

EVCES3 Air curtain barrier



Description

Air curtains up to 3500 m³/h for surface mounting.

Characteristics

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

use

To reduce the entry of hot/cold air from outside on doors up to 3.2 m high in environments such as bars, restaurants and shops. Not suitable for industrial environments.

Lengths

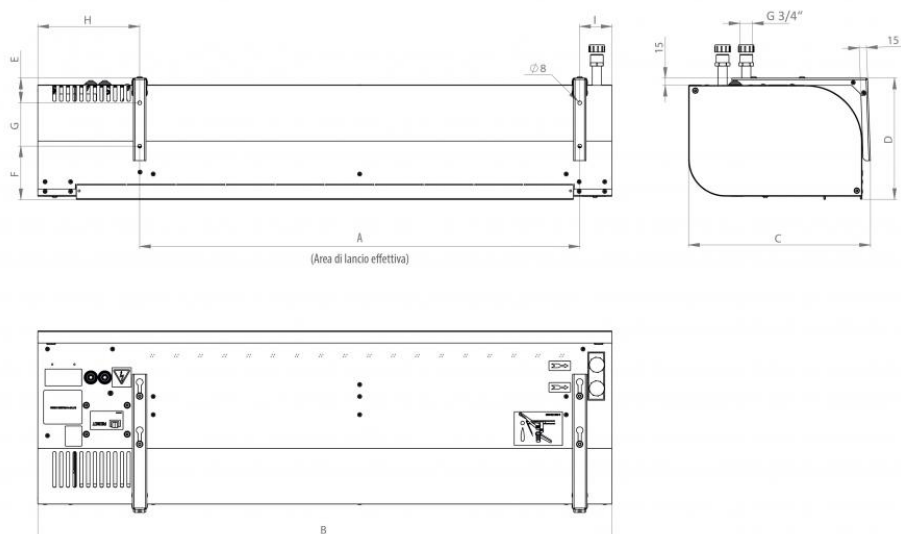
Length 1 / 1,5 / 2 / 2,5m

versions

- Without heating
- with electric battery
- with water coil .

Configurations

Choice of two types of control modules: manual switching (BASIC) or with touch screen (COMFORT)



Dimension

model	A	B	C	D	E	F	G	H	I
EVCES3 B 100	916	1252	407	252	51	111	90	240	95
EVCES3 B 150	1325	1660							
EVCES3 B 200	1825	2160							
EVCES3 B 250	2235	2570							

Operating data and list - height 3,2 mt

(1) Air flow rates measured according to ISO 27327-1

Modello	Portata m³/h ¹			Alimentazione	Consumo A		Lunghezza mm	Riscaldamento	Potenza kW	Aumento di temperatura °C		Euro
	Velocità 3	Velocità 2	Velocità 1		motore	totale						
EVCES3-B-100-S0AC	1350	900	700	230V-1F-50Hz	0,6		1252	Senza	-	-		✓
EVCES3-B-150-S0AC	2200	1550	1150	230V-1F-50Hz	0,9		1660	Senza	-	-		✓
EVCES3-B-200-S0AC	3000	2200	1450	230V-1F-50Hz	1,4		2160	Senza	-	-		✓
EVCES3-B-250-S0AC	3500	3200	2350	230V-1F-50Hz	2,0		2570	Senza	-	-		✓
EVCES3-B-100-E1AC	1350	900	700	400V-3F-50Hz	0,6	14,4	1252	Elettrico	3,2 / 6,3	13,9		✓
EVCES3-B-150-E1AC	2200	1550	1150	400V-3F-50Hz	0,9	21,3	1660	Elettrico	5,0 / 10,0	13,5		✓
EVCES3-B-200-E1AC	3000	2200	1450	400V-3F-50Hz	1,4	27,9	2160	Elettrico	6,3 / 12,6	12,5		✓
EVCES3-B-250-E1AC	3500	3200	2350	400V-3F-50Hz	1,4	26,0	2570	Elettrico	8,2 / 16,3	13,8		✓
EVCES3-B-100-E0AC	1350	900	700	400V-3F-50Hz	0,6	13,7	1252	Elettrico	3,2 / 4,7	10,3		✓
EVCES3-B-150-E0AC	2200	1550	1150	400V-3F-50Hz	0,9	11,9	1660	Elettrico	3,8 / 7,5	10,1		✓
EVCES3-B-200-E0AC	3000	2200	1450	400V-3F-50Hz	1,4	15,8	2160	Elettrico	4,8 / 9,5	9,4		✓
EVCES3-B-250-E0AC	3500	3200	2350	400V-3F-50Hz	1,4	19,4	2570	Elettrico	6,9 / 12,2	10,4		✓
EVCES3-B-100-V2AC	1300	900	700	230V-1F-50Hz	0,6		1252	Acqua	16,0	36,4		✓
EVCES3-B-150-V2AC	2000	1500	1150	230V-1F-50Hz	0,9		1660	Acqua	23,6	35,0		✓
EVCES3-B-200-V2AC	2950	2300	1650	230V-1F-50Hz	1,4		2160	Acqua	34,0	34,1		✓
EVCES3-B-250-V2AC	3700	3200	2350	230V-1F-50Hz	2,0		2570	Acqua	42,9	34,3		✓

