# Catalogo Tecnosystemi<sup>®</sup>









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





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





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





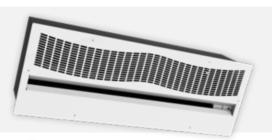
BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD ASPIRAZIONE FRONTALE "ARIA 3 SILENCE FRONT"





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





BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO CON RESISTENZA **ELETTRICA** "ARIA 2 ELEGANCE TR"





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





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





PRODOTTO

NDICE

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





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





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





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





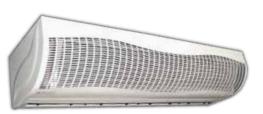
BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA
AD ASPIRAZIONE SUPERIORE
"AIR FOR 3 WALL"





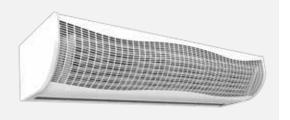
46
BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA
CON BATTERIA AD ACQUA CALDA
AD ASPIRAZIONE FRONTALE
"AIR FOR 3 H2O"





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





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

RICAMBISTICA PER BARRIERE D'ARIA (PAG.51)







### 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
- BASSISSIMI VALORI DI CONSUMO ENERGETICO
- GETTO D'ARIA CALIBRATO IN FABBRICA
- MANTIENE IL FLUSSO PERFETTAMENTE BILANCIATO GRAZIE AD UN PROFILOAERODINAMICO 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

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.

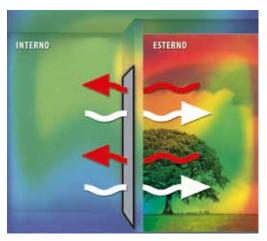


<sup>\*</sup> SOLO SU MODELLI CON RESISTENZA ELETTRICA E BATTERIA AD ACQUA CALDA

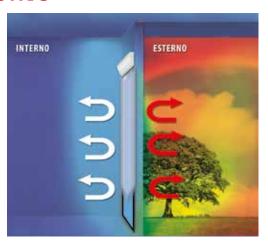


#### **COMPARAZIONE DISTRIBUZIONE DELLA TEMPERATURA**

— Periodo ESTIVO —



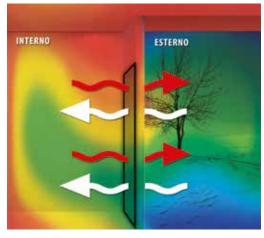
**SENZA BARRIERA D'ARIA** 



**CON BARRIERA D'ARIA** 

#### COMPARAZIONE DISTRIBUZIONE DELLA TEMPERATURA

— Periodo INVERNALE —



**SENZA BARRIERA D'ARIA** 



**CON BARRIERA D'ARIA** 

#### SCALA GRAFICA DELLE TEMPERATURE

#### GUIDA ALLA SCELTA DEL MODELLO CORRETTO

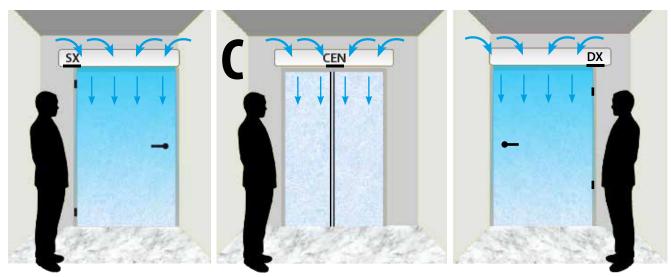
#### **DOMANDE DA PORSI PRIMA DELL'ACQUISTO**

- 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?

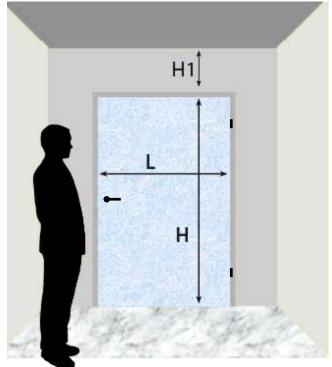
N.B.: L'UTILIZZO DEL KIT AVVIO AUTOMATICO NELLE BARRIERE DOTATE DI RESISTENZA ELETTRICA PERMETTE IL FUNZIONAMENTO DELLE STESSE (SOLO PER DETERMINATI MODELLI E SE IMPOSTATO CORRETTAMENTE).

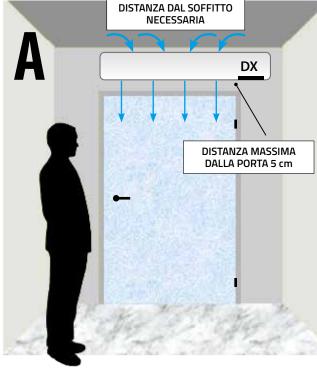
RACCOLTA INFORMAZIONI: SCELTA DELLA BARRIERA D'ARIA CON MOTORE SINISTRO, DESTRO O CENTRALE A PARETE LA SCELTA DELLA BARRIERA D'ARIA CON MOTORE SX (SINISTRA), DX (DESTRA) O CEN (CENTRALE), SI RIFERISCE ALLA POSIZIONE DEL MOTORE PRESENTE NELLA BARRIERA D'ARIA (DEVE CORRISPONDERE ALL'APERTURA DELLA PORTA).

IL RIFERIMENTO È DA CONSIDERARE COLLOCANDOSI IN POSIZIONE FRONTALE RISPETTO ALLA BARRIERA.



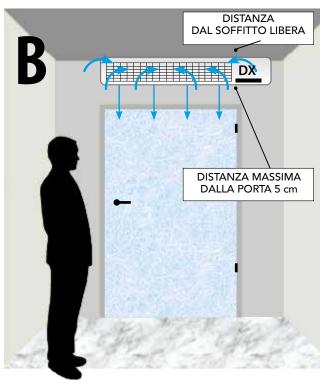
RACCOLTA DI INFORMAZIONI: DIMENSIONE ALTEZZA E LARGHEZZA PORTA E SPAZI SUPERIORI CORRETTA INSTALLAZIONE DELLA BARRIERA D'ARIA CON <mark>ASPIRAZIONE SUPERIORE</mark> RISPETTANDO LE MISURE DESCRITTE





# CORRETTA INSTALLAZIONE DELLA BARRIERA D'ARIA CON ASPIRAZIONE FRONTALE 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. 24 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 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 5 cm. (SALVO QUANTO RIPORTATO A PAG. 24 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.

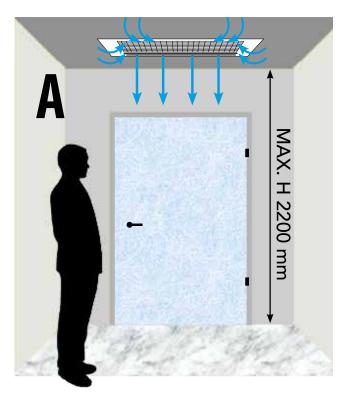
#### **ATTENZIONE**

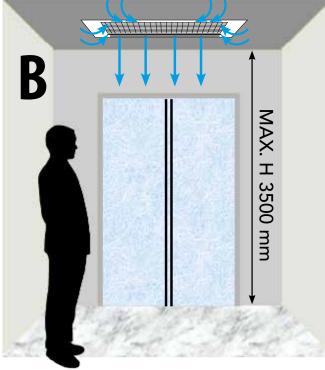
L'INSTALLAZIONE DEL KIT AVVIO AUTOMATICO PREVEDE LA PARTENZA DELLA BARRIERA ALLA MASSIMA VELOCITÀ ESCLUDENDO ALTRE REGOLAZIONI. PER MODELLI CON RESISTENZA ELETTRICA CONSULTARE IL MANUALE DI ISTRUZIONE PER MODIFICARNE IL FUNZIONAMENTO.



