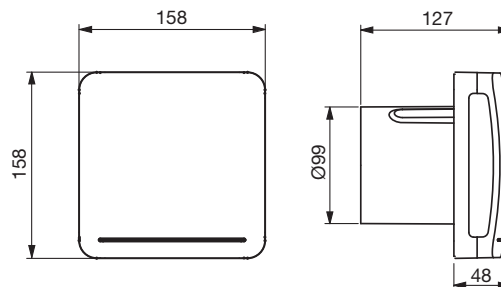
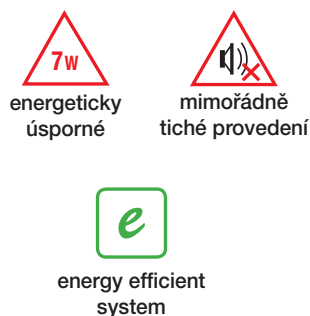


12



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.

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 konstantního průtoku

se provádí přepnutím DIP přepínačů na desce tištěného spoje. Možná nastavení jsou 15, 22, 30, 36, 45 nebo 54 m³/h.

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
- T trvalý chod s nízkým průtokem, zvýšení (boost) se provádí externím spínačem, nastavitelný doběh 1–30 min.
- H trvalý chod s nízkým průtokem, zvýšení (boost) interním čidlem vlhkosti, nastavitelný doběh 1–30 min.

- M trvalý chod s nízkým průtokem, zvýšení (boost) se provádí tahovým spínačem ve ventilátoru nebo interním čidlem vlhkosti, nastavitelný doběh 1–30 min.

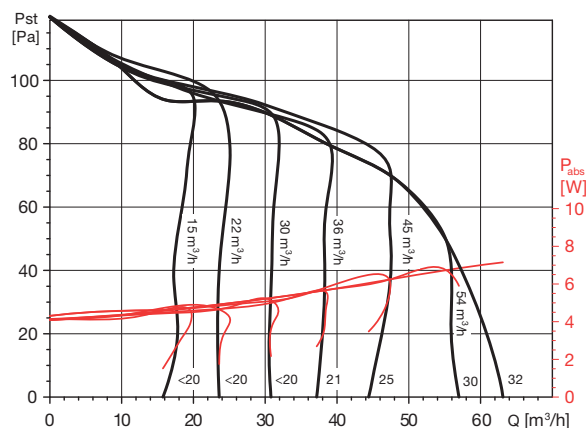
Příslušenství VZT

- 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



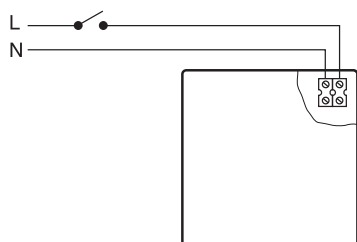
Příslušenství

- 
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

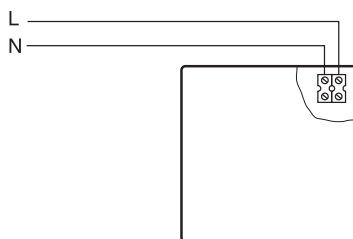
Typ	průtok [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max.teplota [°C]	SFP [W/m ³ /s]	potrubí Ø[mm]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]
ECOAIR Design Ecowatt	15	1,5/4,6	230	40	360	100	<20/<20	0,57
	22	1,8/4,7	230	40	290	100	<20/22	
	30	2,2/5,1	230	40	260	100	<20/25	
	36	2,7/5,5	230	40	270	100	21/27	
	45	3,5/6,0	230	40	310	100	25/30	
	54	4,3/6,8	230	40	360	100	30/32	
	65	4,3/7,2	230	40	410	100	32/32	

Údaje před a za lomítkem platí pro nejnižší a nejvyšší statický tlak, *) akustický tlak ve vzdálnosti 4 m.

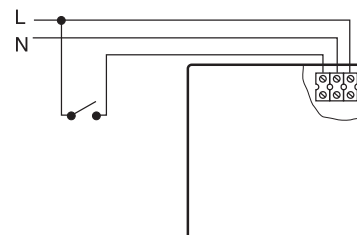
Doplňující vyobrazení



ECOAIR Design Ecowatt – S, H



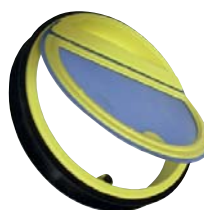
ECOAIR Design Ecowatt – S, H, D



ECOAIR Design Ecowatt – T, H, M



barevné varianty s použitím výměnných vkládacích proužků, součást dodávky



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

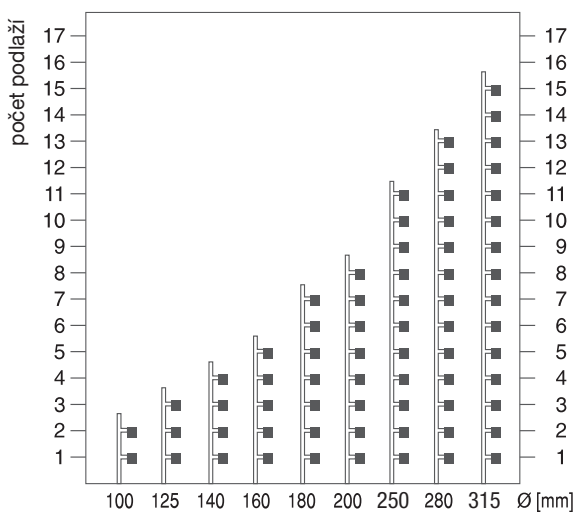


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%

plánovaný objemový průtok 54 m³/h
2 ventilátory na podlaží

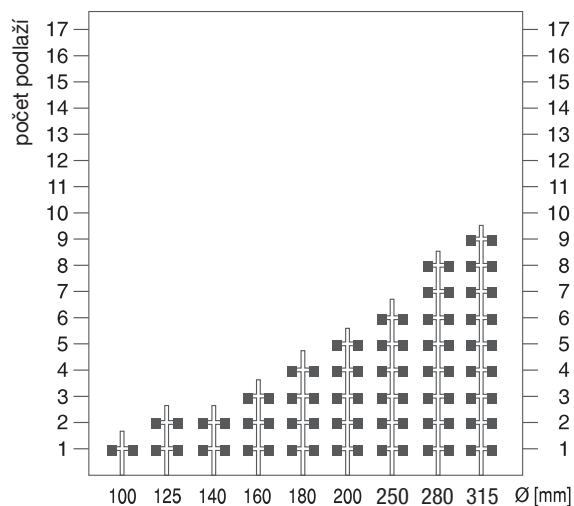


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%

ECOAIR Design Ecowatt	S	T	H	M
EC motor	•	•	•	•
Regulace konst. průtoku	•	•	•	•
Doběh 1–30 min		•	•	•
Řízení podle vlhkosti			•	•
Tahový vypínač				•

Přehledová tabulka možných variant výbavy