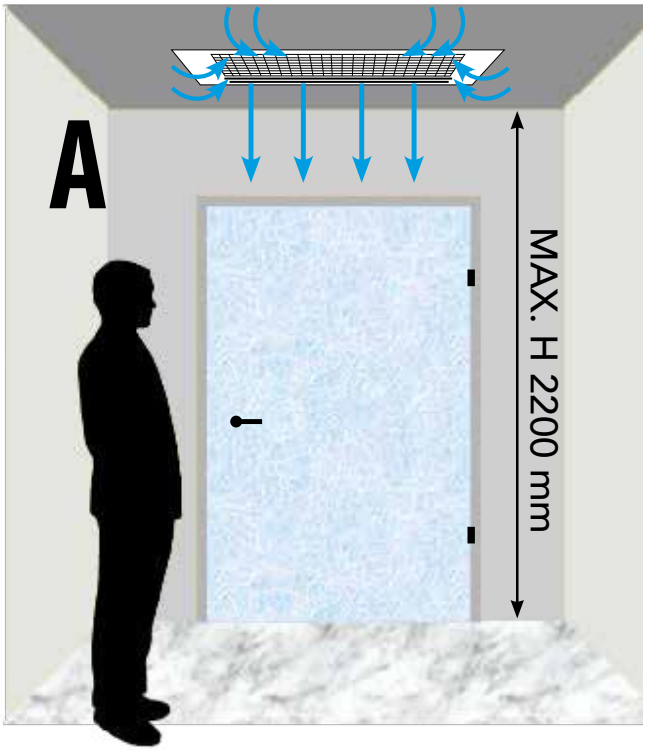
ATTENZIONE!
PER BARRIERE D'ARIA CON **RESISTENZA ELETTRICA** O CON **BATTERIA AD ACQUA CALDA**, CON **ASPIRAZIONE DALLA GRIGLIA SUPERIORE O DALLA GRIGLIA FRONTALE, L'ARIA VIENE RISCALDATA E SPINTA CON VELOCITÀ VERSO IL PAVIMENTO**. PERCIÒ L'ARIA SPINTA **AUMENTA DI TEMPERATURA RISPETTO ALL'AMBIENTE (ALLA BOCCA DELLA BARRIERA)**.

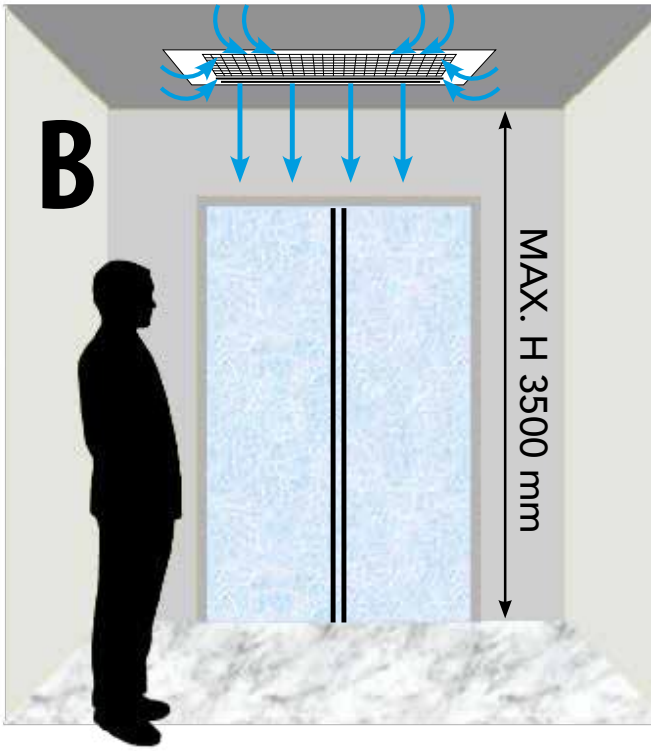
PER NESSUN MOTIVO QUESTA PUÒ RISCALDARE L'AMBIENTE O ESSERE SCAMBIATA PER UN ELEMENTO SCALDANTE, MA LO SCOPO PRINCIPALE È **SCALDARE ADEGUATAMENTE L'ARIA IN USCITA** DALLA BARRIERA RENDENDO **PIACEVOLE E CONFORTEVOLE AI CLIENTI L'INGRESSO NEI LOCALI NEI PERIODI INVERNALI.**

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.**





BARRIERE D'ARIA AD INCASSO TANGENZIALI **TIPOLOGIA A**	BARRIERE D'ARIA AD INCASSO CENTRIFUGHE **TIPOLOGIA B**
- ARIA 2 ELEGANCE T a temperatura ambiente	**- ARIA 2 ELEGANCE a temperatura ambiente**
- ARIA 2 ELEGANCE TR con resistenza elettrica	**- 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.

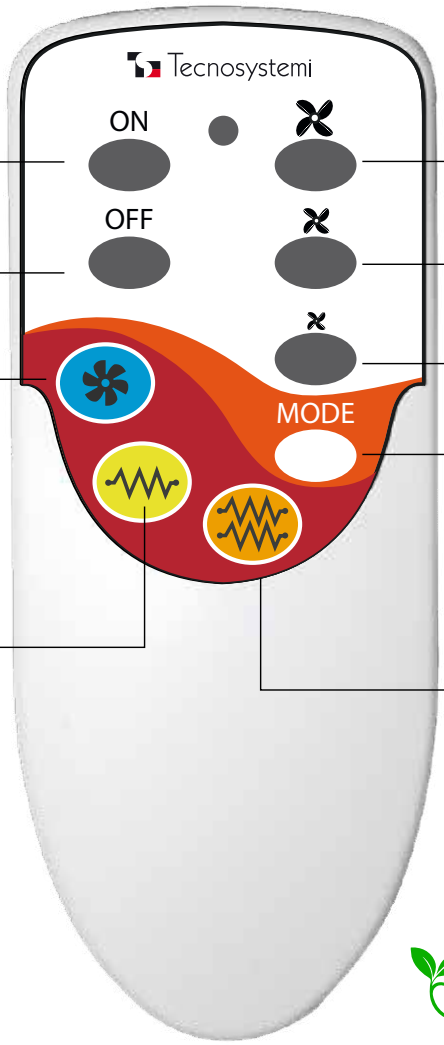
FUNZIONI TELECOMANDO IN DOTAZIONE

Barriera d'aria ON

Barriera d'aria OFF

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

RESISTENZA 1/2 CARICO
Le resistenze installate nella barriera d'aria funzionano a mezzo carico
Funzione disponibile per le barriere che prevedono resistenze.
(Led giallo)



Cambio Velocità

Velocità massima

Velocità media

Velocità minima

Cambio Modalità

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

MINORI COSTI DI ENERGIA

AirJET

NUOVA BARRIERA D'ARIA AIRJET FACILMENTE CONTROLLABILE CON SMARTPHONE E TABLET

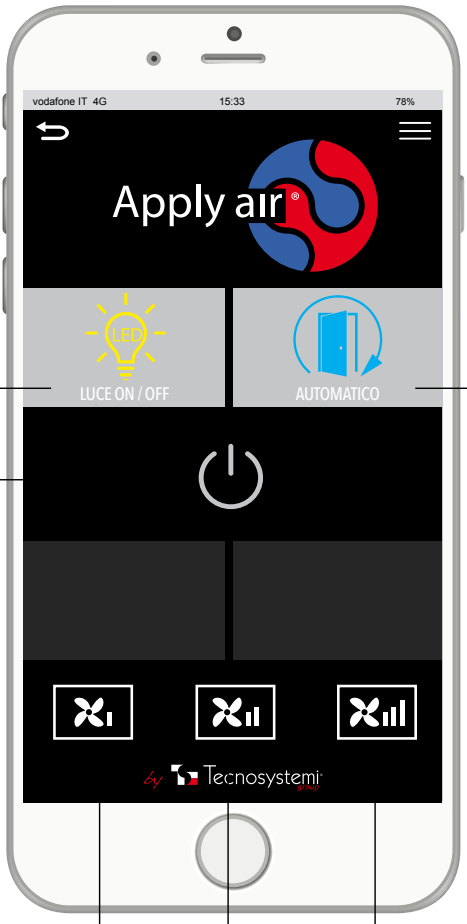
Barriere d'aria

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



AVVIO AUTOMATICO

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

Velocità minima

Velocità media

Velocità massima

SEMPLICE VELOCE INTUITIVO

Apply air by Tecnosystemi

AirJET

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 4 MODELLI DI COLORE BIANCO
- 3 VELOCITA' SELEZIONABILI DA TELECOMANDO O TRAMITE INTERFACCIA
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- KIT AVVIO AUTOMATICO A RICHIESTA (PAG. 51)
- BARRA INFERIORE CON STRISCIA LED LUMINOSA
- ASPIRAZIONE ARIA SUPERIORE
- DISPLAY LCD RETROILLUMINATO
- L' UNITA' DEVE ESSERE INSTALLATA IN ORIZZONTALE

A TEMPERATURA AMBIENTE

MADE IN ITALY

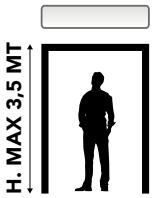
AirJET

NEW

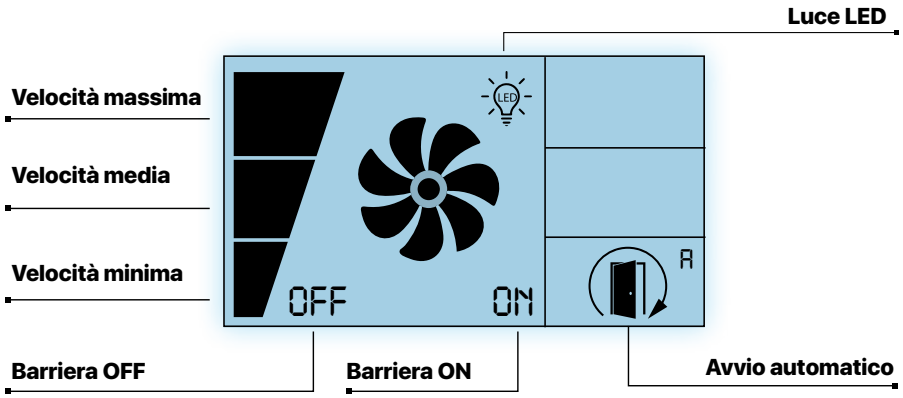
LA NUOVA BARRIERA D' ARIA AIRJET CON LA SUA LINEA **ARMONIOSA SI PRESTA AD ESSERE INSTALLATA IN TUTTE LE TIPOLOGIE DI NEGOZIO, ATTIVITÀ COMMERCIALI, UFFICI E INGRESSI DI CENTRI COMMERCIALI.**

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

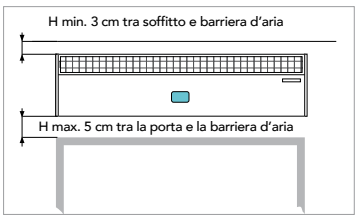
ARRICCHITA CON L' ELEGANTE **DISPLAY LCD E LA MODERNA BARRA LED INFERIORE** CHE, INDIPENDENTEMENTE DAL FUNZIONAMENTO DELLA BARRIERA, **ILLUMINA L' USCITA DEL NEGOZIO.** AIRJET SI PONE SUL **TOP DI GAMMA DELLE BARRIERE D'ARIA, DISPONIBILE NELLE VERSIONI DI LUNGHEZZA 900 - 1100 - 1500 E 2000** TUTTE CON TRE VELOCITÀ REGOLABILI **DA TELECOMANDO O DA CELLULARE / TABLET TRAMITE INTERFACCIA.** SU RICHIESTA AIRJET PUÒ ESSERE COLLEGATA AL SISTEMA **KIT AVVIO AUTOMATICO**



SCHERMO LCD



CON LUCE A BARRA LED



ACCESSORI

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

INTERFACCIA PER SMARTPHONE E TABLET

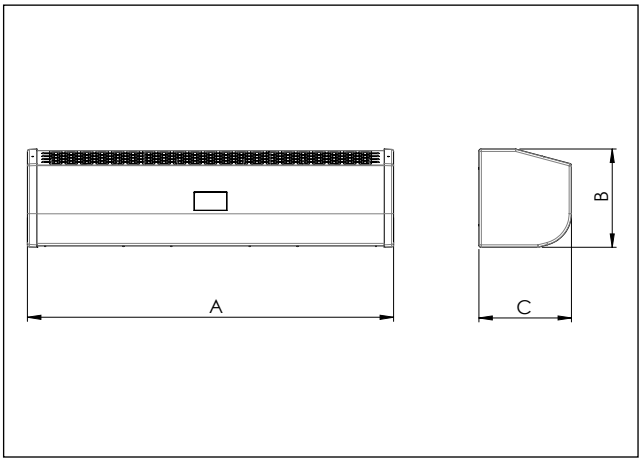
MOTORE CENTRIFUGO

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

AirJET

MODELLO	CODICE	TENSIONE ALIMENTAZIONE	POTENZA ASSORBITA W	VEL. ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO kg	ADATTA PER PORTE mm	ADATTA PER
900	**AAD400001**	230 Vac/50 Hz	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	NEGOZI, RISTORANTI, SUPERMERCATI
1100	**AAD400002**	230 Vac/50 Hz	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. 1000 H. 3500	NEGOZI, RISTORANTI, SUPERMERCATI
1500	**AAD400003**	230 Vac/50 Hz	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	NEGOZI, RISTORANTI, SUPERMERCATI
2000	**AAD400004**	230 Vac/50 Hz	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	NEGOZI, RISTORANTI, SUPERMERCATI

DIMENSIONI



DIMENSIONI (mm)			
MODELLO	**A**	**B**	**C**
900	**900**	**240**	**250**
1100	**1100**	**240**	**250**
1500	**1500**	**240**	**250**
2000	**2000**	**240**	**250**

DISPONIBILE DA APRILE 2020

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 1100**
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. 51)
- ASPIRAZIONE ARIA SUPERIORE
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN ORIZZONTALE

A TEMPERATURA AMBIENTE

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:

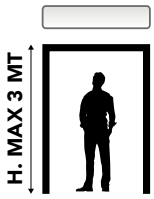
- **UNA NOTEVOLE RIDUZIONE DI CONSUMO ENERGETICO**
- **L'IMPEDIMENTO DELL'ENTRATA DI GAS DI SCARICO O POLVERE,** ANCHE A PORTE APERTE.

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.

MADE IN ITALY



ACCESSORI

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

VENTOLA TANGENZIALE

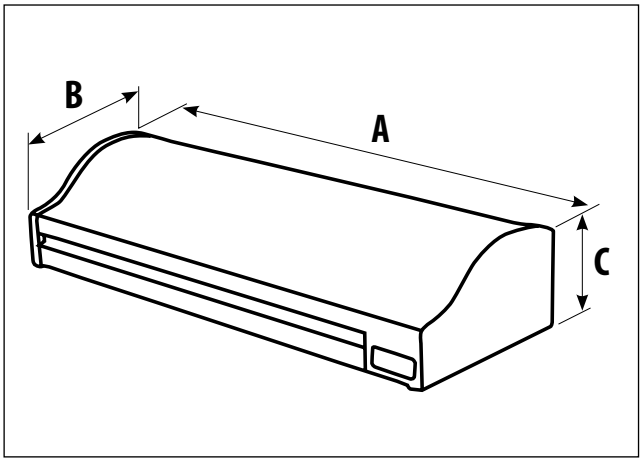
CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD ASPIRAZIONE SUPERIORE

