



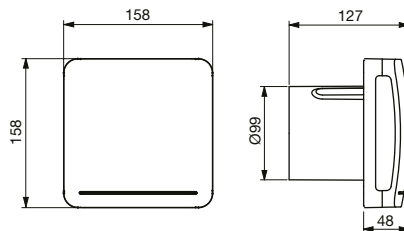
energeticky úsporné



mimoriadne tiché prevedenie



energy efficient system



## Technické parametre

### ■ Skriňa

je z ABS, farba biela. Výtlak je smerom dozadu, priemer výtláčného hrdla je 99 mm. Montáž je na stenu alebo do podhládu. Ventilátory obsahujú v balení spätnú klapku, ktorú je možné použiť, pokiaľ je ventilátor v prerušovanom chode. Čelná mriežka ventilátora obsahuje kovový filter.

### ■ Obežné koleso

je radiálna s dopredu zahnutými lopatkami, nalisované na osi EC motora.

### ■ Motor

je EC s vysokou účinnosťou a nízkou spotrebou. Je vybavený termopojistkou proti preťaženiu, max. teplota okolia je 40°C. Krytie IPX4.

### ■ Svorkovnica

je prístupná po demontáži čelnej mriežky.

### ■ Regulácia prietoku

sa vykonáva v dvoch režimoch. Trvalý chod s nárazovým vetraním po zopnutí externého spínača, hygrostatu alebo infračerveného čidla. Prerušovaný chod podľa nastavených otáčok ventilátora po zopnutí externého

spínača alebo podľa podmienok hygrostatu, infračerveného čidla a dobehu. Minimálne a maximálne otáčky sa nastavujú pomocou potenciometrov na radiacej elektronike ventilátora po sňatí čelnej mriežky.

### ■ Montáž

ventilátora sa vykonáva na stenu alebo do podhládu.

### ■ Varianty

- **S** trvalý chod s nízkym prietokom, zvýšenie (boost) sa vykonáva externým spínačom. Prerušovaný chod zaisťuje spustenie ventilátora až po zopnutí spínača.
- **T** trvalý chod s nízkym prietokom, zvýšenie (boost) sa vykonáva externým spínačom, nastaviteľný dobeh 1–30 min. Prerušovaný chod zaisťuje spustenie ventilátora až po zopnutí spínača a po vypnutí spínača ventilátor beží po dobu nastaveného dobehu.
- **H** trvalý chod s nízkym prietokom, zvýšenie (boost) interným čidlom vlhkosti, nastaviteľný dobeh 1–30 min. Prerušovaný chod zaisťuje automatické spustenie ventilátora až po zaznamenaní zvýšenej

vlhkosti podľa nastavenia čidla a doby dobehu.

- **M** rovnaké funkcie ako H, navyše obsahuje ťahový spínač priamo na skrini ventilátora.
- **D** trvalý chod s nízkym prietokom, zvýšenie (boost) sa vykonáva interným infračerveným čidlom pohybu, nastaviteľný dobeh 1–30min. Prerušovaný chod zaisťuje automatické spustenie ventilátora až po zaznamenaní pohybu

### ■ Príslušenstvo VZT

- **LG 100** vonkajšia plastová mriežka
- **PER 100** vonkajšia spätná klapka
- **RSKW 100** protipachová tesná klapka
- **PT** dverná mriežka prívodná
- **Aluflex®**, **Semiflex®**, **Greyflex®** 100 flexibilná hadica

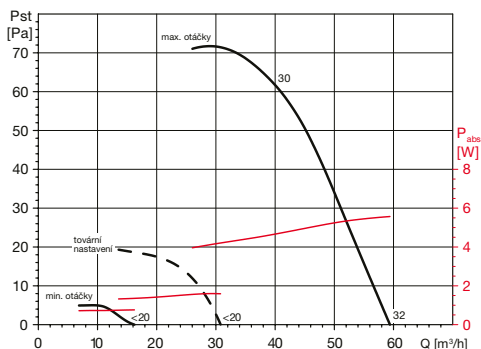
### ■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre veľmi náročné interiéry a architektonické riešenia.

### ■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre veľmi náročné interiéry a architektonické riešenia.

## Charakteristiky



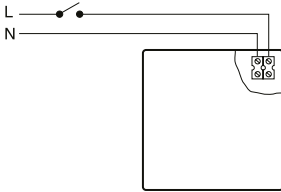
## Príslušenstvo

- LG** plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez
- PER** plastové vonkajšie klapky v prevedení bielo alebo hnedo, s odkvapničkou alebo bez
- WHG 100** vonkajšia a vnútorná mriežka s teleskopickým potrubím
- Flexohadice** rôzneho prevedenia a odolnosti
- PT** dverná mriežka pre prívod vzduchu

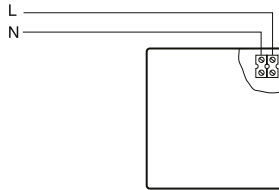
Typ	prietok [m³/h]	výkon [W]	napätie [V]	SFP [W/m²/s]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnosť [kg]
ECOAIR LC Ecowatt	min. otáčky	15	0,8	230	<20	0,57
	max. otáčky	60	5,6	230	32	

\* akustický tlak vo vzdialenosti 3m

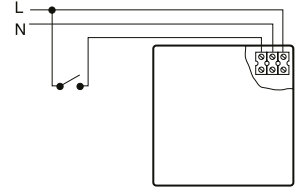
Doplňujúce vyobrazenie



ECOAIR LC Ecowatt – S, H



ECOAIR LC Ecowatt – S, H, D

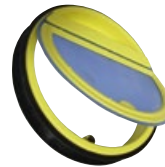


ECOAIR LC Ecowatt – T, H, M

12



farebné varianty s použitím výmenných vkladacích prúžkov, súčasťou dodávky (modrý, červený, zelený a žltý prúžok)



RSKW 100 – protipachová tesná klapka na výtlak ventilátora na zasunutie do potrubia



motor uložený v absorbéri vibrácií

plánovaný objemový prietok 54m<sup>3</sup>/h  
1 ventilátor na podlaží

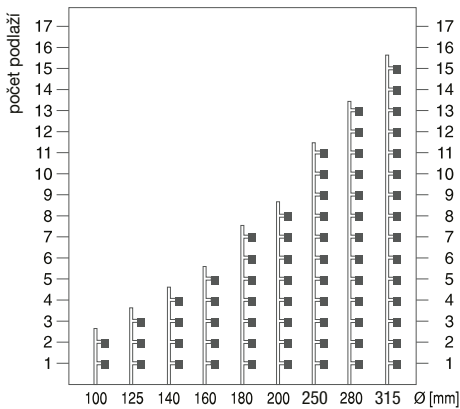


diagram na určenie priemeru stúpacieho potrubia pre stanovenie diagramu bol použitý činiteľ súdobnosti 100%

plánovaný objemový prietok 54m<sup>3</sup>/h  
2 ventilátory na podlaží

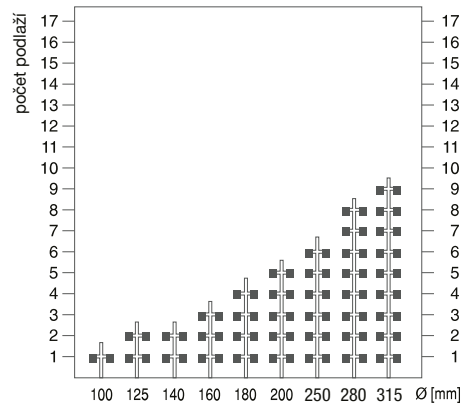


diagram na určenie priemeru stúpacieho potrubia pre stanovenie diagramu bol použitý činiteľ súdobnosti 100%

ECOAIR LC Ecowatt	S	T	H	M	D
EC motor	•	•	•	•	•
Spätná klapka	•	•	•	•	•
Nastavenie otáčok	•	•	•	•	•
Dobeh 1–30 min		•	•	•	•
Oneskorenie rozbehu 50s	•	•	•	•	
Riadenie podľa vlhkosti			•	•	
Pohybový senzor					•
Tahový vypínač				•	

Prehľadová tabuľka možných variantov výbavy