

## VENTS X Séria



Axiálne ozdobné ventilátory

### Aplikácie

- Kontinuálne alebo periodické odsávanie kúpeľne, sprchy, kuchyne a ďalšie úžitkové priestory.

- Nízky až stredný prietok vzduchu na krátke vzdialenosti s nízkym odporom vzduchu.

### Dizajn

- Moderný dizajn a estetický vzhľad.
- Plášť a obežné koleso sú vyrobené z vysokokvalitného odolného plastu ABS, odolného voči UV žiareniu.
- Inteligentný dizajn obežného kolesa robí vysokú účinnosť ventilátora a dlhú životnosť.
- Dekoratívne vymeniteľné farebné kryty: svetlé modrá, jasne zelená, žltá a ružová.
- Krytie IP 24.

### Motor

- Spoločný a nízko wattový elektromotor.
- Navrhnuté pre nepretržitú prevádzku a nevyžaduje žiadnu údržbu.
- Vybavený ochranou proti prehriatiu.

### Úpravy a možnosti

**X kamenec** - ventilátor s prednou doskou lakovanou matnou sivou farbou.



**X K** - Ventilátor je vybavený spätným tlmičom na zamedzenie spätného toku.



**XL** - motor je vybavený guľčkovými ložiskami pre dlhú životnosť (asi 40 000 hodín) a montážou ventilátora v ľubovoľnom uhle. Ložiská sú bezúdržbové a obsahujú dostatok tuku na celú dobu prevádzky.



**X turbo** - vysoko výkonný motor.



**X 12** - úprava nízkonapäťovým motorom. Napájanie 12 V AC.



**XT** - vybavené časovačom nastaviteľným od 2 do 30 minút



**XTH** - vybavené časovačom nastaviteľným od 2 do 30 minút

snímač vlhkosti s prahovou hodnotou od 60 do 90%.



**XV** - vybavené vypínačom ťahovej šnúry.



**XVT** - vybavené s vypínačom ťahovej šnúry a regulovaným časovačom s prevádzkovým časom nastaviteľným od 2 do 30 minút.



**XVTH** - vybavené s ťahom šnúra spínač, regulovaný

časovač s nastaviteľnou dobou prevádzky od 2 do 30 minút a snímačom vlhkosti s rozsahom prevádzkových prahov od 60% do 90%.

### Ovládanie

#### Manuálny:

- Ventilátor sa ovláda spínačom izbového svetla. Nie je súčasťou dodávky.

- Ventilátor sa ovláda vstavaným ťahom kábelový spínač **V**. Neaplikuje sa v prípade stropu montáž.

- Ovládanie rýchlosti je možné pomocou tyristora regulátor rýchlosti (pozri Elektrické príslušenstvo). K jednému regulátoru môže byť pripojených niekoľko ventilátorov. Regulátory rýchlosti nemožno pripojiť k ventilátorom s úpravou **T**, **TH**, **TP**, **VT**, **VTH**.

#### Automaticky:

- Prostredníctvom elektronickej riadiacej jednotky **BU-1-60** (pozri Elektrické príslušenstvo). Riadiaca jednotka je dodávaná samostatne.

- Podľa časovača **T** (vstavaný časovač vybitia umožňuje prevádzku ventilátora v priebehu 2 až 30 minút po vypnutí ventilátora).

- Senzorom vlhkosti a časovačom **TH** (ak úroveň vlhkosti v miestnosti presahuje snímač prahovú hodnotu nastaviteľnú v rozmedzí 60-90%, ventilátor sa automaticky zapne a pracuje, kým úroveň vlhkosti neklesne na štandardnú úroveň, potom ventilátor pokračuje v prevádzke v časovom období podľa nastavenia časovača a potom sa vypne).

### Vlastnosti montáže

- Ventilátor je namontovaný priamo do vetracie šachty.
- Pružná aplikácia potrubia sa odporúča v prípade vzdialeného umiestnenia ventilačného hriadeľa. Vzduchové potrubie je pripojené k výfukovej prírubě ventilátora pomocou svorky.
- Pripevnené k stene samoreznými skrutkami.
- Vhodný na montáž na strop.
- Na pripojenie ventilátora motora na nízke napätie 12 V Skrutky znižia na 220 až 50 V/50 Hz transformátor TRF220/12-25, ktoré sú k dispozícii na oddelené poradiu.

