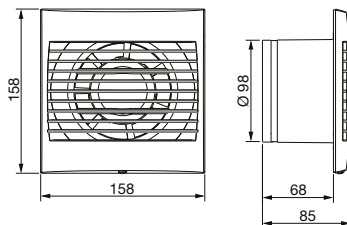



**kuličková
ložiska**

**energy efficient
system**
**Pro náročné interiéry s velmi
plochou čelní mřížkou.**

Technické parametry

■ Skříň

je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ventilátory obsahují zpětnou klapku, jejíž řešení je patentováno.

■ Oběžné kolo

je axiální, vyrobené z kvalitního nárazuvzdorného plastu.

■ Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko a stíněným pólem. Motor je vybaven ochranou proti přetížení. Maximální provozní teplota okolí je 40°C. Motor má kuličková ložiska s tukovou náplní na dobu životnosti. Krytí IPX4 (typ 12V je IP57).

■ Svorkovnice

je přístupná po sejmutí čelní mřížky ventilátoru. Připojení je kabelem pod omítkou.

■ Regulace otáček

se provádí změnou napětí spec. regulátory.

■ Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 m ve volném akustickém poli.

■ Montáž

bez omezení horizontálně i vertikálně. Upevnění čtyřmi šrouby pod mřížkou ventilátoru. Šrouby a hmoždinky jsou v příslušenství.

■ Varianty

- DECOR 100 CZ provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 100 CRZ nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 100 CHZ s hygrostatem, nastavitelný doběh 1–30 min., se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu

- DECOR 100 CDZ s infračidlem, nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 100 CZ 12V provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu, bezpečné provedení IP57
- DECOR 100 CHZ VISUAL s hygrostatem, nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky, nastavitelný hygrostat na čelní mřížce ventilátoru

■ Příslušenství VZT

- LG 100 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 100 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- WHG 100 teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (K 7.1)
- DME, PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 100 flexohadice (K 7.3)
- RKK 100 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- OSJ stahovací spony na hadice (K 7.4)

■ Příslušenství EL

- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 prostor. termostat (K 8.2)
- CT 12/14 trafo 230/12V (K 8.2)
- CT 12/14 R trafo 230/12V s doběhem 1 až 30 min (K 8.2)

■ Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s velmi nízkou tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu. Variantu R je možné spouštět tlačítkem.

Charakteristiky



Příslušenství



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



PER plastové venkovní klapky v provedení bílá a hnědá, s okapničkou nebo bez



RKK zpětná plastová klapka do potrubí



Flexohadice různého provedení a odolnosti



PT dveřní mřížka pro přívod vzduchu



RTR 6721 prostorový termostat



SQA elektronický prostorový senzor kvality vzduchu

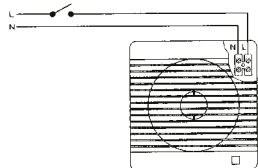


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrometry

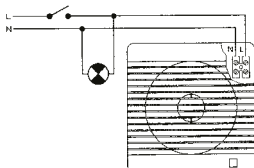
Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
DECOR 100	2500	95	13	230	40	100	40	0,44	na dotaz	ZN 708, DT 3, DT 4
DECOR 100 / 12V	2500	95	13	12	40	100	40	0,44	–	CT 12/14 R

Doplňující vyobrazení

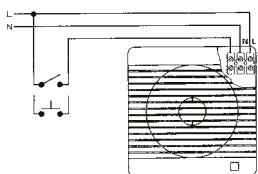
Elektrické zapojení



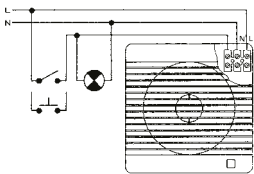
DECOR – C/CD/CH



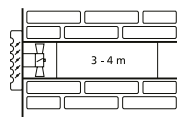
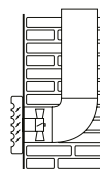
DECOR – C/CD/CH



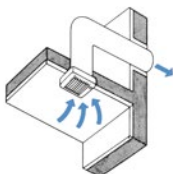
DECOR – CR



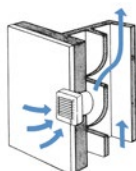
DECOR – CR


standardní vhodné řešení s modelem
DECOR s vnější mřížkou a nejnižší
tlakovou ztrátou

standardní vhodné řešení s modelem
DECOR s vnější mřížkou, krátkým potrubím
a přijatelnou tlakovou ztrátou

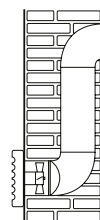
Montáž



příklad montáže



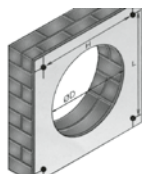
příklad montáže


řešení se zpětnou klapkou
s nízkou tlakovou ztrátou, krátké
potrubí a dvě tvarovky

Velmi tenká mřížka je vhodná pro všechny
náročné interiéry a architektonická řešení
v obytných a administrativních budovách.

Patentově chráněná zpětná klapka s velmi
nízkou tlakovou ztrátou umožňuje bezproblé-
movou montáž i ve vertikální poloze.

DECOR 100 CHZ VISUAL
nastavení hygromatu
na čelní mřížce ventilátoru

Oběžná kola ventilátorů S&P jsou vybavena
ocelovou pružinou zajišťující oběžné kolo
proti sklouznutí z hřídele motoru při tepel-
ném přetížení motoru.


DECOR 100	Ø D		H	L
	min	max		
	100	110	134	134


DECOR 100 CDZ
integrováný pohybový senzor