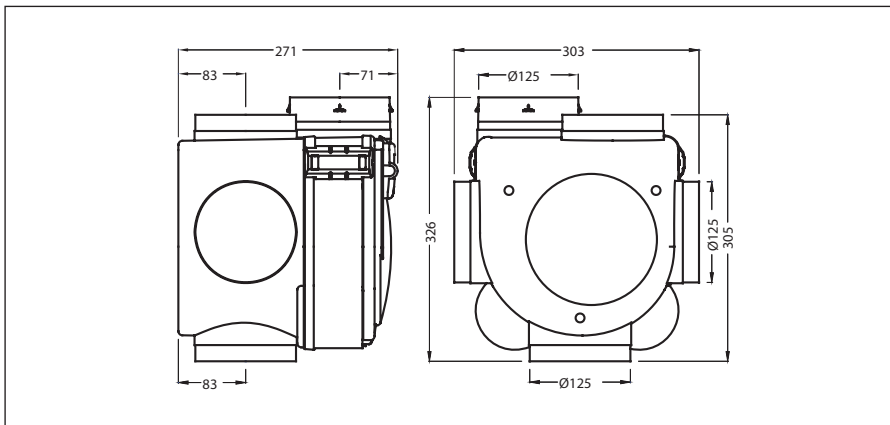


Malé radiální ventilátory MINIFAN LO, HI

12



Skříň

je vyrobena z nárazuvzdorného plastu ABS, barva je světle šedá. Skříň se skládá ze dvou částí, spojených sponami z polypropylenu. Na skříni jsou 3 sací hrdla a jedno výtlačné. Dvě sací hrdla jsou standardně opatřena záslapkami. Díl s motorem lze snadno vyjmout pro účely čištění a revizí.

Oběžné kolo

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

Motor

je asynchronní s vnějším rotorem. Motor má tepelnou ochranu proti přehřátí. Izolace třídy B. Provoz. teplota okolí je -20° až +50°C. Krytí IP 44.

Elektrické připojení

Ventilátor obsahuje svorkovnici, která je přístupná pod otevíracím krytem na čele skříně.

Regulace

Ventilátory jsou standardně 3-rychlostní. Pro přepnutí je třeba použít 3-polohový přepínač, který není součástí dodávky.

Montáž

se provádí 4-mi šrouby na stěnu nebo strop. Otvory jsou na zadní stěně a mají Ø 5 mm. Podle požadovaného počtu sacích hrdel se odstraní přebytečné záslapky.



FRESH – přívodní prvek čerstvého vzduchu s automatickou termostatickou regulací průtoku vzduchu v závislosti na venkovní teplotě viz kap. 7.2

Varianty

- MINIFAN LO – potrubní tříotáčkový radiální ventilátor
- MINIFAN HI – potrubní tříotáčkový radiální ventilátor

Příslušenství VZT

- LG – plastová mřížka (kap. 7.1)
- PER – plast. žaluziová klapka (kap. 7.1)
- EAK – elektricky ovládaný ventil odvodní (kap. 7.1)
- IT 125 – talířové ventily (kap. 7.1)
- PT – dveřní mřížka přívodní (kap. 7.1)
- Aluflex, Sonoflex, Termoflex, Greyflex, Semiflex – flexohadice (kap. 7.2)
- Tvarovky – odbočka, oblouk (kap. 7.2)
- RKK 125 – zpětná klapka (kap. 7.1)
- Stahovací spony na hadice (kap. 7.2)

Příslušenství EL

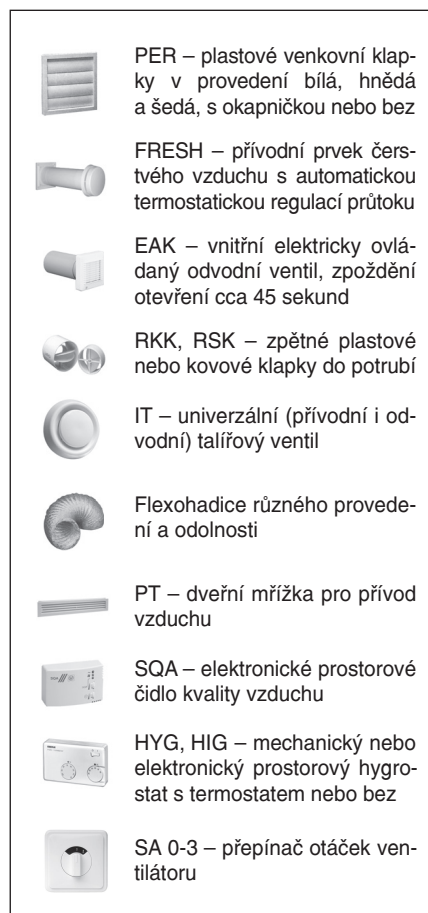
- DT 3, ZN 708 a ZN 715 – doběhové spínače (kap. 8.2)
- DT 4 – programovatelný rozběh, doběh a cyklické spínání (kap. 8.2)
- SQA – čidlo kvality vzduchu (kap. 8.2)
- HIG 2 – prostorový hygromet (kap. 8.2)
- SA 0-3V – přepínač otáček (kap. 8.1)
- RTR 6721 – prostorový termos (kap. 8.2)



SGD 125 – vsuvný tlumič hluku, který se jednoduše zasunuje do potrubí za talířové ventily a omezuje přenos kmitočtu hovorového pásma do ostatních místností

Pokyny

Ventilátory jsou určeny jako centrální odvětrání pro rodinné domky, sociální zařízení, kanceláře a menší provozovny. Výhodně lze při instalaci do podhledu použít flexohadice a talířové ventily. Ventilátory lze použít ve spojení s hygrostatem HIG 2 nebo s hygrostatem kombinovaným s termostatem pro odvětrání vlhkých prostor.



Typ	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	proud [A]	potrubí [mm]	akust.výkon*			regulátor
						vysoká	střední	nížká	
MINIFAN LO	430	65	230	0,29	125	55	52	43	SA0-3
MINIFAN HI	430	95	230	0,45	125	62	58	41	SA0-3

* akustický výkon ventilátoru se všemi hrdly připojenými do potrubí

Malé radiální ventilátory MINIFAN LO, HI

