



ASPIRATORE CENTRIFUGO DA INCASSO

APPLICAZIONE

Aspiratori centrifughi estremamente silenziosi adatti per estrarre aria viziata da ambienti di piccole/ medie dimensioni quali toilette e bagni di abitazioni, hotel e uffici. Adatti per contrastare la resistenza esercitata da lunghi condotti, le unità possono essere installate ad incasso ed estrarre simultaneamente odori e vapori dall'ambiente, dal WC o da stanze adiacenti.

SPECIFICHE

Struttura realizzata in ABS di alta qualità e polistirolo, resistente agli urti e ai raggi UV, colore RAL 9010.

Ventola centrifuga a pale avanti per migliorare le proprietà aerodinamiche, ottimizzando la silenziosità e l'efficienza.

Motore due velocità ad induzione, totalmente chiuso, con protezione termica integrata montato su cuscinetti a sfera di alta qualità, autolubrificanti (30.000h), ideali per climi freddi. Progettato per funzionamento intermittente e continuo.

Filtro interno in poliestere acrilico.

CARATTERISTICHE & BENEFICI

IPX4 grado di protezione agli spruzzi.

Copertura frontale design facilmente removibile per la pulizia, senza l'utilizzo di utensile.

Cassetta porta-motore orientabile, con bocchetta di scarico Ø75mm posizionabile verso l'alto, il basso, destra o sinistra.

Predisposizione per aggancio laterale di una bocchetta secondaria Ø50mm (accessorio fornito di serie) in grado di aspirare aria da un ambiente adiacente oppure di estrarre odori direttamente dal vaso WC, in aggiunta all'aspirazione standard dall'ambiente tramite copertura frontale.

Possibilità di montaggio in **strutture in cartongesso** tramite apposito kit (accessorio su richiesta).

Filtro interno a protezione di ventola e motore, facilmente removibile e lavabile.

Valvola di scarico a tenuta ermetica conforme alla norma DIN 18017-3 per prevenire il rientro di odori o correnti esterne fredde quando l'aspiratore è spento. La valvola di non ritorno permette di installare più unità alla stessa canalizzazione di scarico senza contaminazione dei flussi (montaggio in strutture multi-livello).

Materassino fonoassorbente a garanzia del massimo comfort acustico.

Deflettori aerodinamici per ottimizzare le prestazioni e creare il minor attrito al flusso dell'aria.

Plastica totalmente riciclabile.

Doppio isolamento: non necessita della messa a terra per la massima sicurezza elettrica dell'utente.

Test e conformità alle norme: le unità sono testate nel laboratorio interno di Aerauliqua, accreditato da TÜV Rheinland, a garanzia della massima affidabilità dei test sulla sicurezza elettrica, prestazioni e misurazione dei livelli sonori. Progettate e costruite in conformità alla EN60335-2-80 (Direttiva Bassa Tensione) e alla Direttiva EMC (Compatibilità Elettromagnetica).

VERSIONI

Standard

L'aspiratore viene attivato da un interruttore dedicato oppure tramite l'interruttore luce.

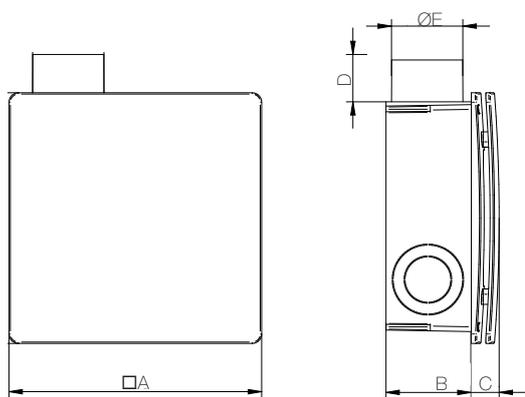
Timer

L'aspiratore è provvisto di circuito timer regolabile da ± 1' to 25', che determina il ritardo di spegnimento dopo che l'interruttore è stato spento.

