

### Skříň

je z ABS, barva bílá. Výtlak je směrem dozadu, průměr výtláčného hrdla je 99mm. 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 IP X4.

### 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, v horizontální i vertikální poloze.

### Varianty

ECOAIR DESIGN:

- 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

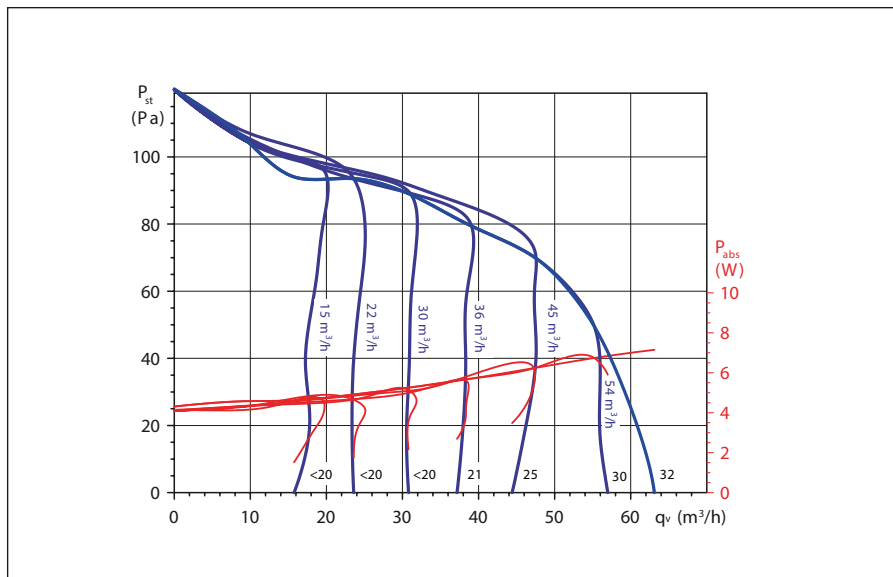
- LG 100 – venkovní plastová mřížka
- PER 100 – venkovní zpětná klapka
- RSKW 100 – protipachová těsná klapka
- PT – dveřní mřížka přívodní
- Aluflex, Semiflex, Greyflex – flexibilní hadice

### Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro velmi náročné interiéry a architektonická řešení.



motor uložený v absorberu vibrací



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	<20/26	
	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.

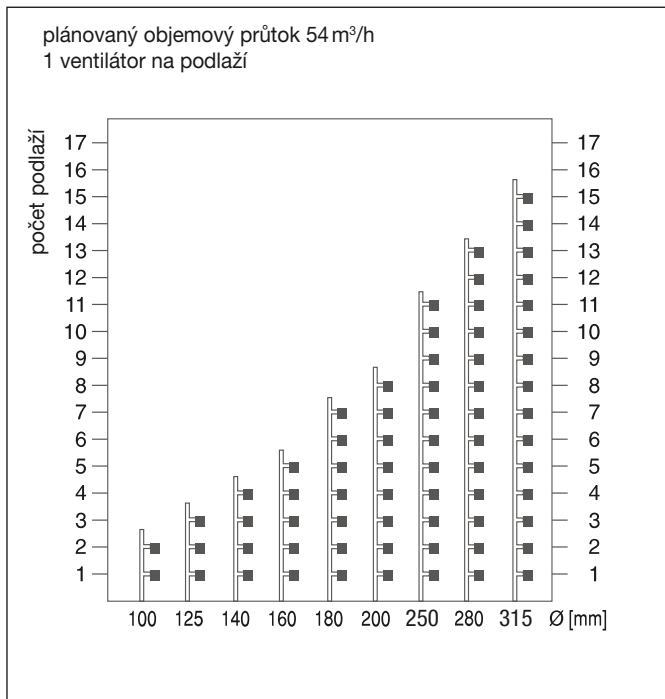


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí  
pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%

