

# EVCES2 Air curtain barrier



## Description

Air curtain barrier

## Characteristics

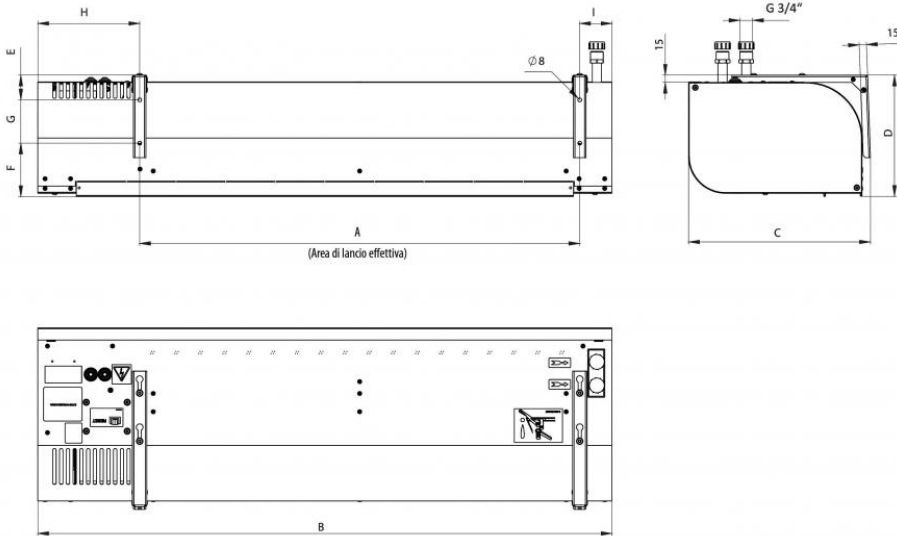
Steel frame white painted RAL 9016 .  
Air curtain barrier with 3 speed levels.

## use

To reduce the entry of hot / cold air from the outside of the doors of height 3,2 - 4 m in height in environments such as bars , restaurants and shops .

## versions

- Length 1,2 / 1,6 / 2,1 / 2,5 m
- Without heating
- With electric battery
- With water coil .



| modello    | A    | B    | C   | D   | E  | F   | G  | H   | I  |
|------------|------|------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|
| EVCE-A-100 | 834  | 1035 | 347 | 179 | 24 | 60  | 80 | 169 | 32 |
| EVCE-A-150 | 1334 | 1535 | 347 | 179 | 24 | 60  | 80 | 169 | 32 |
| EVCE-A-200 | 1834 | 2035 | 347 | 179 | 24 | 60  | 80 | 169 | 32 |
| EVCE-B-100 | 829  | 1030 | 381 | 189 | 29 | 80  | 80 | 163 | 38 |
| EVCE-B-150 | 1330 | 1530 | 381 | 189 | 29 | 80  | 80 | 163 | 38 |
| EVCE-B-200 | 1830 | 2030 | 381 | 189 | 29 | 80  | 80 | 163 | 38 |
| EVCE-C-100 | 835  | 1075 | 441 | 250 | 50 | 110 | 90 | 203 | 38 |
| EVCE-C-150 | 1337 | 1577 | 441 | 250 | 50 | 110 | 90 | 203 | 38 |
| EVCE-C-200 | 1837 | 2077 | 441 | 250 | 50 | 110 | 90 | 203 | 38 |

## Operating data and list - height 3,2 mt

| Modello           | Portata m³/h |            |            | Alimentazione | Consumo A |                    | Lunghezza mm | Riscaldamento | Potenza kW | Aumento di temperatura |   | Euro |
|-------------------|--------------|------------|------------|---------------|-----------|--------------------|--------------|---------------|------------|------------------------|---|------|
|                   | Velocità 3   | Velocità 2 | Velocità 1 |               | motore    | batteria elettrica |              |               |            | °C                     |   |      |
| EVCES2-B-100-S0AC | 1500         | 1000       | 650        | 230V-1F-50Hz  | 0,6       |                    | 1190         | Senza         | -          | -                      | ✓ |      |
| EVCES2-B-150-S0AC | 2250         | 1650       | 1200       | 230V-1F-50Hz  | 0,9       |                    | 1600         | Senza         | -          | -                      | ✓ |      |
| EVCES2-B-200-S0AC | 3300         | 2500       | 1900       | 230V-1F-50Hz  | 1,4       |                    | 2100         | Senza         | -          | -                      | ✓ |      |
| EVCES2-B-250-S0AC | 3800         | 3000       | 2200       | 230V-1F-50Hz  | 2,0       |                    | 2510         | Senza         | -          | -                      | ✓ |      |
| EVCES2-B-100-E1AC | 1500         | 1000       | 650        | 400V-3F-50Hz  | 0,6       | 13,8               | 1190         | Elettrico     | 3,2 / 6,3  | 13,2                   | ✓ |      |
| EVCES2-B-150-E1AC | 2250         | 1650       | 1200       | 400V-3F-50Hz  | 0,9       | 20,4               | 1600         | Elettrico     | 5,0 / 10,0 | 13,3                   | ✓ |      |
| EVCES2-B-200-E1AC | 3300         | 2500       | 1900       | 400V-3F-50Hz  | 1,4       | 23,3               | 2100         | Elettrico     | 6,3 / 12,6 | 12,0                   | ✓ |      |
| EVCES2-B-250-E1AC | 3800         | 3000       | 2200       | 400V-3F-50Hz  | 2,0       | 25,9               | 2510         | Elettrico     | 8,2 / 16,3 | 13,1                   | ✓ |      |
| EVCES2-B-100-E0AC | 1500         | 1000       | 650        | 400V-3F-50Hz  | 0,6       | 13,1               | 1190         | Elettrico     | 3,2 / 4,7  | 9,3                    | ✓ |      |
| EVCES2-B-150-E0AC | 2250         | 1650       | 1200       | 400V-3F-50Hz  | 0,9       | 10,7               | 1600         | Elettrico     | 3,8 / 7,5  | 9,9                    | ✓ |      |
| EVCES2-B-200-E0AC | 3300         | 2500       | 1900       | 400V-3F-50Hz  | 1,4       | 13                 | 2100         | Elettrico     | 4,8 / 9,5  | 8,6                    | ✓ |      |
| EVCES2-B-250-E0AC | 3800         | 3000       | 2200       | 400V-3F-50Hz  | 2,0       | 17,4               | 2510         | Elettrico     | 6,9 / 12,2 | 9,6                    | ✓ |      |
| EVCES2-B-100-V2AC | 1500         | 1000       | 650        | 230V-1F-50Hz  | 0,6       |                    | 1190         | Acqua         | 16,9       | 33,7                   | ✓ |      |
| EVCES2-B-150-V2AC | 2250         | 1650       | 1200       | 230V-1F-50Hz  | 0,9       |                    | 1600         | Acqua         | 24,7       | 32,9                   | ✓ |      |
| EVCES2-B-200-V2AC | 3300         | 2500       | 1900       | 230V-1F-50Hz  | 1,4       |                    | 2100         | Acqua         | 35,7       | 32,5                   | ✓ |      |
| EVCES2-B-250-V2AC | 3800         | 3000       | 2200       | 230V-1F-50Hz  | 2,0       |                    | 2510         | Acqua         | 43,3       | 34,2                   | ✓ |      |

