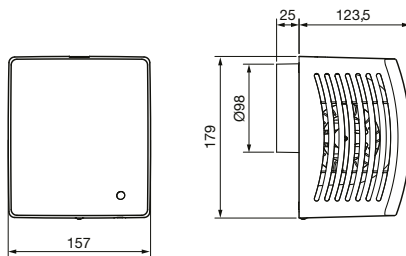


12



Technické parametre

■ Skriňa

je z nárazuvzdorného plastu, farba je biela. Skriňa je určená na montáž na stenu. Vo výtlaku ventilátora je spätná klapka.

■ Obežné koleso

je radiálne, plastové s dopredu zahnutými lopatkami. Obežné koleso je staticky a dynamicky vyvážené.

■ Motor

je asynchrónny s kotvou nakrátko a tienenným pólom. Motor je vybavený ochranou proti prehriatiu. Maximálna prevádzková teplota okolia je 40°C. Motor má kĺzné ložiská. Krytie IPX2.

■ Svorkovnica

je prístupná po sňatí čelnej mriežky a veka svorkovnice, pripojení pod omietkou alebo káblom na omietke. Svorkovnica obsahuje odľahčovaciu sponu proti vytrhnutiu kábla.

■ Regulácia otáčok

sa vykonáva elektronickým regulátory otáčok zmenou napätia.

■ Hluk

emitovaný ventilátorom je meraný vo vzdialenosti 1,5m v osi ventilátora pri voľnom výtlaku.

■ Montáž

bez obmedzenia horizontálne alebo vertikálne pomocou papierovej montážnej šablóny, ktorá je súčasťou dodávky. V dodávke sú aj hmoždinky a skrutky.

■ Varianty

- EB 100 N S štandardné prevedenie
- EB 100 N T dobeh 5–25 min.

■ Príslušenstvo VZT

- LG 100 vonkajšia plastová mriež (K 7.1)
- PER 100 vonkajšia spätná klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nadstavec s vonkovou mriežkou (K 7.1)
- PT dverná mriežka prírodná (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Greyflex®, Semiflex® 100 flexibilná hadica (K 7.3)

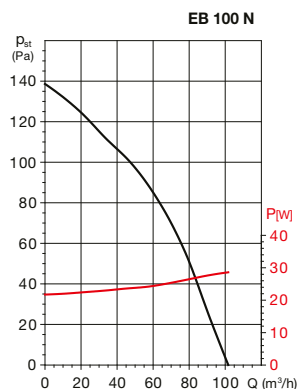
■ Príslušenstvo EL

- REB 1 regulátor otáčok (K 8.1)
- DT, ZN dobohové spínače (K 8.2)
- SQA snímač kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 priestorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 priestorový termostat (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátory sú vhodné pre relatívne dlhé vzduchovody s väčšou tlakovou stratou alebo na odvetranie priamo cez stenu. Ventilátory je možné použiť na vetranie v bytovej výstavbe, v spojení s hygrostatom HIG 2 alebo s hyg-rostatom kombinovaným s termostatom na odvetranie vlhkých priestorov.

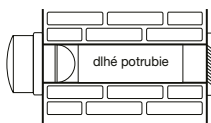
Charakteristiky



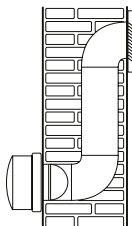
Typ	otáčky [min ⁻¹]	prietok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napätie [V]	max. teplota [°C]	potrubie Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnosť [kg]	regulátor	dobehový spínač
EB 100 N S	2000	100	28	230	40	100	43	1,1	REB 1	ZN 708; DT 3
EB 100 N T	2000	100	28	230	40	100	43	1,1	REB 1	–

Doplňujúce vyobrazenie

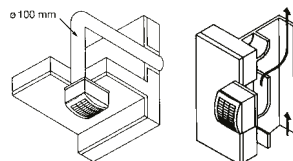
priklady montáže



štandardné najvhodnejšie riešenie s modelom EB, vonkajšou mriežkou, priamym dlhým potrubím a nižšou tlakovou stratou

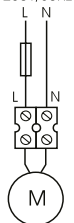


štandardné vhodné riešenie s modelom EB, vonkajšou mriežkou, niekoľkými tvarovkami a potrubím

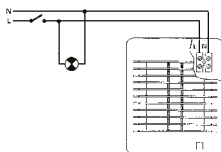


montáž do stropu a na stenu

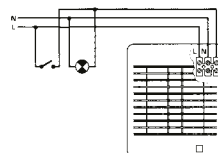
230V/50Hz



pripojenie ventilátora k sieti



EB 100 N S



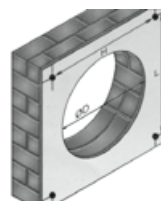
EB 100 N T



pohľad na spätnú klapku vo výtlačnom hrdle



radiálne obežné koleso s dopredu zahnutými lopatkami



	Ø D		H	L
	min	max		
EB 100 N	101	104	132	153

Príslušenstvo



LG plastové vonkajšie a vnútorné mriežky v prevedení biela alebo hnedá, s odkvapničkou alebo bez



PER plastové vonkajšie klapky v prevedení bielom alebo hnedom, s odkvapničkou alebo bez



WHG 100 vonkajšia a vnútorná mriežka s teleskopickým potrubím



Flexohadice rôzneho prevedenia a odolnosti



PT dverná mriežka pre prívod vzduchu



REB 1 NIE, N elektronický regulátor otáčok pod omietku, na omietku



SQA elektronický priestorový snímač kvality vzduchu



HIG, HYG elektronické alebo mechanické hygrostaty



RTR 6721 priestorový termostat



DT 3 dobohový spínač