Aria3 SILENCE

MODELLO	CODICE	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	VEL.ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO kg	TELECOMANDO	ADATTA PER PORTE mm	ADATTE PER
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA L: 1100 DX - SX										
1100 DX	**12300050I**	230 Vac 50 Hz	75	I: 8 II: 9 III: 10	765 846 918	61 64 66	13,3	Regolazione 3 velocità	L 1000 H 3000	MAGAZZINI, SUPERMERCATI, DEPOSITI
1100 SX	**12300051I**									
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI BIVENTOLA L: 1500 - 2000										
1500 CEN.	**12300055I**	230 Vac 50 Hz	190	I: 8 II: 9 III: 10	1350 1458 1512	66 68 69	19,2	Regolazione 3 velocità	L 1500 H 3000	MAGAZZINI, SUPERMERCATI, DEPOSITI
2000 CEN.	**12300056I**			I: 8 II: 9 III: 10	1494 1692 1818	64 66 68	25,7		L 2000 H 3000	MAGAZZINI, SUPERMERCATI, DEPOSITI

DIMENSIONI



DIMENSIONI (mm)			
MODELLO	**A**	**B**	**C**
1100 DX	**1070**	**245**	**180**
1100 SX	**1070**	**245**	**180**
1500 CEN.	**1422**	**245**	**180**
2000 CEN.	**2032**	**245**	**180**

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

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 SEGNALAZIONE MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO
- KIT AVVIO AUTOMATICO A RICHIESTA (PAG. 51)
- ASPIRAZIONE ARIA SUPERIORE
- RESISTENZA ELETTRICA AZIONABILE CON TELECOMANDO
- NELLE BARRIERE D'ARIA CON DOPPIA RESISTENZA POSSIBILITÀ DI PARZIALIZZARE IL FUNZIONAMENTO DELLE RESISTENZE ELETTRICHE
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN ORIZZONTALE

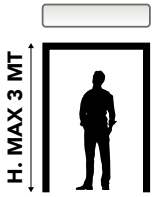
Aria3 SILENCE

LA GAMMA DI BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI TECNOSYSTEMI 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 AGGANCIO 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.

CON RESISTENZA ELETTRICA

MADE IN ITALY



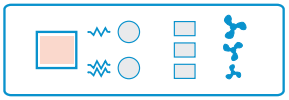
ACCESSORI

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

VENTOLA TANGENZIALE

SINGOLA RESISTENZA

DOPPIA RESISTENZA



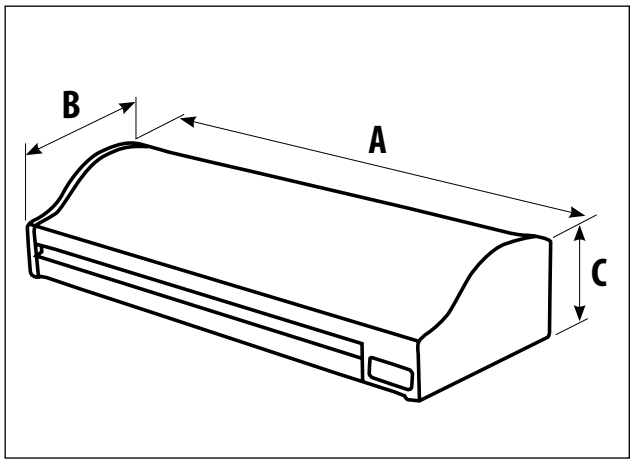
CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE CON SINGOLA RESISTENZA ELETTRICA

MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	POTENZA ASSORBITA CON RESISTENZA W	VEL.ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	Δt °C ARIA CON RESI-STENZA	PESO kg	TELECO-MANDO	ADATTA PER PORTE mm	ADATTA PER
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA CON 1 RESISTENZA L: 1100 AD ASPIRAZIONE SUPERIORE												
1100 DX	**12300050RI**	230 Vac 50 Hz	75	1900	I: 7,5 II: 8 III: 9	693 738 783	65 67 68	12°*	14,8	Regolazione 3 velocità e ON/OFF Resistenza	L 1000 H 3000	MAGAZZINI, SUPERMERCATI
1100 SX	**12300051RI**											
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI BIVENTOLA CON 2 RESISTENZE L: 1500 - 2000 AD ASPIRAZIONE SUPERIORE												
1500 CEN.	**12300055RI**	230 Vac 50 Hz	190	3200	I: 7,5 II: 8 III: 9	1161 1188 1215	68 68,5 69	12°*	21,4	Regolazione 3 velocità e ON/OFF Resistenza	L 1500 H 3000	MAGAZZINI, SUPERMERCATI
2000 CEN.	**12300056RI**			3800	I: 7,5 II: 8 III: 9	1332 1404 1458	67 68 70		28,6		L 2000 H 3000	MAGAZZINI, SUPER-MERCATI

**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 DX	**1070**	**245**	**180**
1100 SX	**1070**	**245**	**180**
1500 CEN.	**1422**	**245**	**180**
2000 CEN.	**2032**	**245**	**180**

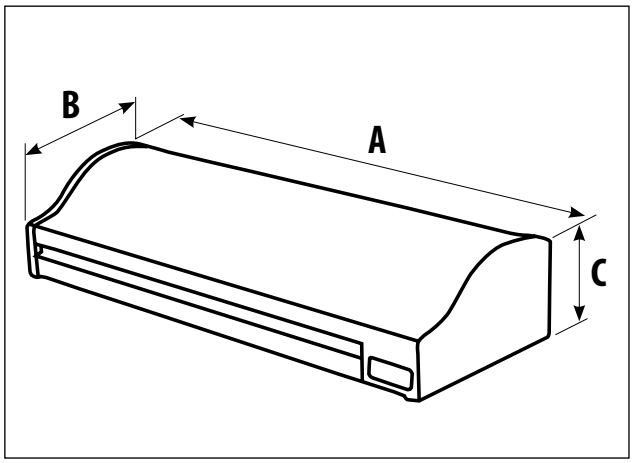
CODICE	DESCRIZIONE
12300050RI	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA CON 1 RESISTENZA "ARIA3 SILENCE" 1100 DX
12300051RI	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA CON 1 RESISTENZA "ARIA3 SILENCE" 1100 SX
12300055RI	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA CON 2 RESISTENZE "ARIA3 SILENCE" 1500 CENTRALE
12300056RI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

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE CON DOPPIA RESISTENZA ELETTRICA

MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	POTENZA ASSORBITA CON RESISTENZA ½ CARICO W	POTENZA ASSORBITA CON RESISTENZA PIENO CARICO W	VEL. ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m^3/h	LIVELLO SONORO dB (A)	Δt °C ARIA CON RESI-STENZA	PESO kg	TELECO-MANDO	ADATTA PER PORTE mm	ADATTA PER
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA CON 2 RESISTENZE L: 1100 AD ASPIRAZIONE SUPERIORE													
1100 DX RESIST.	**12300050RI2**	230 Vac 50 Hz	75	1900	3800	I: 7,5 II: 8 III: 8,5	675 720 738	64 65 66	25°*	15,7	Regolazione 3 velocità e ON/OFF resistenza pieno e mezzo carico	L 1000 H 3000	MAGAZZINI SUPERMERCATI DEPOSITI
1100 SX RESIST.	**12300051RI2**												
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI BIVENTOLA CON 4 RESISTENZE L: 1500 - 2000 AD ASPIRAZIONE SUPERIORE													
1500 CEN. RESIST.	**12300055RI2**	400 Vac 50 Hz	190	3200	6400	I: 7,5 II: 8 III: 8,5	1134 1174 1188	66 67 67	25°*	22,3	Regolazione 3 velocità e ON/OFF resistenza pieno e mezzo carico	L 1500 H 3000	MAGAZZINI SUPERMERCATI DEPOSITI
2000 CEN. RESIST.	**12300056RI2**			3800	7600	I: 7,5 II: 8 III: 8,5	1242 1278 1332	66,5 67 70		29,6		L 2000 H 3000	

**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 DX	**1070**	**245**	**180**
1100 SX	**1070**	**245**	**180**
1500 CEN.	**1422**	**245**	**180**
2000 CEN.	**2032**	**245**	**180**

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

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. 51)
- ASPIRAZIONE ARIA FRONTALE
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN ORIZZONTALE

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.

