



ASPIRATORE ASSIALE DESIGN

APPLICAZIONE

Gamma di aspiratori assiali adatti per estrarre l'aria viziata da bagni, toilette e ambienti di piccole/medie dimensioni, direttamente verso l'esterno oppure tramite breve condotto lineare.

Le unità possono essere installate a parete, soffitto o finestra.

SPECIFICHE

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

Ventola aerodinamica, ad alta efficienza, con pale a "winglet", cioè provviste di alette di estremità per ottimizzare la silenziosità e il rendimento.

Motore monofase ad induzione, con protezione termica integrata, montato su bronzine di alta qualità, autolubrificanti. Progettato per funzionamento intermittente o continuo.

CARATTERISTICHE & BENEFICI

IPX4 grado di protezione agli spruzzi.

Design elegante e dalle linee minimaliste; si adatta a qualunque tipo di arredamento interno. L'aspirazione perimetrale, con foro a scomparsa, rende l'installazione ancora più discreta.

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

Dimensione perimetrale studiata per poter coprire, in caso di sostituzione, gli inestetismi lasciati sulla parete da vecchi aspiratori.

Deflettori aerodinamici realizzati sul portamotore per ottimizzare le prestazioni e creare il minor attrito al flusso dell'aria, a garanzia del massimo comfort acustico.

Anello di rinforzo posteriore per evitare la deformazione del canotto durante le fasi di montaggio.

Chiusura a farfalla posteriore (accessorio fornito), con alette in mylar per prevenire il rientro dell'aria esterna quando l'aspiratore è spento. Prowvista di sistema anti-ribaltamento.

Plastica totalmente riciclabile.

Basso consumo energetico: consumo massimo 8W, tra i più efficienti nella sua categoria.

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 Aerauliqa, 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 separato oppure tramite l'interruttore luce.

Timer

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

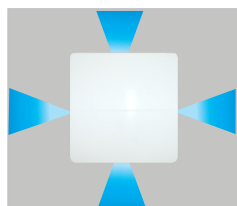
Timer & Umidostato

L'aspiratore è provvisto di circuito elettronico con sonda di umidità integrata (regolabile da 50% a 95% U.R.) e timer (settabile tra $\pm 1'$ a 25').

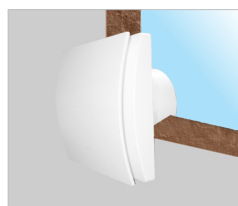
Il funzionamento prevede che quando l'umidità relativa è superiore/inferiore alla soglia impostata, l'aspiratore si accenda/spenga automaticamente.

Dopo lo spegnimento, esso continua a funzionare per il periodo pre-impostato grazie alla funzione timer.

Installazione



aspirazione perimetrale



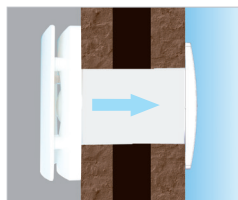
parete



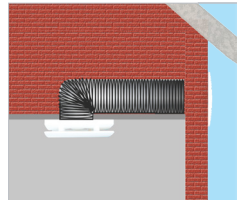
soffitto



finestra

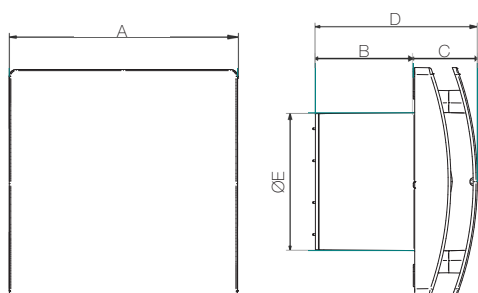


espulsione diretta



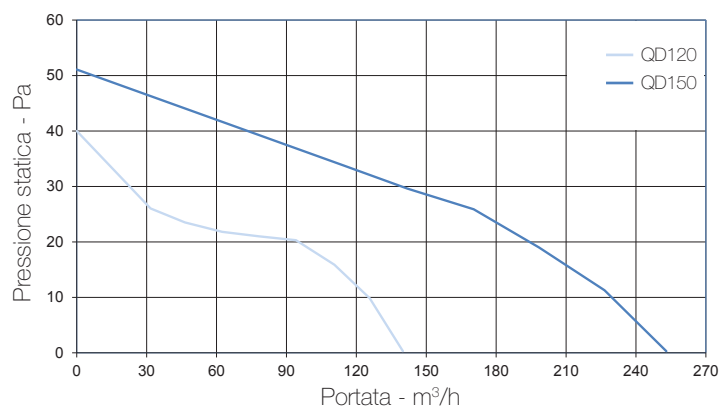
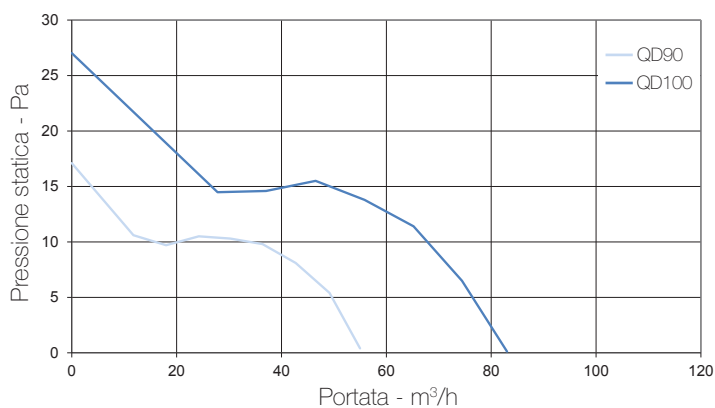
breve canalizzazione

Dimensioni (mm) e Peso (kg)



Modello	QD90	QD100	QD120	QD150
A	164	164	184	218
B	55	70	81	97
C	46	46	48	52
D	101	116	129	149
ØE	90	99	119	148
Peso	0,6	0,6	0,9	1,2

Curve di prestazione



Prestazioni

Modello	QD90	QD100	QD120	QD150
Portata m ³ /h max	55	83	140	253
Pressione statica Pa max	17	27	40	51
Consumo W max	8	8	14	24
Pressione sonora dB(A) @ 3m ⁽¹⁾	26	26	34	42
Temperatura ambiente °C max	50	50	50	50
Marchio				

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

