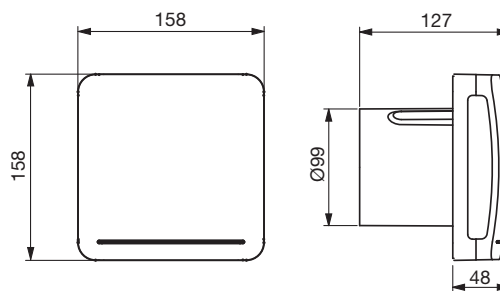
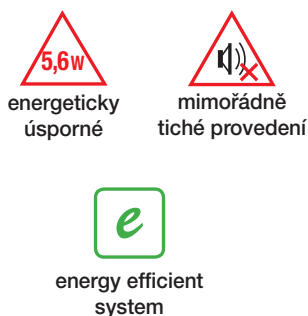


12



## Technické parametry

### Skříň

je z ABS, barva bílá. Výtlaček je směrem dozadu, průměr výtlačného hrdla je 99 mm. Montáž je na stěnu nebo do podhledu. Ventilátory obsahují v balení zpětnou klapku, kterou je možné použít, pokud je ventilátor v přerušovaném chodu.

### Oběžné kolo

je radiální s dopředu zahnutými lopatkami, nalisované na ose EC motoru.

### Motor

je EC s vysokou účinností a nízkou spotřebou. Je vybaven termopojistkou proti přetížení, max. teplota okolí je 40 °C. Krytí IPX4.

### Svorkovnice

je přístupná po demontáži čelní mřížky.

### Regulace průtoku

se provádí ve dvou režimech. Trvalý chod s nárazovým větráním po sepnutí externího spínače, hygrostatu nebo infračerveného čidla. Přerušovaný chod dle nastavených otáček

ventilátoru po sepnutí externího spínače nebo dle podmínek hygrostatu, infračerveného čidla a doběhu. Minimální a maximální otáčky se nastavují pomocí potenciometrů na řídicí elektronice ventilátoru po sejmutí čelní mřížky.

### Montáž

ventilátoru se provádí na stěnu nebo do podhledu, v horizontální i vertikální poloze.

### Varianty

- S** trvalý chod s nízkým průtokem, zvýšení (boost) se provádí externím spínačem. Přerušovaný chod zajišťuje spuštění ventilátoru až po sepnutí spínače.
- T** trvalý chod s nízkým průtokem, zvýšení (boost) se provádí externím spínačem, nastavitelný doběh 1–30 min. Přerušovaný chod zajišťuje spuštění ventilátoru až po sepnutí spínače a po vypnutí spínače ventilátor běží po dobu nastaveného doběhu.
- H** trvalý chod s nízkým průtokem, zvýšení (boost) interním čidlem vlhkosti, nastavitelný doběh 1–30 min. Přerušovaný chod zajišťuje automatické spuštění ventilátoru

až po zaznamenání zvýšené vlhkosti dle nastavení čidla a doby doběhu.

- M** stejné funkce jako H, navíc obsahuje tahový spínač přímo na skříni ventilátoru.
- D** trvalý chod s nízkým průtokem, zvýšení (boost) se provádí interním infračerveným čidlem pohybu, nastavitelný doběh 1–30 min. Přerušovaný chod zajišťuje automatické spuštění ventilátoru až po zaznamenání pohybu

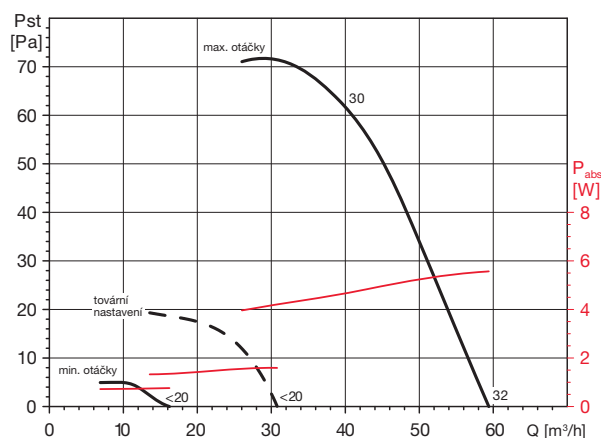
### Příslušenství VZT

- LG 100** venkovní plastová mřížka
- PER 100** venkovní zpětná klapka
- RSKW 100** protipachová těsná klapka
- PT** dveřní mřížka přívodní
- Aluflex®**, **Semiflex®**, **Greyflex®** flexibilní hadice

### Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro velmi náročné interiéry a architektonická řešení.