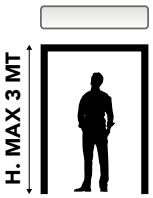
ALTRI RILEVANTI VANTAGGI SONO:
- UNA NOTEVOLE RIDUZIONE DI CONSUMO ENERGETICO
- L'IMPEDIMENTO DELL'ENTRATA DI GAS DI SCARICO O POLVERE, ANCHE A PORTE APERTE.

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.

CE

MADE IN ITALY



ACCESSORI

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

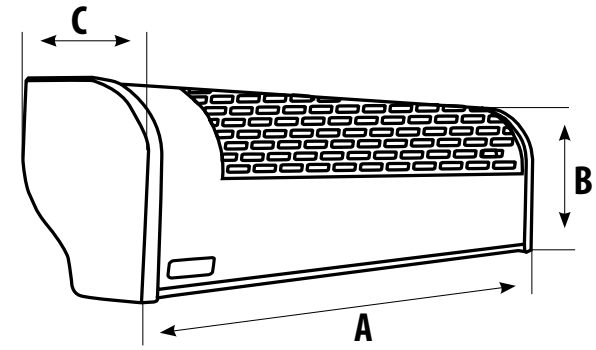
VENTOLA TANGENZIALE

CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD ASPIRAZIONE FRONTALE

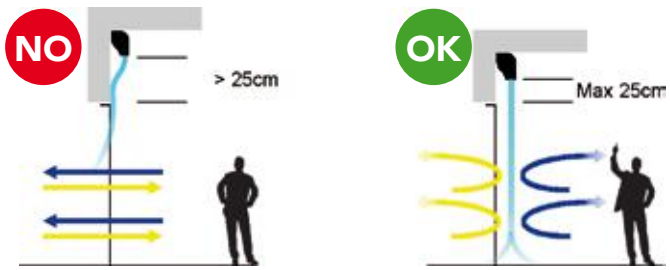
MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	VEL.ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m^3/h	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO kg	TELECO-MANDO	ADATTA PER PORTE mm	ADATTA PER
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA L: 1100 DX - SX										
1100 DX	**12400011**	230 Vac 50 Hz	75	I: 9 II: 10 III: 11	963 1080 1152	50 53 55	11,2	Regolazione 3 velocità	L 1000 H 3000	MAGAZZINI SUPERMERCATI DEPOSITI
1100 SX	**12400013**									
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI BIVENTOLA L: 1500 - 2000										
1500 CEN.	**12400021**	230 Vac 50 Hz	190	I: 9 II: 10 III: 11	1416 1520 1550	54 55 56	14,7	Regolazione 3 velocità	L 1500 H 3000	MAGAZZINI SUPERMERCATI DEPOSITI
2000 CEN.	**12400031**			I: 9 II: 10 III: 11	1494 1692 1818	64 66 68	20,1		L 2000 H 3000	

DIMENSIONI



DIMENSIONI (mm)			
MODELLO	**A**	**B**	**C**
1100 DX	**1070**	**245**	**180**
1100 SX	**1070**	**245**	**180**
1500 CEN.	**1422**	**245**	**180**
2000 CEN.	**2032**	**245**	**180**

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



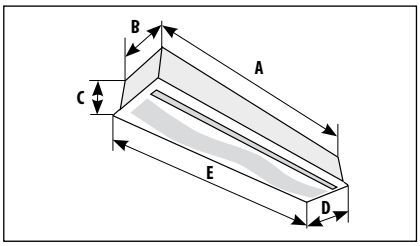
CODICE	DESCRIZIONE
12400011	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA "ARIA3 SILENCE FRONT" 1100 DX ASPIRAZIONE FRONTALE
12400013	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA "ARIA3 SILENCE FRONT" 1100 SX ASPIRAZIONE FRONTALE
12400021	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA "ARIA3 SILENCE FRONT" 1500 CENTRALE 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 mt
- TOTALE INTEGRAZIONE AL CONTROSOFFITTO
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN SENSO 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

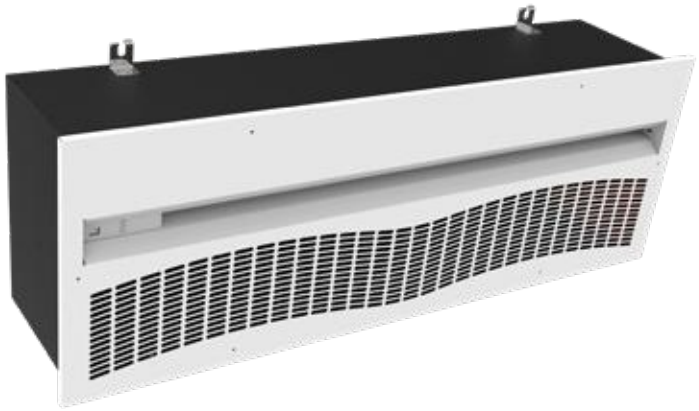
A TEMPERATURA AMBIENTE

ARIA2 ELEGANCE T

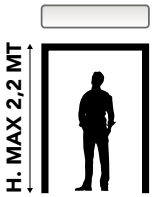
QUESTA SERIE DI BARRIERE D'ARIA PROPOSTA DA TECNOSYSTEMI SI **CARATTERIZZA PER L'INSTALLAZIONE AD INCASSO ESTREMAMENTE DISCRETA** ED INOLTRE RAPPRESENTA UNA **SOLUZIONE IDEALE PER IL POSIZIONAMENTO NEL CONTROSOFFITTO.**

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.**



MADE IN ITALY



ACCESSORI

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

VENTOLA TANGENZIALE

CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA

MOD.	CODICE	PESO kg	VEL ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	PER PORTONI CON DIMENSIONI mm	ADATTA PER
1100	12450014	22	I: 8 II: 9 III:10	I: 706 II: 768 III:967	I: 46 II: 51 III:53	220 Vac 50 Hz	75	L = 1000 H. MAX 2200 H. MIN. 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI
1500	12450024	33	I: 8 II: 9 III:10	I:1135 II: 1238 III:1289	I: 50 II: 53 III: 54	220 Vac 50 Hz	190	L = 1500 H. MAX. 2200 H. MIN. 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI
2000	12450034	47	I: 8 II: 9 III:10	I: 1419 II: 1560 III:1635	I: 48 II: 51 III: 52	230 Vac 50 Hz	190	L =2000 H.MAX =2200 H. MIN. 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI

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 mt
- KIT AVVIAMENTO AUTOMATICO A RICHIESTA (PAG. 51)
- TOTALE INTEGRAZIONE NEL CONTROSOFFITTO
- POSSIBILITÀ DI PARZIALIZZARE IL FUNZIONAMENTO DELLE RESISTENZE ELETTRICHE
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN SENSO ORIZZONTALE

ARIA2 ELEGANCE TR

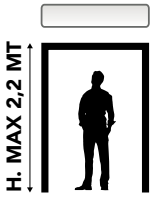
QUESTA SERIE DI BARRIERE D'ARIA PROPOSTA DA TECNOSYSTEMI ALL'INTERNO DELLA PROPRIA GAMMA, SI **CARATTERIZZA PER L'INSTALLAZIONE AD INCASSO ESTREMAMENTE DISCRETA** ED INOLTRE RAPPRESENTA UNA **SOLUZIONE IDEALE PER IL POSIZIONAMENTO NEL CONTROSOFFITTO**.