Pressione sonora

(2) Sound pressure levels according to ISO 27327-2 at 3 and 5 m distance at maximum speed. Directional factor: Q = 2

(3) Sound pressure levels according to ISO 27327-2 at 3 and 5 m distance at maximum speed. Directional factor: Q = 2

Modello	Pressione sonora a 3 mt - dB(A) ²			Potenza sonora - dB(A) ³	Peso kg
	Velocità 3	Velocità 2	Velocità 1		
EVCE53-B-100-S0AC	48	38	29	69	22,0
EVCE53-B-150-S0AC	50	54	35	71	28,0
EVCE53-B-200-S0AC	51	45	34	72	36,0
EVCE53-B-250-S0AC	52	52	45	74	42,0
EVCE53-B-100-E1AC	48	38	29	69	23,0
EVCE53-B-150-E1AC	50	54	35	71	29,0
EVCE53-B-200-E1AC	51	45	34	72	37,0
EVCE53-B-250-E1AC	52	52	45	74	44,0
EVCE53-B-100-E0AC	48	38	29	69	23,0
EVCE53-B-150-E0AC	50	54	35	71	29,0
EVCE53-B-200-E0AC	51	45	34	72	37,0
EVCE53-B-250-E0AC	52	52	45	74	44,0
EVCE53-B-100-V2AC	47	40	37	68	25,0
EVCE53-B-150-V2AC	49	44	37	71	31,0
EVCE53-B-200-V2AC	51	48	39	73	41,0
EVCE53-B-250-V2AC	52	52	44	74	48,0

Control panels (choose the control panel required)

Modello	Descrizione	Euro
ERGJ-EVCE52-BA-S	Sistema di controllo manuale BASIC per modelli senza riscaldamento	▼
ERGJ-EVCE52-BA-E	Sistema di controllo manuale BASIC per modelli con riscaldamento elettrico	▼
ERGJ-EVCE52-BA-V	Sistema di controllo manuale BASIC per modelli con riscaldamento ad acqua	▼
ERGJ-EVCE52-CO-S-MA	Sistema di controllo manuale COMFORT MASTER per modelli senza riscaldamento	▼
ERGJ-EVCE52-CO-E-MA	Sistema di controllo manuale COMFORT MASTER per modelli con riscaldamento elettrico	▼
ERGJ-EVCE52-CO-V-MA	Sistema di controllo manuale COMFORT MASTER per modelli con riscaldamento ad acqua	▼
ERGJ-EVCE52-CO-S-SL	Sistema di controllo manuale COMFORT SLAVE per modelli senza riscaldamento	▼
ERGJ-EVCE52-CO-E-SL	Sistema di controllo manuale COMFORT SLAVE per modelli con riscaldamento elettrico	▼
ERGJ-EVCE52-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	▼