### Príslušenstvo

Vzduchové kanály



Mriežky a digestory


Backdraft  
tmič

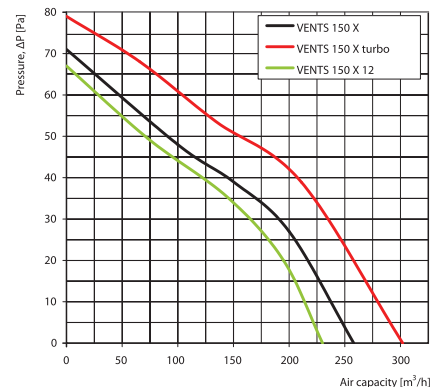
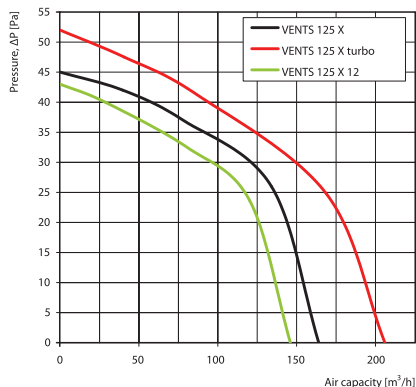
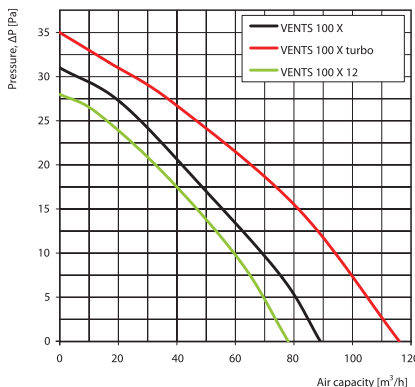

Regulátory otáčok



Svorky



## Aerodynamické charakteristiky



## Technické údaje

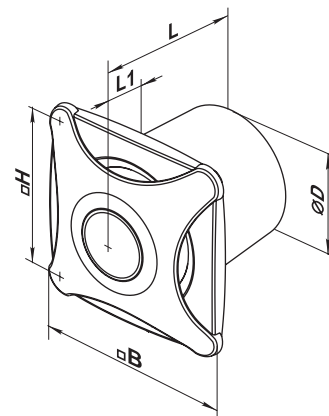
| Model                                     | Frekvencia [Hz] | Napätie [V] | Moc Spotreba [W] | Aktuálne [A] | Ot./min | Maximálny vzdych kapacita [m³/h] | Hmotnostná hladina akustického tlaku pri 3 m [dB (A)] [kg] |      |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|--------------|---------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|------|
| VENTILY 100 X                             | 50/60           | 220-240     | 14               | 0,085        | 2300    | 89                               | 33                                                         | 0,61 |
| VENTILY 100 X turbo                       | 50/60           | 220-240     | 16               | 0,1          | 2300    | 116                              | 36                                                         | 0,69 |
| VENTILY 100 X 12                          | 50/60           | 12          | 14               | 1,5          | 2200    | 78                               | 32                                                         | 0,60 |
| VENTILY 125 X                             | 50/60           | 220-240     | 16               | 0,1          | 2400    | 164                              | 34                                                         | 0,75 |
| VENTILY 125 X turbo                       | 50/60           | 220-240     | 24               | 0,105        | 2400    | 206                              | 36                                                         | 0,83 |
| VENTILY 125 X 12                          | 50/60           | 12          | 16               | 1,7          | 2300    | 146                              | 33                                                         | 0,73 |
| VENTILY 150 X                             | 50              | 220-240     | 24               | 0,13         | 2400    | 258                              | 37                                                         | 0,94 |
| VENTILY 150 X (220-240 °/60 Hz)           | 60              |             |                  |              |         |                                  |                                                            |      |
| VENTILATORY 150 X turbo (220-240 °/60 Hz) | 50              | 220-240     | 29               | 0,13         | 2400    | 302                              | 39                                                         | 1,08 |
| VENTILATORY 150 X turbo (220-240 °/60 Hz) | 60              |             |                  |              |         |                                  |                                                            |      |
| VENTILY 150 X 12                          | 50              | 12          | 29               | 2            | 2300    | 230                              | 36                                                         | 0,90 |
| VENTILY 150 X (12 °C/60 Hz)               | 60              |             |                  |              |         |                                  |                                                            |      |

## Príklad montáže



## Celkové rozmery

| Model          | Rozmery [mm] |     |     |
|----------------|--------------|-----|-----|
|                | Ø D          | BHL | L1  |
| VENTILY 100 X  | 100          | 152 | 120 |
| VENTILY 125 X  | 125          | 140 | 143 |
| VETRANIA 150 X | 150          | 160 | 42  |



## Certifikáty



Ventilátory spĺňajú platné normy bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility.