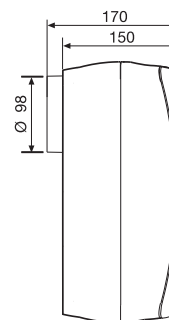
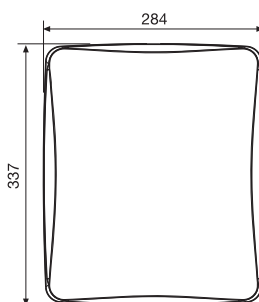


12



montáž do stropu



Technické parametry

Skříň

je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určená k montáži na stěnu nebo strop. Ve výtlaku ventilátoru je zpětná klapka. Čelní panel obsahuje nerezovou filtrační mřížku. Po sejmutí čelního panelu dojde automaticky k odpojení napájení.

Oběžné kolo

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

Motor

je třítáčkový 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 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 INTER 4P, případně COM 3. U typu T přepíná rychlosti automaticky zabudovaný časový spínač. 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. 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

- EBB 170 N S základní třítáčkové provedení
- EBB 170 N T doběh 2–20 min., ventilátor dobíhá na nižší otáčky
- EBB 170 N HT doběh 2–20 min., ventilátor dobíhá na nižší otáčky, vestavěný hygrostat
- EBB 250 N S základní třítáčkové provedení
- EBB 250 N T doběh 2–20 min., ventilátor dobíhá na nižší otáčky
- EBB 250 N HT doběh 2–20 min., ventilátor dobíhá na nižší otáčky, vestavěný 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® flexibilní hadice (K 7.3)

Příslušenství EL

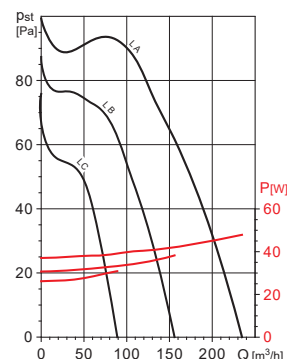
- REB 1 regulátor otáček (K 8.1)
- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA čidlo kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 prostorový termostat (K 8.2)
- COM 3, INTER 4P třípolohové přepínače (K 8.1)

Pokyny

Třítáčkové 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.

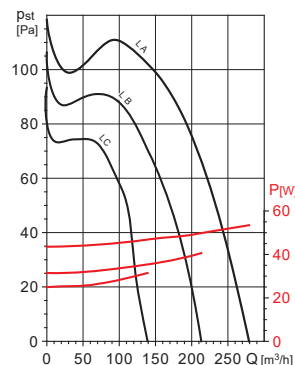
Charakteristiky

EBB 170



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

EBB 250



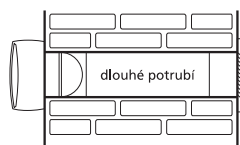
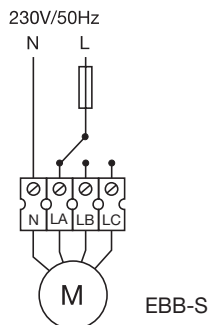
LA – vyšší, LB – střední, LC – nízké otáčky

Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max.teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
EBB 170 N	1120/910/850	230/160/90	48/38/31	230	40	100	42/32/31	3	INTER 4P, COM 3, REB 1
EBB 250 N	1240/990/930	280/210/140	53/41/31	230	40	100	46/38/37	3	INTER 4P, COM 3, REB 1

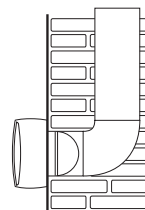
* akustický tlak ve vzdálenosti 1,5 metru

Doplňující vyobrazení

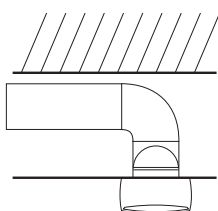
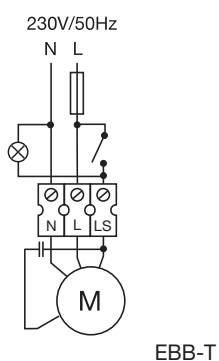
příklady montáže



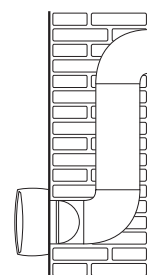
standardní nevhodnější řešení s modelem EBB, vnější mřížkou, přímým dlouhým potrubím a nižší tlakovou ztrátou



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



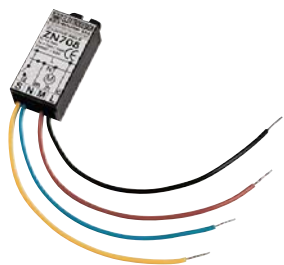
radiální oběžné kolo



detail zpětné klapky



DT 4 – programovatelný doběhový spínač



ZN 708 – pevný doběh 8 minut
ZN 715 – pevný doběh 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 omítku, na omítku



SQA elektronické prostorové čidlo kvality vzduchu



HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty



COM 2, REGUL 2 přepínač otáček



DT 3 doběhový spínač