

VENTS LD Fresh time séria



Axiálne ventilátory

pre odsávacie vetranie so
zabudovanými hodinami a kapacitou
do 310 m³/h

Aplikácie

- Nepretržité alebo pravidelné odsávanie kúpeľne, sprchy, kuchyne a iné úžitkové priestory.
- Montáž ventilačnej šachty alebo pripojenie potrubia.
- Krátkodobý pohyb s nízkym až stredným prúdom vzduchu vzdialenosti pri nízkom odpore vzduchu.
- Kompatibilné s Ø100, 125, 150 mm vzduchu potrubia.

Dizajn

- Vstavané sú quartzové hodiny napájané z batérie plášť ventilátora.
- Arabské aj rímske hodinové tabuľky sú k dispozícii na prednom paneli.
- Moderný dizajn a estetický vzhľad.
- Plášť a obežné koleso sú vyrobené z kvalitného odolného ABS plastu, odolného voči UV žiareniu.
- Intelektuálny dizajn obežného kolesa zvyšuje účinnosť ventilátora a dlhú životnosť.
- Krytie IP 34.

Motor

- Spoľahlivý a nízkowattový elektromotor.
- Navrhnuté pre nepretržitú prevádzku a nevyžaduje žiadnu údržbu.
- Vybavené ochranou proti prehriatiu.

Úpravy a možnosti

LD Fresh time R–ventilátor s rímskym hodinovým tanierom.



LD Čerstvý čas K–ventilátor je vybavený spätnou klapkou pre zamedzenie spätného prúdenia.



LD Fresh time L–motor je vybavený guľčikovými ložiskami pre dlhú životnosť (cca 40 tis. hodín) a montáž ventilátora v akomkoľvek uhle. Ložiská sú bezúdržbové a obsahujú dostatok maziva na celú dobu prevádzky.



LD Fresh time turbo–vysokovýkonný motor.



LD Fresh time 12–modifikácia s nízkonapäťovým motorom. Napájanie 12 V AC.



LDT Čerstvý čas–vybavená regulovaným časovačom s dobou prevádzky od 2 do 30 minút.



LDTH Čerstvý čas–vybavené časovačom s prevádzkovým časom od 2 do 30 minút a snímač vlhkosti s prahovou hodnotou od 60 do 90 %.



LDV Čerstvý čas–vybavené ťažným lankovým vypínačom.



LDVT Čerstvý čas–vybavené s vytáhovacím lankovým vypínačom a regulovaný časovač s dobou prevádzky nastaviteľná od 2 do 30 minút.



LDVTH Čerstvý čas–vybavené so sťahovacou šnúrou spínač, regulovaný časovač s nastaviteľnou dobou prevádzky od 2 do 30 minút a snímač vlhkosti s rozsahom prahu prevádzky od 60 % do 90 %.

Kontrola

Manuálny:

- Ventilátor je ovládaný vypínačom osvetlenia v miestnosti. Nie je súčasťou dodávky.
- Regulácia otáčok je možná pomocou tyristorového regulátora otáčok (pozri Elektrické príslušenstvo). K tomu istému ovládaču môže byť pripojených niekoľko ventilátorov. Regulátory otáčok nie je možné pripojiť k ventilátorom s modifikáciou 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 dobehu umožňuje prevádzku ventilátora v priebehu 2 až 30 minút po vypnutí ventilátora).
- Pomocou snímača vlhkosti a časovača **TH** (ak úroveň vlhkosti v miestnosti prekročí prahovú hodnotu nastaviteľnú senzorom v rozmedzí 60-90%, ventilátor sa automaticky zapne a pracuje, kým vlhkosť neklesne na štandardnú úroveň, potom ventilátor pokračuje v prevádzke v časovom úseku podľa nastavenia časovača, potom sa vypne).

Vlastnosti montáže

- Ventilátor sa montuje priamo do ventilačnej šachty.
- V prípade vzdialeného umiestnenia ventilačnej šachty sa odporúča aplikácia flexibilného potrubia. Vzduchové potrubie je pripojené k príruby výfuku ventilátora cez svorku.
- Upevnené na stenu samoreznými skrutkami.
- Pre pripojenie 12 V nízkonapäťového ventilátora motora k elektrickej sieti 220 V / 50 Hz použite znižovací transformátor TRF220/12-25, ktorý je k dispozícii na samostatnú objednávku.