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.**

CON RESISTENZA ELETTRICA

CE

MADE IN ITALY



ACCESSORI

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

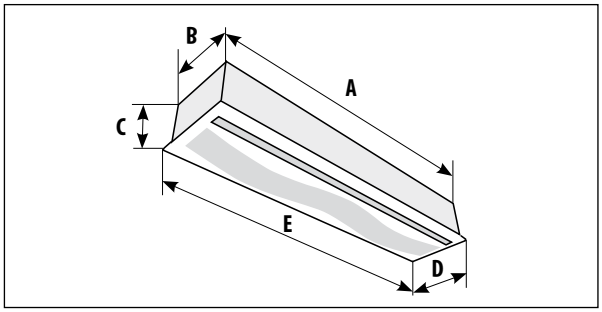
VENTOLA TANGENZIALE

CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA

BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO CON RESISTENZA ELETTRICA

MOD.	CODICE	PESO kg	VEL.ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	ΔºC ARIA CON RESIS.	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	POTENZA CON RESIST. ½ CARICO W	POTENZA CON RESIST. PIENO CARICO W	PER PORTONI CON DIMENSIONI mm	ADATTA PER
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALE CON 2 RESISTENZE A RESISTENZA ELETTRICA												
1100	**12450014R2**	23	I: 8 II: 9 III: 10	I: 692 II: 753 III: 948	I: 47 II: 52 III: 54	12	220 Vac 50 Hz	75	1900	3800	L = 1000 H MAX 2200 H MIN 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALE CON 3 RESISTENZE A RESISTENZA ELETTRICA												
1100	**12450014R3**	24	I: 8 II: 9 III: 10	I: 678 II: 738 III: 929	I: 47 II: 52 III: 54	15	400 Vac 50 Hz	75	3800	5700	L = 1000 H MAX 2200 H MIN 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALE CON 4 RESISTENZE A RESISTENZA ELETTRICA												
1500	**12450024R2**	35	I: 8 II: 9 III: 10	I: 1.112 II: 1.213 III: 1.263	I: 51 II: 54 III: 55	19	400 Vac 50 Hz	190	3200	6400	L = 1500 H MAX 2200 H MIN 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI
2000	**12450034R2**	49	I: 8 II: 9 III: 10	I: 1.090 II: 1.189 III: 1.238	I: 49 II: 52 III: 53	19	400V 50 Hz	190	3800	7600	L = 2000 H MAX 2200 H MIN 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI
BARRIERE D'ARIA TANGENZIALE CON 6 RESISTENZE A RESISTENZA ELETTRICA												
1500	**12450024R3**	36	I: 8 II: 9 III: 10	I: 1.090 II: 1.189 III: 1.238	I: 52 II: 55 III: 56	25	400 Vac 50 Hz	190	6400	9600	L = 1500 H MAX 2200 H MIN 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI
2000	**12450034R3**	50	I: 8 II: 9 III: 10	I: 1.068 II: 1.165 III: 1.213	I: 50 II: 53 III: 54	25	400 Vac 50 Hz	190	7600	11400	L = 2000 H MAX 2200 H MIN 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI

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**

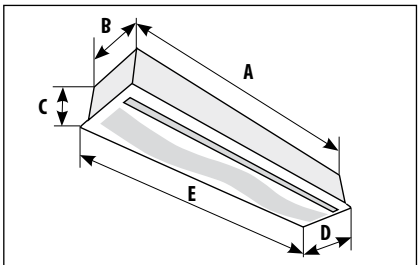
CODICE	DESCRIZIONE
12450014R2	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO 2 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE TR" 1100
12450014R3	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO 3 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE TR" 1100
12450024R2	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO 4 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE TR" 1500
12450024R3	BARRIERA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

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 mt.
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN SENSO 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

A TEMPERATURA AMBIENTE

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.**

MADE IN ITALY

ACCESSORI

REGOLATORE DI VELOCITÀ IN DOTAZIONE

MOTORE CENTRIFUGO

MOD.	CODICE	PESO kg	VEL. MAX ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m^3/h	LIVELLO SONORO dB (A)	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	PER PORTONI CON ALTEZZA mm	ADATTA PER
1000	**12300033**	22	12	1436	60	230 Vac 50 Hz	225	L = 1000 H MAX 3500 H MIN 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI
1500	**12300035**	33	12	2129	61	230 Vac 50 Hz	300	L = 1500 H MAX 3500 H MIN 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI
2000	**12450030**	47	12	3197	62	230 Vac 50 Hz	450	L =2000 H MAX = 3500 H MIN 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI

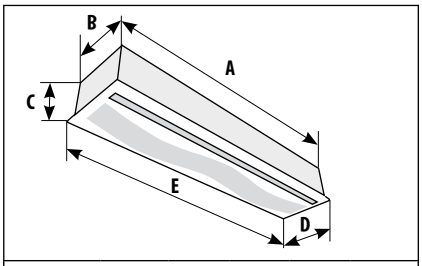
CODICE	DESCRIZIONE
12300033	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE "ARIA2 ELEGANCE" 1000
12300035	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE "ARIA2 ELEGANCE" 1500
12450030	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE "ARIA2 ELEGANCE" 2000

ARIA2 ELEGANCE CR

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON RESISTENZA ELETTRICA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- TRE MODELLI DI COLORE BIANCO
- TOTALE INTEGRAZIONE NEL CONTROSOFFITTO
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO
- KIT AVVIAMENTO AUTOMATICO A RICHIESTA (PAG. 51)
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN ORIZZONTALE
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX 3 mt.



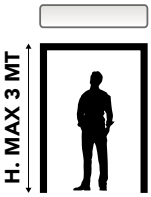
DIMENSIONI (mm)

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

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.**



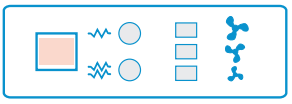
CON RESISTENZA ELETTRICA

MADE IN ITALY CE

ACCESSORI

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

MOTORE CENTRIFUGO



CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA

MOD.	CODICE	PESO kg	VEL.ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	ΔºC ARIA CON RESIS.	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	POTENZA ASSORBITA ½ CARICO W	POTENZA ASSORBITA RESISTENZA PIENO CARICO W	PER PORTONI CON ALTEZZA mm	ADATTA PER
BARRIERE D'ARIA CENTRIFUGHE CON 3 RESISTENZE A RESISTENZA ELETTRICA												
1000	**12300033R3**	23	I: 9 II: 11 III: 12	I: 1163 II: 1242 III:1436	I: 54 II: 57 III:60	20	400 Vac 50 Hz	180	3800	5700	L=1000 H MAX= 3000 H MIN= 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI
BARRIERE D'ARIA CENTRIFUGHE CON 6 RESISTENZE A RESISTENZA ELETTRICA												
1500	**12300035R3**	36	I: 9 II: 11 III: 12	I: 1724 II: 1916 III:2129	I: 55 II: 58 III:61	20	400 Vac 50 Hz	240	6400	9600	L = 1500 H MAX = 3000 H MIN = 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI
2000	**12450030R3**	50	I: 9 II: 11 III: 12	I: 2589 II: 2877 III:3197	I: 56 II: 59 III: 62		400 Vac 50 Hz	360	7600	11400	L = 2000 H MAX = 3000 H MIN = 1800	SUPERMERCATI NEGOZI RISTORANTI

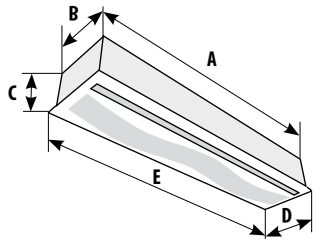
CODICE	DESCRIZIONE
12300033R3	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON 3 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE CR" 1000
12300035R3	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON 6 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE CR" 1500
12450030R3	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON 6 RESISTENZE "ARIA2 ELEGANCE CR" 2000

ARIA2 ELEGANCE H2O

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- TRE MODELLI DI COLORE BIANCO
- TOTALE INTEGRAZIONE NEL CONTROSOFFITTO
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO
- LE BARRIERE D'ARIA SONO PROGETTATE PER USO INTERNO
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN ORIZZONTALE
- ALTEZZA D'INSTALLAZIONE MAX. 3 mt