Timer & Umidostato

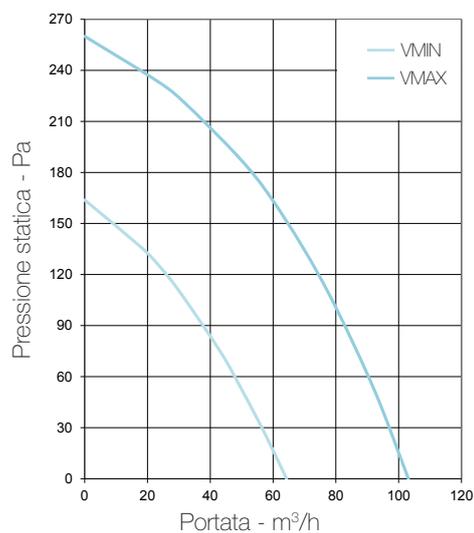
L'aspiratore è provvisto di circuito elettronico con sonda di umidità integrata (regolabile da 50% a 95% U.R.) e timer, (settabile da ± 1' to 25'). Il funzionamento prevede che quando l'umidità relativa è superiore/inferiore alla soglia impostata, l'aspiratore si accenda/spenga automaticamente. Dopo lo spegnimento, esso continua a funzionare per il periodo pre-impostato grazie alla funzione timer.

Dimensioni (mm) e Peso (kg)



Modello	QXD
□A	265
B	119
C	30
D	50
ØE	75
Peso	2,25

Curve di prestazione

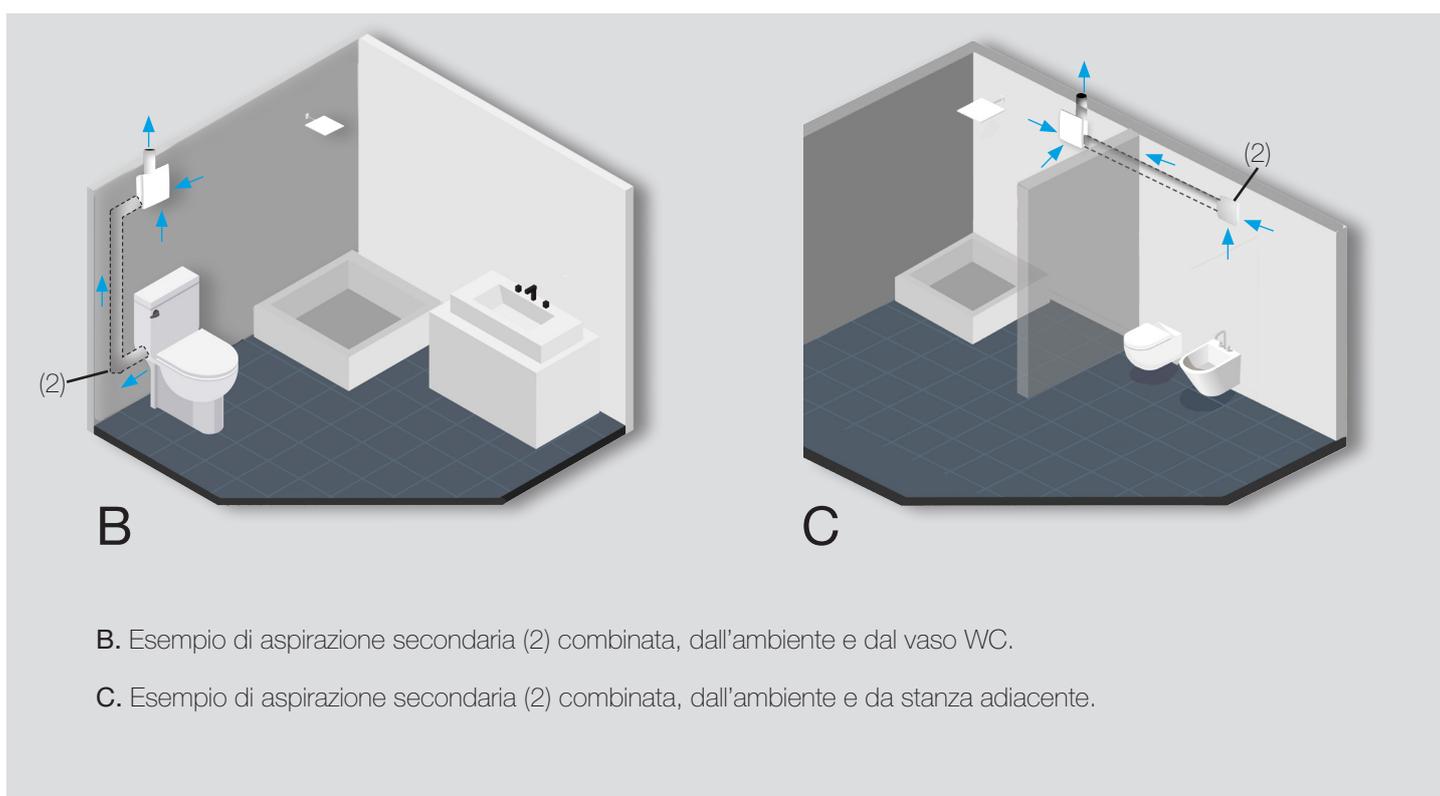
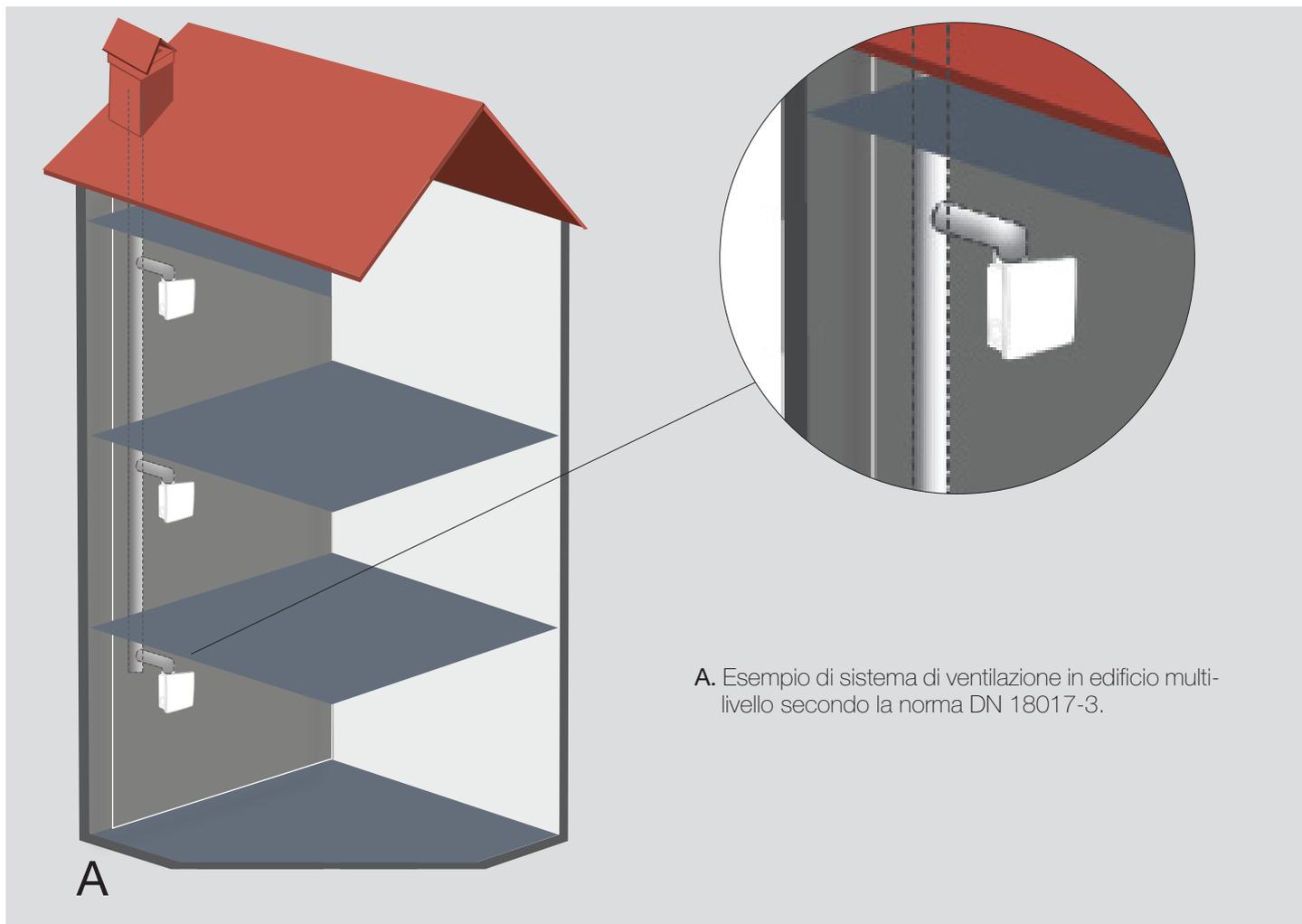


