

AirFor 3 H2O

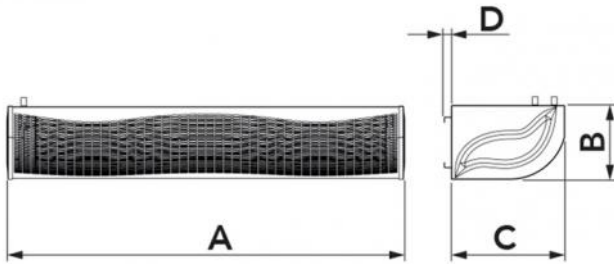
Barriera d'aria centrifuga ad aspirazione frontale con batteria ad acqua calda

- cod. 12450090 - cod. 12450100 - cod. 12450110



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
- Aspirazione aria frontale
- L'unità dev'essere installata in senso orizzontale
- Altezza massima di installazione 3 m



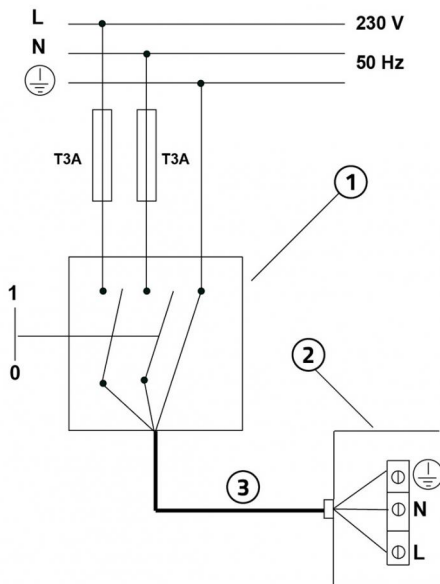
DIMENSIONI

| CODICE | MODELLO | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | PESO [kg] | ADATTA PER PORTONI [mm] |
|----------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|-------------------------|
| 12450090 | 1000 | 1010 | 280 | 425 | 25 | 31.9 | L1000 H3000 |
| 12450100 | 1500 | 1510 | 280 | 425 | 27 | 45.1 | L1500 H3000 |
| 12450110 | 2000 | 2010 | 280 | 425 | 27 | 64 | L2500 H3000 |

DATI TECNICI

| CODICE | TENSIONE DI ALIMENTAZIONE [V] | FREQUENZA [Hz] | POTENZA ASSORBITA [W] | VELOCITÀ ARIA ALLA BOCCA [m/s] | PORTATA ARIA [m³/h] | LIVELLO SONORO [dB(A)] | MISURA ATTACCHI IN/OUT [in] | TEMPERATURA MEDIA ACQUA IN/OUT [°C] | RESA POTENZA TERMICA [kW] | FLUSSO MEDIO ACQUA [m³/h] |
|----------|-------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 12450090 | 230 ac | 50 | 192 | 13 | 1590 | 62 | 1/2" | 70/60 | 11.4 | 1 |
| 12450100 | 230 ac | 50 | 256 | 13 | 2120 | 64 | 1/2" | 70/60 | 16.1 | 1,42 |
| 12450110 | 230 ac | 50 | 384 | 13 | 3190 | 66 | 1/2" | 70/60 | 24.1 | 2,12 |

ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE E SCHEMA ELETTRICO

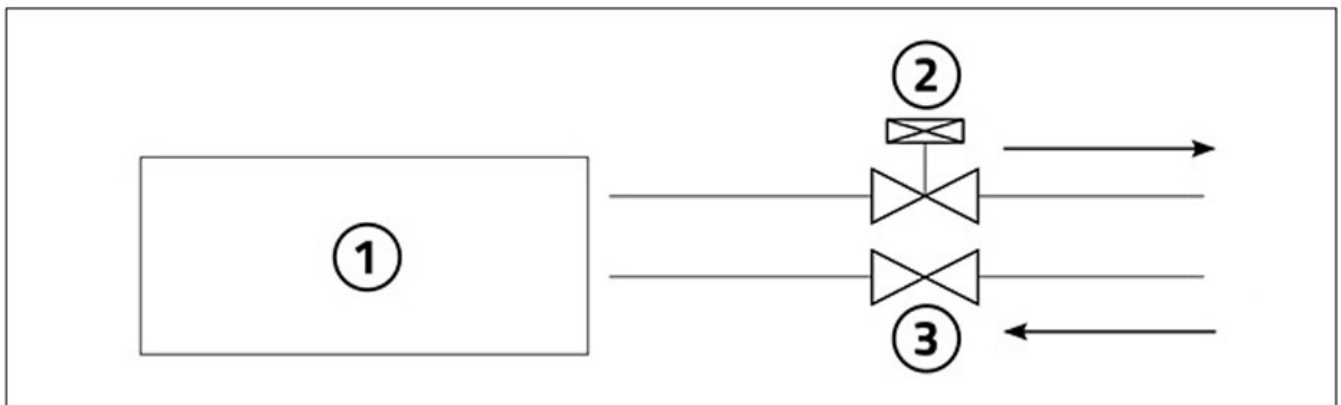


- [1] Interruttore di protezione magneto-termica onnipolare conforme a EN 61508:1
- [2] Cavo di alimentazione 3x2,5 mm²
- [3] Scatola collegamento elettrico

IMPORTANTE!

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

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)

INTERASSI DI FORATURA A MURO MODELLO 1000

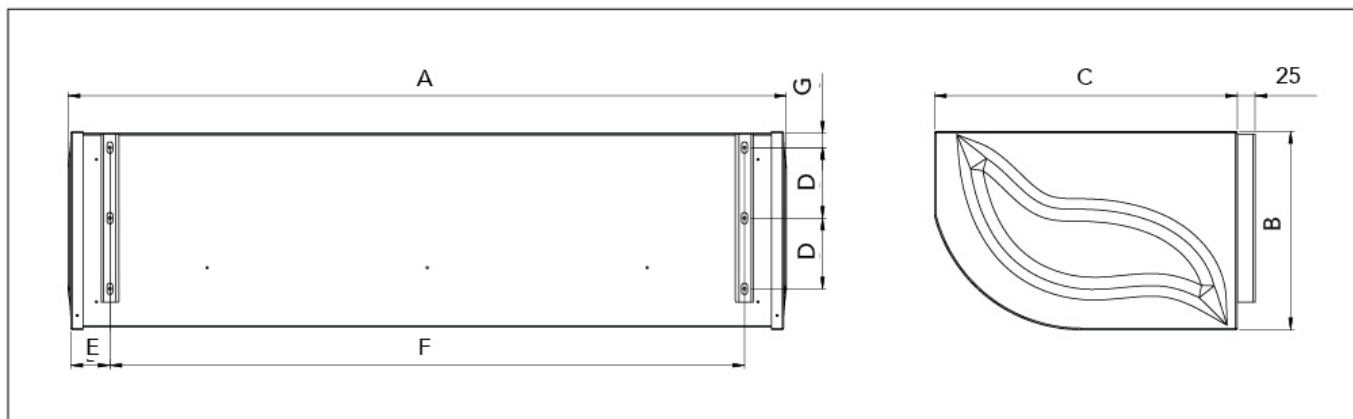


TABELLA DIMENSIONALE

| CODICE | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12450090 | 1010 | 280 | 425 | 99 | 55 | 895 | 20 |

INTERASSI DI FORATURA A MURO MODELLO 1500

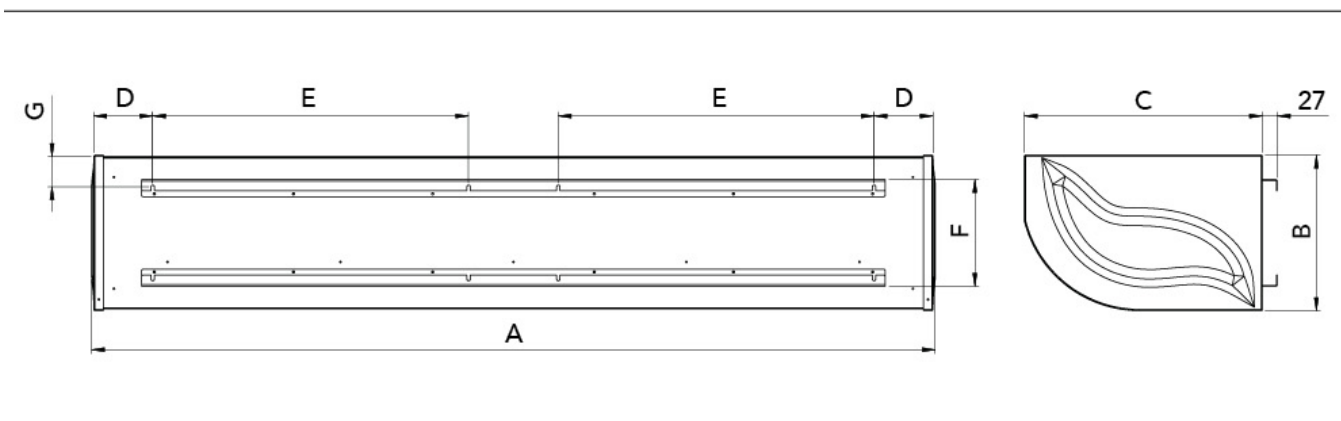


TABELLA DIMENSIONALE

| CODICE | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12450090 | 1510 | 280 | 425 | 105 | 565 | 190 | 55 |

INTERASSI DI FORATURA A MURO MODELLO 2000

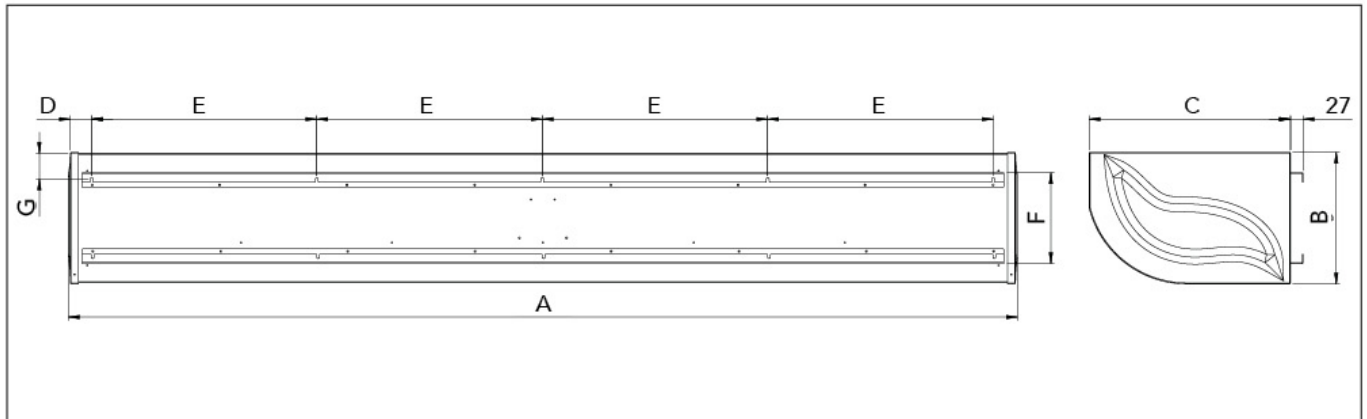


TABELLA DIMENSIONALE

| CODICE | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 12450090 | 2010 | 280 | 425 | 45 | 478 | 190 | 55 |

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 ≥90%

- In presenza di miscele esplosive o in presenza di gas.
- Umidità relativa superiore al 90%

ARTICOLI

| 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 |

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.