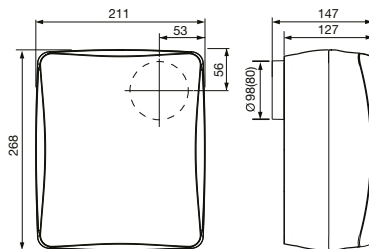




montáž do stropu  
dvouotáčkový



EBB 100 N

## Technické parametry

### Skříň

je z narázuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určená k montáži na stěnu nebo strop. Ve výtlaku ventilátoru je zpětná klapka. Čelní panel obsahuje kovovou filtrační mřížku. Součástí balení je i plastová zpětná klapka s přechodem pro připojení potrubí DN80.

### Oběžné kolo

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

### Motor

je dvouotáčkový asynchronní s rozběhovým kondenzátorem. Motor má tepelnou ochranu proti přehřátí. Max. provozní teplota okolí je 40°C. Provedení s dvojitou izolací, krytí IP44.

### Svorkovnice

je přístupná po sejmutí čelní mřížky a vika 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 tak, že po rozpojení svorky LS ventilátor dobíhá na nižší otáčky pro nastavenou dobu. Viz zapojení na další straně.

### Hluk

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

### Montáž

se provádí na stěnu pomocí papírové montážní šablony, která je součástí dodávky. V dodávce jsou i hmoždinky a šrouby. Při montáži doporučujeme pružné podložky pod montážní body ventilátoru pro snížení přenosu hluku stavební konstrukcí.

### Varianty

- EBB N S základní dvouotáčkové provedení
- EBB N T doběh 2–30 min., ventilátor dobíhá na nižší otáčky
- EBB N HT doběh 2–30 min., ventilátor dobíhá na nižší otáčky, hygrostat

### Příslušenství VZT

- LG 100 venkovní plastová mřížka (K 7.1)
- PER 100 venkovní zpětná klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (K 7.1)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Greyflex®, Semiflex® 80 flexibilní hadice (K 7.3)

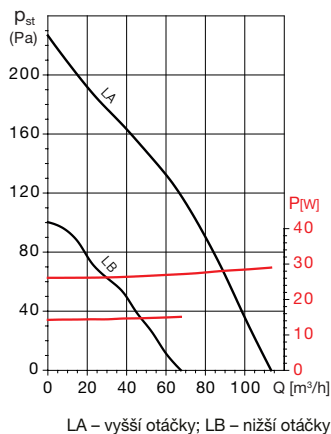
### Příslušenství EL

- 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 6721 prostorový termostat (K 8.2)
- COM 2, REGUL 2 dvoupolohové přepínače (K 8.1)

### Pokyny

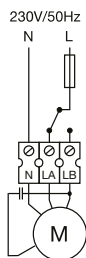
Dvouotáčkové ventilátory jsou vhodné pro relativně dlouhé vzduchovody s větší tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu. Ventilátory lze použít pro větrání v bytové výstavbě, ve spojení s hygrostatem HIG 2 nebo s hygrostatem kombinovaným s termostatem pro odvětrání vlhkých prostor.

## Charakteristiky

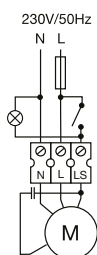


Typ	otáčky [min <sup>-1</sup> ]	průtok (0 Pa) [m <sup>3</sup> /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
EBB 100 N	1600 (LA)	130	29	230	40	100 (80)	46	1,8	REGUL 2, COM 2, REB 1
	1050 (LB)	75	15	230	40	100 (80)	34	1,8	

Doplňující vyobrazení

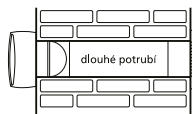


EBB-S

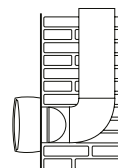


EBB-T

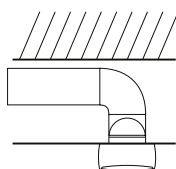
příklady montáže



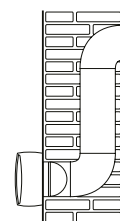
standardní nejvhodnější řešení s modelem EBB, vnější mřížkou, přímým dlouhým potrubím a nižší tlakovou ztrátou



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



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



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



radiální oběžné kolo



detail zpětné klapky



DT 4 – programovatelný dobový spínač



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

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



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



SQA elektronické prostorové čidlo kvality vzduchu



HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty



COM 2, REGUL 2 přepínač otáček



DT 3 dobový spínač