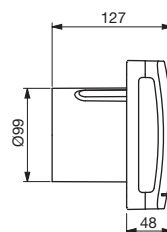
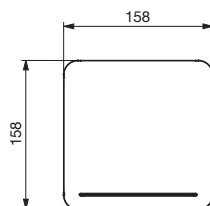


12



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. Čelní mřížka ventilátoru obsahuje kovový filtr.

Oběžné kolo

je radiální se 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

přetoku 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.

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, nastavi-

teľný 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

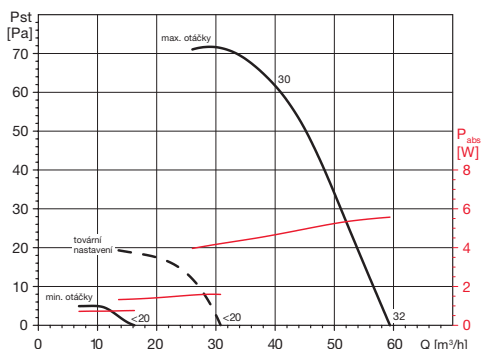
Příslušenství VZT

- **LG 100** venkovní plastová mřížka
- **PER 100** venkovní zpětná klapka
- **RSKW 100** protipachová těsná klapka
- **PT** dveřní mřížka přívodní
- **Aluflex®**, **Semiflex®**, **Greyflex®** 100 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 bílé nebo hnědé, s okapničkou nebo bez



WHG 100 venkovní a vnitřní mřížka s teleskopickým potrubím



Flexohadice různého provedení a odolnosti

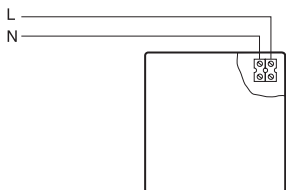


PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu

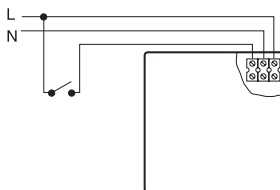
Typ	průtok [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	SFP [W/m³/s]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]
ECOAIR LC Ecowatt	min. otáčky	15	0,8	230	192	0,57
	max. otáčky	60	5,6	230	336	

* akustický tlak ve vzdálenosti 3 m

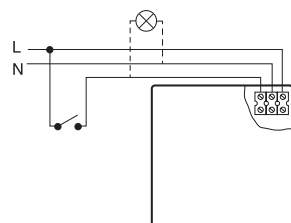
Doplňující vyobrazení



ECOAIR LC Ecowatt – S, H, D



ECOAIR LC Ecowatt – S, T, H

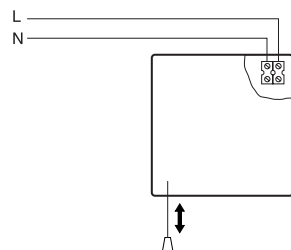


ECOAIR LC Ecowatt – S, T, H

12



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



ECOAIR LC Ecowatt – M

plánovaný objemový průtok 54 m³/h
1 ventilátor na podlaží

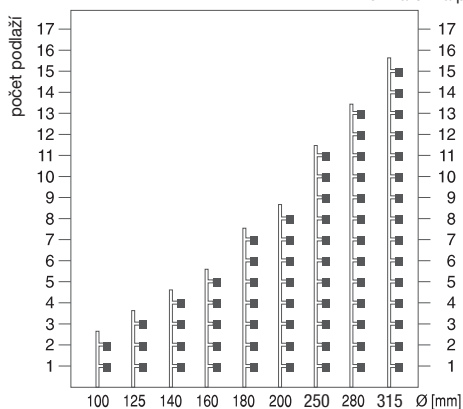


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí
pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%

plánovaný objemový průtok 54 m³/h
2 ventilátory na podlaží

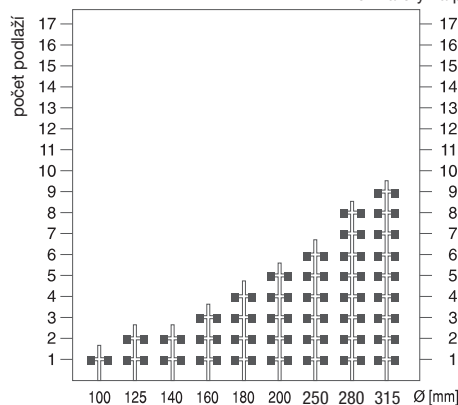
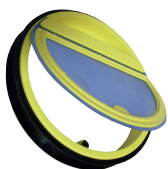


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí
pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%



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



motor uložený
v absorberu vibrací

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

přehledová tabulka možných variant výbavy