

12

Technické parametry

Skříň

je z nárazuvzdorného plastu, bílé barvy. Skříň je určena k montáži na stěnu nebo strop. Ve výtlaku ventilátoru je zpětná klapka.

Oběžné kolo

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

Motor

je 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 IP44.

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 a T pomocí plynulého regulátoru otáček REB.

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 konstrukci.

Varianty

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

Příslušenství VZT

- LG100 venkovní plastová mřížka (K 7.1)
- PER100 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® flexibilní hadice (K 7.3)

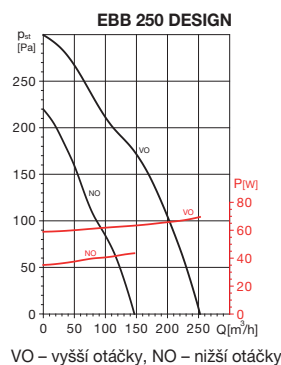
Příslušenství EL

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

Pokyny

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

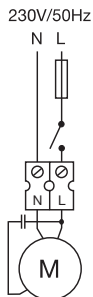


Typ	EBB 250 Design				
	S	M	T	HM	DV
kul. ložiska, zpětná klapka	•	•	•	•	•
ON/OFF s tahovým vyp.		•		•	•
3 rychlosti	•	•	•	•	•
nastavitelný doběh			•		
hygrost (60–90 % RH)				•	
integrovaný přepínač otáček			•	•	•

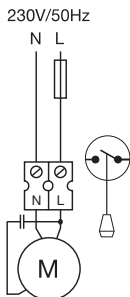
Typ	otáčky [min ⁻¹]	max. průtok* [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak** [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
EBB 250 DESIGN	1960/1280	240/140	68/43	230	40	98	51/43	2,2	REB 1

Údaje za lomítkem platí pro nízké otáčky, * při tlaku 0 Pa, ** akustický tlak ve vzdálenosti 1,5 metru

Doplňující vyobrazení



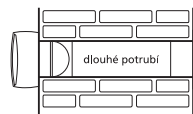
EBB DESIGN S, T



EBB DESIGN M

příklady montáže

12



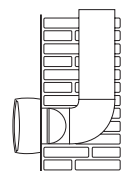
standardní nevhodnější řešení s modelem EBB, vnější mřížkou, přímým dlouhým potrubím a nižší tlakovou ztrátou



radiální oběžné kolo



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



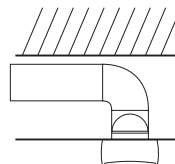
standardní vhodné řešení s modelem EBB, vnější mřížkou, tvarovkou a potrubím



detail zpětné klapky



DT 4 – programovatelný doběhový spínač



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

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



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



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



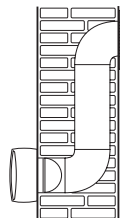
SQA elektronické prostorové čidlo kvality vzduchu



HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry



DT 3 doběhový spínač



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