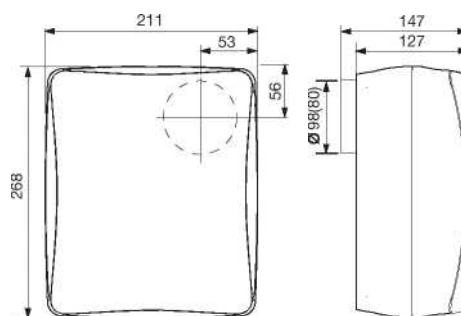


Malé radiální ventilátory



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 kovovou filtrační mřížku. Po sejmutí čelního panelu dojde automaticky k odpojení napájení. 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 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 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. 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

- **N S** základní dvouotáčkové provedení
- **N T** doběh 2-20 min., ventilátor dobíhá na nižší otáčky

■ Příslušenství VZT

- venkovní plastová mřížka
- venkovní zpětná klapka
- teleskopický nástavec s venkovní mřížkou
- dveřní mřížka přívodní
- flexibilní hadice

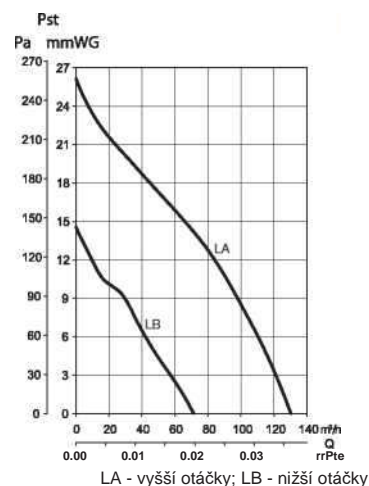
■ Příslušenství EL

- regulátor otáček
- doběhové spínače
- čidlo kvality vzduchu
- prostorový hygromet
- prostorový termostat
- dvoupohodové přepínače

■ 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 hygrometrem nebo s hygrometrem kombinovaným s termostatem pro odvětrání vlhkých prostor.

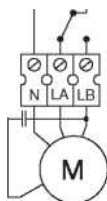
Charakteristiky



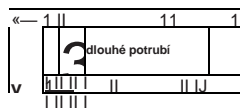
Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]
100 N	1600 (LA)	130	29	230	40	100	46	1,8
	1050 (LB)	75	15	230	40	100	34	1,8

Doplňující vyobrazení

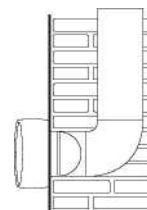
230V/50HZ
N L



příklady montáže

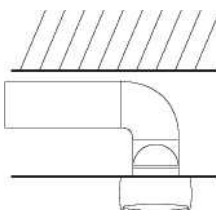
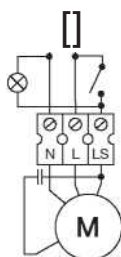


standardní nejvhodnější řešení s modelem , vnější mřížkou, přímým dlouhým potrubím a nižší tlakovou ztrátou

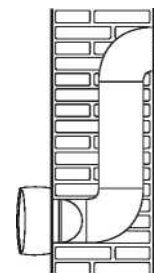


standardní vhodné řešení s modelem, vnější mřížkou, tvarovkou a potrubím

230V/50HZ
N L



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



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



radiální oběžné kolo



detail zpětné klapky



programovatelný doběhový spínač



pevný doběh 8 minut
pevný doběh 15 minut

Příslušenství



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



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

venkovní a vnitřní mřížka s teleskopickým potrubím



Flexohadice různého provedení a odolnosti



dveřní mřížka pro přívod vzduchu



elektronický regulátor otáček pod omítku, na omítku



elektronické prostorové čidlo kvality vzduchu



elektronické nebo mechanické hygrostaty



přepínač otáček



doběhový spínač