

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

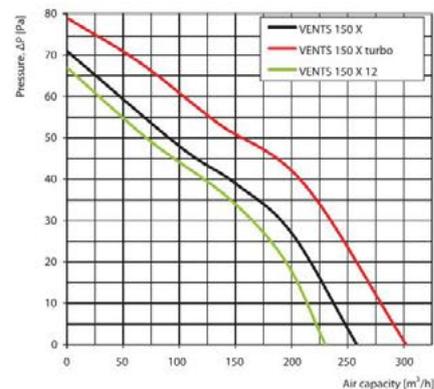
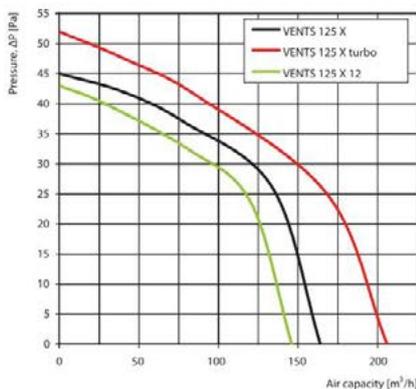
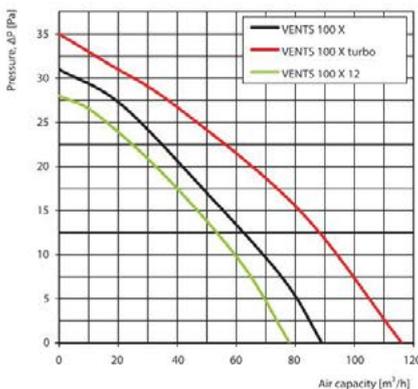
Serrande di non ritorno

Regolatori di velocità

Fascette



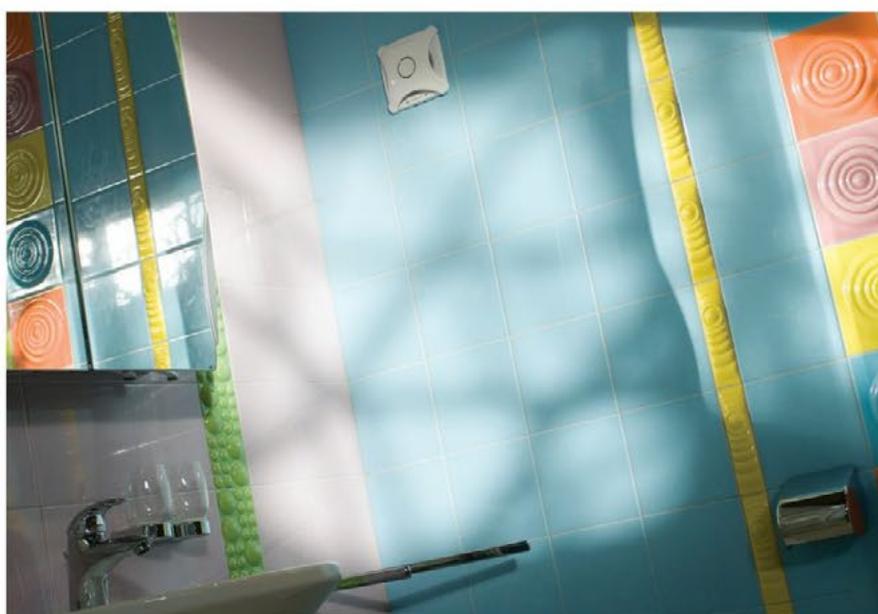
Caratteristiche aerodinamiche



Dati tecnici

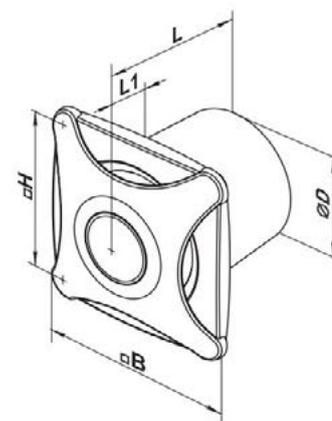
Modello	Frequenza [Hz]	Tensione [V]	Energia Consumo [W]	Corrente [A]	Giri/min	Portata d'aria massima [m³/h]	Livello di pressione sonora a 3m [dB(A)]	Peso [kg]
VENTS 100 X	50/60	220-240	14	0,085	2300	89	33	0,61
VENTS 100 X turbo	50/60	220-240	16	0,1	2300	116	36	0,69
VENTS 100 X 12	50/60	12	14	1,5	2200	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.