

VENTOLE X
Serie



Ventagli decorativi assiali per ventilazione di scarico con capacità fino a 302 m³/h

Applicazioni

- Ventilazione continua o periodica di bagni, docce, cucine e altri spazi di servizio.
- Montaggio su albero di ventilazione o collegamento a condotto.
- Movimento del flusso d'aria da basso a medio per brevi distanze con bassa resistenza dell'aria.
- Compatibile con condotti dell'aria da Ø 100, 125 e 150 mm.

Progetto

- Design moderno ed esteticamente gradevole.
- L'involucro e la girante sono realizzati in plastica ABS durevole di alta qualità, resistente ai raggi UV.
- Il design intelligente della girante garantisce un'elevata efficienza del ventilatore e una lunga durata.
- Cover decorative sostituibili in colore: azzurro, verde brillante, giallo e rosa.
- Grado di protezione IP 24.

Il motore

- Motore elettrico affidabile e a basso consumo.
- Progettato per il funzionamento continuo e non richiede manutenzione.
- Dotato di protezione contro il surriscaldamento.

Modifiche e opzioni

X alumat – ventilatore con piastra frontale verniciata grigio opaco.



XK – il ventilatore è dotato di una serranda di riflusso per prevenire il riflusso.



XL – il motore è dotato di cuscinetti a sfera per una lunga durata (circa 40 mila ore) e montaggio della ventola con qualsiasi angolazione. I cuscinetti non richiedono manutenzione e contengono grasso sufficiente per l'intero periodo di funzionamento.



X turbo – motore ad alta potenza.



X 12 – modifica con motore a bassa tensione. Alimentazione 12 V CA.



XT – dotato di un timer regolato con tempo di funzionamento da 2 a 30 minuti.



XTH – dotato di un timer con tempo di funzionamento da 2 a 30 minuti e di un sensore di umidità con

valore di soglia dal 60 al 90%.



XV – dotato di interruttore a tirante.



XVT – dotato di interruttore a tirante ed un

timer regolato con tempo di funzionamento regolabile da 2 a 30 minuti.



XVTH – dotato di interruttore a tirante, timer regolato con tempo di funzionamento regolabile da 2 a 30 minuti e sensore di umidità con intervallo di soglia di funzionamento dal 60% al 90%.

Controllo

Manuale:

- Il ventilatore è controllato da un interruttore della luce della stanza. Non è incluso nel pacchetto di consegna.
- Il ventilatore è controllato dall'interruttore a tirante incorporato V. Non applicato in caso di montaggio a soffitto.

• Il controllo della velocità è possibile tramite un regolatore di velocità a tiristori (vedi Accessori elettrici). È possibile collegare più ventole allo stesso controller. I regolatori di velocità non possono essere collegati ai ventilatori con modifica T, TH, TP, VT, VTH.

Automatico:

- Dall'unità di controllo elettronica **BU-1-60** (vedi Accessori Elettrici). La centralina viene fornita separatamente.
- Tramite il timer **T** (il timer di spegnimento integrato consente il funzionamento del ventilatore entro 2 - 30 minuti dallo spegnimento del ventilatore).
- Tramite il sensore di umidità e il timer **TH** (se il livello di umidità nella stanza supera il valore regolabile della soglia del sensore entro il 60-90% il ventilatore si accende automaticamente e funziona finché il livello di umidità non scende al livello standard, dopodiché il ventilatore continua a funzionare entro il periodo di tempo stabilito dall'impostazione del timer, quindi si spegne).

Caratteristiche di montaggio

- La ventola è montata direttamente nell'albero di ventilazione.
- Si consiglia l'applicazione di un condotto flessibile in caso di posizione remota dell'albero di ventilazione. Il condotto dell'aria è collegato alla flangia di scarico del ventilatore tramite una fascetta.
- Fissaggio a muro tramite viti autofilettanti.
- Adatto per il montaggio a soffitto.
- Per il collegamento del ventilatore del motore a bassa tensione da 12 V alla rete elettrica da 220 V / 50 Hz utilizzare il trasformatore riduttore TRF 220/12-25 disponibile su ordine separato.

Accessori

Condotti d'aria

Griglie e cappe

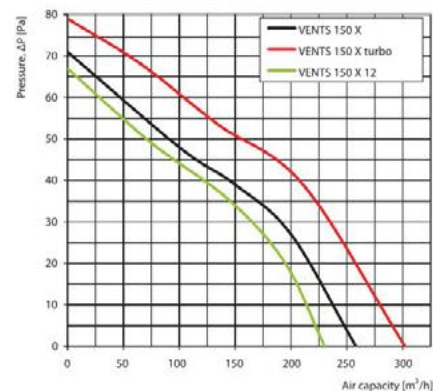
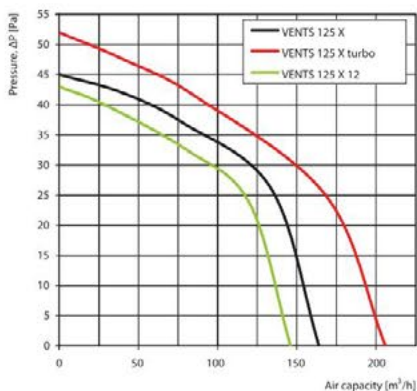
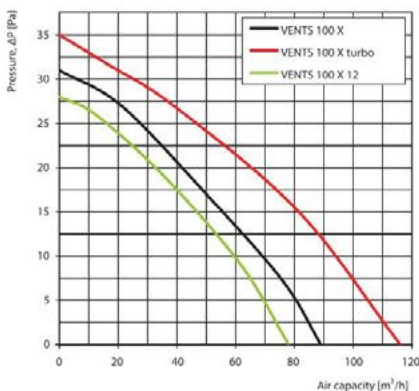
Serrande di non ritorno

