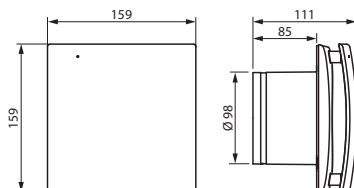




kuličková  
ložiska



energy efficient  
system

### 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 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, třída ochrany II.

#### Svorkovnice

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

#### Regulace otáček

se provádí změnou napětí speciálními regulátory.

#### Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m v ose ventilátoru na straně sání.

#### Montáž

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

#### Varianty

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

#### 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)
- 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)
- stahovací spony na hadice (K 7.3)

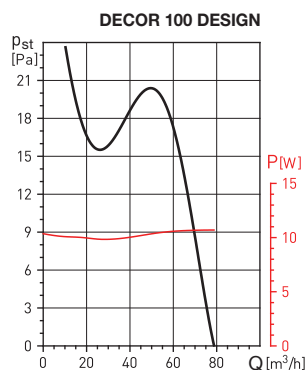
#### Příslušenství EL

- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 prost. termostat (K 8.2)

#### Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s velmi nízkou tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu.

### 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 elektronické nebo mechanické hygrostaty

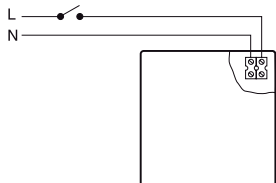


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty

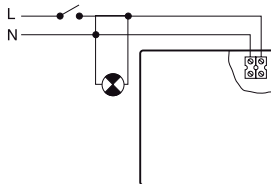
Typ	průtok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
DECOR 100 DESIGN	80	10,7	230	40	100	33	0,55	na dotaz	ZN 708; DT 3; DT 4

Doplňující vyobrazení

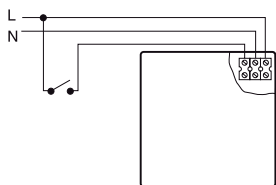
Elektrické zapojení



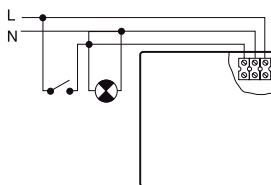
DECOR DESIGN CZ



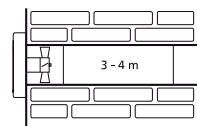
DECOR DESIGN CZ



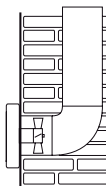
DECOR DESIGN CRZ, CHZ



DECOR DESIGN CRZ, CHZ

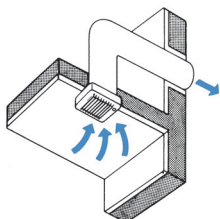


standardní vhodné řešení s modelem DECOR DESIGN s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou

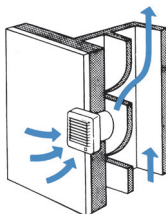


standardní vhodné řešení s modelem DECOR DESIGN s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou

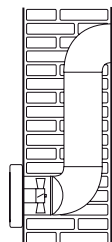
Montáž



příklad montáže



příklad montáže



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



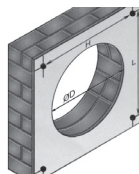
Mřížka je vhodná pro všechny náročné interiéry a architektonická řešení v obytných a administrativních budovách.



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



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

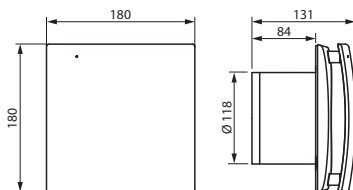


DECOR 100 DESIGN	Ø D		H	L
	min	max		
	100	110	134	134

11



kuličková  
ložiska



energy efficient  
system

### Technické parametry

#### Skříň

je z nárázuvzdorného 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 nárázuvzdorného 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, třída ochrany II.

#### Svorkovnice

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

#### Regulace otáček

se provádí změnou napětí speciálními regulátory.

#### Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m v ose ventilátoru na straně sání.

#### Montáž

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

#### Varianty

- DECOR 200 DESIGN CZ provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 200 DESIGN CRZ nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 200 DESIGN CHZ s hygrostatem, nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 200 DESIGN SILVER CZ, CRZ, CHZ stříbrný čelní kryt

#### Příslušenství VZT

- LG 125 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 125 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 125 flexohadice (K 7.3)
- RKK 125 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- stahovací spony na hadice (K 7.3)

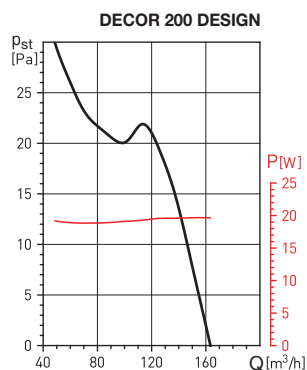
#### Příslušenství EL

- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 prost. termostat (K 8.2)

#### Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s velmi nízkou tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu.

### 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 elektronické nebo mechanické hygrostaty

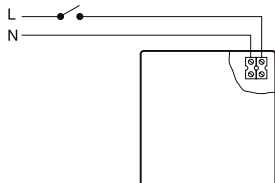


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty

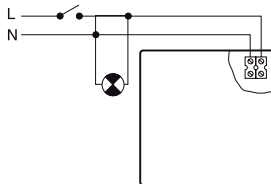
Typ	průtok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
DECOR 200 DESIGN	163	19,7	230	40	125	39	0,9	na dotaz	ZN 708; DT 3; DT 4

Doplňující vyobrazení

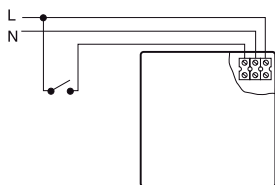
Elektrické zapojení



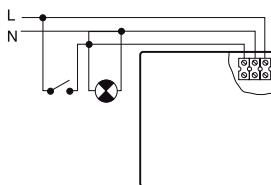
DECOR DESIGN CZ



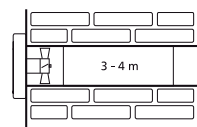
DECOR DESIGN CZ



DECOR DESIGN CRZ, CHZ



DECOR DESIGN CRZ, CHZ

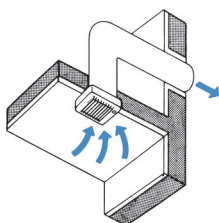


standardní vhodné řešení s modelem DECOR DESIGN s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou

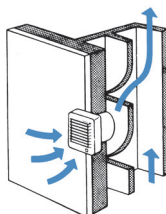


standardní vhodné řešení s modelem DECOR DESIGN s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou

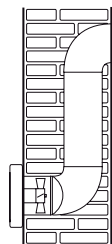
Montáž



příklad montáže



příklad montáže



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



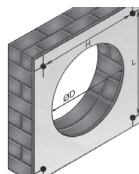
Mřížka je vhodná pro všechny náročné interiéry a architektonická řešení v obytných a administrativních budovách.



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



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

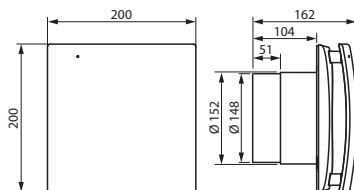


DECOR 200 DESIGN	Ø D		H	L
	min	max		
	122	125	164	164

11



kuličková  
ložiska



energy efficient  
system

### 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 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, třída ochrany II.

#### Svorkovnice

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

#### Regulace otáček

se provádí regulátory změnou napětí.

#### Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 3 m v ose ventilátoru na straně sání.

