

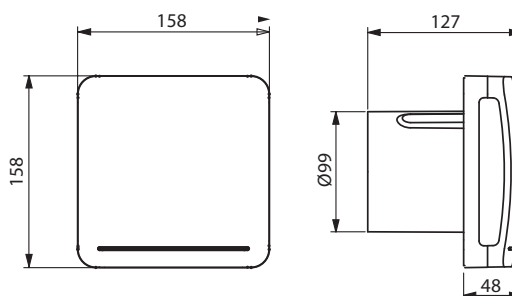
12



**5,6W**  
nízká  
spotřeba



ENERGY  
EFFICIENT **e** VENTILATION  
SYSTEM



## Technické parametry

### Skříň

je z ABS, barva bílá. Výtlak je směrem dozadu, průměr výtláčného 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 IP X4.

### Svorkovnice

je přístupná po demontáži čelní mřížky.

### Regulace otáček

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. Otáčky pro trvalý chod se nastavují pomocí potenciometru na řídicí elektronice ventilátoru po sejmutí čelní mřížky.

### Montáž

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

### Varianty

ECOAIR LC ECOWATT:

- 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, nastavi-

telný 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

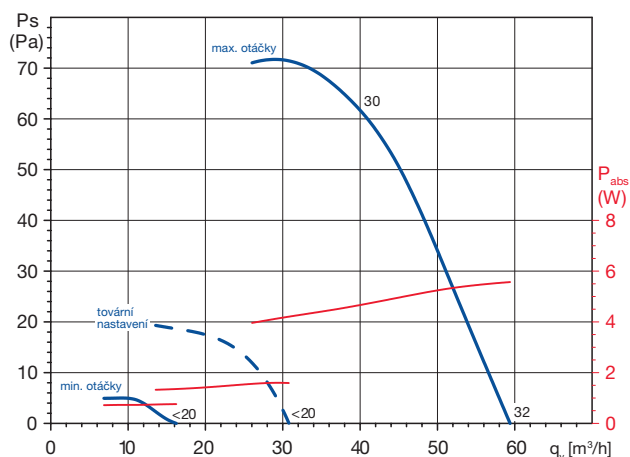
### Příslušenství VZT

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

### Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro velmi náročné interiéry a architektonická řešení.

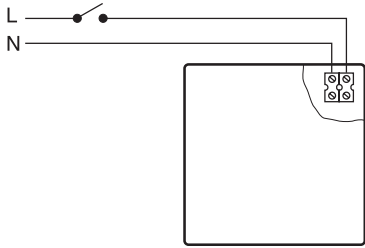
## Charakteristiky



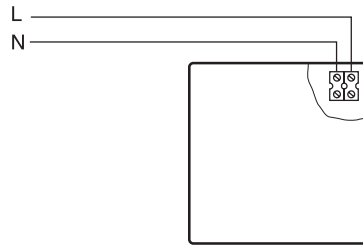
Typ		průtok [m <sup>3</sup> /h]	výkon [W]	napětí [V]	SFP [W/m <sup>3</sup> /s]	akust. tlak*) [dB(A)]	hmotnost [kg]
ECOAIR LC ECOWATT	min. otáčky	15	0,8	230	192	<20	0,57
	max. otáčky	60	5,6	230	336	32	

\*) akustický tlak ve vzdálenosti 3 m.

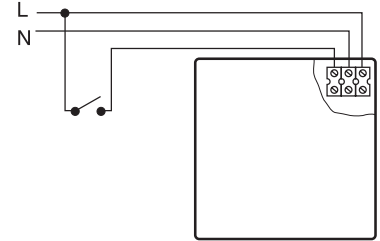
Doplňující vyobrazení



ECOAIR LC ECOWATT – S, H



ECOAIR LC ECOWATT – S, H, D

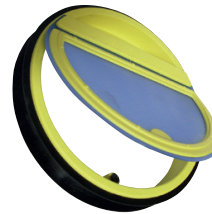


ECOAIR LC ECOWATT – T, H, M

12



barevné varianty s použitím výměnných vkládacích 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

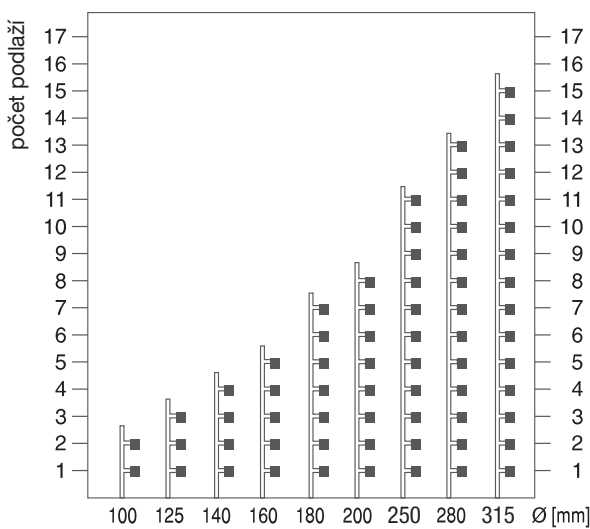


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%

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

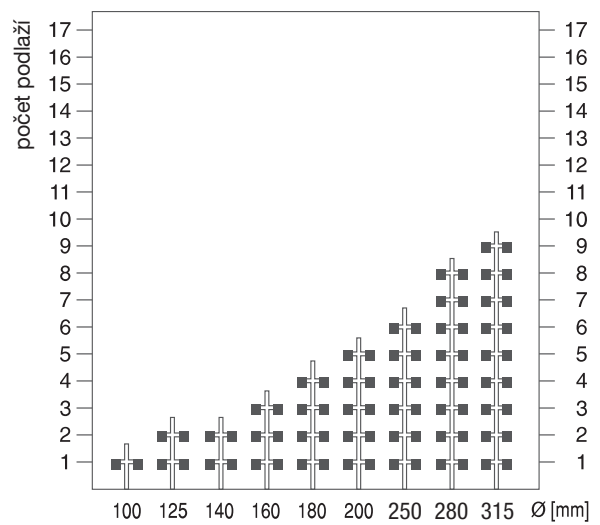


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%