# SCHEDA TECNICA

rev. 01 - 5/10/2022



# **AIRJET**

Barriera d'aria centrifuga ad aspirazione superiore con luce a barra LED incorporata

AAD400001 - AAD400002 - AAD400003 AAD400004



#### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

- 4 modelli di colore bianco
- 3 velocità selezionabili da telecomando o tramite interfaccia
- Le barriere d'aria sono progettate per uso interno
- Kit avvio automatico a richiesta
- Barra inferiore con striscia LED luminosa
- Display LCD retroilluminato
- Aspirazione aria superiore
- L'unità deve essere installata in orizzontale



# **DIMENSIONI**

| CODICE    | MODELLO | A [mm] | B [mm] | C [mm] | ADATTA PER PORTE [mm] |
|-----------|---------|--------|--------|--------|-----------------------|
| AAD400001 | 900     | 900    | 240    | 250    | L900<br>H3500         |
| AAD400002 | 1200    | 1200   | 240    | 250    | L1200<br>H3500        |
| AAD400003 | 1500    | 1500   | 240    | 250    | L1500<br>H3500        |
| AAD400004 | 2000    | 2000   | 240    | 250    | L1200<br>H3500        |

#### **DATI TECNICI**

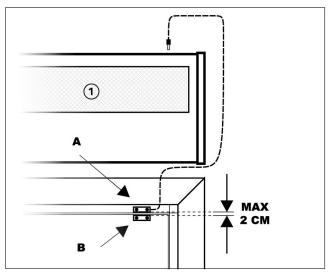
| CODICE    | TENSIONE DI<br>ALIMENTAZIONE<br>[V] | FREQUENZA [Hz] | POTENZA<br>ASSORBITA [W]    | VELOCITÀ ARIA<br>ALLA BOCCA<br>[m/s] | PORTATA ARIA<br>[m³/h]        | LIVELLO DI<br>POTENZA<br>SONORA [dB(A)] | PESO [kg] |
|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|-----------|
| AAD400001 | 230 ac                              | 50             | l:175<br>ll:217<br>lll:296  | l:10<br>ll:12,5<br>lll:15            | l:737<br>ll:867<br>lll:1020   | l:50<br>ll:52<br>lll:53                 | 12        |
| AAD400002 | 230 ac                              | 50             | l:235<br>ll: 272<br>lll:390 | l:10<br>ll:12,5<br>lll:15            | l:983<br>Il:1156<br>Ill:1360  | l:51<br>ll:53<br>lll:54                 | 16        |
| AAD400003 | 230 ac                              | 50             | l:272<br>ll: 333<br>lll:490 | l:10<br>ll:12,5<br>lll:15            | l:1225<br>ll:1445<br>lll:1700 | l:53<br>Il:54<br>Ill:56                 | 20,6      |
| AAD400004 | 230 ac                              | 50             | l:330<br>ll: 393<br>lll:590 | l:10<br>ll:12,5<br>lll:15            | l:1467<br>ll:1734<br>lll:2040 | l:54<br>ll:55<br>lll:57                 | 24,5      |

#### 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 (opzionale)



#### [1] Barriera d'aria

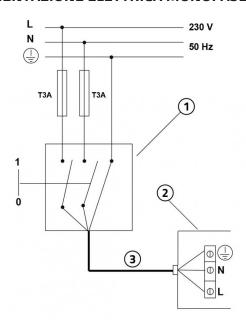
Collegare il sensore dotato di cavetto alla barriera d'aria mediante jack.

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.

#### ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE E SCHEMA ELETTRICO

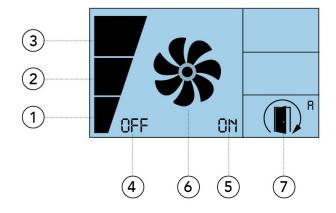


- [1] Interruttore di protezione magneto-termica onnipolare conforme a EN 61508:1
- [2] Cavo di alimentazione 3x2.5 mm²
- [3] Scatola collegamento elettrico

#### **IMPORTANTE!**

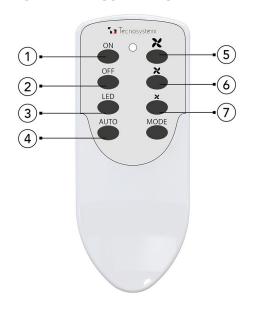
Durante il collegamento elettrico, l'installatore deve rispettare le polarità indicate dalla targhetta posta davanti alla morsettiera di alimentazione.

