

VENTS LD LIGHT Séria



Aplikácie

- Kontinuálne alebo periodické odsávanie kúpeľne, sprchy, kuchyne a ďalšie úžitkové priestory.
- Vetranie šachta montáž alebo potrubie pripojenie.
- Krátky pohyb nízkeho až stredného prúdu vzduchu vzdialenosti pri nízkom odpore vzduchu.
- Potrubia Ø100, 125 a 150 mm



LD Svetlo modrá



LD Svetlo červená

Dizajn

- Moderný dizajn a originálny vzhľad.
- Plášť a obežné koleso sú vyrobené z vysokokvalitného odolného plastu ABS, odolného voči UV žiareniu.
- Okraj predného panelu je vyrobený z priehľadného plexiskla s LED osvetlením farby (modrá, červená, zelená).
- Konštrukcia obežného kolesa vylepšuje ventilátor účinnosť a predlžuje životnosť motora.
- Krytie IP 34.

Motor

- Spoľahlivý motor s nízkou spotrebou energie.
- Navrhnuté pre nepretržitú prevádzku a nevyžaduje žiadnu údržbu.
- Vybavený ochranou proti prehriatiu.

Úpravy a možnosti



LD svetlo K - ventilátor je vybavený zadným ventilom, aby sa zabránilo spätnému toku vzduchu.



LD svetlo L - motor je vybavený guľičkovými 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.



LD fahké turbo - vysoko výkonný motor.



LD svetlo 12 - vybavený spoľahlivým nízkonapäťovým motorom, 12 V.



LD svetlo T - vybavené časovačom nastaviteľným od 2 do 30 minút



LD Svetlo TH - vybavené časovač nastaviteľným od 2 do 30 minút a snímač vlhkosti nastaviteľný od 60% do 90%.



LD svetlo V - vybavené vypínačom ťahovej šnúry.



LD Light VT - vybavené spínačom ťahovým a nastaviteľným časovačom od 2 do 30 minút.



LD svetlo VTH - vybavené ťahovým spínačom časovačom nastaviteľným od 2 do 30 minút a snímač vlhkosti nastaviteľný od 60% až 90%.

Ovládanie

Manuálny:

- Ventilátor sa ovláda spínačom izbového svetla (nie je súčasťou dodávky)
- Ventilátor sa ovláda pomocou vstavanej šnúry prepínač "V". Táto možnosť nie je použiteľná pre montáž na strop.
- 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:

- Regulácia rýchlosti s elektronickým ovládaním jednotka **BU-1-60**, pozrite si Elektrické príslušenstvo. Riadiaca jednotka je k dispozícii po samostatnej objednávke.
- Ovládanie ventilátora s časovačom oneskorenia vypnutia "T" čo umožňuje chod ventilátora od 2 do 30 minút po vypnutí ventilátora.
- Ovládanie ventilátora so snímačom vlhkosti a otočením časovač oneskorenia vypnutia "TH" ktorá umožňuje prepínanie ventilátorov zapnuté a v prevádzke, kým vnútorná vlhkosť neklesne pod nastavenú hodnotu nastaviteľnú od 60% do 90% a následný chod ventilátora v nastavenom čase pred vypnutím.

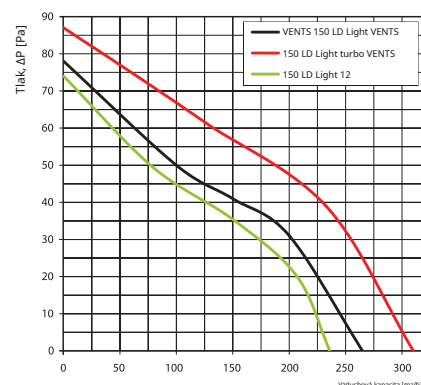
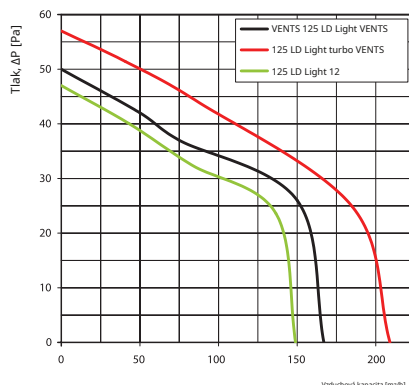
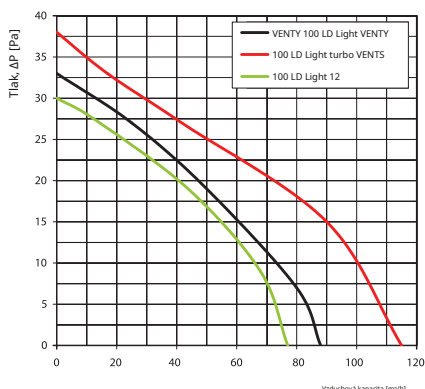
Vlastnosti montáže

- Ventilátor je namontovaný priamo do vetracia šachta.
- Flexibilné potrubné pripojenie sa odporúča v prípade umiestnenia diaľkového vetracieho hriadeľa. The vzduchové potrubie je pripojené k príruby výfuku ventilátora pomocou svorky.
- Upevnenie na stenu pomocou skrutiek.
- Vhodný na montáž na strop.
- Stupňovitý transformátor (TRF 220/12-25) umožňuje pripojenie ventilátora nízkeho napätia Napájacia sieť 12 V / 50 Hz až 220 V / 50 Hz. K dispozícii po samostatnej objednávke.

Príslušenstvo



Aerodynamické vlastnosti



Technické údaje

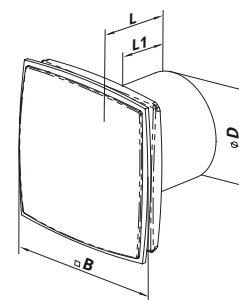
Model	Frekvencia [Hz]	Napätie [V]	Moc Spotreba [W]	Aktuálne [A]	Ot./min	Maximálny vzduch kapacita [m³/h]	Akustický tlak Vyška hladiny 3 m [dB (A)]	Hmotnosť [kg]
VENTY 100 LD Light VENTY	50/60	220-240	14	0,085	2300	88	33	0,73
100 LD Light turbo VENTS	50/60	220-240	16	0,1	2300	115	36	0,81
100 LD Light 12 VENTY	50/60	12	14	1,5	2200	77	32	0,72
125 LD Light	50/60	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,89
VENTS 125 LD Light turbo	50/60	220-240	24	0,105	2400	209	36	0,99
VENTS 125 LD Light 12	50/60	12	16	1,7	2300	149	33	0,87
VENTS 150 LD Light	50							
VENTS 150 LD Light (220-240 B/60 Hz)	60	220-240	24	0,13	2400	265	37	1,14
VENTS 150 LD Lhké turbo	50							
VENTS 150 LD Lhké turbo (220-240 °/60 Hz)	60	220-240	29	0,13	2400	310	39	1,28
VENTS 150 LD Light 12	50							
VENTS 150 LD Light (12./60 Hz)	60	12	29	2	2300	236	36	1,10

Príklad montáže



Celkové rozmery

Model	Celkové rozmery [mm]			
	Ø D	B	L	L1
VENTY 100 LD Light	99,5	160	126	96
VENTY 125 LD Light	125	187	135	101
VENTY 150 LD Light	150	216	154	118



Certifikáty

IP 34 Ventilátory spĺňajú platné normy bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility.