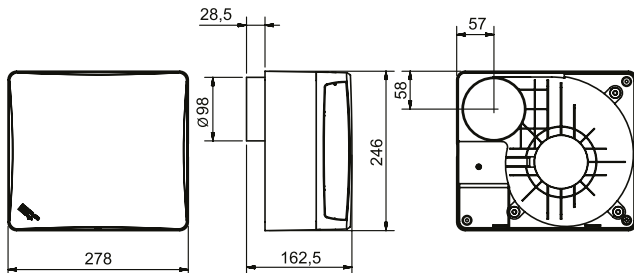


12



Technické parametry

■ Skříň

je z náravuzvorného 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

jedno, dvou nebo třítáčkový asynchronní s rozběhovým kondenzátorem. Motor má tepelnou ochranu proti přehřátí. Maximální provozní teplota okolí je 40 °C. Provedení s dvojí izolací, třída ochrany II, krytí IP44.

■ Svorkovnice

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

■ Regulace otáček

U typu S a T pomocí plynulého regulátoru otáček REB.

■ Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 m na straně sání.

■ 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 konstrukci.

■ Varianty

- S základní jednootáčkové provedení
- T doběh 1–30 minut
- M ovládání tahovým vypínačem
- HM dvourychlostní/třírychlostní s hygrostatem a s tahovým vypínačem
- DV dvourychlostní s tahovým vypínačem

■ Příslušenství VZT

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

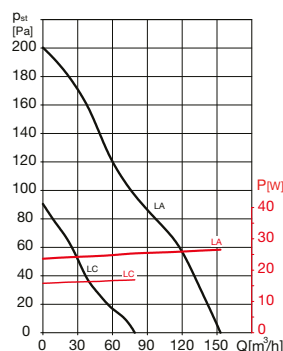
■ Příslušenství EL

- REB 1 regulátor otáček (K 8.1)
- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA čidlo kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygrostat (K 8.2)
- RTR prostorový termostat (K 8.2)

■ Pokyny

Dvoutáčkové 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.

Charakteristiky



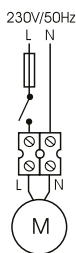
LA – vyšší otáčky, LB – střední otáčky, LC – nižší otáčky

EBB 175 Design					
Typ	S	M	T	HM	DV
kuř. ložiska, zpětná klapka	•	•	•	•	•
ON/OFF s tahovým vyp.		•		•	•
1 rychlost	•	•	•		
2 rychlosti				•	•
nastavitelný doběh			•		
hygrostat (60–90 % RH)				•	

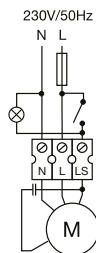
Typ	otáčky [min ⁻¹]	max. průtok* [m³/h]	výkon [W]	proud [A]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
EBB 175 Design	1250/930	155/80	26/17	0,12/0,1	230	40	98	41/33	2,2	REB 1

Údaje za lomítkem platí pro nízké otáčky, * při tlaku 0 Pa

Doplňující vyobrazení



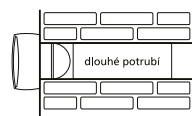
EBB S



EBB T, EBB HM

příklady montáže

12



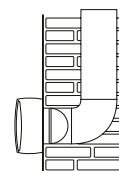
standardní nejhodnější řešení s modelem EBB Design, vnější mřížkou, přímým dlouhým potrubím a nižší tlakovou ztrátou



radiální oběžné kolo



ZN 708 – pevný doběh 8 minut
ZN 715 – pevný doběh 15 minut



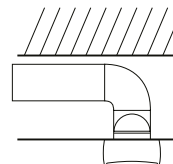
standardní vhodné řešení s modelem EBB Design, vnější mřížkou, tvarovkou a potrubím



detail zpětné klapky



DT 4 – programovatelný doběhový spínač



standardní vhodné řešení s modelem EBB Design, vnější mřížkou, tvarovkou a potrubím

Příslušenství



LG plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá nebo hnědá, s okapničkou nebo bez



REB 1 NE, N elektronický regulátor otáček pod omítkou, na omítku



PER plastové venkovní klapky v provedení bílé nebo hnědé, s okapničkou nebo bez



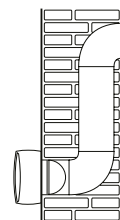
SQA elektronické prostorové čidlo kvality vzduchu



WHG 100 venkovní a vnitřní mřížka s teleskopickým potrubím



HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry



standardní vhodné řešení s modelem EBB Design, vnější mřížkou, několika tvarovkami a potrubím



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



DT 3 doběhový spínač