Regolatori di velocità

Fascette



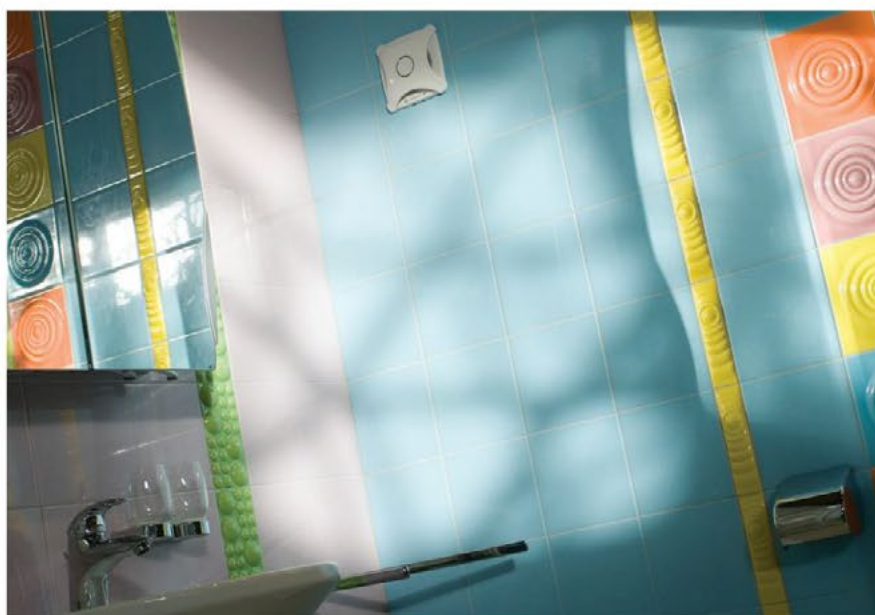
Caratteristiche aerodinamiche



Dati tecnici

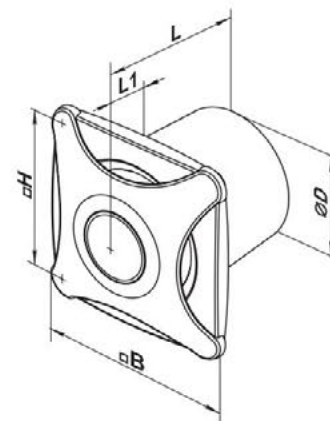
| Modello | Frequenza [Hz] | Tensione [V] | Energia Consumo [W] | Corrente [A] | Giri/min | Portata d'aria massima [m³/h] | Livello di pressione sonora a 3m [dB(A)] | Peso [kg] |
|-------------------------------------|----------------|--------------|---------------------|--------------|----------|-------------------------------|--|-----------|
| VENTS 100 X | 50/60 | 220-240 | 14 | 0,085 | 2300 | 89 | 33 | 0,61 |
| VENTS 100 X turbo | 50/60 | 220-240 | 16 | 0,1 | 2300 | 116 | 36 | 0,69 |
| VENTS 100 X 12 | 50/60 | 12 | 14 | 1,5 | 2200 | 78 | 32 | 0,60 |
| VENTS 125 X | 50/60 | 220-240 | 16 | 0,1 | 2400 | 164 | 34 | 0,75 |
| VENTS 125 X turbo | 50/60 | 220-240 | 24 | 0,105 | 2400 | 206 | 36 | 0,83 |
| VENTS 125 X 12 | 50/60 | 12 | 16 | 1,7 | 2300 | 146 | 33 | 0,73 |
| VENTS 150 X | 50 | 220-240 | 24 | 0,13 | 2400 | 258 | 37 | 0,94 |
| VENTS 150 X (220-240°/60 Hz) | 60 | | | | | | | |
| VENTS 150 X turbo (220-240 V/50 Hz) | 50 | 220-240 | 29 | 0,13 | 2400 | 302 | 39 | 1,08 |
| VENTS 150 X turbo (220-240 V/60 Hz) | 60 | | | | | | | |
| VENTS 150 X 12 | 50 | 12 | 29 | 2 | 2300 | 230 | 36 | 0,90 |
| VENTS 150 X (12 V/60 Hz) | 60 | | | | | | | |

Esempio di installazione



Dimensioni

| Modello | Dimensioni [mm] | | | | |
|-------------|-----------------|-----|-----|-----|----|
| | Ø | D | B | H | L1 |
| VENTS 100 X | 100 | 152 | 120 | 125 | 30 |
| VENTS 125 X | 125 | 177 | 140 | 143 | 42 |
| VENTS 150 X | 150 | 205 | 165 | 160 | 42 |



Certificati



I ventilatori soddisfano gli standard di sicurezza e compatibilità elettromagnetica applicabili.