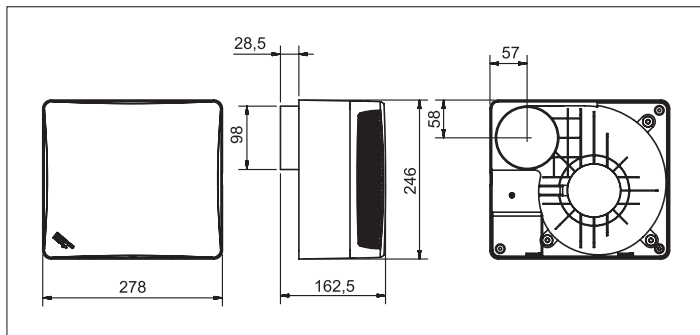


12



Skříň

je z nárazuvzdorného plastu, bílé barvy. Skříň je určena k montáži na stěnu nebo strop. Ve výtlaku ventilátoru je zpětná klapka. Po sejmutí čelního panelu dojde automaticky k odpojení napájení.

Oběžné kolo

je radiální s dopředu zahnutými lopatkami a je staticky a dynamicky vyvážené.

Motor

je jedno- nebo dvojitáčkový asynchronní s rozběhovým kondenzátorem. Motor má tepelnou ochranu proti přehřátí. Maximální provozní teplota okolí je 40°C. Provedení s dvojitou izolací, třída ochrany II, krytí IP 44.

Svorkovnice

je přístupná po sejmutí čelní mřížky a víka svorkovnice, připojení pod omítkou nebo kabelem na omítce. Svorkovnice obsahuje odlehčovací sponu proti vytržení kabelu.

Regulace otáček

U typu S pomocí plynulého regulátoru REB nebo přepínače otáček REGUL 2, případně COM 2. U typu T přepíná rychlosti automaticky zabudovaný časový spínač.

Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 m.

Montáž

se provádí na stěnu pomocí papírové montážní šablony, která je součástí dodávky. V dodávce jsou i hmoždinky a šrouby. Po sejmutí čelní mřížky dojde automaticky k vypnutí ventilátoru vestavěným bezpečnostním spínačem. Při montáži doporučujeme pružné podložky pod montážní body ventilátoru pro snížení přenosu hluku stavební konstrukcí.

Varianty

- S - základní jednootáčkové provedení
- T - doběh 1 - 30 minut, doběh na nižší otáčky
- M - ovládání tahovým vypínačem
- HM - dvourychlostní s hygrostatem
- DV - dvourychlostní, s tahovým vypínačem

Příslušenství VZT

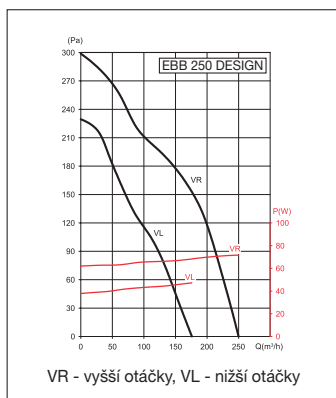
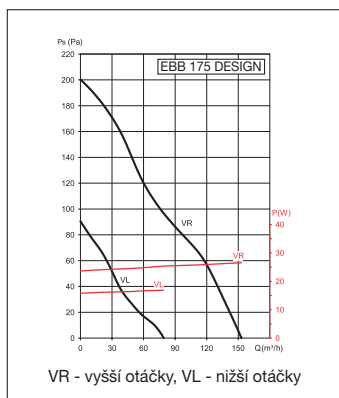
- LG 100 - venkovní plastová mřížka (kap. 7.1)
- PER 100 - venkovní zpětná klapka (kap. 7.1)
- PT - dveřní mřížka přívodní (kap. 7.1)
- WHG 100 - teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (kap. 7.1)
- Aluflex, Sonoflex, Greyflex, Semiflex - flexibilní hadice (kap. 7.3)

Příslušenství EL

- REB 1 - regulátor otáček (kap. 8.1)
- DT, ZN - doběhové spínače (kap. 8.2)
- SQA - čidlo kvality vzduchu (kap. 8.2)
- HIG 2 - prostorový hygrostat (kap. 8.2)
- RTR - prostorový termostat (kap. 8.2)
- COM 2, REGUL 2 - dvupolohový přepínač (kap. 8.1)

Pokyny

Dvouotáčkové ventilátory jsou vhodné pro relativně dlouhé vzduchovody s větší tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu. Ventilátory lze použít pro větrání v bytové výstavbě, ve spojení s hygrostatem HIG 2 nebo s hygrostatem kombinovaným s termostatem pro odvětrání vlhkých prostor.



typ	S	M	T	HM	DV
kul. ložiska, zpětná klapka	•	•	•	•	•
ON/OFF s tahovým vyp.		•		•	•
1 rychlost	•	•	•		
2 rychlosti				•	•
nastavitelný doběh			•		
hygrostat				•	

Typ	otáčky [min ⁻¹]	max. průtok* [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí ø [mm]	akust. tlak** [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
EBB 175 DESIGN	1250/930	155/80	26/17	230	40	98	41	2,2	REGUL 2, COM 2, REB 1
EBB 250 DESIGN	1910/1380	250/175	72/47	230	40	98	51	2,2	REGUL 2, COM 2, REB 1

Údaje za lomítkem platí pro nižší rychlost dvourychlostních typů, * při tlaku 0 Pa, ** akustický tlak ve vzdálenosti 1,5 metru