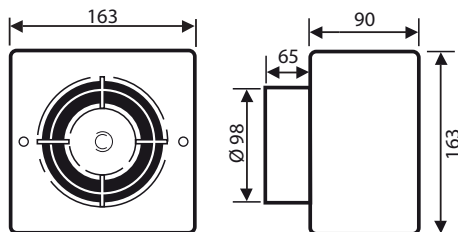


12



Skříň

je z nárazuvzdorného plastu, barva je bílá. Skříň je určena k montáži na stěnu. Ve výtlaku ventilátoru je zpětná klapka.

Oběžné kolo

je radiální s dozadu zahnutými lopatkami, vyrobeno je z nárazuvzdorného plastu.

Motor

je asynchronní, se stíněným pólem a kluznými ložisky. Max. provozní teplota okolí je 40 °C. Provedení s dvojitou izolací a tepelnou ochranou. Krytí provedení P IP24, ostatní IP44.

Svorkovnice

je přístupná po sejmutí čelní mřížky a víka svorkovnice, připojení pod omítkou.

Regulace otáček

se provádí elektronickými regulátory otáček změnou napětí.

Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 m v ose ventilátoru na straně sání.

Montáž

se provádí na stěnu zásadně s osou horizontálně s ohledem na životnost ložisek.

Varianty

- CF 100 S – základní provedení
- CF 100 P – provedení s tahovým vypínačem
- CF 100 T – provedení obsahující vestavěný elektronický časovač, nastavitelný v rozmezí 1 až 20 minut

Příslušenství VZT

- LG 100 – venkovní plastová mřížka (kap. 7.1)
- VK, PER 100 – venkovní zpětná klapka (kap. 7.1)
- WHG 100 – teleskopický nástavec s venkovní mřížkou (kap. 7.1)
- PT – dveřní mřížka přívodní (kap. 7.1)
- Aluflex, Sonoflex, Greyflex, Semiflex – flexibilní hadice (kap. 7.3)

Příslušenství EL

- REB 1 – regulátor otáček (kap. 8.1)
- DT, ZN – doběhové spínače (kap. 8.2)
- HIG 2 – prostorový hygromet (kap. 8.2)
- RTR 6721 – prostorový termostat (kap. 8.2)

Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro relativně delší vzduchovody s větší tlakovou zátěží.



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



WHG 100 – venkovní a vnitřní mřížka s teleskopickým potrubím



PT – dveřní mřížka pro přívod vzduchu



REB 1 NE, N – elektronický regulátor otáček pod omítkou, na omítku



SQA – elektronické prostorové čidlo kvality vzduchu



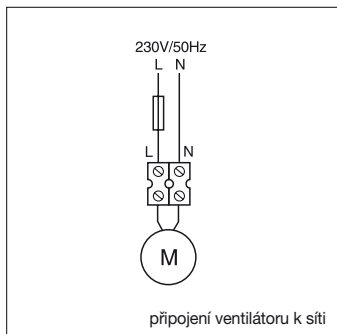
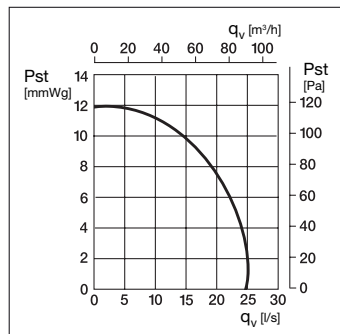
HIG, HYG – elektronické nebo mechanické prostorové hygrometry



RTR 6721 – prostorový termostat



DT 3, DT4, ZN708, ZN715 – doběhové spínače



Typ	otáčky [min ⁻¹]	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	průměr Ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor	doběhový spínač
CF 100	1600	90	19	230	40	100	42	1,1	REB 1	DT 3; DT 4; ZN 708