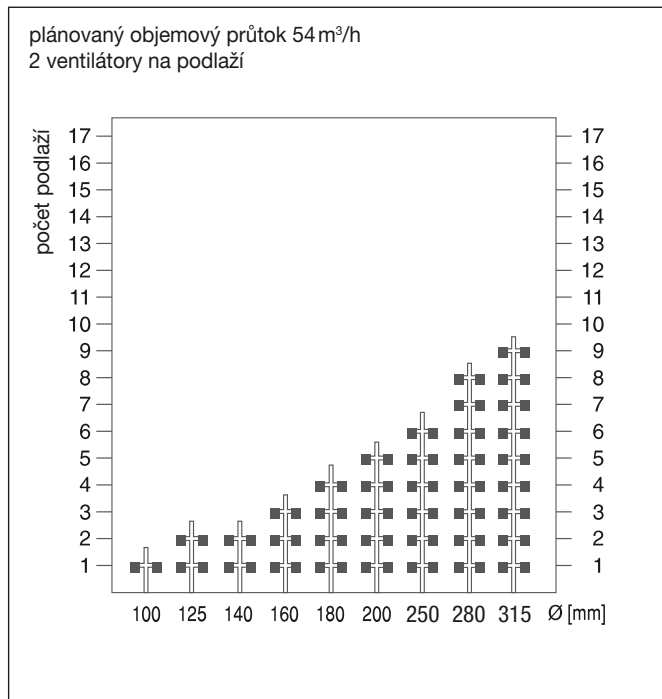
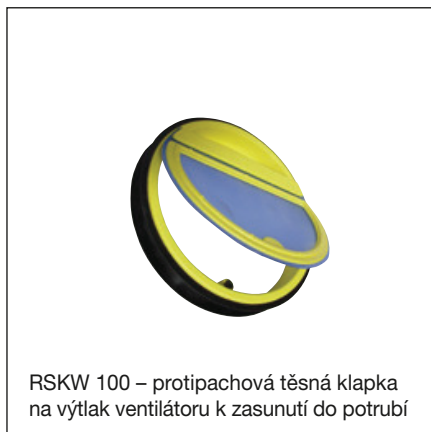
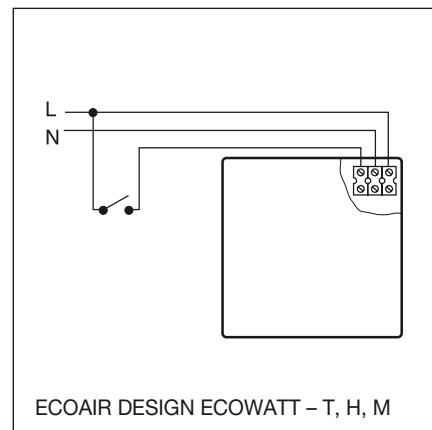
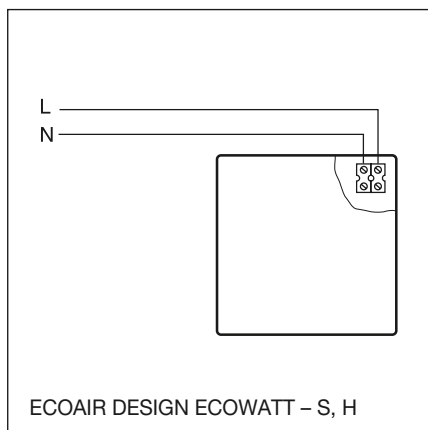
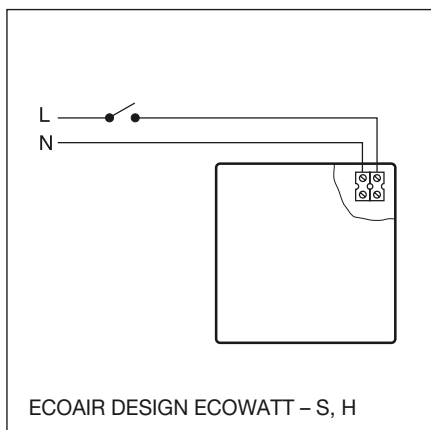


diagram pro určení průměru stoupacího potrubí  
pro stanovení diagramu byl použit činitel soudobosti 100%



Decentrální přetlakové