

Dee Fly Deumidificazione



Descrizione	Codice
Dee Fly Deumidificazione 25	22581351
Dee Fly Deumidificazione 50	22581352
Pannello di controllo con sonda di umidità	22581350
Sifone a membrana*	11129712

*Per ogni centrale sono necessari 2 sifoni

DESCRIZIONE

Struttura

- Autoportante in lamiera aluzinc
- Isolamento interno in schiuma poliuretanicca con spessore da 23mm
- 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

Filtri classificati secondo le norme UNI EN779

- Filtro aria di rinnovo classe F7
- Filtro aria in estrazione classe G4
- Filtro aria di ricircolo classe G4
- 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

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Abitazioni indipendenti
- Nuove abitazioni o ristrutturazioni

VANTAGGI

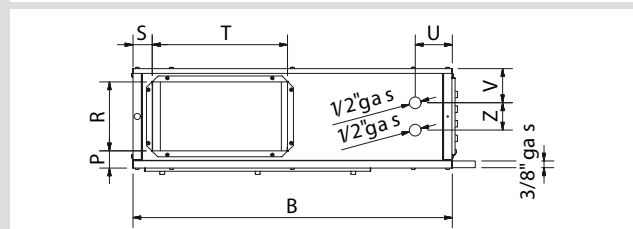
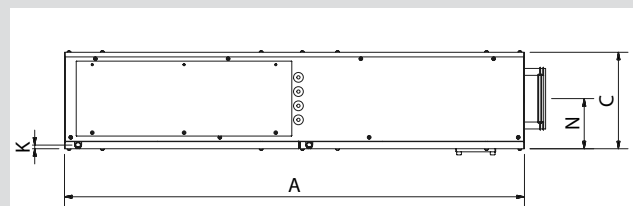
- Unità di deumidificazione con recupero di calore ad alta efficienza (>90%)
- Basso consumo elettrico
- Gruppo compatto: particolarmente adatto ad installazione in controsoffitti

CONFORMITÀ

- Rispondente alle norme EN308, EN13141-7, EN779
- Marcatura CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso taglia 25: 85 Kg - Peso taglia 50: 100 Kg



	Dee Fly Deumidificazione 25	Dee Fly Deumidificazione 50
A	1216	1216
B	827	960
C	263	328
D	125	160
E	160	250
F	125	164
G	320	381
L	140	150
M	320	380
N	123	170
P	44	44
R	177	252
S	50	60
T	385	487

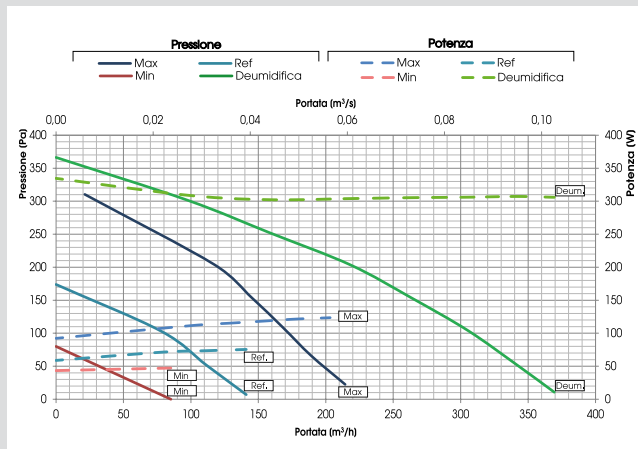
INSTALLAZIONE

- Installazione orizzontale a controsoffitto

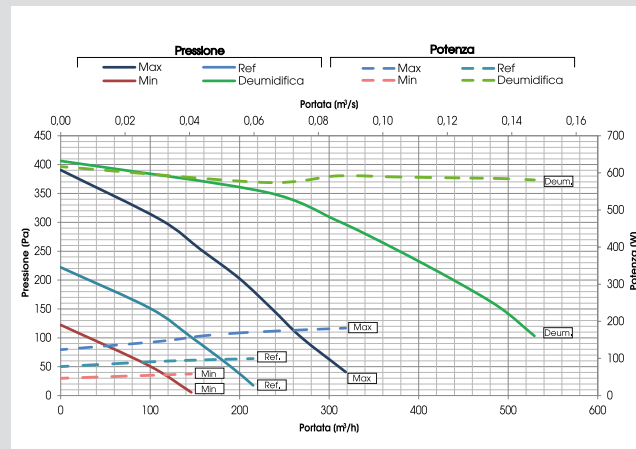
Dee Fly Deumidificazione

CARATTERISTICHE AERAUICHE

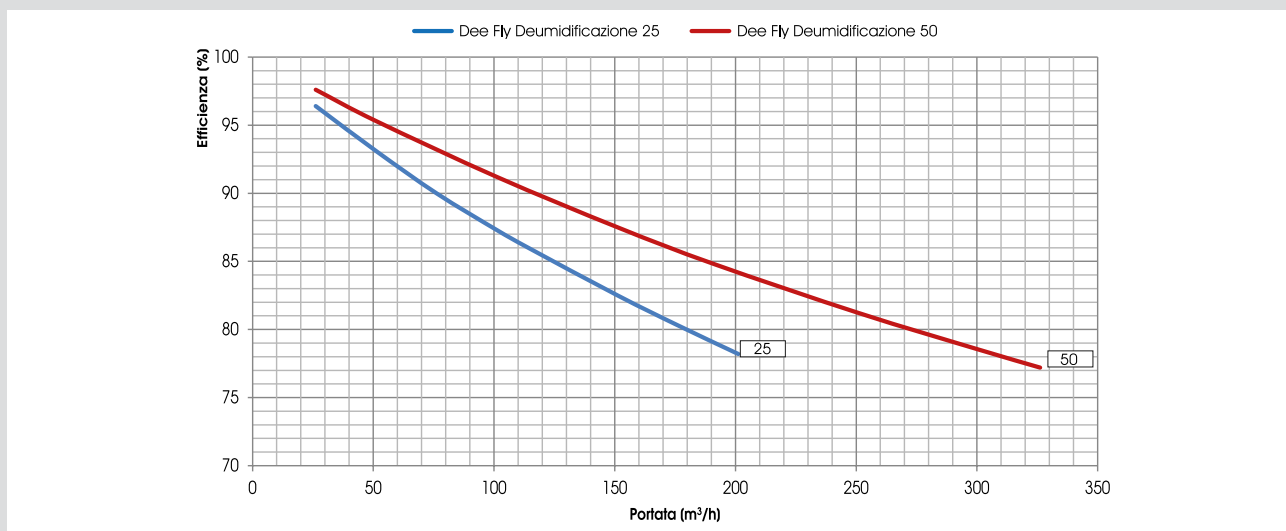
Dee Fly Deumidificazione 25



Dee Fly Deumidificazione 50



EFFICIENZA DI RECUPERO DEL CALORE SENSIBILE



ACCESSORI

Descrizione	Dee Fly Deumidificazione 25	Dee Fly Deumidificazione 50
Plenum		
Plenum 3 mandate Ø125	22581353	-
Plenum1 mandata Ø160	22581354	-
Plenum 5 mandate Ø125	-	22581355
Plenum 2 mandate Ø160	-	22581356
Filtri		
Filtro in estrazione classe G4	22581360	22581363
Filtro di rinnovo classe F7	22581361	22581364
Filtro di ricircolo classe G4	22581362	22581365