

Purificazione dell'aria e ventilazione bidirezionale

Purificazione centralizzata dell'aria e deumidificazione



Nuovo

Dee Fly Deumidificazione - configurazione verticale



GAMMA

Descrizione	Codice
Dee Fly Deumidificazione 25 - verticale	22581391
Dee Fly Deumidificazione 50 - verticale	22581392
Pannello di controllo	22581350
Sifone a membrana	11129712

DESCRIZIONE

Struttura

- Autoportante
- Isolamento interno in schiuma poliuretanic
- Bacinella di raccolta condensa in lamiera aluzinc

Motoventilatori

- Ventilatori radiali a pale rovesce con motori EC a controllo elettronico del regime di rotazione e basso consumo
- Alimentazione elettrica monofase (230V - 1 - 50/60Hz)

Circuito idraulico e termodinamico

- Circuito frigorifero con compressore ermetico (gas refrigerante R134a)
- Batteria ad acqua refrigerata di pre-raffreddamento
- Batteria di evaporazione aria / gas
- Batteria di condensazione aria / gas
- Batteria di post-trattamento ad acqua per il controllo della temperatura di mandata dell'aria
- Serranda motorizzata per la regolazione automatica del ricircolo aria, predisposta internamente alla centrale
- Sonda di umidità relativa integrata a bordo macchina per l'attivazione della fase di deumidificazione

Scambiatore di calore

- Pacco di scambio in polipropilene a flussi incrociati e ad alta efficienza
- Sbrinamento automatico dello scambiatore tramite lo sbilanciamento delle portate d'aria dei ventilatori
- By-pass termico automatico

Filtri classificati secondo le norme EN ISO 16890

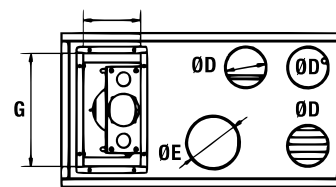
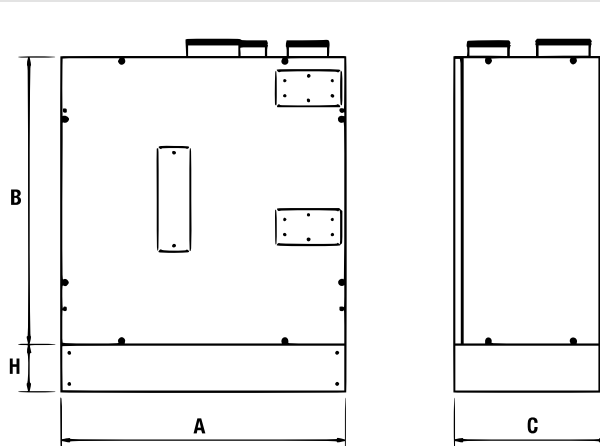
- Filtro aria di rinnovo classe ePM2,5 70%
- Filtro aria in estrazione classe ePM10 50%
- Filtro aria di ricircolo classe ePM10 50%
- Allarme filtri sporchi

Modalità di funzionamento

- Configurazione base: soluzione plug & play con controllo a microprocessore elettronico
- Controllo LCD remotabile (accessorio) per la selezione della velocità dei ventilatori, la programmazione oraria, la gestione della fase di deumidificazione, la configurazione di ingressi digitali, la gestione dell'integrazione termica estiva ed invernale e la visualizzazione degli allarmi
- Interfaccia con protocollo di comunicazione ModBUS
- Configurazione con sonda esterna CO₂ per segnale 0-10V per la gestione automatica della portata d'aria di rinnovo

Per ulteriori informazioni consultateci

CARATTERISTICHE TECNICHE



	Dee Fly Deumidificazione 25	Dee Fly Deumidificazione 50
A	870	970
B	880	980
C	470	695
ØD	125	160
ØE	160	200
F	176	246
G	346	512
H	145	145