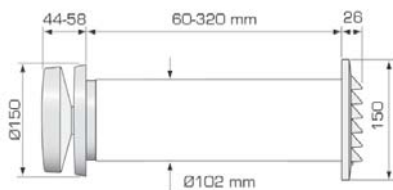




fasádní přívodní prvek



sestava s venkovní mřížkou



interierový přívodní prvek s termostatem

Technické parametry

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. Odolávají některým zředěným chemikáliím. Velmi výhodný aerodynamický tvar snižuje hluk ventilu a významně snižuje riziko přeslechového hluku.

- pro přívod vzduchu do bytových jednotek v centrálních systémech DCV a decentrálních 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
- možnost doplnění přívodního ventilu o teleskopickou prodlužovací trubku s venkovní mřížkou WHG 100

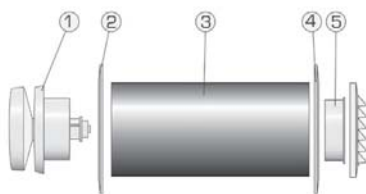
Instalace

Ventily se zasouvají přímo do potrubí, těleso ventilu je kónické (Ø 93 až 97), při zasouvání do potrubí gumový „O“ kroužek zajistí 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-1-100.

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



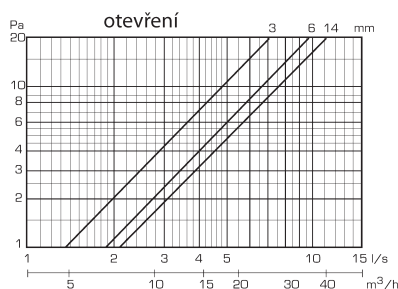
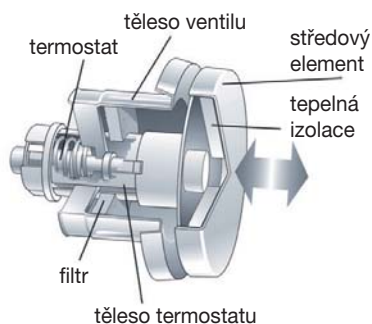
- 1 – interierový termostatický ventil,
2,4 – montážní podložky,
3 – tlumič, 5 – fasádní mřížka s hrdlem

Fresh – protivětrná zpětná klapka, detail
dodávka na zvláštní objednávku

Silent ECO
decentrální
systém



CRxB
centrální
systém



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