## Pressione sonora

| Modello           | Pressione sonora a 3 mt - dB(A) |            |            | Peso kg |
|-------------------|---------------------------------|------------|------------|---------|
|                   | Velocità 3                      | Velocità 2 | Velocità 1 |         |
| EVCES2-B-100-S0AC | 53,8                            | 48,9       | 43,3       | 24,8    |
| EVCES2-B-150-S0AC | 55,1                            | 50,5       | 44,3       | 31,3    |
| EVCES2-B-200-S0AC | 56,8                            | 48,6       | 41,9       | 38,3    |
| EVCES2-B-250-S0AC | 58,6                            | 50,5       | 46,3       | 45,1    |
| EVCES2-B-100-E1AC | 53,8                            | 48,9       | 43,3       | 25,5    |
| EVCES2-B-150-E1AC | 55,1                            | 50,5       | 44,3       | 32,6    |
| EVCES2-B-200-E1AC | 56,8                            | 48,6       | 41,9       | 39,8    |
| EVCES2-B-250-E1AC | 58,6                            | 50,5       | 46,3       | 46,9    |
| EVCES2-B-100-E0AC | 53,8                            | 48,9       | 43,3       | 25,5    |
| EVCES2-B-150-E0AC | 55,1                            | 50,5       | 44,3       | 32,6    |
| EVCES2-B-200-E0AC | 56,8                            | 48,6       | 41,9       | 39,8    |
| EVCES2-B-250-E0AC | 58,6                            | 51,2       | 46,3       | 46,9    |
| EVCES2-B-100-V2AC | 53,8                            | 48,9       | 43,3       | 26,1    |
| EVCES2-B-150-V2AC | 55,1                            | 50,5       | 44,3       | 32,9    |
| EVCES2-B-200-V2AC | 56,8                            | 48,6       | 41,9       | 40,1    |
| EVCES2-B-250-V2AC | 58,6                            | 50,5       | 46,3       | 47,4    |

### Operating data and list - height 4 mt

| Modello           | Portata mc/h |            |            | Alimentazione | Consumo A |                    | Lunghezza mm | Riscaldamento | Potenza kW  | Aumento di temperatura °C | Euro |
|-------------------|--------------|------------|------------|---------------|-----------|--------------------|--------------|---------------|-------------|---------------------------|------|
|                   | Velocità 3   | Velocità 2 | Velocità 1 |               | motore    | batteria elettrica |              |               |             |                           |      |
| EVCES2-C-100-S0AC | 2300         | 1750       | 1300       | 230V-1F-50Hz  | 1,5       | -                  | 1190         | Senza         | -           | -                         | ✓    |
| EVCES2-C-150-S0AC | 3200         | 2400       | 1600       | 230V-1F-50Hz  | 1,9       | -                  | 1600         | Senza         | -           | -                         | ✓    |
| EVCES2-C-200-S0AC | 4500         | 3500       | 2500       | 230V-1F-50Hz  | 3,3       | -                  | 2100         | Senza         | -           | -                         | ✓    |
| EVCES2-C-250-S0AC | 5700         | 4600       | 3500       | 230V-1F-50Hz  | 4,4       | -                  | 2510         | Senza         | -           | -                         | ✓    |
| EVCES2-C-100-E1AC | 2300         | 1750       | 1300       | 400V-3F-50Hz  | 1,5       | 13,6               | 1190         | Elettrico     | 4,7 / 9,5   | 12,3                      | ✓    |
| EVCES2-C-150-E1AC | 3200         | 2400       | 1600       | 400V-3F-50Hz  | 1,9       | 21,7               | 1600         | Elettrico     | 7,5 / 15    | 14,0                      | ✓    |
| EVCES2-C-200-E1AC | 4500         | 3500       | 2500       | 400V-3F-50Hz  | 3,3       | 27,5               | 2100         | Elettrico     | 9,5 / 19    | 12,6                      | ✓    |
| EVCES2-C-250-E1AC | 5700         | 4600       | 3500       | 400V-3F-50Hz  | 4,4       | 34,6               | 2510         | Elettrico     | 12,2 / 24,5 | 12,8                      | ✓    |
| EVCES2-C-100-V2AC | 2300         | 1750       | 1300       | 230V-1F-50Hz  | 1,5       | -                  | 1190         | Acqua         | 22,4        | 29,2                      | ✓    |
| EVCES2-C-150-V2AC | 3200         | 2400       | 1600       | 230V-1F-50Hz  | 1,9       | -                  | 1600         | Acqua         | 31,8        | 29,8                      | ✓    |
| EVCES2-C-200-V2AC | 4500         | 3500       | 2500       | 230V-1F-50Hz  | 3,3       | -                  | 2100         | Acqua         | 44,4        | 29,6                      | ✓    |
| EVCES2-C-250-V2AC | 5700         | 4600       | 3500       | 230V-1F-50Hz  | 4,4       | -                  | 2510         | Acqua         | 53,7        | 28,3                      | ✓    |

### Pressione sonora

| Modello           | Pressione sonora a 3 mt - dB(A) |            |            | Peso kg |
|-------------------|---------------------------------|------------|------------|---------|
|                   | Velocità 3                      | Velocità 2 | Velocità 1 |         |
| EVCES2-C-100-S0AC | 64,5                            | 59,5       | 53,5       | 26,3    |
| EVCES2-C-150-S0AC | 65                              | 60         | 54         | 35,7    |
| EVCES2-C-200-S0AC | 64                              | 59         | 53         | 45,8    |
| EVCES2-C-250-S0AC | 64,2                            | 59,2       | 53,2       | 53,1    |
| EVCES2-C-100-E1AC | 64,5                            | 59,5       | 53,5       | 27,3    |
| EVCES2-C-150-E1AC | 65                              | 60         | 54         | 37,4    |
| EVCES2-C-200-E1AC | 64                              | 59         | 53         | 47,7    |
| EVCES2-C-250-E1AC | 64,2                            | 59,2       | 53,2       | 55,8    |
| EVCES2-C-100-V2AC | 64,5                            | 59,5       | 53,5       | 27,6    |
| EVCES2-C-150-V2AC | 65                              | 60         | 54         | 39,3    |
| EVCES2-C-200-V2AC | 64                              | 59         | 53         | 47,6    |
| EVCES2-C-250-V2AC | 64,2                            | 59,2       | 53,2       | 55,3    |

### Control panels ( choose the control panel required)

| Modello             | Descrizione   | Euro |
|---------------------|---|------|
| ERGJ-EVCES2-BA-S    | Sistema di controllo manuale BASIC per modelli senza riscaldamento                  | ✓    |
| ERGJ-EVCES2-BA-E    | Sistema di controllo manuale BASIC per modelli con riscaldamento elettrico          | ✓    |
| ERGJ-EVCES2-BA-V    | Sistema di controllo manuale BASIC per modelli con riscaldamento ad acqua           | ✓    |
| ERGJ-EVCES2-CO-S-MA | Sistema di controllo manuale COMFORT MASTER per modelli senza riscaldamento         | ✓    |
| ERGJ-EVCES2-CO-E-MA | Sistema di controllo manuale COMFORT MASTER per modelli con riscaldamento elettrico | ✓    |
| ERGJ-EVCES2-CO-V-MA | Sistema di controllo manuale COMFORT MASTER per modelli con riscaldamento ad acqua  | ✓    |
| ERGJ-EVCES2-CO-S-SL | Sistema di controllo manuale COMFORT SLAVE per modelli senza riscaldamento          | ✓    |
| ERGJ-EVCES2-CO-E-SL | Sistema di controllo manuale COMFORT SLAVE per modelli con riscaldamento elettrico  | ✓    |
| ERGJ-EVCES2-CO-V-SL | Sistema di controllo manuale COMFORT SLAVE per modelli con riscaldamento ad acqua   | ✓    |

### accessories

| Modello    | Descrizione  | Euro |
|------------|--|------|
| EDS        | Interruttore apertura porta (comando per versione BASIC)   | ✓    |
| EDK-1      | Interruttore apertura porta (comando per versione COMFORT) | ✓    |
| ETER-P     | Termostato ambiente da parete                              | ✓    |
| ESH-TM 848 | Timer digitale da quadro (giornaliero-settimanale)         | ✓    |
| EV135-3/4B | Valvola a 3 vie con capillare                              | ✓    |
| EZV3       | Valvola a 3 vie motorizzata ON/OFF                         | ✓    |
| EVCE-RAL   | Verniciatura RAL a richiesta                               | ✓    |