#### 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.





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.

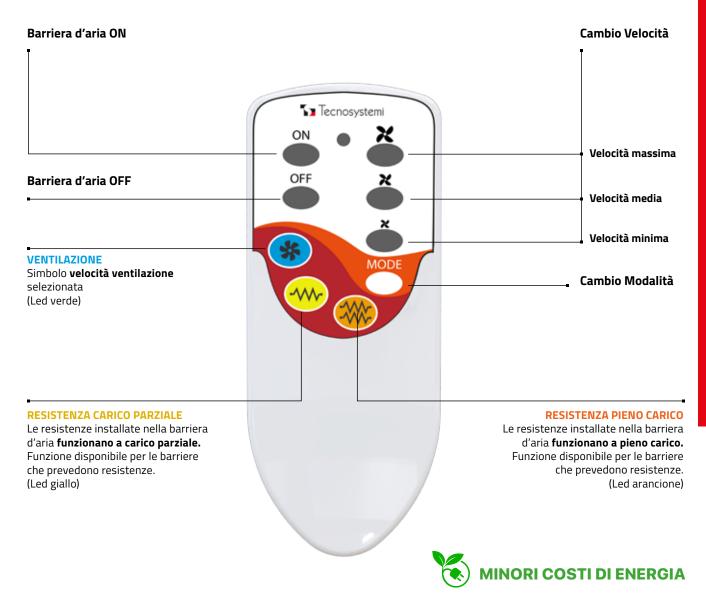
#### ATTENZIONE!

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**

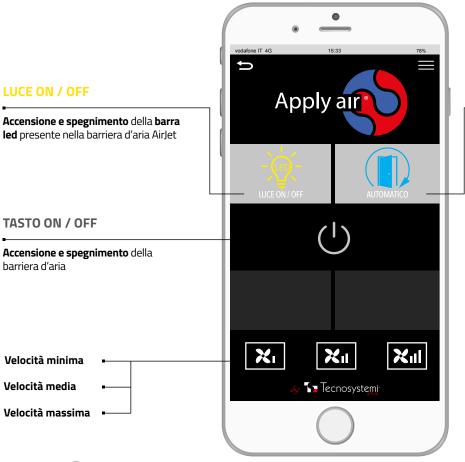






# AirJET

### L'UNICA con DISPLAY e LUCE di CORTESIA **INCORPORATA**



#### **AVVIO AUTOMATICO**

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



















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

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

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





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.

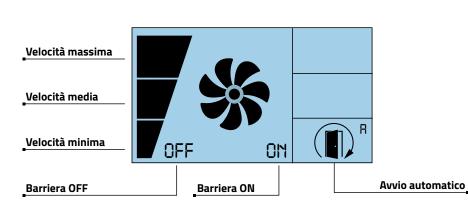
L'AZIONE DEL FLUSSO DELL'ARIA CHE GENERA, E'EFFICACE FINO A 3,5 METRI D' ALTEZZA. LA PARTE SUPERIORE INCLINATA PERMETTE DI INSTALLARE LA BARRIERA AD ALMENO 3 cm DAL SOFFITTO.

ARRICCHITA CON L' ELEGANTE DISPLAY LCD E LA MODERNA BARRA LED INFERIORE CHE, INDIPENDENTEMENTE DAL FUNZIONAMENTO DELLA BARRIERA, ILLUMINA L'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.

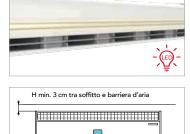


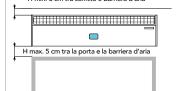
#### **SCHERMO LCD**

 $C \in$ 



#### **CON LUCE A BARRA LED**





#### **ACCESSORI**









**TELECOMANDO IN DOTAZIONE** 

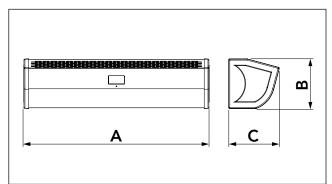
**INTERFACCIA PER SMARTPHONE E TABLET** 

**MOTORE CENTRIFUGO** 

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

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	1:10 11:12,5 111:15	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	А	В	С								
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**





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





#### 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

A TEMPERATURA

**AMBIENTE** 

INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



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.



#### **ACCESSORI**







TELECOMANDO IN DOTAZIONE

**VENTOLA TANGENZIALE** 

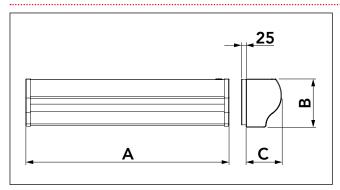
CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA





MODELLO	CODICE	TENSIONE DI ALIMEN- TAZIONE [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 PORTE [mm]		
	BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA L: 1100 DX - SX											
1100 DX	123000501	270.20	50	75	I:8 II:9	765 846	61 64	13,3	Regolazione 3	L.1000		
1100 SX	12300051	230 ac	50	/5	II:30 III:10	918	66	13,3	velocità	H.3000		
		BA	ARRIERE D	)'ARIA TANC	GENZIALI B	IVENTOLA L	.: 1500 - 20	00				
1500 CEN.	123000551	270	50	100	I:8 II:9 III:10	1350 1458 1512	66 68 69	19,2	Regolazione	L.1500 H.3000		
2000 CEN.	123000561	230 ac	50	190		1494 1692 1818	64 66 68	27,5	velocità	L.2000 H.3000		

#### **DIMENSIONI**



DIMENSIONI [mm]										
MODELLO	Α	В	С							
1100 monoventola destra	1085	250	185							
1100 monoventola sinistra	1085	250	185							
1500 biventola centrale	1440	250	185							
2000 biventola centrale	2040	250	185							



CODICE	DESCRIZIONE
123000501	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA "ARIA3 SILENCE" 1100 DX ASPIRAZIONE SUPERIORE
123000511	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE MONOVENTOLA "ARIA3 SILENCE" 1100 SX ASPIRAZIONE SUPERIORE
123000551	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA "ARIA3 SILENCE" 1500 CENTRALE ASPIRAZIONE SUPERIORE
123000561	BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE BIVENTOLA "ARIA3 SILENCE" 2000 CENTRALE ASPIRAZIONE SUPERIORE





### 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
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



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.

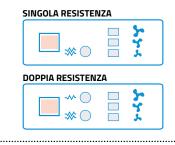
IL CRUSCOTTO A 5 LED LUMINOSI, PERMETTE INOLTRE DI VERIFICARE LA FUNZIONE SELEZIONATA E DI AGIRE MANUALMENTE SULLE REGOLAZIONI. LE BARRIERE SONO DOTATE DI STAFFETTE DISTANZIATRICI PER AGGANCIO A MURO ADATTE A CONSENTIRE IL REGOLARE FLUSSO VERTICALE DEL GETTO D'ARIA DELLA BARRIERA.

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



#### **ACCESSORI**





**TELECOMANDO IN DOTAZIONE** 

**VENTOLA TANGENZIALE** 

CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA

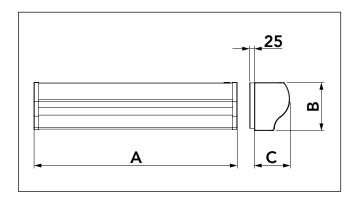


#### BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE CON SINGOLA RESISTENZA ELETTRICA

MODELLO	CODICE	TENSIONE DI ALIMEN- TAZIONE [V]	LDE-	POTENZA ASSOR- BITA [W]	ASSODRITA	VELOCITÀ ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO SONORO [dB(A)]	ΔT ARIA CON RESI- STENZE	PESO [kg]	TELECOMANDO	ADATTA PER PORTE [mm]
	BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA CON 1 RESISTENZA L: 1100 AD ASPIRAZIONE SUPERIORE											
1100 DX	12300050RI	270			1900	1:7,5	693	38 67	12°		Regolazione 3 velocità e ON/ OFF resistenza	L.1000 -
1100 SX	12300051R1	230 ac	50	75		II:8 III:9	783					H.3000
	BARRIERE	D'ARIA TA	NGENZI	ALI BIVEN	NTOLA CON	2 RESISTE	NZE L: 15	00 - 2000	AD ASPIR	AZION	NE SUPERIORE	
1500 CEN.	12300055RI				3200	I:7,5 II:8 III:9	1161 1188 1215	68 68,5 69	12°	21.4	Regolazione 3	L.1500 - H.3000
2000 CEN.	12300056RI	230 ac	50	190	3800	1:7,5 11:8 111:9	1332 1404 1458	67 68 70		28.6	velocità e ON/ OFF resistenza	L.2000 - H.3000

<sup>\*</sup> 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	В	С							
1100 monoventola destra	1085	250	185							
1100 monoventola sinistra	1085	250	185							
1500 biventola centrale	1440	250	185							
2000 biventola centrale	2040	250	185							



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

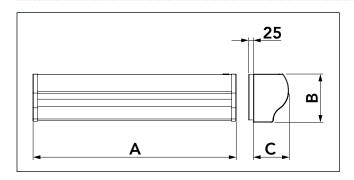




MOD.	CODICE	TENS. DI ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	POT. ASS. RESIST. CARICO PARZ. [W]	POT. ASS. RESIST. PIENO CARICO [W]	VEL. ARIA ALLA BOCCA [m/s]	POR- TATA ARIA [m³/h]	LIV. SON. [dB(A)]	ΔT ARIA CON RESIST. [C°]	PESO [kg]	TELECO- MANDO	ADATTA PER PORTE [mm]									
	BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA CON 2 RESISTENZE L: 1100 AD ASPIRAZIONE SUPERIORE																					
1100 DX RESIST.	12300050RI2	230.20		50	FO	50	50	50	50	50	50	50	75	1900	3800	I:7,5 II:8	675 720	64 65	25°	15.7	Regola- zione 3 velocità e ON/OFF	.1000 -
1100 SX RESIST.	12300051RI2	230 ac	230 ac	250 ac	250 ac	30	75	1900		III:8,5	738	66			resistenza carico totale e parziale	H.3000						
	BARRIERE D'	ARIA TAN	IGENZIA	LI BIVENT	TOLA CON	4 RESISTE	NZE L:1	500 - 20	000 AD A	SPIRAZI	ONE S	UPERIORE										
1500 CEN RESIST.	12300055RI2		400 ac 50	50 190	3200	6400	I:7,5 II:8 III:8,5	1134 1174 1188	66 67 67		22.3	Regola- zione 3 velocità e	L.1500 - H.3000									
2000 CEN RESIST.	12300056RI2	400 ac			3800	7600	I:7,5 II:8 III:8,5	1242 1278 1332	66,5 67 70	25°		ON/OFF resistenza carico totale e parziale	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	Α	В	С					
1100 monoventola destra	1085	250	185					
1100 monoventola sinistra	1085	250	185					
1500 biventola centrale	1440	250	185					
2000 biventola centrale	2040	250	185					



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





#### **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
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE





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.



#### **ACCESSORI**







**TELECOMANDO IN DOTAZIONE** 

**VENTOLA TANGENZIALE** 

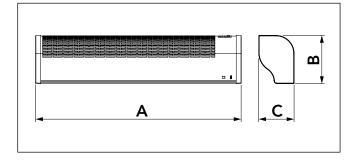
CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA



#### 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]	TELECO- MANDO	ADATTA PER PORTONI [mm]		
	BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI MONOVENTOLA L: 1100 DX - SX											
1100 DX	12400011	230 ac	50	75	I:9 II:10	963 1080	50 53	11,2	Regolazione	L.1000		
1100 SX	12400013	230 ac	50	/5	ili:11	1152	55 55	11,2	velocità	H.3000		
		ВА	RRIERE I	D'ARIA TAN	GENZIALI <mark>E</mark>	BIVENTOLA	L: 1500 - 20	000				
1500 CEN.	12400021			F0	100	I:9 II:10 III:11	1416 1520 1550	54 55 56	14.7	Regolazione	L.1500 H.3000	
2000 CEN.	12400031	230 ac	0 ac 50	190	I:9 II:10 III:11	1494 1692 1818	64 66 68	20,1	3 velocità	L.2000 H.3000		

#### **DIMENSIONI**



DIMENSIONI [mm]									
MODELLO	Α	В	С						
1100 monoventola destra	1070	245	180						
1100 monoventola sinistra	1070	245	180						
1500 biventola centrale	1422	245	180						
2000 biventola centrale	2032	245	180						





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

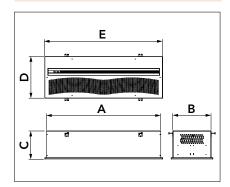




#### BARRIERA D'ARIA TANGENZIALE AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE

#### **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 AI CONTROSOFFITTO
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



DIMENSIONI [mm]										
MOD.	Α	В	С	D	Е					
1100	1086	362	270	396	1120					
1500	1440	362	270	396	1472					
2000	2040	362	270	396	2072					



 $C \in$ 

# ARIA Z 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**







#### **TELECOMANDO IN DOTAZIONE**

#### **VENTOLA TANGENZIALE**

#### CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA

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]	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	8:1 9:11 01:111	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	1:8 11:9 11:10	I:1419 II:1560 III:1635	I:48 II:51 III:52	47	L.2000 H.Max.2200 H.Min.1800

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









#### 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. 51)
- TOTALE INTEGRAZIONE NEL CONTROSOFFITTO
- POSSIBILITÀ DI PARZIALIZZARE IL FUNZIONAMENTO DELLE RESISTENZE ELETTRICHE
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE





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





#### **ACCESSORI**





**TELECOMANDO IN DOTAZIONE** 

**VENTOLA TANGENZIALE** 

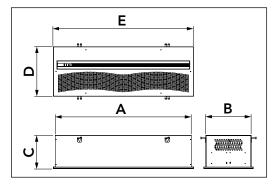
CRUSCOTTO CON LED PRESENTI A BORDO MACCHINA



# 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]	PORTA- TA 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
			BARRIE	RE D'ARIA	A TANGEN	ZIALE CON	4 RESISTE	NZE L: 15	500 / 200	00		
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

#### **DIMENSIONI**

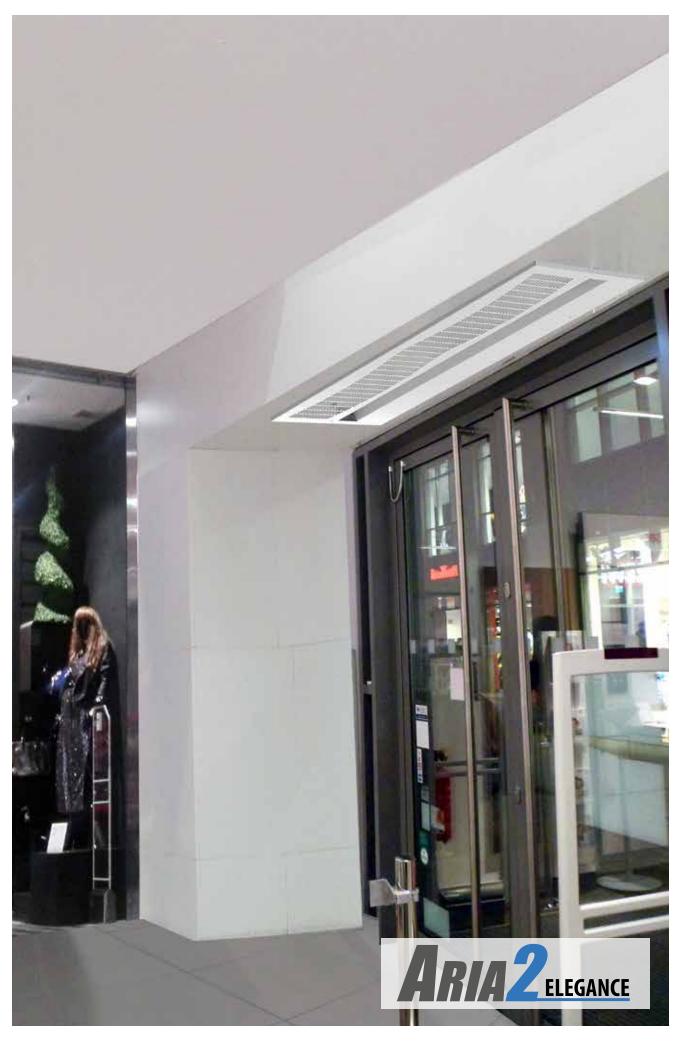


DIMENSIONI [mm]										
MODELLO	A B C D E									
1100	1086	362	270	396	1120					
1500	1440	362	270	396	1472					
2000	2040	362	270	396	2072					

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





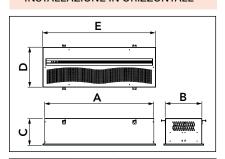




#### BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO A TEMPERATURA AMBIENTE

#### **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.	Α	В	C	D	Е					
1000	1000	362	270	396	1034					
1500	1500	362	270	396	1524					
2000	2000	362	270	396	2034					





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**





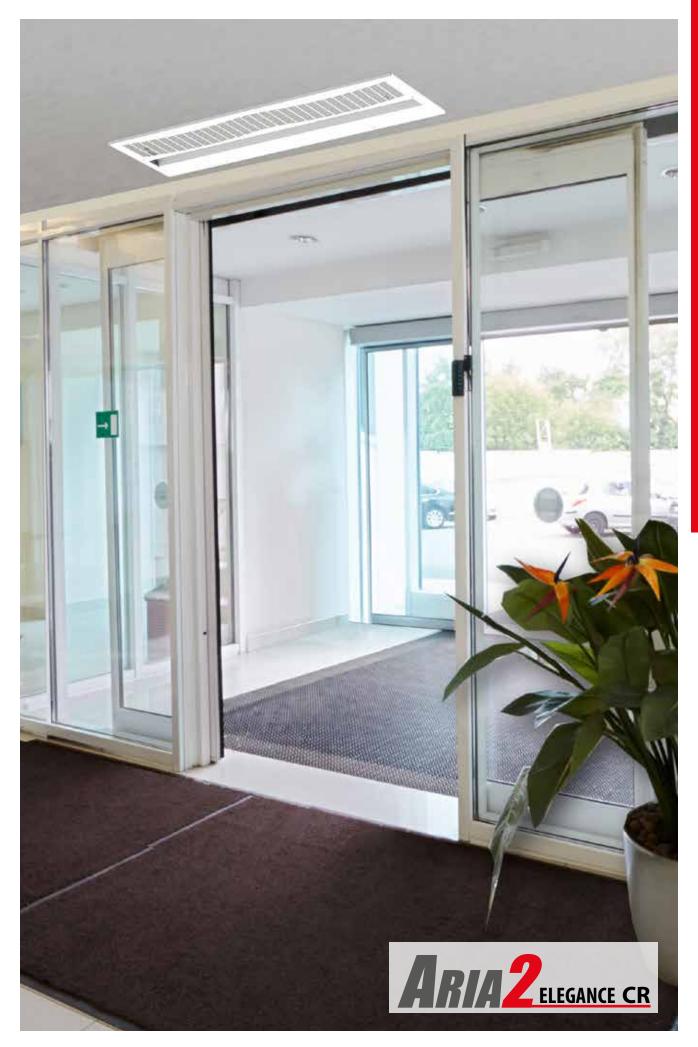


#### REGOLATORE DI VELOCITÀ IN DOTAZIONE

#### **MOTORE CENTRIFUGO**

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

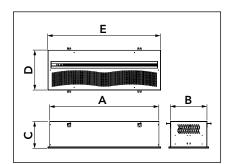




### BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON RESISTENZA ELETTRICA

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

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



	DIMENSIONI [mm]									
MOD.	Α	Е								
1000	1000	362	270	396	1034					
1500	1500	362	270	396	1524					
2000	2000	362	270	396	2034					

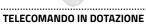
# ARIA 2 ELEGANCE CR

LEBARRIERE 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.











**MOTORE CENTRIFUGO** 



CRUSCOTTO CON LED PRESENTI 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
		E	BARRIE	RE D'ARI	A CENTR	IFUGHE (	ON 6 RE	SISTENZE	L: 1500/20	00		
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





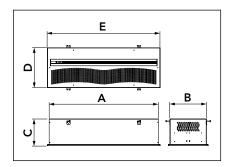




#### BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD INCASSO CON BATTERIA AD ACQUA CALDA

#### **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							

# ARIA 2 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.



CE

MADE IN ITALY

#### **ACCESSORI**







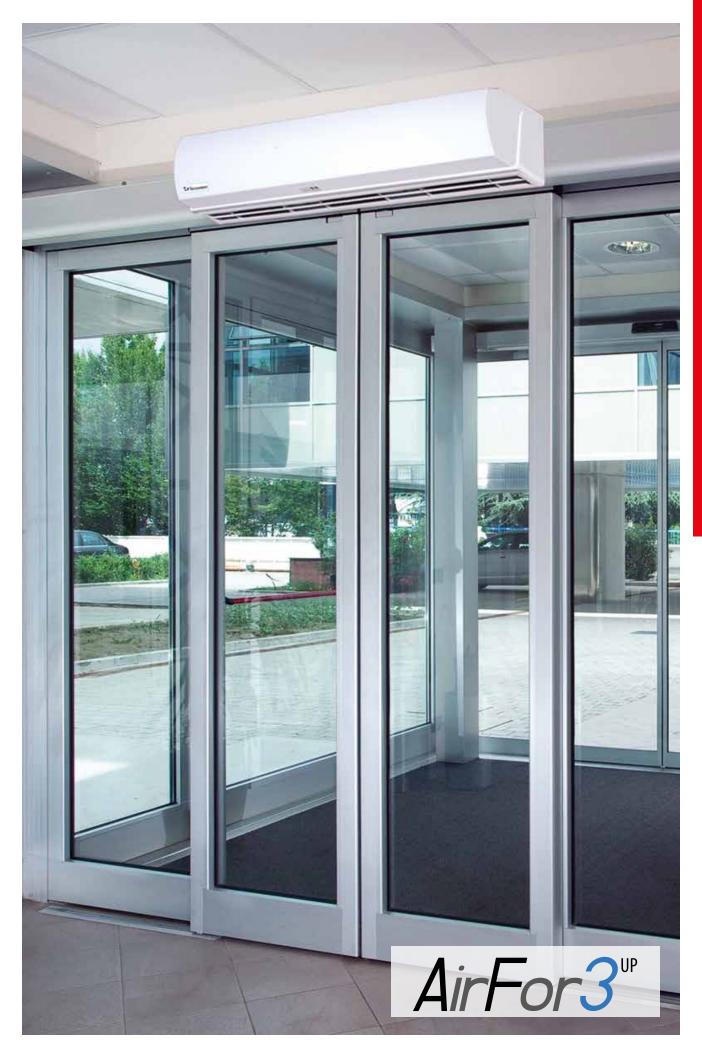


**TELECOMANDO IN DOTAZIONE** 

**MOTORE CENTRIFUGO** 

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

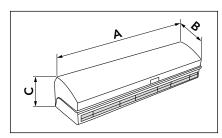




#### BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE

#### **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						



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.







 $\epsilon$ 



**MOTORE CENTRIFUGO** 

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)]	TELE- COMANDO	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



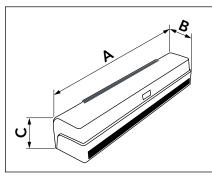




## BARRIERA D'ARIA CON SCOCCA IN "ABS" CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE

#### **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.	Α	В	С					
900	900	231	216					
1200	1200	231	216					
1500	1500	231	216					

# AirFor3<sup>STYLE</sup>

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.



#### **ACCESSORI**



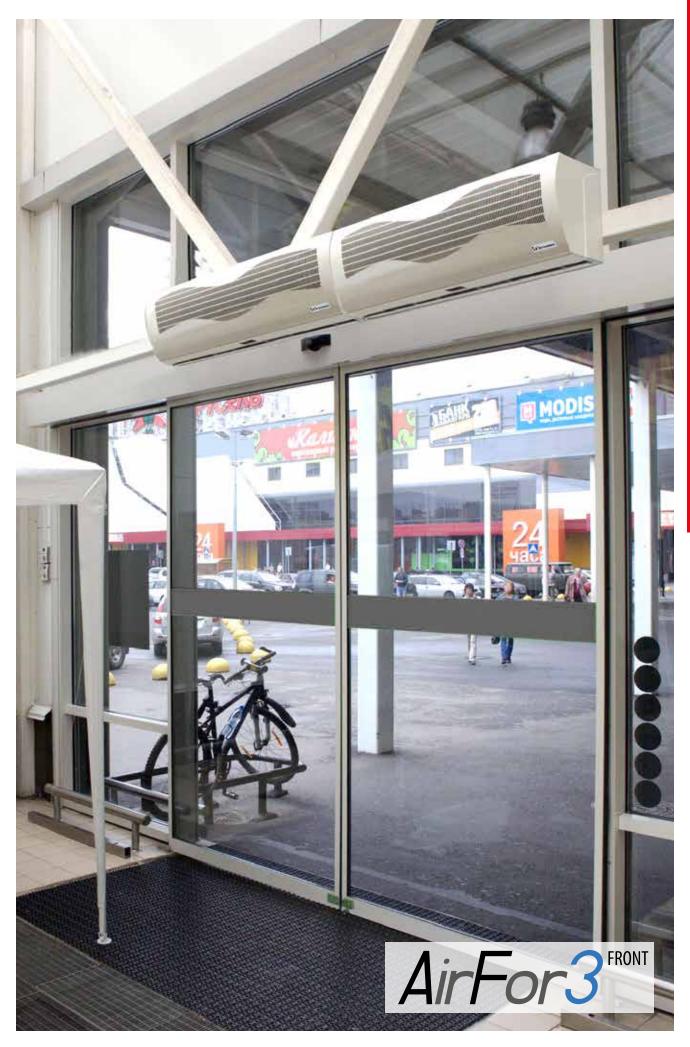




MOD	CODICE	TENS. ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	VEL. ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO POTENZA SONORA [dB(A)]	PESO [kg]	TELECO- MANDO	ADATTA PER PORTONI [mm]
900	AAC100001	230 ac	50	I:175 II:217 III:296	I:10 II:12,5 III:15	I:737 II:867 III:1020	I:50 II:52 III:53	12	Regola- zione 3 velocità	L900 H3000
1200	12300044	230 ac	50	I:235 II:272 III:390	I:10 II:12,5 III:15	1:983 11:1156 111:1360	1:51 11:53 111:54	16	Regola- zione 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	Regola- zione 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



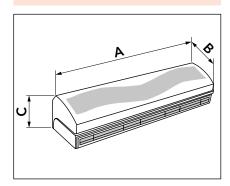




## BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE FRONTALE

#### **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.	Α	В	С							
1000	1000	230	212							
1500	1500	230	212							





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**



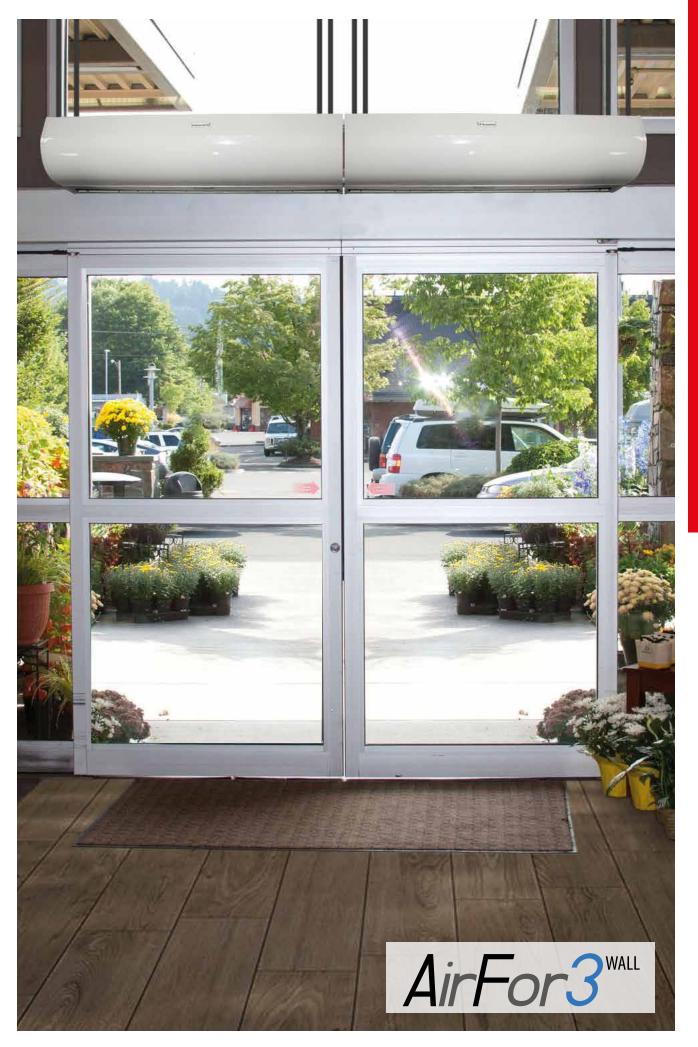




MOD.	CODICE	TENS. ALIM. [V]	FREQ. [Hz]	POT. ASSORB. [W]	VEL. ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO POTENZA SONORA [dB(A)]	TELE- COMANDO	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI [mm]
1000	12300036	230 ac	50	296	I:9 II:11 III:12,5	I:550 II:673 III:798	I:48 II:52 III:56	Regolazione 3 velocità	16,9	L.1000 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



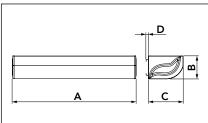




## BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA AD ASPIRAZIONE SUPERIORE

#### **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



	Α		C .
DI	MENSIO	NI [mm]	
MOD.	Α	В	С
1000	1012	279	455

279

279

455

455

1512

2012





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.



#### **ACCESSORI**

1500

2000



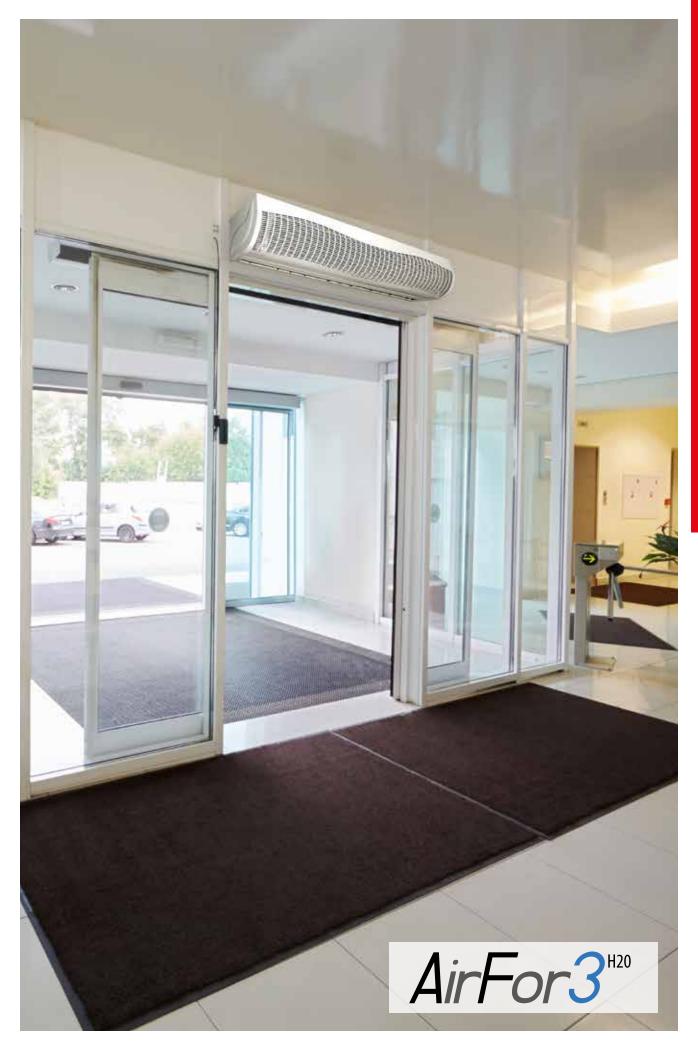


#### REGOLATORE DI VELOCITÀ IN DOTAZIONE

MODELLO	CODICE	TENSIONE DI ALIMENTA- ZIONE [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



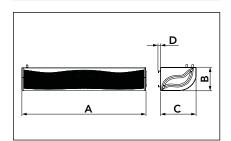




## BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON BATTERIA AD ACQUA CALDA AD ASPIRAZIONE FRONTALE

#### **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	Α	В	U	D						
1000	1010	280	425	25						
1500	1510	280	425	27						
2000	2010	280	425	27						





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**



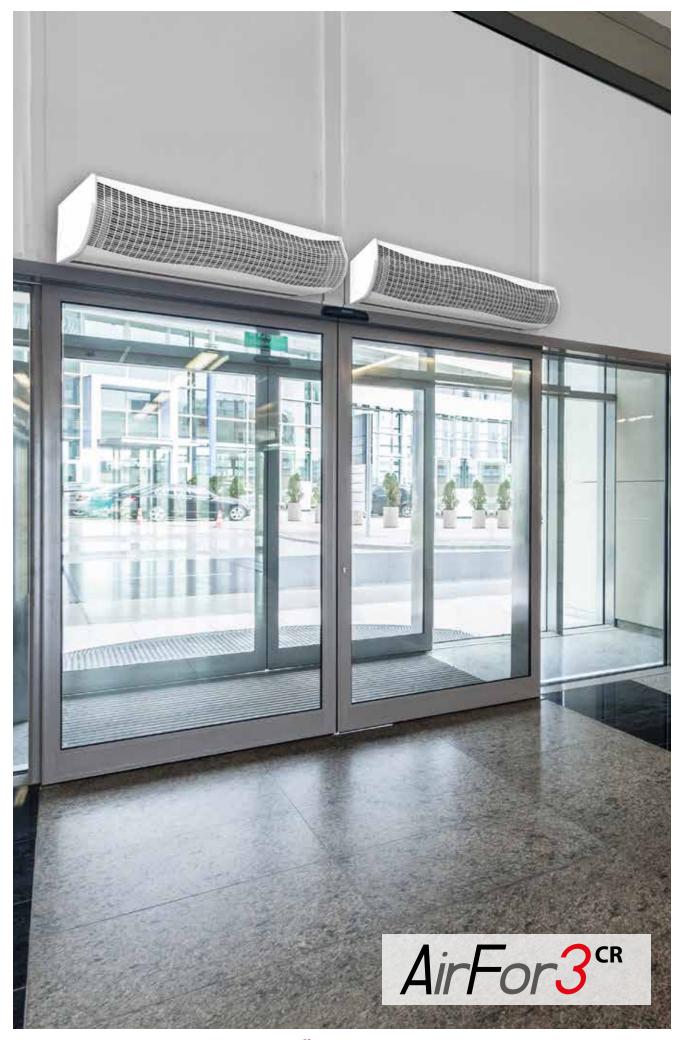


#### REGOLATORE DI VELOCITÀ IN DOTAZIONE

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.1000 H.3000
2000	12450110	230 ac	50	384	13	3190	1/2"	70°C/60°C	24.1	2,12	64	L.1000 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 H20" 2000 ASPIRAZIONE FRONTALE



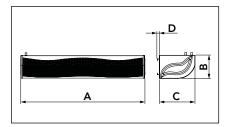




## BARRIERA D'ARIA CENTRIFUGA CON RESISTENZA ELETTRICA AD ASPIRAZIONE FRONTALE

#### **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.
- INSTALLAZIONE IN ORIZZONTALE



DIMENSIONI [mm]					
MOD.	Α	В	С	D	
1000	1010	280	425	25	
1500	1510	280	425	27	
2000	2010	280	425	27	



**ACCESSORI** 



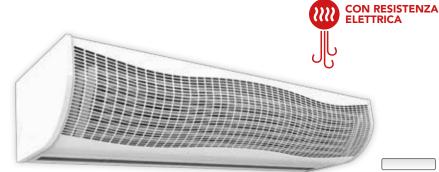


LE BARRIERE CREANO UN FLUSSO D'ARIA CHE, SPINTO VELOCEMENTE VERSO IL BASSO, GENERA UNA NETTA SEPARAZIONE TRA IL VOLUME D'ARIA INTERNO E QUELLO ESTERNO, CONSENTENDO DI CLIMATIZZARE CORRETTAMENTE GLI AMBIENTI SENZA ALCUNA DISPERSIONE TERMICA SIA NELLA STAGIONE ESTIVA CHE IN QUELLA INVERNALE.

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.