#### Montáž

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

#### Varianty

- DECOR 300 DESIGN CZ provedení se zpětnou klapkou, kuličkovými ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 300 DESIGN CRZ nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 300 DESIGN CHZ s hygrostatem, nastavitelný doběh 1–30 min, se zpětnou klapkou, kul. ložisky a kontrolkou provozu
- DECOR 300 DESIGN SILVER CZ, CRZ, CHZ stříbrný čelní kryt

#### Příslušenství VZT

- LG 150 plastová mřížka (K 7.1)
- PER 160 plastová samotížná žaluziová klapka (K 7.1)
- IT 150 univerzální taliřové ventily (K 7.1)
- PT dveřní mřížka přívodní (K 7.1)
- Aluflex®, Sonoflex®, Termoflex®, Greyflex®, Semiflex® 150 flexohadice (K 7.3)
- RKK 150 zpětné klapky do potrubí (K 7.1)
- stahovací spony na hadice (K 7.3)

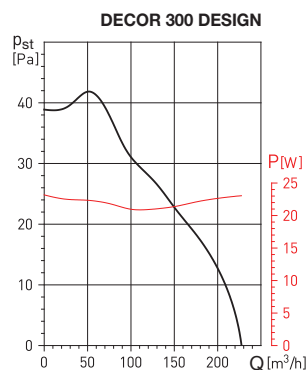
#### Příslušenství EL

- REB 1 regulátory otáček (K 8.1)
- DT, ZN doběhové spínače (K 8.2)
- SQA senzor kvality vzduchu (K 8.2)
- HIG 2 prostorový hygrostat (K 8.2)
- RTR 6721 prost. termostat (K 8.2)

#### Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro krátké vzduchovody s velmi nízkou tlakovou ztrátou nebo k odvětrání přímo přes stěnu.

### 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 elektronické nebo mechanické hygrostaty

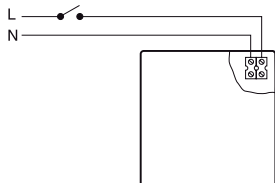


HIG, HYG elektronické nebo mechanické hygrostaty

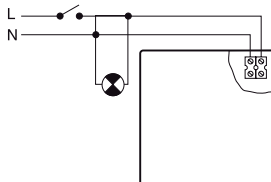
Typ	průtok (0 Pa) [m³/h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
DECOR 300 DESIGN	230	23	230	40	150	40	1,6	REB 1	ZN 708; DT 3; DT 4

Doplňující vyobrazení

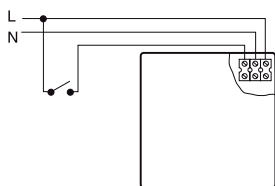
Elektrické zapojení



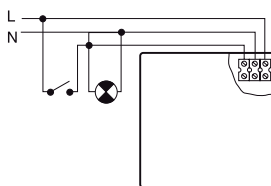
DECOR DESIGN CZ



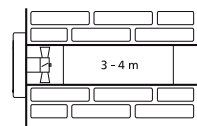
DECOR DESIGN CZ



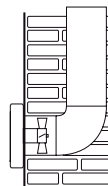
DECOR DESIGN CRZ, CHZ



DECOR DESIGN CRZ, CHZ

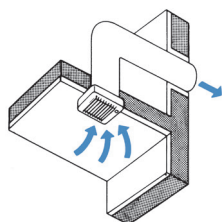


standardní vhodné řešení s modelem DECOR DESIGN s vnější mřížkou a nejnižší tlakovou ztrátou

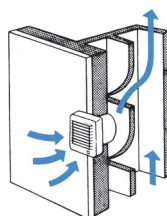


standardní vhodné řešení s modelem DECOR DESIGN s vnější mřížkou, krátkým potrubím a přijatelnou tlakovou ztrátou

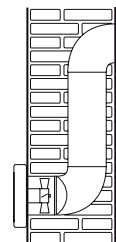
Montáž



příklad montáže



příklad montáže



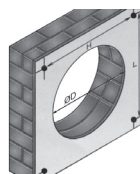
řešení se zpětnou klapkou s nízkou tlakovou ztrátou, krátké potrubí a dvě tvarovky



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 bezproblémovou montáž i ve vertikální poloze.



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

DECOR 300 DESIGN	Ø D		H	L
	min	max		
	154	158	172	172