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

CON BATTERIA AD ACQUA CALDA

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

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

MOTORE CENTRIFUGO

MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORB. W	VEL.ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO kg	MIS. ATTACCHI ING./USC.	TEMP. MEDIA L. RISC.		POTENZA TERMICA RESA KW	FLUSSO MED. LIQ. m³/h	ADATTA PER PORTE mm	ADATTA PER
									INGR.	USCITA				
1000	12450092	230V 50 Hz	180	I: 8 II: 10 III: 12	1590	62	31,90	1/2"	70°C	60°C	11,4	1	L=1000 H=3000	NEGOZI SUPER-MERCATI RISTORANTI
1500	12450102	230V 50 Hz	240	I: 8 II: 10 III: 12	2120	64	45,10	1/2"	70°C	60°C	16,1	1,42	L=1500 H=3000	NEGOZI SUPER-MERCATI RISTORANTI
2000	12450112	230V 50 Hz	360	I: 8 II: 10 III: 12	3190	66	64	1/2"	70°C	60°C	24,1	2,12	L=2000 H=3000	NEGOZI SUPER-MERCATI RISTORANTI

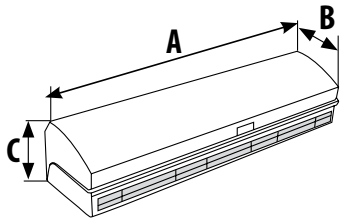
CODICE	DESCRIZIONE
12450092	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA AD INCASSO "ARIA2 ELEGANCE H2O" 1000
12450102	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA AD INCASSO "ARIA2 ELEGANCE H2O" 1500
12450112	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA AD INCASSO "ARIA2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

AirFor3 UP

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- N° 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
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN SENSO ORIZZONTALE
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 3,5 mt



DIMENSIONI (mm)			
MODELLO	**A**	**B**	**C**
1000	**1000**	**230**	**212**
1500	**1500**	**230**	**212**

A TEMPERATURA AMBIENTE

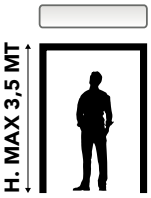
AirFor3 UP

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 SGRADEVOLI 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.

MADE IN ITALY



ACCESSORI

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

MOTORE CENTRIFUGO

MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENTAZ.	POTENZA ASSORBITA W	VEL.ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO kg	TELECOMANDO	ADATTA PER PORTE mm	ADATTA PER
1000	**12300038**	230 Vac 50 Hz	I: 186 II: 238 III: 322	I: 9 II: 11 III: 12,5	798	I: 46 II: 51 III: 58	16,9	REGOLAZIONE 3 VELOCITÀ	L = 1000 H = 3500	NEGOZI RISTORANTI SUPER-MERCATI
1500	**12300039**	230 Vac 50 Hz	I: 291 II: 381 III: 536	I: 9 II: 11 III: 12,5	1330	I: 51 II: 56 III: 62	22,6	REGOLAZIONE 3 VELOCITÀ	L = 1500 H = 3500	NEGOZI RISTORANTI SUPER-MERCATI

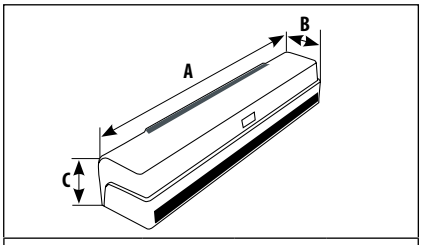
CODICE	DESCRIZIONE
12300038	**BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 UP" 1000 ASPIRAZIONE SUPERIORE**
12300039	**BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 UP" 1500 ASPIRAZIONE SUPERIORE**

AirFor3 STYLE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- N° 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
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN SENSO ORIZZONTALE
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 4 mt



DIMENSIONI (mm)			
MODELLO	**A**	**B**	**C**
900	**900**	**231**	**216**
1200	**1200**	**231**	**216**
1500	**1500**	**231**	**216**

CODICE AAC100001
DISPONIBILE DA APRILE 2020

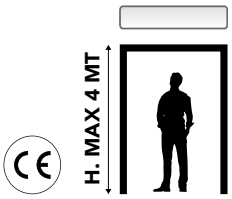
AirFor3 STYLE

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 SGRADEVOLI 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.

A TEMPERATURA AMBIENTE



ACCESSORI

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

MOTORE CENTRIFUGO

MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	VEL.ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m^3/h	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO kg	TELECOMANDO	ADATTA PER PORTE mm	ADATTA PER
NEW **900**	**AAC100001**	230 Vac 50 Hz	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	L: 900 H: 3000	NEGOZI RISTORANTI SUPER-MERCATI
1200	**12300044**	230 Vac 50 Hz	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	L: 1200 H: 4000	NEGOZI RISTORANTI SUPER-MERCATI
1500	**123000445**	230 Vac 50 Hz	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	REGOLAZIONE 3 VELOCITÀ	L: 1500 H :4000	NEGOZI RISTORANTI SUPER-MERCATI

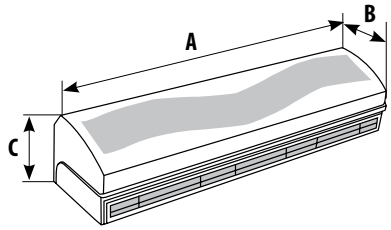
CODICE	DESCRIZIONE
NEW **AAC100001**	**BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 STYLE" 900 ASPIRAZIONE SUPERIORE**
12300044	**BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 STYLE" 1200 ASPIRAZIONE SUPERIORE**
123000445	**BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 STYLE" 1500 ASPIRAZIONE SUPERIORE**

MODIS
AirFor3 FRONT

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE FRONTALE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- N°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
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN SENSO ORIZZONTALE
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 3,5 mt



DIMENSIONI (mm)			
MODELLO	**A**	**B**	**C**
1000	**1000**	**230**	**212**
1500	**1500**	**230**	**212**

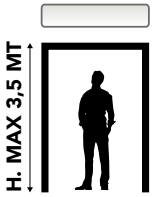
A TEMPERATURA AMBIENTE

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 SGRADEVOLI 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

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

MOTORE CENTRIFUGO

MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	VEL.ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO kg	TELECOMANDO	ADATTA PER PORTE mm	ADATTA PER
1000	**12300036**	230 Vac 50 Hz	I: 135 II: 165 III: 195	I: 9 II: 11 III: 12,5	I: 550 II: 673 III: 798	I: 48 II: 52 III: 56	16,9	REGOLAZIONE 3 VELOCITÀ	L: 1000 H: 3500	NEGOZI RISTORANTI SUPER-MERCATI
1500	**12300037**	230 Vac 50 Hz	I: 265 II: 303 III: 351	I: 9 II: 11 III: 12,5	I: 939 II: 1148 III: 1330	I: 52 II: 57 III: 62	22,6	REGOLAZIONE 3 VELOCITÀ	L: 1500 H: 3500	NEGOZI RISTORANTI SUPER-MERCATI

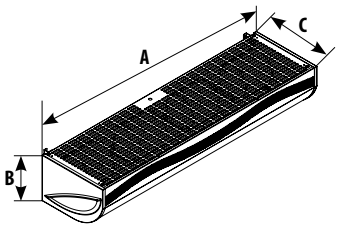
CODICE	DESCRIZIONE
12300036	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 FRONT" L1000 ASPIRAZIONE FRONTALE
12300037	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA "AIRFOR3 FRONT" L1500 ASPIRAZIONE FRONTALE

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
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN SENSO ORIZZONTALE
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 3 mt



DIMENSIONI (mm)			
MODELLO	**A**	**B**	**C**
1000	**1012**	**279**	**455**
1500	**1512**	**279**	**455**
2000	**2012**	**279**	**455**

A TEMPERATURA AMBIENTE

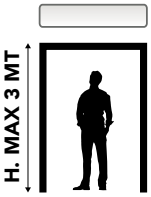
AirFor3 WALL

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.

ALTRI **IMPORTANTI VANTAGGI** SONO:
- ***NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO***
- ***EVITANO L'ENTRATA DI GAS DI SCARICO O POLVERE NEL LOCALE, ANCHE A PORTE APERTE***.

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.



