



SCARICA AGGIORNAMENTO PREZZI

ZEPHYR H/V

VMC TERMODINAMICA A VISTA

Unità completa per il rinnovo dell'aria in grado di integrare nelle mezze stagioni le richieste termiche-frigorifere degli ambienti grazie alla presenza del compressore al suo interno. Inoltre, l'unità possiede una tripla filtrazione (2 filtri ePM1 - 80% + 1 prefiltro coarse) ed infine è dotata della tecnologia DUST FREE® per la sanificazione attiva.

DESCRIZIONE

L'unità può funzionare in maniera autonoma senza necessità di realizzare un impianto canalizzato completo grazie alla facilità di installazione (ZEPHYR H orizzontale a soffitto - ZEPHYR V verticale a parete) tramite 2 fori Ø di 160 mm. Oltre al rinnovo dell'aria, l'unità è in grado di monitorare la qualità dell'aria interna grazie alla sonda di CO₂ eq e di sanificare in maniera continuativa ed attiva l'ambiente e le superfici grazie alla presenza del dispositivo di sanificazione attiva dell'aria DUST FREE®. Il controllo dell'unità avviene tramite il pannello a bordo macchina con scheda Wi-Fi per la gestione tramite APP e telecomando.

CARATTERISTICHE

- Unità di ventilazione e rinnovo dell'aria in pompa di calore e recupero termodinamico in grado di fornire un piccolo apporto in caldo, freddo e deumidificazione.
- Gestione tramite pannello a bordo macchina con scheda Wi-Fi e telecomando.
- Sonda di CO₂ eq. integrata.



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

DATI TECNICI

UNITÀ	ZEPHYR V	ZEPHYR H
PORTATA ARIA MAX (mc/h)	381	460
FILTRI	2x ePM1 - 80% + 1x prefiltro Coarse	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA (V/ph/Hz)	230/1/50	230/1/50
PRESSIONE SONORA ¹ dB(A)	41	43
POTENZIALITÀ TERMICA ² (kW)	3,1	3,62
POTENZIALITÀ FRIGORIFERA ³ (kW)	2,41	2,77
CODICE MACCHINA	ZEPHYR V	ZEPHYR H
PREZZO	5.203,20 €	5.488,40 €

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

² Aria esterna -5° / 80% UR - Aria interna 20° / 50% UR - Portata nominale

³ Aria esterna 35° / 50% UR - Aria interna 27° / 60% UR - Portata nominale

* DIMENSIONAMENTO CONSIGLIATO PER AULA SCOLASTICA

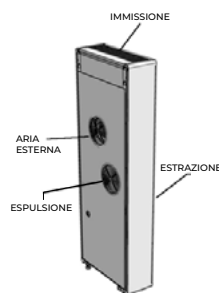
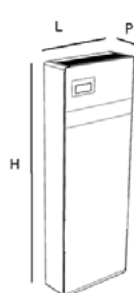
TIPOLOGIA SCUOLA	ZEPHYR V	ZEPHYR H
SCUOLA DELL'INFANZIA	26 persone (max)	31 persone (max)
SCUOLA PRIMARIA	21 persone (max)	25 persone (max)
SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO	17 persone (max)	21 persone (max)
SCUOLA SECONDARIA 2° GRADO	15 persone (max)	18 persone (max)

* Dati calcolati secondo normativa UNI 10339

DATI DIMENSIONALI

UNITÀ		ZEPHYR V	ZEPHYR H
LARGHEZZA (L)	mm	500	1010
PROFONDITÀ (P)	mm	185	690
ALTEZZA (H)	mm	1398	255
Ø ATTACCHI RIPRESA/ESPULSIONE ARIA EST.	mm	160	160
PESO	kg	53	74

ZEPHYR V



ZEPHYR H

