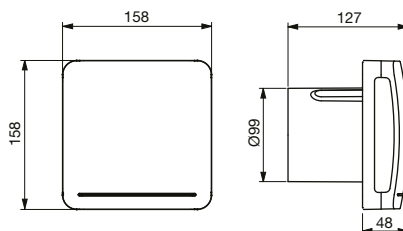


12

energeticky  
úspornémimořádně  
tiché provedeníenergy efficient  
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. 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 spotřebou. Je vybaven termostojtkou 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 m<sup>3</sup>/h.

### ■ Montáž

ventilátoru se provádí na stěnu nebo do podhledu.

### ■ 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.

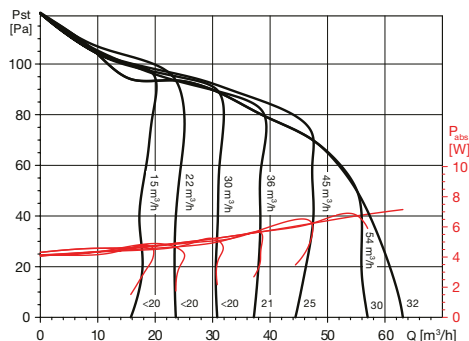
### ■ Příslušenství VZT

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



WHG 100 venkovní a vnitřní mřížka s teleskopickým potrubím



Flexohadice různého provedení a odolnosti

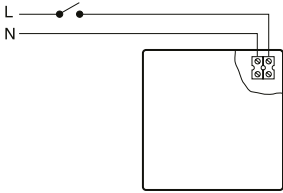


PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu

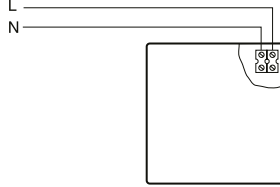
Typ	průtok [m <sup>3</sup> /h]	výkon [W]	napětí [V]	max.teplota [°C]	SFP [W/m <sup>3</sup> /s]	potrubí Ø[mm]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]
ECOAIR Design Ecowatt	15	1,5/4,6	230	40	360	100	<20/<20	0,57
	22	1,8/4,7	230	40	290	100	<20/22	
	30	2,2/5,1	230	40	260	100	<20/25	
	36	2,7/5,5	230	40	270	100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

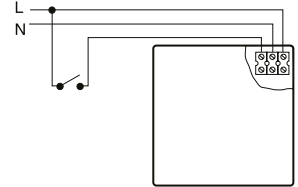
Doplňující vyobrazení



ECOAIR Design Ecowatt – S, H



ECOAIR Design Ecowatt – S, H

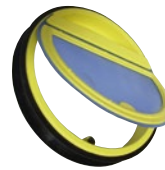


ECOAIR Design Ecowatt – S, T, M

12



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 m<sup>3</sup>/h  
1 ventilátor na podlaží

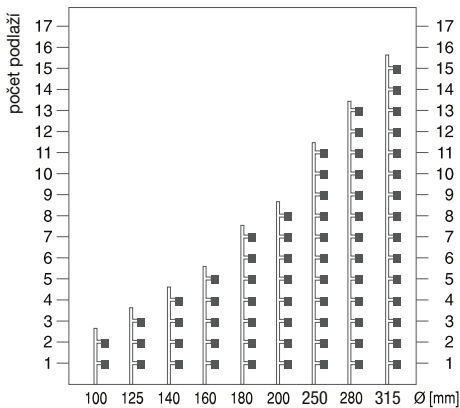


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%

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

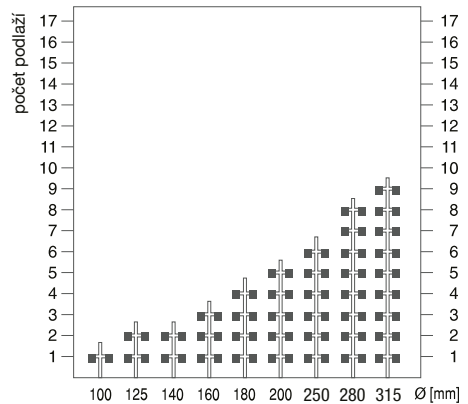


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%

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

Přehledová tabulka možných variant výbavy