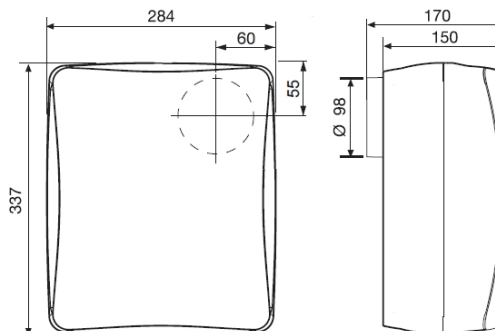


12



montáž do stropu
dvouotáčkový



EBB 170, EBB 250

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 kovovou 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 dvouotáčkový asynchronní s rozběhovým kondenzátorem. Motor má tepelnou ochranu proti přehřátí. Max. provozní teplota okolí je 40°C. Provedení s dvojitou izolací, 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. 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 dvouotáčkové provedení
- EBB 170 N T – doběh 2–20 min., ventilátor dobíhá na nižší otáčky
- EBB 250 N S – základní dvouotáčkové provedení
- EBB 250 N T – doběh 2–20 min., ventilátor dobíhá na nižší otáčky

Příslušenství VZT

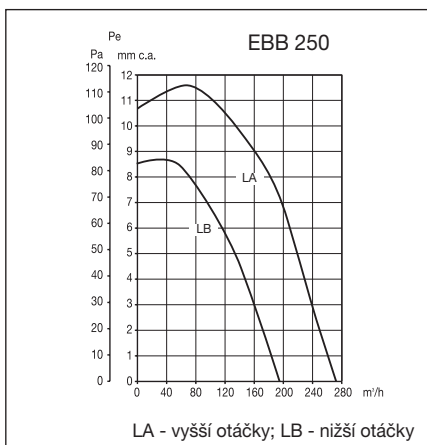
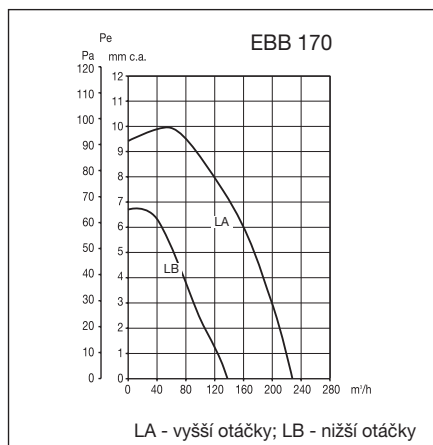
- LG 100 – venkovní plastová mřížka (kap. 7.1)
- PER 100 – venkovní zpětná klapka (kap. 7.1)
- WHG 100 – teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (kap. 7.1)
- PT – dveřní mřížka přívodní (kap. 7.1)
- Aluflex, Sonoflex, Greyflex, Semiflex – flexibilní hadice (kap. 7.3)

Příslušenství EL

- REB 1 – regulátor otáček (kap. 8.1)
- DT, ZN – doběhové spínače (kap. 8.2)
- SQA – čidlo kvality vzduchu (kap. 8.2)
- HYG 2 – prostorový hygrostat (kap. 8.2)
- RTR 6721 – prostorový termostat (kap. 8.2)
- COM 2, REGUL 2 – dvupolohové přepínače (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 HYG 2 nebo s hygrostatem kombinovaným s termostatem pro odvětrání vlhkých prostor.



Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max.teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
EBB 170 N - LA	1145	220	48	230	40	100	42	3	REGUL 2, COM 2, REB 1
EBB 170 N - LB	775	135	36	230	40	100	32		
EBB 250 N - LA	1245	270	53	230	40	100	46	3	REGUL 2, COM 2, REB 1
EBB 250 N - LB	905	185	36	230	40	100	38		

LA - vyšší otáčky; LB - nižší otáčky

-  LG – plastové venkovní a vnitřní mřížky v provedení bílá nebo hnědá, s okapničkou nebo bez
-  PER – plastové venkovní klapky v provedení bílá, hnědá a šedá, 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
-  HYG – elektronický nebo mechanický prostorový hygromet
-  COM 2, REGUL 2 – přepínač otáček
-  DT 3 – doběhový spínač

