



SCARICA AGGIORNAMENTO PREZZI

ErP
READY

CO₂

Wi-Fi

BOREAS H

VMC A VISTA

Unità per il rinnovo dell'aria con recupero di calore, filtrazione ePM1 - 70% e sanificazione attiva. Boreas è in grado di monitorare la qualità dell'aria interna grazie al comando CNW che presenta un sensore VOC/CO₂ equivalente.

Il comando CNW presenta una modalità automatica in cui la portata d'aria viene regolata in base alla concentrazione di VOC/CO₂ rilevata in ambiente. Grazie alla presenza del dispositivo DUST FREE®, Boreas è in grado di sanificare in maniera continuativa ed attiva l'ambiente e le superfici.

DESCRIZIONE

Boreas è un'unità di ventilazione meccanica con recupero di calore che può funzionare in maniera autonoma senza necessità di realizzare un impianto canalizzato completo.

L'unità viene installata facilmente a soffitto in modo orizzontale e necessita soltanto di due fori con diametro Ø 250 mm.

Il pannello **CNW** che gestisce l'unità, presenta una scheda Wi-Fi per il controllo tramite APP (CNW a parte).

CARATTERISTICHE

- Recuperatore di calore a flussi incrociati.
- Gestione tramite pannello CNW con scheda Wi-Fi e sonda VOC/CO₂ equivalente.
- Installazione orizzontale semplificata.
- Unità decentralizzata.



DUST FREE®
Breathe The Difference.



Dotato di sistema di sanificazione attiva
DUST FREE testato contro SARS-CoV-2

DATI TECNICI

UNITÀ	BOREAS 60	BOREAS 120
PORTATA ARIA MAX (mc/h)	620	1150
FILTRI	4x ePM1-70%	4x ePM1-70%
ALIMENTAZIONE ELETTRICA (V/ph/Hz)	230/1/50	230/1/50
PRESSIONE SONORA ¹ dB(A)	41	43
EFFICIENZA DI RECUPERO (EN305)	91,8%	90,4%
CODICE MACCHINA	BOREAS-60H	BOREAS-120H
PREZZO	5.139,10 €	7.090,00 €
CODICE REGOLATORE	CNW-BOREAS	CNW-BOREAS
PREZZO	278,30 €	

¹ Pressione sonora alla portata nominale V3 a 3 m in campo libero (secondo UNI EN 3744)

DATI DIMENSIONALI

UNITÀ		BOREAS 60	BOREAS 120
LARGHEZZA (L)	mm	1033	1440
PROFONDITÀ (P)	mm	904	905
ALTEZZA (H)	mm	403	405
Ø ATTACCHI RIPRESA/ ESPULSIONE ARIA EST.	mm	250	250
PESO	kg	71	88

* DIMENSIONAMENTO CONSIGLIATO PER AULA SCOLASTICA

TIPOLOGIA SCUOLA	BOREAS 60	BOREAS 120
SCUOLA DELL'INFANZIA	43 persone (max)	79 persone (max)
SCUOLA PRIMARIA	34 persone (max)	63 persone (max)
SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO	29 persone (max)	53 persone (max)
SCUOLA SECONDARIA 2° GRADO	25 persone (max)	46 persone (max)

* Dati calcolati secondo normativa UNI 10339

