

Centrali di trattamento aria

Unità per aule scolastiche



VEX308

La soluzione ideale per aule scolastiche



GAMMA

Descrizione	Codice
VEX308 Std	11058137
VEX308 Int (unità incassata nel controsoffitto)	11058138

DESCRIZIONE

Gamma

- Modello decentralizzato con portata fino a 850 m³/h in 2 versioni:
 - Versione a vista (STD)
 - Semi-incassata (INT) per installazione in controsoffitto.

Struttura

- Centrale monoblocco
- Isolamento termoacustico spessore 25 mm in polieuretano.
- Finitura esterna in Aluzinc AZ185: classe di corrosione C4. Customizzabile in bianco lucido o grigio antracite.
- Attacchi verticali per collegamento di presa aria estera ed espulsione a soffitto o attacchi orizzontali posteriori per collegamento di presa aria esterna ed espulsione a muro.

Motoventilatori

- Motore EC (a commutazione elettronica) a pale avanti.

Scambiatore di calore

- Scambiatore a controcorrente ad alta efficienza (Eurovent AAHE)
- Bypass modulante

Filtrazione

- M5 ou F7 piano (consultateci per altre tipologie di filtro).

Modalità di funzionamento

- Kit per ambiente singolo:
 - Rilevatore di presenza integrato
 - Indicatore di stato (LED)
 - Rilevatore di CO₂ integrato
- Kit per ambienti umidi:
 - Rilevatore di presenza integrato
 - Indicatore di stato (LED)
 - Rilevatore di umidità integrato
- Regolazione EXact2 con possibilità di supervisione centralizzata di più centrali:
 - Velocità costante
 - Multi-velocità
 - Pressione costante
 - 0-10V
- Configurazione e supervisione mediante:
 - Comando filare
 - In opzione: Webserver e comunicazione GTB/GTC per comunicazione tramite protocollo Modbus RTU / RS485, BACnet MSTP / BACnet IP
 - In opzione: Webserver e comunicazione GTB/GTC + modulo dedicato per comunicazione tramite protocollo Modbus TCP/IP o LON

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Ventilazione doppio flusso decentralizzata destinata alla ristrutturazione di classi scolastiche ed uffici. Garantisce condizioni ottimali di lavoro attraverso una elevata qualità dell'aria a basso tenore di CO₂.

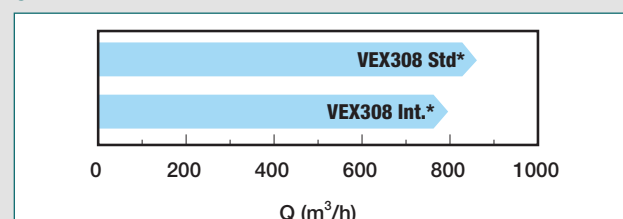
VANTAGGI

- Installazione All in One
- Filtrazione fino al 90% del PM.
- Riduce il tasso di CO₂ dell'aria indoor.

CONFORMITA'

- Conformità CE.
- Certificato Eurovent (AAHE)
- ErP⁽¹⁾

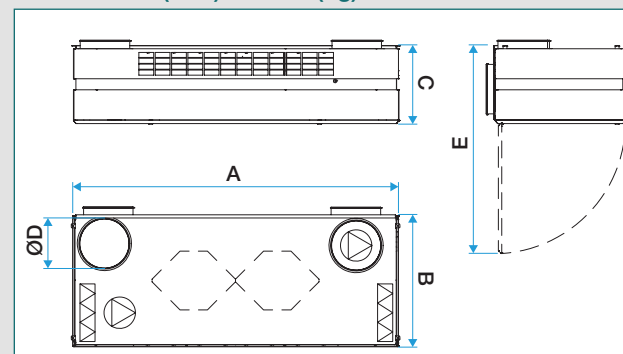
GAMMA



* Standard (Std): unità a vista

Integrata (Int): unità incassata nel controsoffitto

DIMENSIONI (mm) - PESO (kg)



Modelle	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (Ø mm)	E (mm)	Peso (kg)
VEX308 Std	2072	840	500	315	1320	185
VEX308 Int	2075	840	500	315	1320	203

Dimensioni e pesi sono indicativi e andranno verificati di volta in volta in relazione alle opzioni necessarie.

Centrali di trattamento aria

Unità per aule scolastiche



VEX308

ACCESSORI

- Serranda di intercettazione con ritorno a molla (per batteria ad acqua calda).
- Serranda di intercettazione Ø315 mm.
- Griglia Ø315 mm in alluminio.
- Filtro F7 piano.
- Filtro M5 piano.
- Altri tipi di filtri disponibili su richiesta.

OPZIONI DISPONIBILI

- Versione con o senza regolazione Exact2.
- Versione con attacchi verticali (installazione a soffitto)
- Versione con attacchi orizzontali (installazione a parete)
- Versione per installazione a vista (STD) o semi-incassata (INT)
- Finitura esterna Aluzinc, laccata colore bianco (standard) o grigio antracite. Banda laterale personalizzabile (8 colorazioni disponibili).
- Batterie acqua calda integrata (2 taglie con valvole e serrande di intercettazione)
- Batteria elettrica integrata
- Webserver: protocolli Modbus RTU / RS485, BACnet MSTP ou BACnetIP (LON e Modbus TCP/IP con aggiunta di modulo dedicato).

INSTALLAZIONE

- All'interno di un'aula, in una zona uffici...
- Installazione a soffitto (a vista o a incasso) o a parete.
- Non sono richieste canalizzazioni.



Installazione con attacchi orizzontali



Installazione con attacchi verticali

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tutte le centrali VEX380 sono:
1 x 230 V + N + PE - 50 Hz.