MADE IN ITALY

ACCESSORI

REGOLATORE DI VELOCITÀ IN DOTAZIONE

MOTORE CENTRIFUGO

MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	VEL. MAX ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO kg	ADATTA PER PORTE mm	ADATTA PER
1000	**12450050**	230 Vac 50 Hz	192	12	1596	58	23,8	L = 1000 H = 3000	NEGOZI SUPERMERCATI RISTORANTI
1500	**12450060**	230 Vac 50 Hz	256	12,5	2125	60	32,8	L = 1500 H = 3000	NEGOZI SUPERMERCATI RISTORANTI
2000	**12450070**	230 Vac 50 Hz	384	13	3195	62	48,2	L = 2000 H = 3000	NEGOZI SUPERMERCATI RISTORANTI

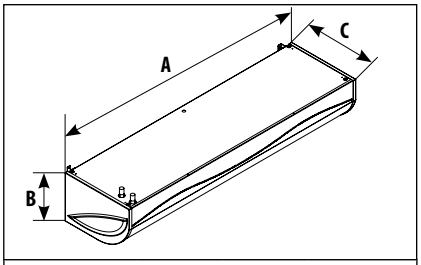
CODICE	DESCRIZIONE
12450050	**BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA A PARETE "AIRFOR3 WALL" ASPIRAZIONE SUPERIORE 1000**
12450060	**BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA A PARETE "AIRFOR3 WALL" ASPIRAZIONE SUPERIORE 1500**
12450070	**BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA A PARETE "AIRFOR3 WALL" ASPIRAZIONE SUPERIORE 2000**

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
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN SENSO ORIZZONTALE
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 3 mt



DIMENSIONI (mm)			
MODELLO	**A**	**B**	**C**
1000	**1012**	**279**	**455**
1500	**1512**	**279**	**455**
2000	**2012**	**279**	**455**

CON BATTERIA AD ACQUA CALDA

AirFor3 H20

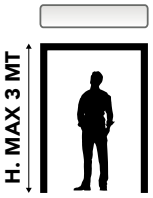
LE BARRIERE D'ARIA DELLA LINEA **AIR FOR 3 H2O SI CARATTERIZZANO PER L'ELEVATO RENDIMENTO TERMICO.** LE BARRIERE CREANO UN FLUSSO D'ARIA CHE, SPINTO VELOCEMENTE VERSO IL BASSO, **GENERA UNA NETTA SEPARAZIONE TRA IL VOLUME D'ARIA INTERNO E QUELLO ESTERNO, CONSENTENDO DI CLIMATIZZARE CORRETTAMENTE GLI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

ALTRI IMPORTANTI VANTAGGI SONO:

- ***NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO***
- ***EVITANO L'ENTRATA DI GAS DI SCARICO O POLVERE NEL LOCALE, ANCHE A PORTE APERTE.***

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

REGOLATORE DI VELOCITÀ IN DOTAZIONE

MOTORE CENTRIFUGO

MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORB. W	VEL. MAX ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO kg	ADATTA PER PORTE mm	MIS. ATTAC-CHI ING./ USC.	TEMP. MEDIA L. RISC.		POTENZA TERMICA RESA KW	FLUSSO MED. LIQ. m³/h	ADATTA PER
										INGR.	USCITA			
1000	**12450090**	230V 50 Hz	192	13	1590	62	31,90	L=1000 H=3000	1/2"	70°C	60°C	11,4	1	NEGOZI SUPER-MERCATI RISTO-RANTI
1500	**12450100**	230V 50 Hz	256	13	2120	64	45,10	L=1500 H=3000	1/2"	70°C	60°C	16,1	1,42	NEGOZI SUPER-MERCATI RISTO-RANTI
2000	**12450110**	230V 50 Hz	384	13	3190	66	64	L=2000 H=3000	1/2"	70°C	60°C	24,1	2,12	NEGOZI SUPER-MERCATI RISTO-RANTI

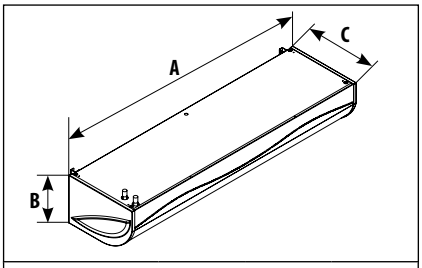
CODICE	DESCRIZIONE
12450090	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA "AIRFOR3 H2O" 1000 ASPIRAZIONE FRONTALE
12450100	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA "AIRFOR3 H2O" 1500 ASPIRAZIONE FRONTALE
12450110	BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA "AIRFOR3 H2O"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

AirFor3 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)
- L'UNITÀ DEVE ESSERE INSTALLATA IN SENSO ORIZZONTALE
- 3 VELOCITÀ AZIONABILI CON TELECOMANDO
- ALTEZZA DI INSTALLAZIONE MAX. 3,5 mt



DIMENSIONI (mm)			
MODELLO	**A**	**B**	**C**
1000	**1012**	**279**	**455**
1500	**1512**	**279**	**455**
2000	**2012**	**279**	**455**

CON RESISTENZA ELETTRICA

AirFor3 CR

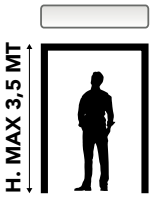
LE BARRIERE CREANO UN FLUSSO D'ARIA CHE, SPINTO VELOCEMENTE VERSO IL BASSO, **GENERA UNA NETTA SEPARAZIONE TRA IL VOLUME D'ARIA INTERNO E QUELLO ESTERNO**, CONSENTENDO DI CLIMATIZZARE CORRETTAMENTE GLI AMBIENTI **SENZA ALCUNA DISPERSIONE TERMICA** SIA NELLA STAGIONE ESTIVA CHE IN QUELLA INVERNALE.

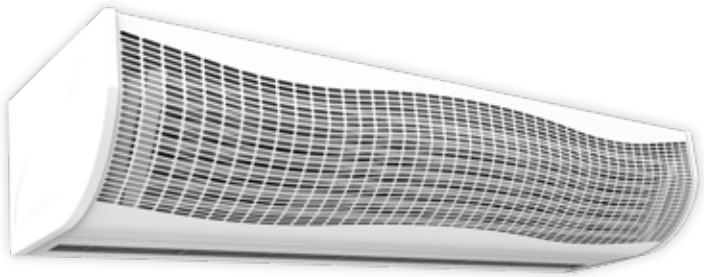
ALTRI **IMPORTANTI VANTAGGI** SONO:

- ***NOTEVOLE RISPARMIO ENERGETICO***
- ***EVITANO L'ENTRATA DI GAS DI SCARICO O POLVERE NEL LOCALE, ANCHE A PORTE APERTE.***

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.

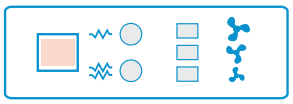




ACCESSORI

TELECOMANDO IN DOTAZIONE

MOTORE CENTRIFUGO



CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA

MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORB. W	VEL. ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO kg	ADATTA PER PORTE mm	POTENZA ASSORBITA ½ CARICO W	POTENZA ASS. CON RESIST. W	ΔºC ARIA CON RESIS.	ADATTA PER
BARRIERE D'ARIA CENTRIFUGHE CON 3 RESISTENZE A RESISTENZA ELETTRICA												
1000	**12450090R2**	400 Vac 50 Hz	180	I: 10 II: 11,5 III: 12,5	I: 1288 II: 1430 III: 1590	I: 56 II: 59 III: 62	33	L=1000 H=3500	3800	5700	19	NEGOZI SUPER-MERCATI RISTORANTI
BARRIERE D'ARIA CENTRIFUGHE CON 6 RESISTENZE A RESISTENZA ELETTRICA												
1500	**12450100R2**	400 Vac 50 Hz	240	I: 10 II: 11,5 III: 12,5	I: 1717 II: 1908 III: 2120	I: 58 II: 61 III: 64	48	L=1500 H=3500	6400	9600	17	NEGOZI SUPER-MERCATI RISTORANTI
2000	**12450110R2**	400 Vac 50 Hz	360	I: 10 II: 11,5 III: 12,5	I: 2584 II: 2870 III: 3190	I: 60 II: 63 III: 66	67	L=2000 H=3500	7600	11400	17	NEGOZI SUPER-MERCATI RISTORANTI

