

VENTS Lumis séria



Výfukový axiálny ventilátor
s integrovaným zdrojom svetla.

Kapacita vzduchu
do 115 m³/h

Aplikácie

- Nepretržité alebo periodické odsávanie kúpeľní, spŕch, kuchýň a iných úžitkových priestorov.
- Montáž ventiláčnej šachty alebo pripojenie potrubia.
- Pohyb nízkeho až stredného prúdu vzduchu na krátke vzdialenosti pri nízkom odpore vzduchu.
- Kompatibilné so 100 mm vzduchovými kanálmi.

Dizajn

- Moderný dizajn a estetický vzhľad.
- Plášť a obežné koleso sú vyrobené z kvalitného odolného ABS plastu, odolného voči UV žiareniu.
- Konštrukcia obežného kolesa zvyšuje účinnosť ventilátora a predlžuje životnosť motora.
- 10 W LED podsvietenie je integrované v kryte s životnosťou 40 000 hodín.

- Teplota farby lampy je 3000 K (teplé svetlo).

- Krytie IP 24

Motor

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

Úpravy a možnosti



Lumis 100 K–ventilátor je vybavený spätným ventilom, ktorý zabraňuje spätnému tahu vzduchu.



Lumis 100 I–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.



Lumis 100 turbo–vysokovýkonný motor.

Kontrola

Manuálny:

- Ventilátor je ovládaný vypínačom izbového osvetlenia (nie je súčasťou dodávky).
- Regulácia otáčok tyristorovým regulátorom otáčok, pozri Elektrické príslušenstvo. K jednému ovládaču môže byť pripojených niekoľko ventilátorov.

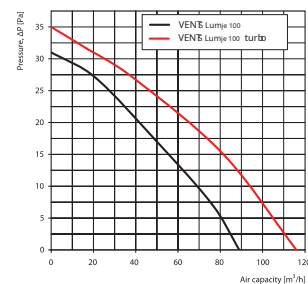
automaticky:

- Regulácia otáčok pomocou elektronickej riadiacej jednotky BU-1-60, pozri Elektrické príslušenstvo. Riadiaca jednotka je k dispozícii na samostatnú objednávku.

Vlastnosti montáže

- Ventilátor sa montuje priamo do ventiláčnej šachty.
- V prípade umiestnenia vzdialenej vetracej šachty sa odporúča flexibilné pripojenie potrubia. Vzduchové potrubie je pripojené k výfukovej prírubke ventilátora cez svorku.
- Upevnenie na stenu pomocou skrutiek.
- Vhodné pre montáž na strop.

Aerodynamické vlastnosti



Technické údaje

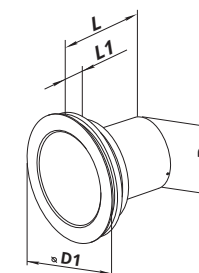
Model	Frekvencia [Hz]	Napätie [V]	Moc Spotreba [W]	Aktuálne [A]	ot./min	Maximálny vzduch kapacita [m ³ /h]	Akustický tlak Hladina vo výške 3 m [dB(A)]	Hmotnosť [kg]
VENTS Lumis 100	50/60	220-240	24	0,135	2410	92	33	0,79
VENTS Lumis 100 turbo	50/60	220-240	26	0,15	2400	115	37	0,87

Príklad montáže



Celkové rozmery

Model	Rozmery [mm]			
	ØD1	ØD	L	L1
VENTS Lumis 100	178	99,4	133,5	46
VENTS Lumis 100 turbo	178	99,4	133,5	46



Príslušenstvo



Certifikáty



Ventilátory spĺňajú platné normy bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility.