

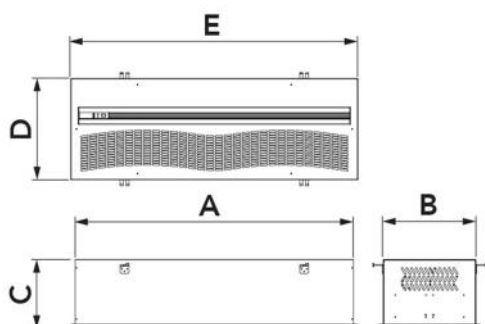
Barriera d'aria centrifuga ad incasso con batteria ad acqua calda

- cod. 12450092 - cod. 12450102 - cod. 12450112



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- 3 modelli di colore bianco
- 3 velocità azionabili con telecomando
- Le barriere d'aria sono progettate per uso interno
- Totale integrazione nel controsoffitto
- L'unità deve essere installata in orizzontale
- Altezza d'installazione max. 3 m



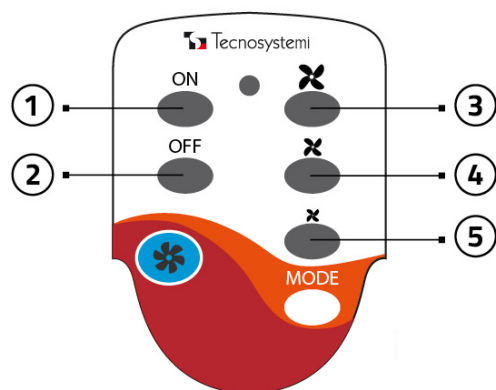
DIMENSIONI

CODICE	MODELLO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	ADATTA PER PORTONI [mm]
12450092	1000		362	331	396	1034	L1000 H3000
12450102	1500		362	331	396	1524	L1500 H3000
12450112	2000		362	331	396	2034	L2000 H3000

DATI TECNICI

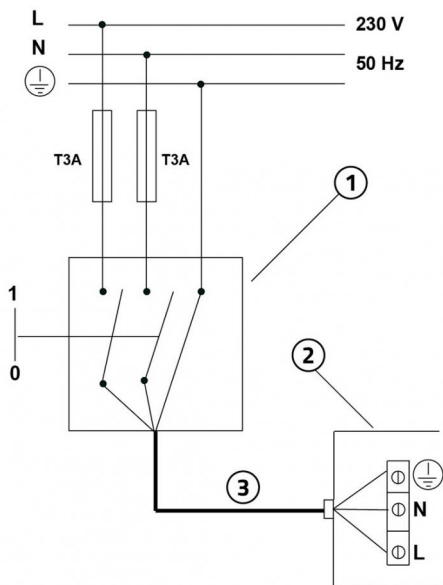
CODICE	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE [V]	FREQUENZA [Hz]	POTENZA ASSORBITA [W]	VELOCITÀ ARIA ALLA BOCCA [m/s]	PORTATA ARIA [m³/h]	LIVELLO DI POTENZA SONORA [dB(A)]	MISURA ATTACCHI IN/OUT [in]	TEMPERATURA MEDIA IN/OUT [°C]	RESA POTENZA TERMICA [kW]	FLUSSO MEDIO ACQUA [m³/h]	PESO [kg]
12450092	230	50	180	I:8 II:10 III:12	1590	62	1/2"	70/60	11,4	1	31,9
12450102	230	50	240	I:8 II:10 III:12	2120	64	1/2"	70/60	16,1	1,42	45,1
12450112	230	50	360	I:8 II:10 III:12	3190	66	1/2"	70/60	24,1	2,12	64

TELECOMANDO



- [1] ON / Accensione dell'apparecchio
- [2] OFF / Spegnimento dell'apparecchio
- [3] Velocità massima
- [4] Velocità media
- [5] Velocità minima

ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE E SCHEMA ELETTRICO

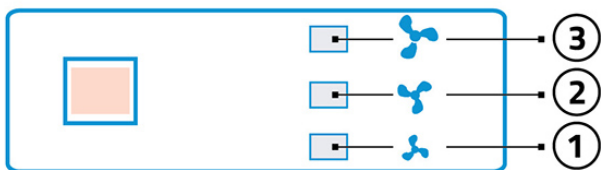


- [1] Interruttore di protezione magneto-termica onnipolare conforme a EN 61508:1
- [2] Cavo di alimentazione 3x2,5 mm²
- [3] Scatola collegamento elettrico

IMPORTANTE!

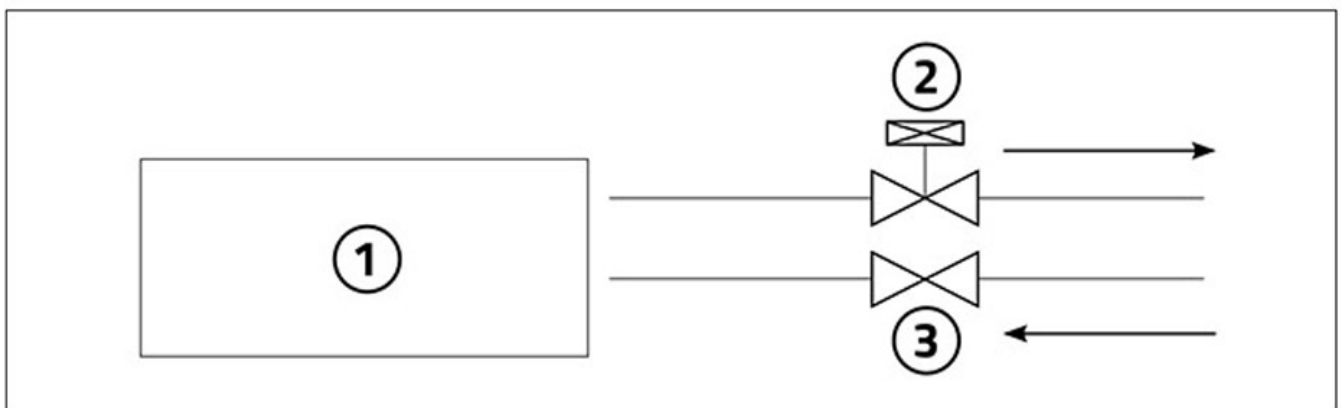
Durante il collegamento elettrico, l'installatore deve rispettare le polarità indicate dalla targhetta posta davanti alla morsettiera di alimentazione.

ETICHETTA CRUSCOTTO



- [1] 1° velocità (Min) 1 LED ACCESO
- [2] 2° velocità (Med) 2 LED ACCESI
- [3] 3° velocità (Max) 3 LED ACCESI

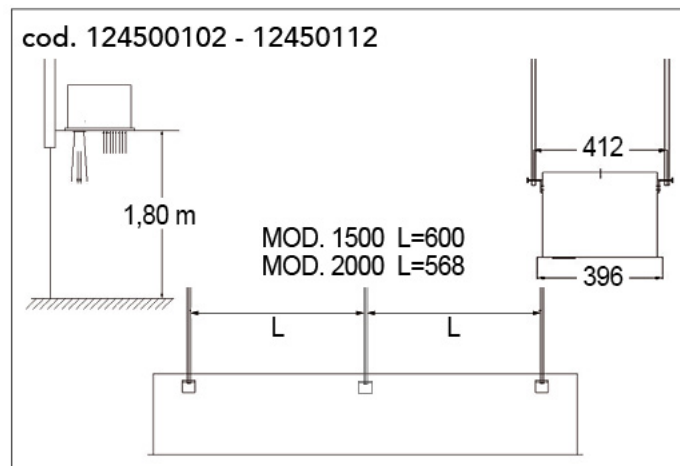
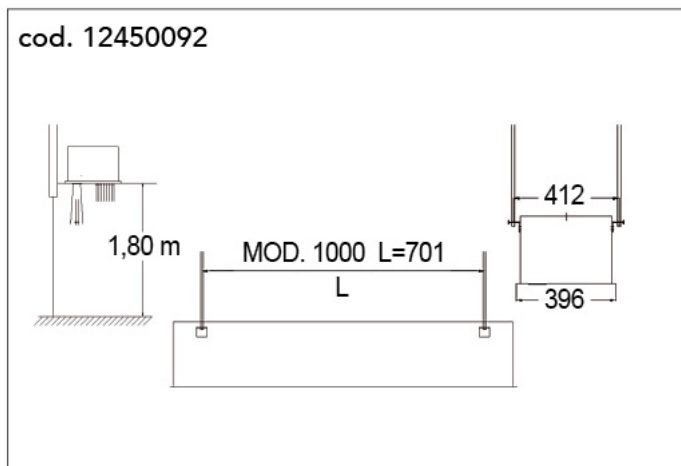
PRINCIPI D'INSTALLAZIONE



Collegare la barriera, tramite gli appositi attacchi, all'impianto dell'acqua.
La pressione dell'acqua all'interno della tubazione non deve superare gli 0.8 MPa.
Per motivi di sicurezza il tubo è resistente alla corrosione ed al calore.

Per l'installazione vedere l'illustrazione.
[1] BARRIERA D'ARIA CON ACQUA CALDA
[2] VALVOLA ELETTROMAGNETICA (non fornita)
[3] VALVOLA DI CHIUSURA (non fornita)

INSTALLAZIONE ED AVVIO



AVVERTENZE GENERALI

- Prima di collegare la tubazione in rame verificare che sia libera da eventuali ostruzioni.
- Il funzionamento della barriera d'aria in modalità riscaldante, nel periodo invernale, può essere continuativo o controllato da un temporizzatore (non fornito)
- Nel caso di funzionamenti anomali della barriera d'aria spegnere l'apparecchio e farlo controllare da un tecnico specializzato.
- Non utilizzare la barriera d'aria in modalità riscaldamento quando la ventola è spenta.
- Pulire regolarmente la barriera e tutti gli accessori.
- Mantenere la distanza minima, di 200 mm, tra la barriera d'aria e il soffitto.
- Installare solo in ambienti interni.
- Installare solo orizzontalmente ad almeno 2 m da terra.
- Non posizionare il dispositivo immediatamente al di sotto di una presa di corrente.

CONDIZIONI DI UTILIZZO

NON INSTALLARE la barriera d'aria nelle seguenti condizioni

- Assicurarsi che in nessun modo possa venire a contatto con pioggia, o aspiri acqua perché queste condizioni potrebbero essere causa di corto circuiti
- In presenza di vapori infiammabili.
- Temperatura superiore a +40°C o inferiore a -10°C.; umidità relativa $\geq 90\%$
- In presenza di miscele esplosive o in presenza di gas.
- Umidità relativa superiore al 90%

ARTICOLI

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

Tutti i diritti relativi a questa pubblicazione sono di esclusiva proprietà di Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali modifiche per esigenze di carattere tecnico o commerciale.