#### **DISPLAY**



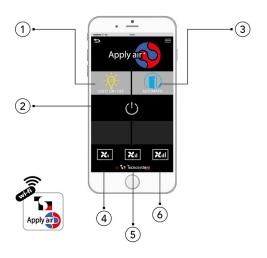
- [1] Velocità 1: Si accende quando la barriera è in funzione ed è impostataalla prima velocità
- [2] Velocità 2: Si accende quando la barriera è in funzione ed è impostata alla seconda velocità
- [3] Velocità 3: Si accende quando la barriera è in funzione ed è impostata alla terza velocità
- [4] OFF La barriera è spenta
- [5] ON La barriera è accesa
- [6] VENTOLA Quando si aziona la barriera l'icona è completamente accesae le eliche si spengono in sequenza con modalità antioraria. A seconda della velocità impostata (1, 2 o 3) varierà anche lavelocità di spegnimento dell'icona. [7] KIT AVVIO AUTOMATICO Quando si installa il kit avvio automatico (acquistabile separatamente) il controllo della velocità non può essereregolato dall'utente. A porta chiusa, la barriera non è attiva. Quando la porta si riapre la barriera parte automaticamente alla velocità 3.

#### **UTILIZZO DEL TELECOMANDO**



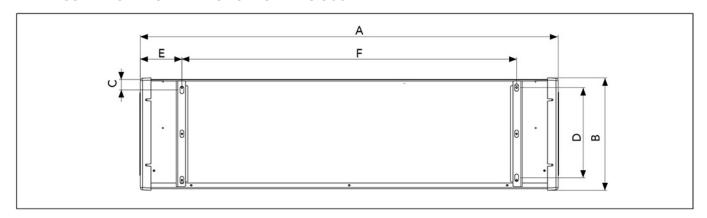
- [1] Barriera d'aria ON
- [2] Barriera d'aria OFF
- [3] Accensione e spegnimento LED
- [4] ON/OFF Kit avvio automatico
- [5] Velocità massima
- [6] Velocità media
- [7] Velocità minima

# **UTILIZZO DELL'APP (offline)**



- [1] LUCE ON/OFF accensione e spegnimento della barra LED nella barriera d'aria
- [2] TASTO ON/OFF accensione e spegnimento della barriera d'aria
- [3] AVVIO AUTOMATICO accensione e spegnimento della funzione "kit avvio automatico" che permette l'accensione o lo spegnimento automatico delle barriere d'aria all'apertura/chiusura della porta
- [4] Velocità minima
- [5] Velocità media
- [6] Velocità massima

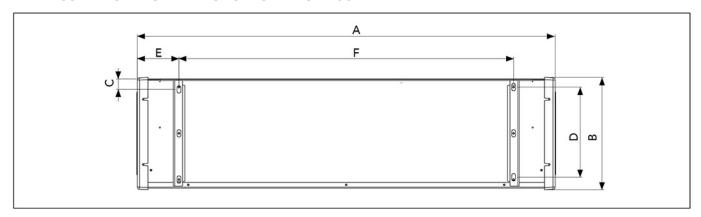
#### **INTERASSI DI FORATURA A MURO MODELLO 900**



#### **TABELLA DIMENSIONALE**

| CODICE    | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AAD400001 | 900    | 240    | 20     | 195    | 90     | 720    |

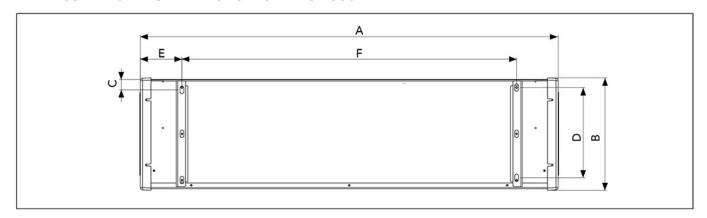
# **INTERASSI DI FORATURA A MURO MODELLO 1200**



# **TABELLA DIMENSIONALE**

| CODICE    | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AAD400001 | 1200   | 240    | 20     | 195    | 235    | 720    |

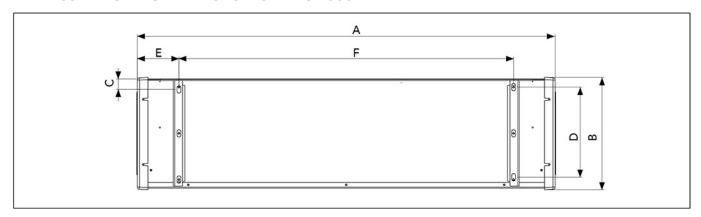
#### **INTERASSI DI FORATURA A MURO MODELLO 1500**



#### **TABELLA DIMENSIONALE**

| CODICE    | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AAD400001 | 1200   | 240    | 20     | 195    | 235    | 720    |

# **INTERASSI DI FORATURA A MURO MODELLO 2000**



# **TABELLA DIMENSIONALE**

| CODICE    | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| AAD400001 | 1500   | 240    | 20     | 195    | 150    | 600    |

#### **ARTICOLI**

| 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 |