



## ASPIRATORE ASSIALE CON ALETTE AUTOMATICHE

### 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.

**Finitura lucida** del frontale per integrarsi armoniosamente con qualsiasi tipo di arredamento interno.

**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.

**Alette interne automatiche** che si aprono/chiudono delicatamente e silenziosamente tramite termoattuatore integrato. La chiusura delle alette previene il rientro dell'aria esterna quando l'aspiratore è spento rendendolo particolarmente adatto ad essere installato in presenza di forte vento.

**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 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.

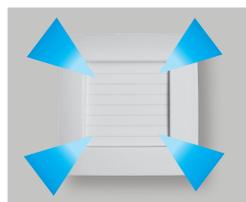
#### Timer & Umidostato

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 accende/spegne automaticamente.

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

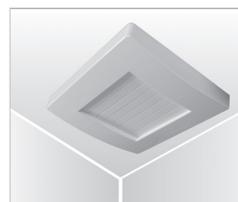
## Installazione



aspirazione centrale



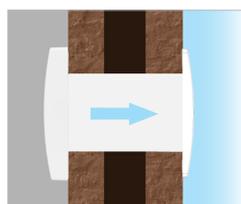
parete



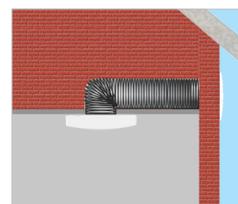
soffitto



finestra

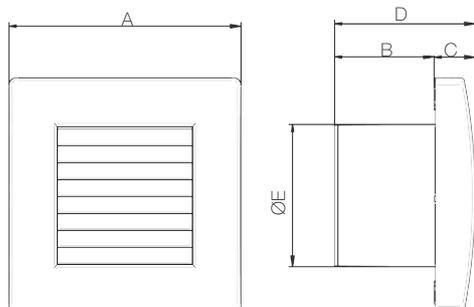


espulsione diretta



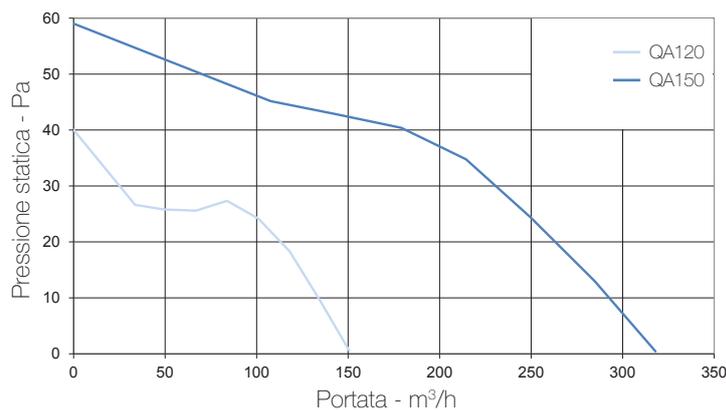
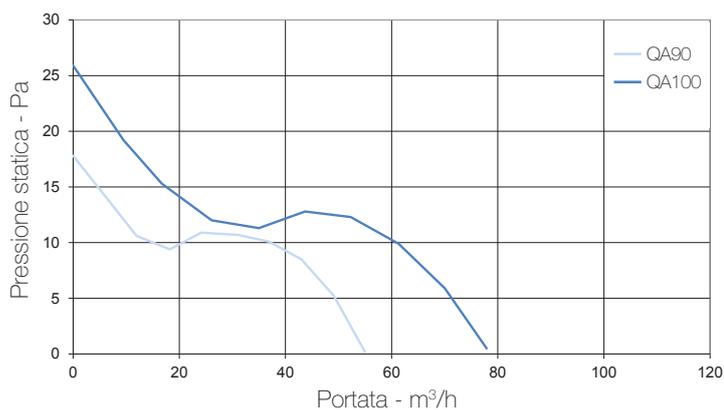
breve canalizzazione

## Dimensioni (mm) e Peso (kg)



Modello	QA90	QA100	QA120	QA150
A	164	164	184	218
B	55	70	81	97
C	29	29	30	32
D	84	99	111	129
ØE	90	99	119	148
Peso	0,5	0,5	0,7	1,1

## Curve di prestazione



## Prestazioni

Modello	QA90	QA100	QA120	QA150
Portata m³/h max	55	83	151	320
Pressione statica Pa max	17	27	40	59
Consumo W max	11	11	16	26
Pressione sonora dB(A) @ 3m <sup>(1)</sup>	33	33	38	43
Temperatura ambiente °C max	50	50	50	50
Marcatura/Marchio	CE	CE	CE	CE

- 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 Aeruliqua.  
 (1) livello di pressione sonora a 3m in campo libero.