## Charakteristiky



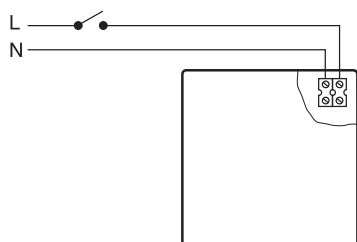
## Příslušenství

- LG** plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá nebo hnědá, s okapničkou nebo bez
- PER** plastové venkovní klapky v provedení bílém nebo hnědém, s okapničkou nebo bez
- WHG 100** venkovní a vnitřní mřížka s teleskopickým potrubím
- Flexohadice** různého provedení a odolnosti
- PT** dveřní mřížka pro přívod vzduchu

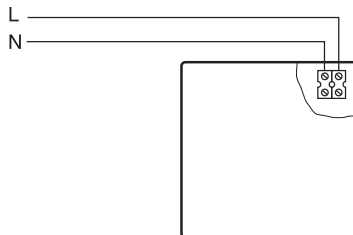
Typ		průtok [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	SFP [W/m³/s]	akust. tlak*) [dB(A)]	hmotnost [kg]
ECOAIR LC Ecowatt	min. otáčky	15	0,8	230	192	<20	0,57
	max. otáčky	60	5,6	230	336	32	

Údaje v horní a spodní řádce platí pro minimální a maximální nastavené otáčky ventilátoru; \*) akustický tlak ve vzdálenosti 3 m.

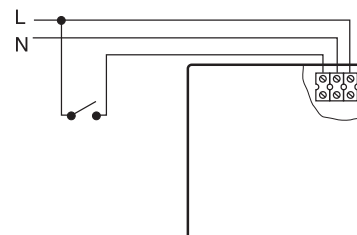
Doplňující vyobrazení



ECOAIR LC Ecowatt – S, H



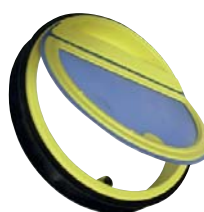
ECOAIR LC Ecowatt – S, H, D



ECOAIR LC Ecowatt – T, H, M



barevné varianty s použitím výměnných vkladacích proužků, součástí dodávky (modrý, červený, zelený a žlutý proužek)



RSKW 100 – protipachová těsná klapka na výtlak ventilátoru k zasunutí do potrubí



motor uložený v absorbéru vibrací

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

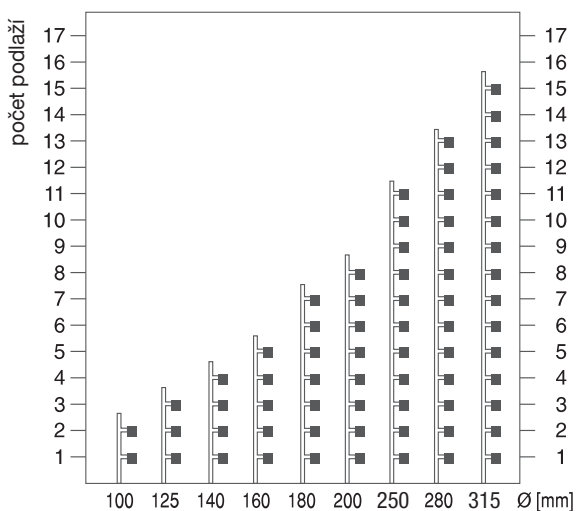


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%

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

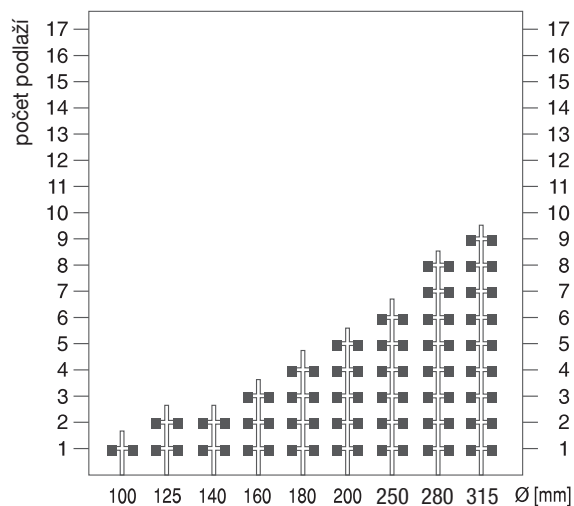


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%

ECOAIR LC Ecowatt	S	T	H	D	M
EC motor	•	•	•	•	•
Zpětná klapka	•	•	•	•	•
Doběh 1–30 min		•	•	•	•
Zpoždění rozběhu 50s	•	•	•	•	•
Řízení podle vlhkosti			•		•
Cyklické větrání			•		•
Pohybový senzor				•	
Tahový vypínač					•

Přehledová tabulka možných variant výbavy