

VTS

WING

BARRIERA D'ARIA



WING

Barriere d'aria



WING **W**

BATTERIA AD ACQUA

RANGE DI POTENZA TERMICA:
4 - 47 kW

PORTATA D'ARIA:
1850-4400 m³/h

LANCIO MAX DEL FLUSSO
D'ARIA:
3,7 m

WING **E**

RESISTENZA ELETTRICA

H CAMPO DI POTENZA TERMICA:
2 - 15 kW

PORTATA D'ARIA:
1850-4500 m³/h

LANCIO MAX DEL FLUSSO
D'ARIA:
3,7 m

WING **C**

SENZA BATTERIA (FREDDE)

PORTATA D'ARIA:
1950-4600 m³/h

LANCIO MAX DEL FLUSSO D'ARIA:
4 m

DIMENSIONI

200 W/E/C



150 W/E/C



100 W/E/C



Gli appositi supporti* e i punti di saggio permettono un rapido montaggio della barriera.

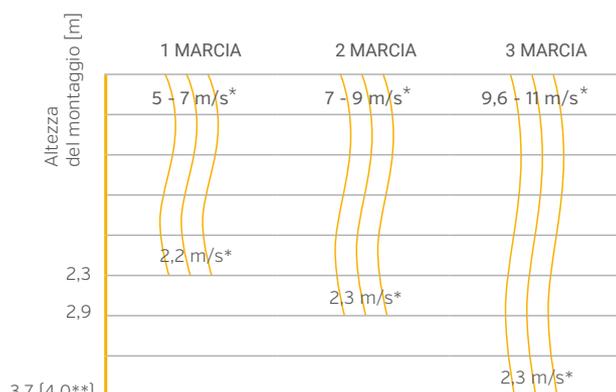
* - disponibili nell'offerta come codice separato

* - la larghezza non comprende le chiusure in plastica laterali

LANCI

Lancio con installazione orizzontale

(altezza massima di montaggio)

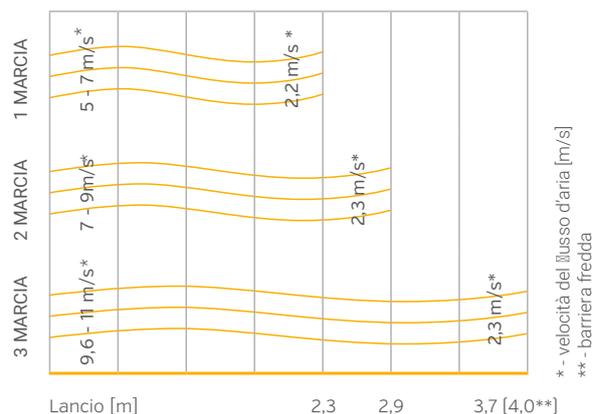


* - velocità del flusso d'aria [m/s]

** - barriera fredda

Lancio con installazione verticale

(per montaggio verticale)



* - velocità del flusso d'aria [m/s]

** - barriera fredda



MONTAGGIO



SCHEMA M ONTAGGIO SUPPORTI SU MISURA



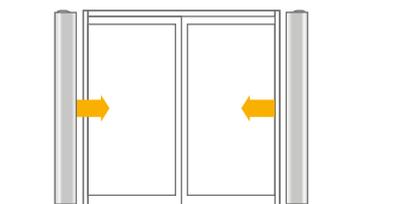
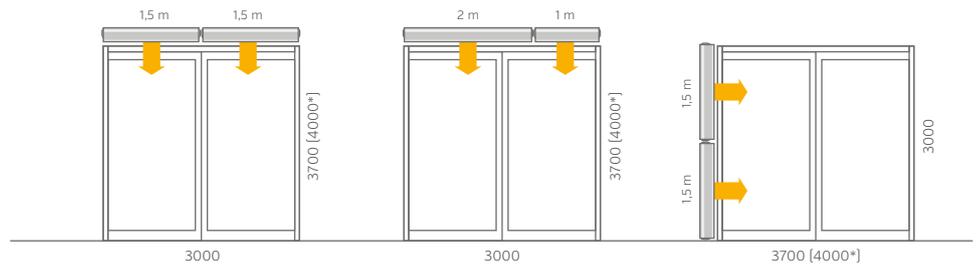
SCHEMA DI MONTAGGIO CON BARRE FILETTATE INSERITE NEGLI INSERTI

Le barriere WING possono essere installate orizzontalmente o verticalmente* e in gruppo.

