

12



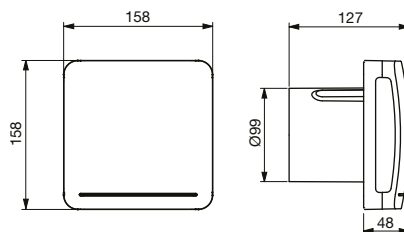
energeticky úsporné



mimořádně tiché provedení



energy efficient system



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 s dopředu zahnutými lopatkami, nalisované na ose EC motoru.

■ Motor

je EC s vysokou účinností a nízkou potřebou. Je vybaven termopojistkou proti přehřetí, 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.

■ 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

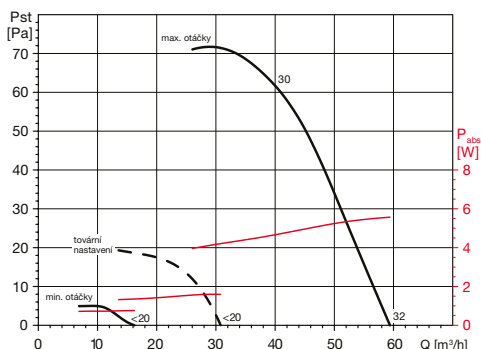
■ Příslušenství VZT

- 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



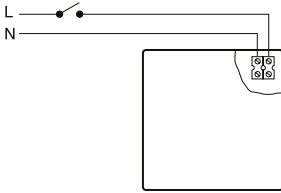
Příslušenství

- 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

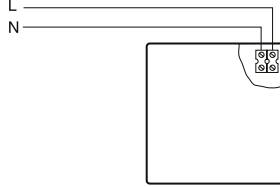
Typ	průtok [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	SFP [W/m²/s]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]
ECOAIR LC Ecowatt	min. otáčky	15	0,8	230	<20	0,57
	max. otáčky	60	5,6	230	32	

* akustický tlak ve vzdálenosti 3 m

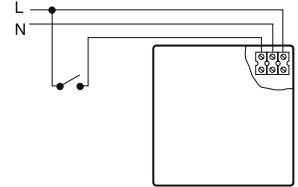
Doplňující vyobrazení



ECOAIR LC Ecowatt – S, H



ECOAIR LC Ecowatt – S, H, D

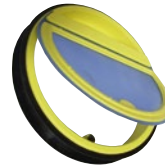


ECOAIR LC Ecowatt – T, H, M

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 m³/h
1 ventilátor na podlaží

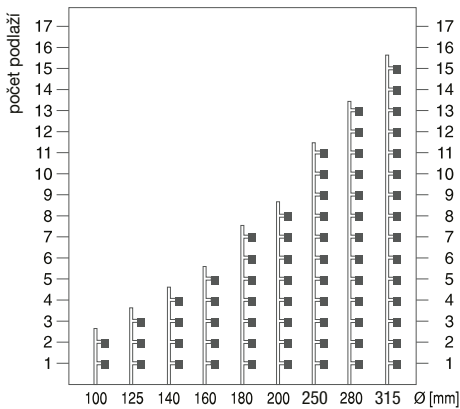


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí pro stanovení diagramu byl použit číselník soudobosti 100%

plánovaný objemový průtok 54 m³/h
2 ventilátory na podlaží

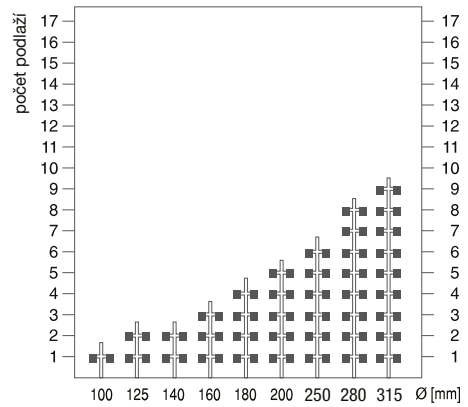


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí pro stanovení diagramu byl použit číselník soudobosti 100%

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