Prestazioni

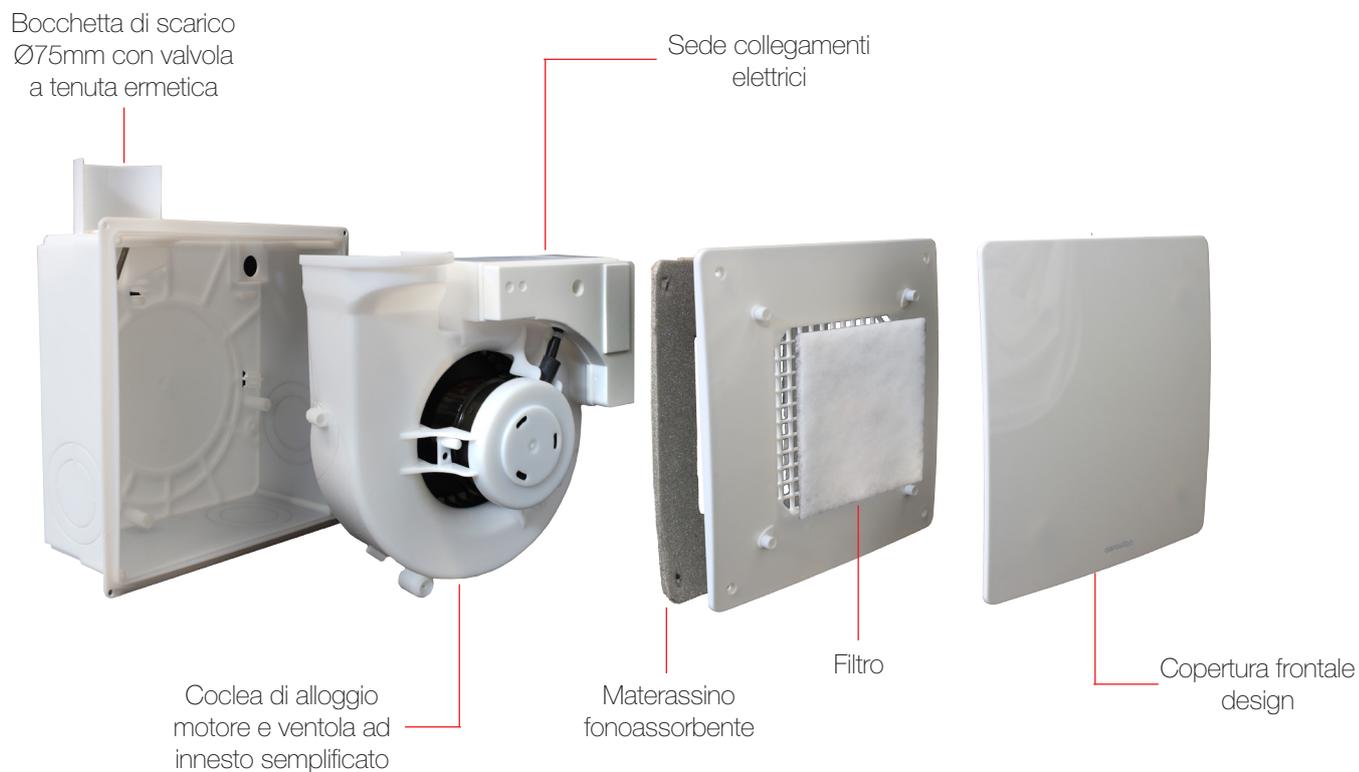
Modello	QXD
Portata m³/h max	103/64
Pressione statica Pa max	260/164
Consumo W max	29/19
Pressione sonora dB(A) @ 3m ⁽¹⁾	30/22
Temperatura ambiente °C max	50
Marcatura/Marchio	CE

- 220-240V ~ 50/60Hz.
 - prestazioni aeruliche misurate secondo ISO 5801 a 230V 50Hz, densità dell'aria 1,2kg/m³.
 (1) livello di pressione sonora a 3m in campo libero, riportato solo a scopo comparativo.

Esempi di installazione



Dettagli unità completa



Dettagli cassetta