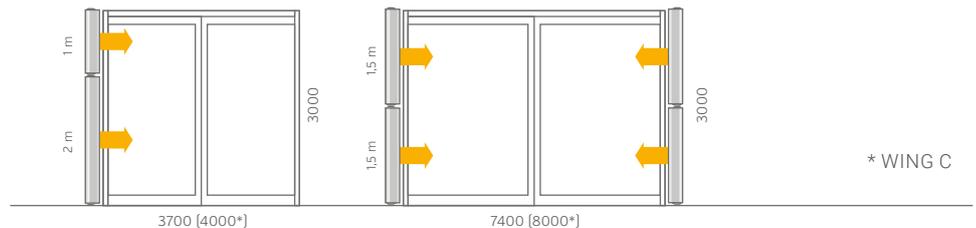
* WING W, WING C



montaggio orizzontale



montaggio verticale



* WING C

La barriera elettrica non può essere montata in posizione verticale

REGOLAZIONE



TUTTE LE BARRIERE CON I MOTORI EC SONO CARATTERIZZATE DA UN FACILE E SEMPLICE COLLEGAMENTO

| Dispositivo di comando WING EC | | | Valvola con attuatore (VA-VEH202TA) | | | Sensore apertura porta | |
|-----------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------|---------------|
| codice articolo VTS | 1-4-0101-0451 | | codice articolo VTS | 1-2-1204-2019 | | codice articolo VTS | 1-4-0101-0454 |
| alimentazione | V/ph/Hz | ~230/1/50 | alimentazione | V/ph/Hz | ~230/1/50 | configurazione dei contatti | NO |
| max intensità di corrente | A | 1A per 230VAC 0,02A per 0-10V | durata di apertura/chiusura | min | 3/3 | corrente commutata | 500 mA |
| range impostazioni di temperatura | °C | 5...40 | Kvs | - | 4,5 | tensione commutata | max 200 V |
| grado di protezione | IP | 30 | grado di protezione | IP | 54 | collegamento | viti |

PARAMETRI TECNICI

| Parametri | Unità | BARRIERA AD ACQUA | | | BARRIERA ELETTRICA | | | BARRIERA FREDDA | | |
|--|---------|-------------------|---------------|---------------|--|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------|
| | | WING W100 | WING W150 | WING W200 | WING E100 | WING E150 | WING E200 | WING C100 | WING C150 | WING C200 |
| | | EC | EC | EC | EC | EC | EC | EC | EC | EC |
| codice articolo VTS | | 1-4-2801-0055 | 1-4-2801-0056 | 1-4-2801-0057 | 1-4-2801-0058 | 1-4-2801-0059 | 1-4-2801-0060 | 1-4-2801-0061 | 1-4-2801-0062 | 1-4-2801-0063 |
| larghezza massima della porta (1 apparecchio) | m | 1 | 1,5 | 2 | 1 | 1,5 | 2 | 1 | 1,5 | 2 |
| altezza massima della porta (lancio verticale del usso d'aria**) | m | 3,7 | | | 3,7 | | | 4 | | |
| portata massima dell'aria*** | m³/h | 1850 | 3100 | 4400 | 1850 | 3150 | 4500 | 1950 | 3200 | 4600 |
| range di potenza termica* | kW | 4-17 | 10-32 | 17-47 | 2/6 or 4/6 | 4/12 or 8/12 | 6/15 or 9/15 | - | | |
| temperatura massima del fattore termico | °C | 95 | | | - | | | - | | |
| pressione massima di esercizio | MPa | 1,6 | | | - | | | - | | |
| volume acqua nella batteria | dm³ | 1,6 | 2,6 | 3,6 | - | | | - | | |
| numero di ranghi della batteria di scambio termico | pcs | 2 | | | - | | | - | | |
| tensione di alimentazione | V/ph/Hz | ~ 230/1/50 | | | ~230/1/50 per 2kW ~400/3/50 per 2/4/6kW | ~400/3/50 | | ~230/1/50 | | |
| potenza delle resistenze elettriche | kW | - | | | 2 e 4 | 4 e 8 | 6 e 9 | - | | |
| corrente nominale delle resistenze elettriche | A | - | | | 3/6/ max 9 | 6/11,3/ max 17,3 | 8,5/12,9/ max 21,4 | - | | |
| potenza del motore (motore EC) | kW | 0,15 | 0,18 | 0,26 | 0,15 | 0,18 | 0,26 | 0,15 | 0,18 | 0,26 |
| corrente nominale (motore EC) | A | 1,1 | 1,3 | 1,9 | 1,1 | 1,3 | 1,9 | 1,1 | 1,3 | 1,9 |
| peso dell'apparecchio (senza l'acqua) - EC | kg | 21,5 | 29 | 37,5 | 22 | 30,5 | 39 | 19 | 25,5 | 32,5 |
| grado di protezione | IP | 20 | | | | | | | | |

| MARCIA DEL VENTILATORE | RUMOROSITÀ | WING W100-200 | | | WING E100-200 | | | WING C100-200 | | |
|------------------------|------------|---------------|------|----|---------------|------|----|---------------|------|----|
| | | 1m | 1,5m | 2m | 1m | 1,5m | 2m | 1m | 1,5m | 2m |
| III | dB(A)*** | 61 | 63 | 66 | 62 | 62 | 64 | 66 | 67 | 67 |
| II | | 59 | 62 | 65 | 55 | 60 | 63 | 63 | 66 | 65 |
| I | | 56 | 57 | 60 | 53 | 55 | 59 | 57 | 58 | 61 |

* potenze termiche disponibili nella configurazione soggetta al comando: Wing E100 2/6kW o 4/6kW, per Wing E150 4/12kW o 8/12kW. Per Wing E200 6/15kW o 9/15kW

** Il lancio dell'aria dipende dalla velocità di funzionamento impostata.

*** condizioni di misura: spazio semiaperto, montaggio orizzontale a parete, la misura eettuata alla distanza di 3m dall'apparecchio

VTS Sp. z o.o. | Olivia Tower, Al. Grunwaldzka 472 A | 80-309 Gdańsk, Poland | T: +48 58 628 13 54 | marketing@vtsgroup.com

www.vtsgroup.com

Per motivi di miglioramento del prodotto, la VTS si riserva il diritto di apportare le modifiche. Alcuni dati tecnici e le descrizioni possono differenziarsi dallo stato effettivo - prima di inoltrare l'ordine bisogna confermarli presso un rappresentante VTS.