MOTORE CENTRIFUGO



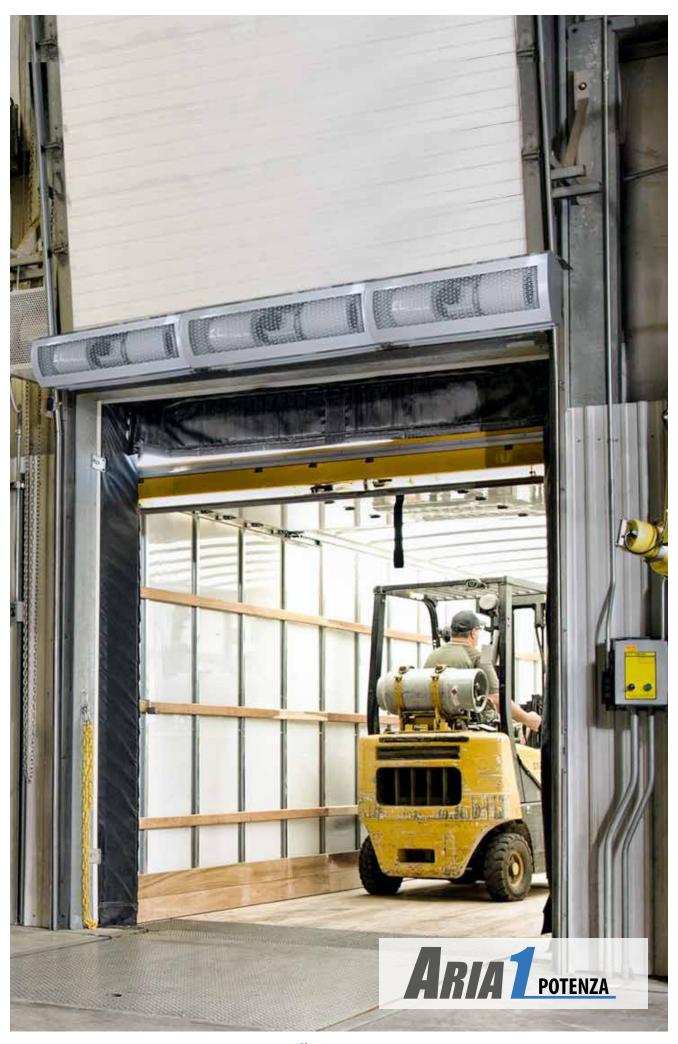
CRUSCOTTO CON LED PRESENTI
A BORDO MACCHINA

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 RESI- STENZE [°C]	POT. ASS. RESIST. CARICO PARZIALE [W]	POT. ASS. RESIST. PIENO CARICO [W]	PESO [kg]	ADATTA PER PORTONI [mm]
				BARR	ERE D'ARIA	CENTRIFU	CHE CON 3	RESISTENZ	E L: 1000			
1000	12450090R2	400 ac	50	180	1:10 11:11,5 111:12,5	I:1288 II:1430 III:1590	I:56 II:59 III:62	19	3800	5700	33	L.1000 H.3500
				BARRIER	E D'ARIA CEN	NTRIFUGHE	CON 6 RES	SISTENZE L	: 1500 / 2000			
1500	12450100R2	400 ac	50	240	1:10 11:11,5 111:12,5	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	1:10 11:11,5 111:12,5	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





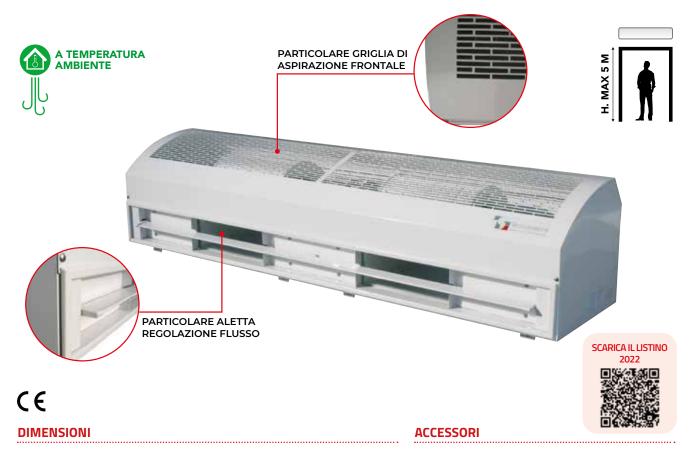


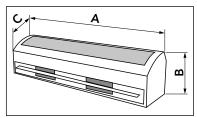




VELOCITÀ 28 m/s

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 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.





DIMENSIONI [mm]					
MOD	Α	В	С		
1000	1000	287	297		
1500	1500	287	297		



MOD.	CODICE	TENSIONE ALIMENT. [V]	FRE- QUENZA [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\*

\* 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





MADE IN ITALY

## TELECOMANDO PER BARRIERE D'ARIA



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

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

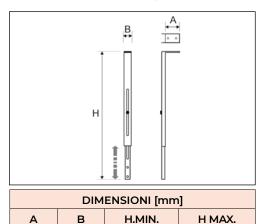






## STAFFA A SOFFITTO PER BARRIERE D'ARIA

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.



450

120

MOTORE

MONOALBERO

45



CODICE	DESCRIZIONE
12300057	STAFFA A SOFFITTO PER BARRIERE D'ARIA

## MOTORE ELETTRICO PER BARRIERE D'ARIA

770





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

SCARICA IL LISTINO
2022

## 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 DOP- PIA RESISTENZA	
C60000624	SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE TANGENZIALI	
C60000629	SCHEDA ELETTRONICA PER BARRIERE CON UNA RESISTENZA	





## VENTOLA IN ALLUMINIO PER BARRIERE D'ARIA



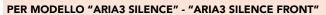


CODICE	DESCRIZIONE
C60000053D	VENTOLA CON ATTACCO DX PER BARRIERE D'ARIA 900DX CON E SENZA RESISTENZA
C60000053S	VENTOLA CON ATTACCO SX PER BARRIERE D'ARIA 900SX CON E SENZA RESISTENZA
C60000058S	VENTOLA CON ATTACCO SX PER BARRIERE D'ARIA 1100SX/2000 RESIDENZIALE CON E SENZA RESISTENZA
C60000048D	VENTOLA 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







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.









## INDICE ALFANUMERICO

## CATALOGO 35

CODICE	PAG.
12300033	32
12300033R3	34
12300035	32
12300035R3	34
12300036	42
12300037	42
12300038	38
12300039	38
12300042	50
12300044	40
123000445	40
123000501	18
12300050RI	21
12300050RI2	22
123000511	18
12300051RI	21
12300051RI2	22
123000551	18
12300055RI	21
12300055RI2	22
123000561	18
12300056RI	21
12300056RI2	22
12300057	52
12300058	51
12400011	25
12400013	25
12400021	25
12400031	25
12450014	27
12450014R2	30
12450014R3	30
12450024	27
12450024R2	30
12450024R3	30
12450030	32
12450030R3	34
12450034	27

CODICE	PAG.
12450034R2	30
12450034R3	30
12450050	44
12450060	44
12450070	44
12450090	46
12450090R2	48
12450092	36
12450100	46
12450100R2	48
12450102	36
12450110	46
12450110R2	48
12450112	36
AAC100001	40
AAC400001	50
AAD400001	15
AAD400002	15
AAD400003	15
AAD400004	15
C30000038	52
C30000039	51
C30000040	52
C60000047D	53
C60000047S	53
C60000048D	53
C60000048S	53
C60000053D	53
C60000053S	53
C60000057D	53
C60000057S	53
C60000058S	53
C60000097	52
C60000099	52
C60000102	52
C60000609	53
C60000623	52

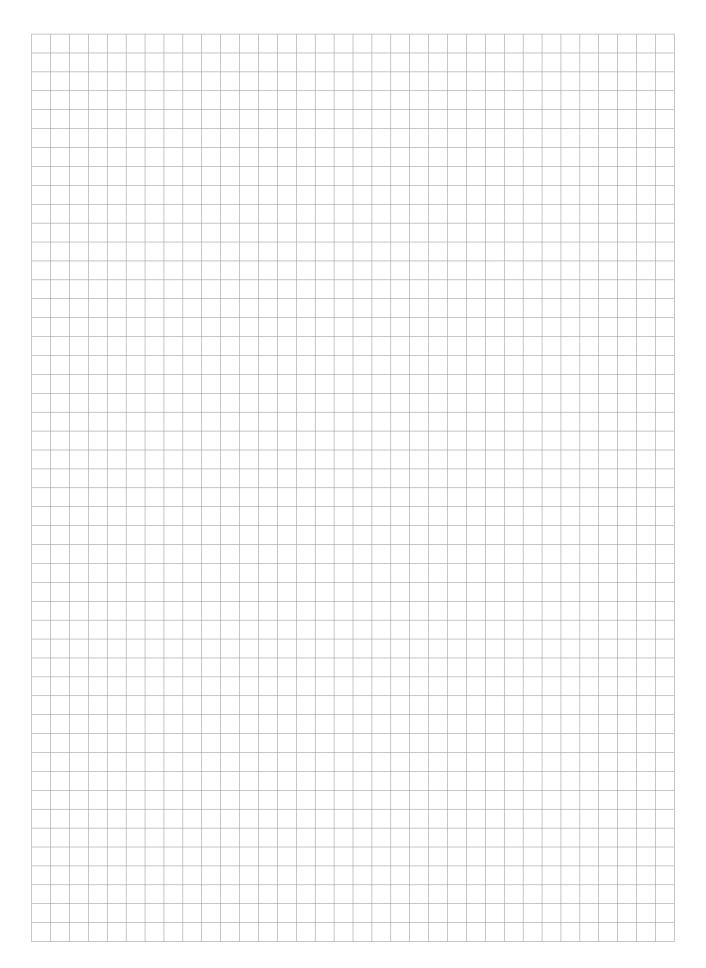
C60000624

CODICE	PAG.
C60000625	51
C60000626	51
C60000629	52
C60000631	51

52

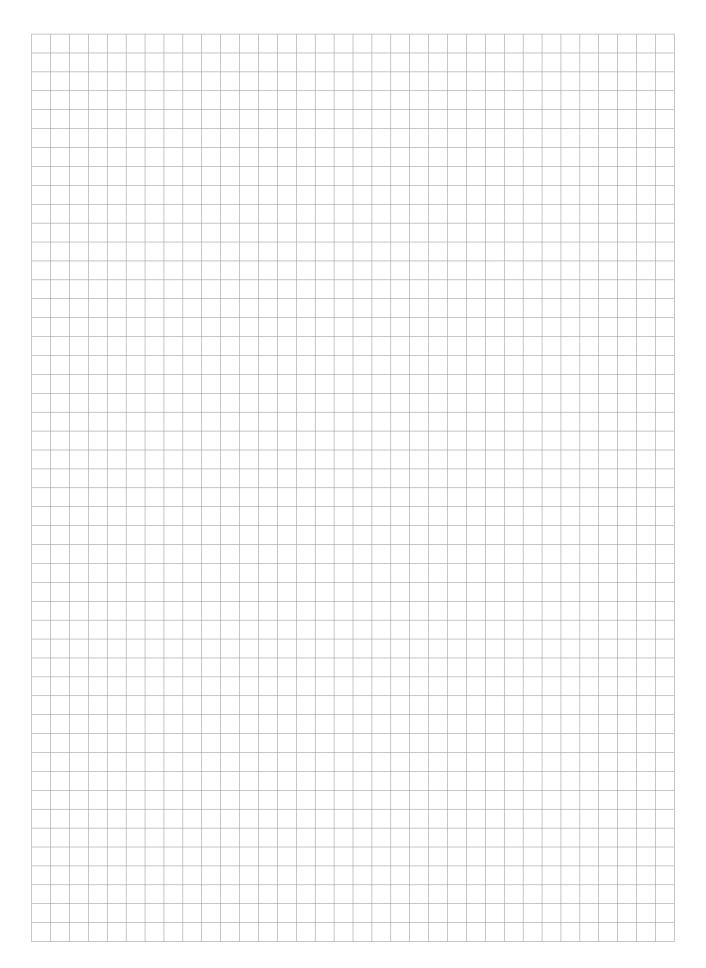
## NOTE





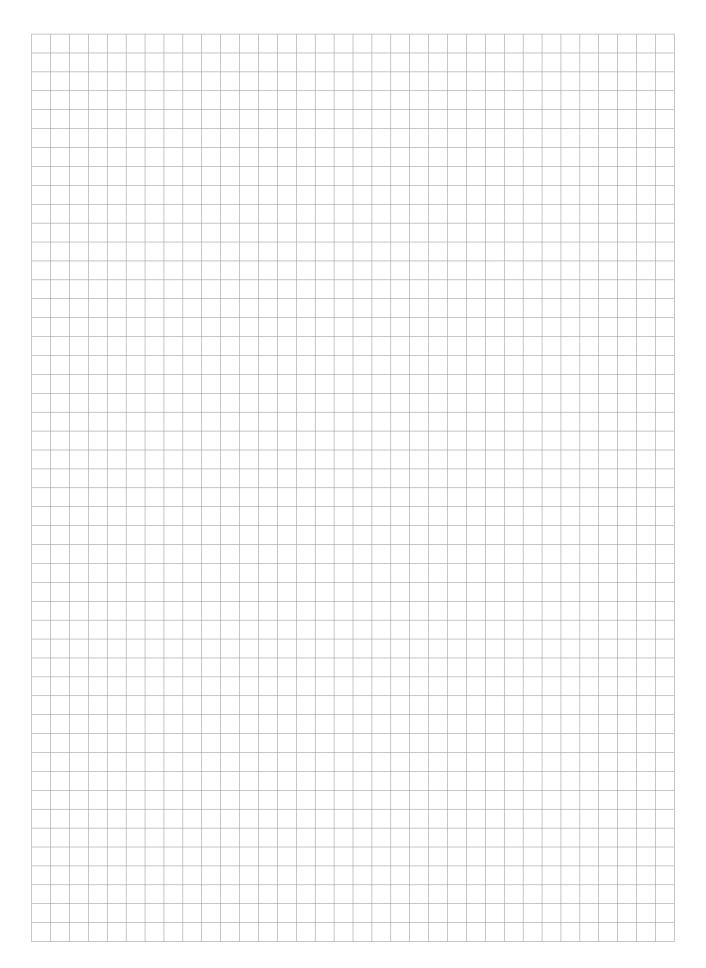
## NOTE





## NOTE







### Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit



Lun - Ven 08.30 - 12.30 / 13.30 - 17.30



#### **ASSISTENZA TECNICA**



assistenza@tecnosystemi.com



**DIMENSIONAMENTO E SVILUPPO CAPITOLATO** 



preventivi@tecnosystemi.com



**GESTIONE RESI** 



gestioneresi@tecnosystemi.com



**AVVIAMENTO SISTEMA GESTIONE MULTIZONA PROAIR** 





Via dell'Industria, 2/4 Z.I. San Giacomo di Veglia 31029 Vittorio Veneto (Treviso) Tel +39 0438.500044 Fax +39 0438.501516

C.F. - P. IVA - R.I.TV IT02535780247 Cap. Soc. € 5.000.000,00 i.v.

## SEMPRE UN PASSO **AVANTI** nella **RICERCA** e nell' INNOVAZIONE