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**

ARIA 1 POTENZA

BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA INDUSTRIALE GRANDI PORTATE AD ASPIRAZIONE FRONTALE

ARIA1 POTENZA

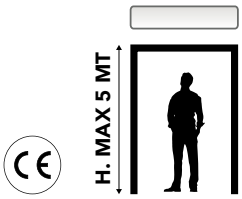
VELOCITÀ 28 m/s

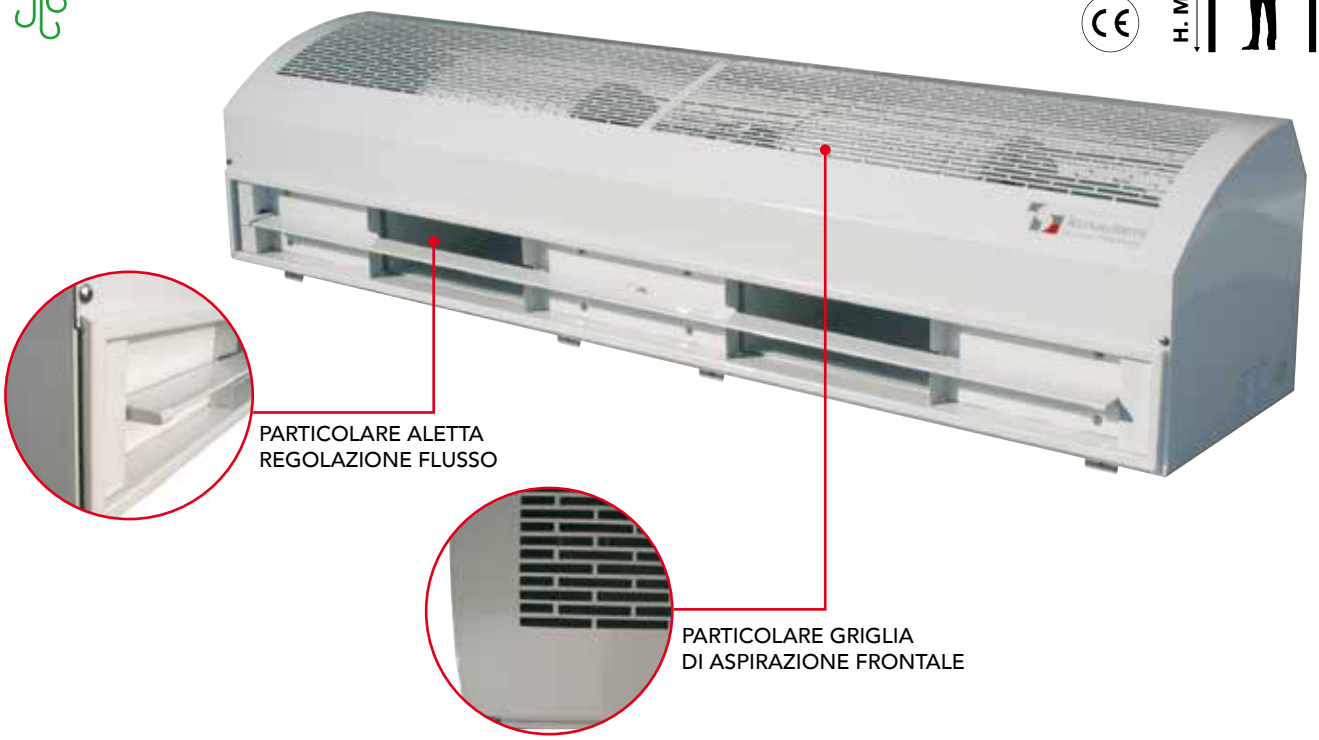
QUESTA BARRIERA D'ARIA AD ALTA PRESTAZIONE UTILIZZA MOTORI TRIFASE PER FORNIRE LA MASSIMA PORTATA D'ARIA.

LE SUE PRESTAZIONI **PERMETTONO INSTALLAZIONI FINO AD ALTEZZE DI 5 mt**, CREANDO DELLE VERE BARRIERE SU **PORTONI DI GRANDI DIMENSIONI**, QUALI SONO I PORTONI INDUSTRIALI, **LASCIANDO LIBERO IL PASSAGGIO DI PERSONE O MEZZI IN MANOVRA.**

NEI MODELLI CON ASPIRAZIONE FRONTALE L'UNITÀ PUÒ ESSERE APPOGGIATA A SOFFITTO E DEVE ESSERE INSTALLATA IN SENSO ORIZZONTALE

A TEMPERATURA AMBIENTE

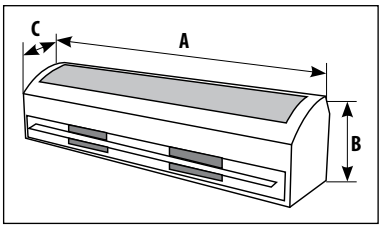




PARTICOLARE ALETTA
REGOLAZIONE FLUSSO

PARTICOLARE GRIGLIA
DI ASPIRAZIONE FRONTALE

DIMENSIONI



DIMENSIONI (mm)			
MODELLO	**A**	**B**	**C**
1000	**1000**	**280**	**270**

ACCESSORI

MOTORE CENTRIFUGO

MOD.	CODICE	PESO kg	VEL ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m^3/h	LIVELLO SONORO dB (A)	TENSIONE ALIMENT.	POTENZA ASSORBITA W	PER PORTONI CON ALTEZZA mm	INDICATA PER:
1000	**12300042**	29	28,5	3709	78	380 V 50 Hz	1100	H MAX 5000 H MIN 3000	INDUSTRIE MAGAZZINI

CODICE	DESCRIZIONE
12300042	**BARRIERA D'ARIA INDUSTRIALE GRANDI PORTATE "ARIA1 POTENZA" 1000 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:

- 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*

* 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

CODICE	DESCRIZIONE
C30000039	TELECOMANDO PER BARRIERE CON RESISTENZA

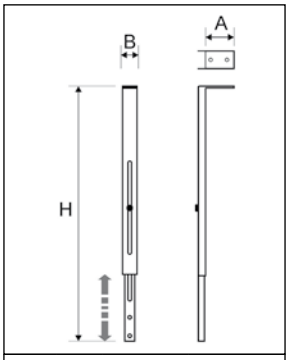
TELECOMANDO PER BARRIERE D'ARIA

PER BARRIERE D'ARIA PRODOTTE DA APRILE 2017

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

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 20/10 E VERNICIATE CON POLVERE DI POLIESTERE DA ESTERNO DI COLORE BIANCO.**

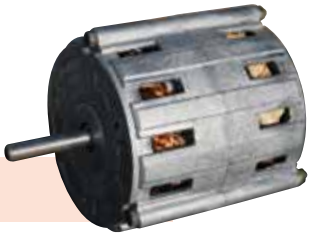


DIMENSIONI (mm)			
A	B	H MIN	H MAX
250	40	430	770

CODICE	DESCRIZIONE
12300057	STAFFA A SOFFITTO PER BARRIERE D'ARIA

MOTORE ELETTRICO PER BARRIERE D'ARIA

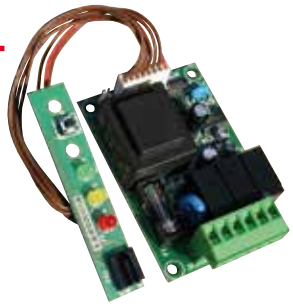
MOTORE MONOALBERO



MOTORE BIALBERO

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



PER BARRIERE D'ARIA PRODOTTE FINO A MARZO 2017

SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI

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

SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE D'ARIA

PER BARRIERE D'ARIA PRODOTTE DA APRILE 2017

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

VENTOLA IN ALLUMINIO PER BARRIERE D'ARIA

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
C60000058D	VENTOLA CON ATTACCO DX PER BARRIERE D'ARIA 1100DX/2000 RESIDENZIALE 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"

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. 84