Príslušenstvo

Vzduchovody



Mriežky a kapucne



Backdraft
tlmič



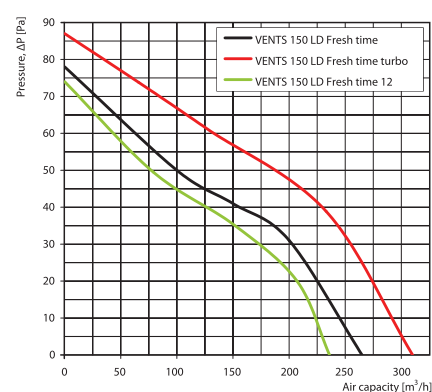
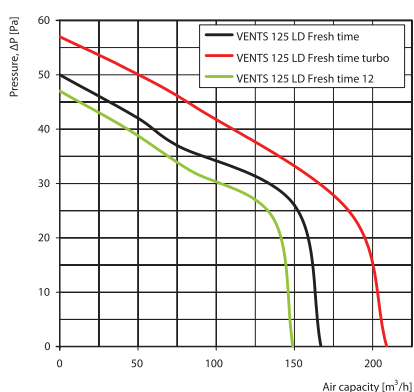
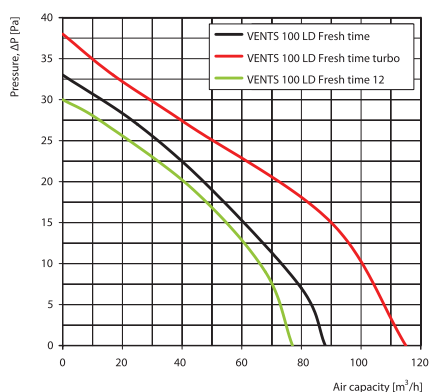
Regulátory rýchlosti



Svorky



Aerodynamické vlastnosti



Technické údaje

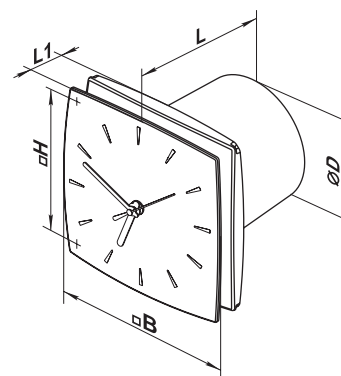
Model	Frekvencia [Hz]	Napätie [V]	Moc Spotreba [W]	Aktuálne [A]	ot./min	Maximálne vzdušná kapacita [m³/h]	Akustický tlak Hladina vo výške 3 m [dB(A)]	Hmotnosť [kg]
VENTS 100 LD Fresh time	50/60	220-240	14	0,085	2300	88	33	0,60
VENTS 100 LD Fresh time turbo	50/60	220-240	16	0,1	2300	115	36	0,68
VENTS 100 LD Fresh time 12	50/60	12	14	1,5	2200	77	32	0,59
VENTS 125 LD Fresh time	50/60	220-240	16	0,1	2400	167	34	0,74
VENTS 125 LD Fresh time turbo	50/60	220-240	24	0,105	2400	209	36	0,84
VENTS 125 LD Fresh time 12	50/60	12	16	1,7	2300	149	33	0,72
VENTS 150 LD Fresh time	50	220-240	24	0,13	2400	265	37	0,96
VENTS 150 LD Čerstvý čas (220-240 B/60 Hz)	60							
VENTS 150 LD Fresh time turbo	50	220-240	30	0,13	2400	310	39	1,10
VENTS 150 LD Fresh time turbo (220-240 B/60 Hz)	60							
VENTS 150 LD Fresh time 12	50	12	29	2	2300	236	36	0,92
VENTS 150 LD Fresh time (12 B/60 Hz)	60							

Príklad montáže



Celkové rozmery

Model	Rozmery [mm]				
	ØD	B	H	L	L1
VENTS 100 LD Fresh time	100	152	120	135	40
VENTS 125 LD Fresh time	125	175	140	145	44
VENTS 150 LD Fresh time	150	205	165	164	46



Certifikáty



Ventilátory spĺňajú platné normy bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility.