

SCHEDA TECNICA

BARRIERE D'ARIA TANGENZIALI AD ASPIRAZIONE SUPERIORE CON SINGOLA RESISTENZA ELETTRICA COD. 12300050RI - 12300051RI

Aria3 SILENCE



DESCRIZIONE

Le barriere d'aria Tecnosystemi sono state studiate e realizzate per permettere di ottimizzare la resa degli impianti di climatizzazione dei locali in cui viene installata, compatibilmente con la necessità da parte degli utenti di accedere ed uscire dai locali spesso in modo continuativo, evitando così di aprire e chiudere continuamente le porte, permettendo un notevole risparmio economico, e riducendo quasi a zero la dispersione termica.

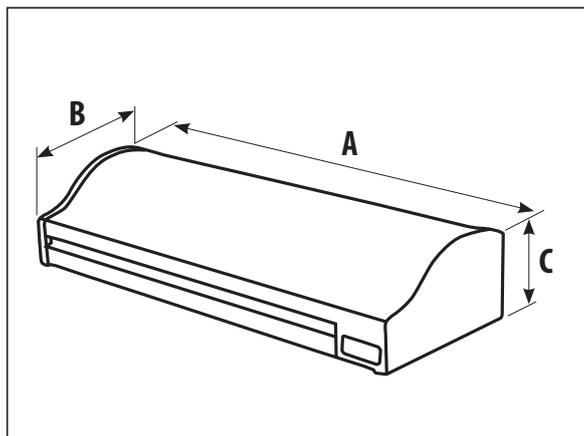
La barriera d'aria, posizionata internamente sopra la porta d'ingresso, genera un flusso d'aria che spinto velocemente verso il basso, crea una netta separazione tra il volume d'aria interna e quella esterna, permettendo così di climatizzare correttamente gli ambienti senza alcuna dispersione, sia nella stagione estiva che in quella invernale.

Altri vantaggi sono determinati dalla notevole riduzione di consumo energetico e dall'impedimento dell'entrata di gas di scarico e polvere anche a porte aperte all'interno dei locali.

L'ottimale utilizzo della barriera d'aria è reso possibile dalle tre differenti velocità del motore regolabili tramite telecomando.

CARATTERISTICHE TECNICHE

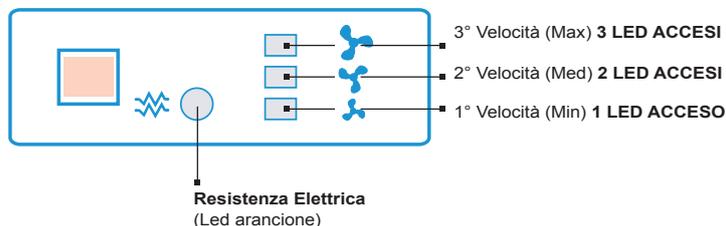
CODICE	MODELLO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	POTENZA ASSORBITA W	POTENZA ASSORBITA CON RESISTENZA W	VEL. ARIA ALLA BOCCA m/s	PORTATA ARIA m³/h	LIVELLO SONORO dB (A)	PESO kg	PER PORTONI CON DIMENSIONI mm
12300050RI	DX	230 Vac 50 Hz	75	1900	I: 7,5 II: 8 III: 9	I: 693 II: 738 III: 783	I: 65 II: 67 III: 68	14,8	L=1000 H=3000
12300051RI	SX	230 Vac 50 Hz	75	1900	I: 7,5 II: 8 III: 9	I: 693 II: 738 III: 783	I: 65 II: 67 III: 68	14,8	L=1000 H=3000



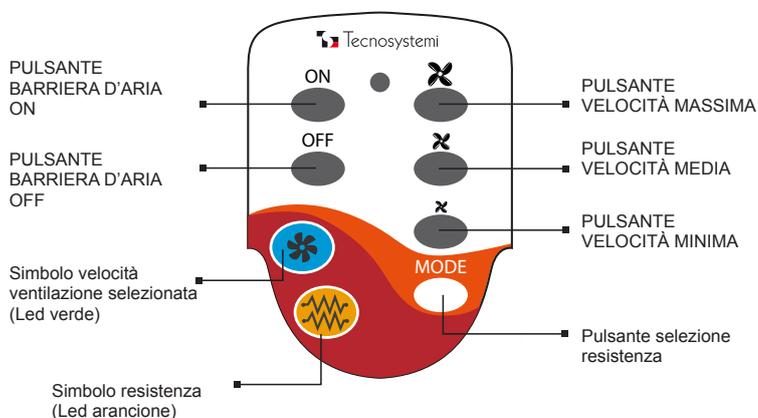
DIMENSIONI (mm)			
MODELLO	A	B	C
1100 DX	1070	245	180
1100 SX	1070	245	180

SCHEDA TECNICA

ETICHETTA CRUSCOTTO



UTILIZZO DEL TELECOMANDO

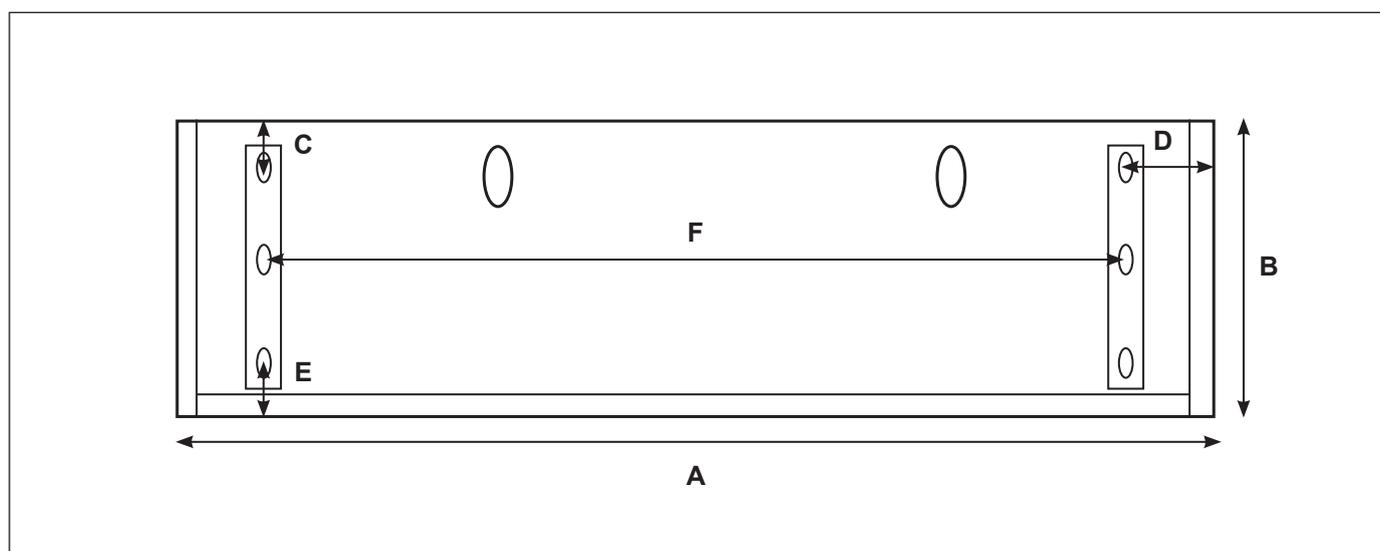


LEGENDA	
ON	On / accensione dell'apparecchio
OFF	Off/ spegnimento apparecchio
	Velocità minima
	Velocità media
	Velocità massima
	Indicazione velocità ventilazione selezionata (Led verde)
	Resistenza elettrica (icona colore arancione) Le resistenze installate nella barriera d'aria funzionano a pieno carico

INTERASSI DI FORATURA A MURO

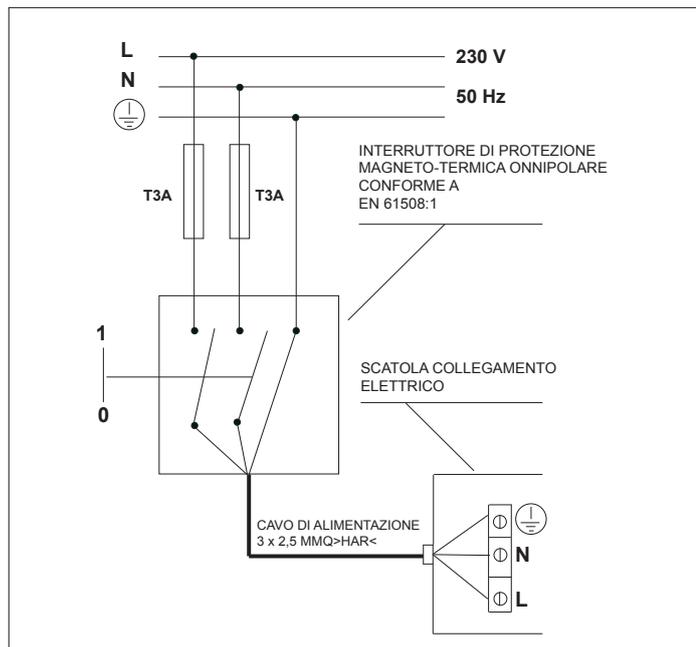
MODELLO: 1100 DX / SX

misure in mm



A	B	C	D	E	F
1080	255	25	50	35	980

ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE E SCHEMA ELETTRICO



IMPORTANTE!

Durante il collegamento elettrico, l'installatore deve rispettare le polarità indicate dalla targhetta posta davanti alla morsettiera di alimentazione:

- L (collegare il conduttore di linea: internamente risultano inserite tutte le protezioni di sicurezza)
- N (collegare il connettore di neutro)
- Terra (collegare il conduttore giallo verde avente una lunghezza superiore di 1 cm rispetto L e N).

KIT AVVIO AUTOMATICO PER BARRIERA D'ARIA

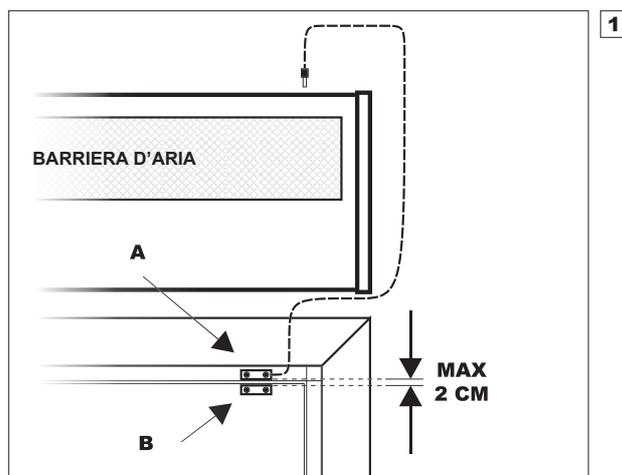
Questo kit venduto separatamente alla barriera d'aria permette di collegare direttamente l'accensione e lo spegnimento della macchina con l'apertura e la chiusura della porta.

INSTALLAZIONE E MESSA IN OPERA DEL KIT AVVIO AUTOMATICO

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DELLA BARRIERA D'ARIA CON "KIT AVVIO AUTOMATICO" (optional)

Collegare il sensore dotato di cavetto alla barriera d'aria mediante jack, fissare il sensore magnetico A alla cassa della porta o in un punto solido con il telaio del serramento. Fissare il secondo sensore alla parte mobile dell'infisso lasciando uno spazio massimo tra i due sensori di circa 2 cm.

Con l'installazione del "kit avvio automatico" la barriera ha la possibilità di accendersi o spegnersi con l'apertura / chiusura della porta.



Installazione del sensore per kit avvio automatico della barriera.

Tecosystemi S.p.A.

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia 31029
Vittorio Veneto (Treviso) - Italia
Tel +39 0438.500044 - Fax +39 0438.501516
email: info@tecosystemi.com

Numero Verde
800 904474 ONLY FOR ITALY

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