

EVFUDC Unità di filtrazione a carbone attivo

Descrizione

Le unità EVFUDC sono la soluzione ideale qualora si richieda la filtrazione e la deodorizzazione dell'aria. Sono idonee per ambienti civili ed industriali e possono lavorare sia in estrazione che in immissione.

Caratteristiche

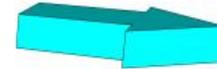
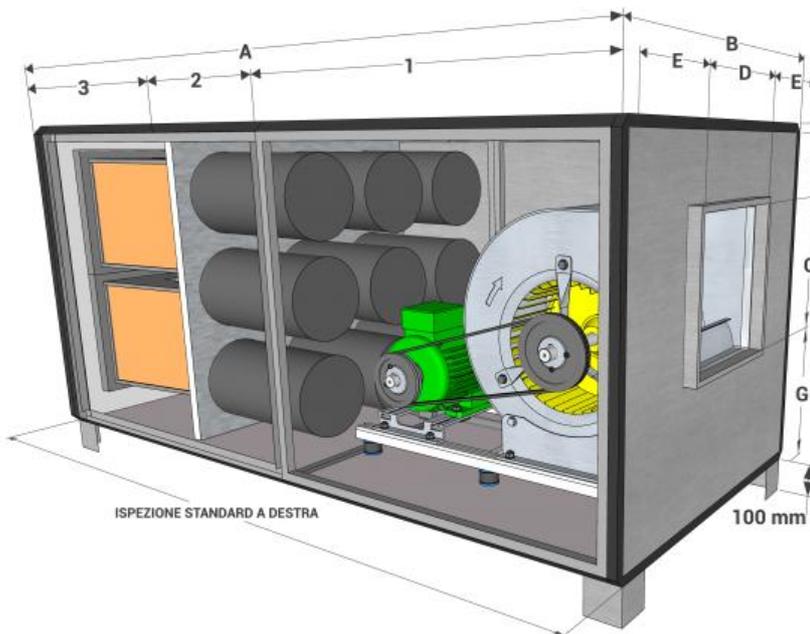
Costruite con telaio in profilo estruso di alluminio e tamponatura in pannelli di lamiera zincata tipo sandwich. Rivestimento interno in poliuretano espanso. Il ventilatore è del tipo a doppia aspirazione con girante pale avanti accoppiato al motore elettrico 230/400V-3ph-50/60Hz (400V-3ph-50Hz per i motori a doppia velocità) con grado di protezione IP55, mediante cinghie trapezoidali e pulegge di cui la motrice a passo variabile. Le centrali vengono fornite complete di prefiltro ePM10 50%, filtro a tasca morbida ePM10 90% montati su telai portafiltro per agevolarne la manutenzione e piastra con cartucce riempite con carbone attivo tipo TC40 (o similare) ad innesto rapido. Temperatura di esercizio -20°C+40°C.

Accessori

Pannellatura sandwich inox o alluminio;
prefiltro metallico per applicazione su cappe cucina.

A richiesta

Bocca di lupo.
Tettuccio parapioggia.
Serrande di taratura.
Ispezione filtri e ventilatore a sinistra.



Dimensioni

1 • Zona ventilante.

2 • Zona a cartucce di carbone attivo.

3 • Zona prefiltro e filtro a tasca.

* Tre pannelli di ispezione

Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

| Modello | A | B | H | C | D | E | F | G |
|--------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| EVFUDC-1500 | 1770 | 670 | 710 | 220 | 230 | 220 | 270 | 220 |
| EVFUDC-3000 | 1770 | 670 | 710 | 290 | 330 | 170 | 160 | 260 |
| EVFUDC-4500 | 1875 | 975 | 750 | 340 | 400 | 287 | 110 | 300 |
| EVFUDC-6000 | 2070 | 1270 | 800 | 400 | 470 | 400 | 80 | 320 |
| EVFUDC-7500 | 2070 | 1575 | 800 | 400 | 470 | 552 | 80 | 320 |
| EVFUDC-9000* | 2235 | 1270 | 1025 | 480 | 560 | 355 | 175 | 370 |

Caratteristiche tecniche

| Modello | portata aria | pressione statica utile | potenza motore 4 poli (1 velocità) | potenza motore 4/6 poli (2 velocità) | prefiltro ondulato | Filtro a tasche morbide | Carboneattivo | Peso |
|-------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|------|
| | m ³ /h | Pa | kW | kW | ePM10 50% | ePM10 90% | cartucce Ø 160 mm kg - q.tà | |
| EVFUDC-1500 | 1500 | 250 | 0,75 | 0,75/0,27 | 1 - 592x592x48 | 1 - 592x592x370 | 14 - 5 cartucce | 140 |
| EVFUDC-3000 | 3000 | 200 | 1,10 | 1,10/0,32 | 1 - 592x592x48 | 1 - 592x592x370 | 25 - 9 cartucce | 155 |
| EVFUDC-4500 | 4500 | 200 | 1,50 | 1,40/0,45 | 1 - 592x592x48 | 1 - 592x592x370 | 40 - 14 cartucce | 200 |
| EVFUDC-6000 | 6000 | 250 | 2,20 | 2,20/0,75 | 1 - 592x287x48 | 1 - 592x287x370 | 50 - 18 cartucce | 290 |
| EVFUDC-7500 | 7500 | 250 | 3,00 | 3,00/1,10 | 2 - 592x592x48 | 2 - 592x592x370 | 62 - 23 cartucce | 330 |
| EVFUDC-9000 | 9000 | 200 | 3,00 | 3,00/1,40 | 1 - 592x287x48 | 1 - 592x287x370 | 85 - 28 cartucce | 360 |
| | | | | | 2 - 592x592x48 | 2 - 592x592x370 | | |
| | | | | | 2 - 592x287x48 | 2 - 592x287x370 | | |

Listino prezzi

Articolo normalmente disponibile a magazzino

| Modello | Euro | Inverter IP20 per motore 1 velocità | |
|-------------|------------|-------------------------------------|-----------|
| EVFUDC-1500 | 4550,66 ∨ | M130L | 694,86 ∨ |
| EVFUDC-3000 | 5088,18 ∨ | M130M | 819,20 ∨ |
| EVFUDC-4500 | 6306,06 ∨ | M130M | 819,20 ∨ |
| EVFUDC-6000 | 7969,54 ∨ | M130P | 1009,37 ∨ |
| EVFUDC-7500 | 9756,75 ∨ | M130Q | 1151,52 ∨ |
| EVFUDC-9000 | 10407,32 ∨ | M130Q | 1151,52 ∨ |