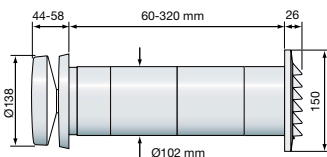


FRESH 100 Thermo – přívodní prvek s termostatem



fasádní přívodní prvek



sestava s venkovní mřížkou



interiérový přívodní prvek s termostatem

Technické parametry

FRESH 100 Thermo jsou automaticky (v závislosti na teplotě) regulující plastové talířové ventily pro přívod vzduchu. Obsahují termostatický regulační systém, který slouží v systémech přirozené nebo mechanické ventilace pro přívod vzduchu. Mají snadno nastavitelný středový element pro základní nastavení průtoku. Talířový ventil je opatřen těsnícím gumovým „O“ kroužkem, který slouží k utěsnění v potrubí nebo v prodlužovacím dílu k prostupu stěnou. Plastové ventily je možné čistit slabými roztoky neagresivních saponátů. Ventily jsou vyrobeny z plastu ABS, barva bílá (RAL 9010). Odolávají některým zředěným chemikáliím. Velmi výhodný aerodynamický tvar snižuje hluk ventilu a výrazně snižuje riziko přechodového hluku.

- pro přívod vzduchu do bytových jednotek v centrálních systémech DCV a decentralních systémech SILENT ECO
- obsahuje filtr, pylový filtr možno doobjednat
- regulační rozsah od -5 do +10 °C (zavřeno / otevřeno)
- nízká hladina hluku
- rychlá a snadná instalace
- snadné měření průtoku vzduchu
- nízká tlaková ztráta
- teplota okolí do 100 °C
- možnost doplnění o tlumiče hluku typu SGD nebo MSD, které snižují vstup venkovního hluku z okolí do místnosti
- útlum hluku 33 dB

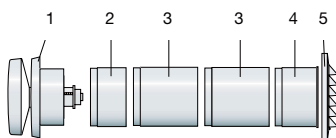
Instalace

Ventily se zasunují přímo do potrubí, těleso ventilu je kónické, při zasouvání do potrubí gumový „O“ kroužek zajišťuje dostatečné utěsnění. Při instalaci doporučujeme dodržet sklon cca 5° směrem z místnosti tak, aby případný kondenzát vytékal přes okapničku venkovní mřížky. Zároveň doporučujeme použít přídavný tlumič hluku SGD 100.

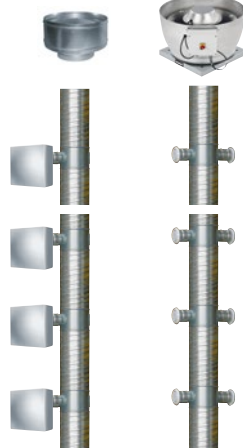
Měření a regulace

Regulace průtoku vzduchu se provádí otáčením středového disku, kterým se mění základní otevření ventilu. V závislosti na teplotě vzduchu se mění zdvih uzavíracího disku ventilu (viz diagramy). Termostatická regulace od -5 do +10 °C.

Doplňující vyobrazení



- 1 – interiérový termostatický ventil
- 2 – prodlužovací díl 102×50 mm
- 3 – prodlužovací díl 102×100 mm
- 4 – adaptér 102×60 mm
- 5 – fasádní mřížka s hrdlem

Fresh – protivětrná zpětná klapka, detail
dodávka na zvláštní objednávkuSILENT ECO
decentrální
systémCRxB-N
centrální
systém

FRESH je přívodní prvek čerstvého vzduchu vhodný pro systémy centrálního větrání s ventilátory CRxB-N nebo pro decentrální systémy osazené např. ventilátory SILENT ECO