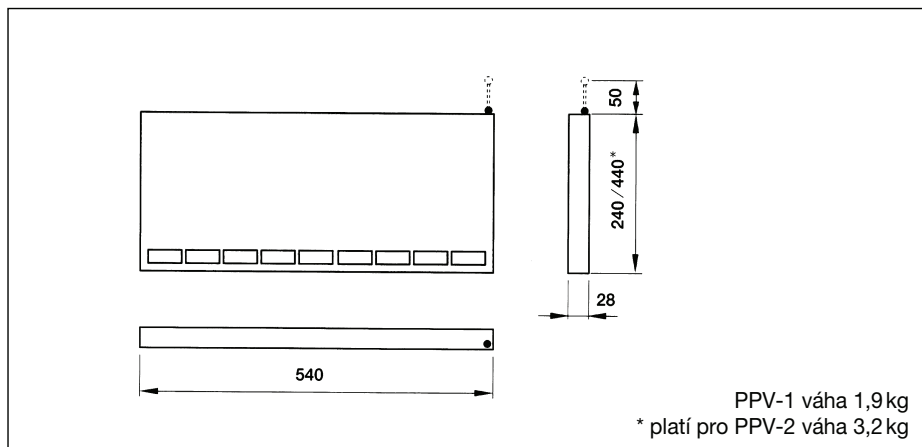
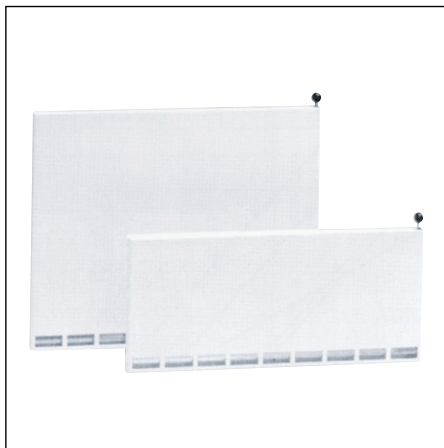




Popis

PPV je čtyřhranný přívodní prvek čerstvého vzduchu pro instalaci za radiátor. Montáž s prostupem do venkovní stěny. PPV má vestavěnou klapku ovládanou pákou na horní straně. Pro zajištění dobré těsnosti proti stěně je zadní část přívodního prvku vybavena těsnicími proužky ze syntetické gumy.

K přívodnímu prvku se dodávají tři typy teleskopických nástavců pro průchod stěnou včetně typu s tlumičem hluku jako příslušenství. Dodává se také verze s prodlouženou pákou klapky.

PPV se používá pro přívod čerstvého vzduchu ve spojení s mechanickým ventilačním systémem, přičemž je dosaženo výborného přívodu vzduchu a konvekce tepla. PPV se typicky používá v instalacích s požadavkem na jednoduchou a ekonomickou montáž. Přívodní prvek PPV2 se používá v případech požadavku na maximální ohřev vzduchu.

- vynikající přívod vzduchu a konvekce tepla
- montáž do stěny s tloušťkou od 270 do 440 mm
- lze dodat s teleskopickým tlumičem hluku
- teleskopický průchod stěnou má koncový díl v délce šířky cihly

Příklad provedení objednávky:

Produkt PPV-a-b

Typ _____

Výška _____

Příslušenství _____

0 – bez příslušenství

1 – teleskopický nástavec 230mm

2 – teleskopický nástavec 440mm

3 – teleskopický nástavec s tlumičem

Materiály a povrchy:

Přívodní prvek – galvanizovaná ocel s hliníkovým tlumičem

Stěnový teleskopický nástavec – galvanizovaná ocel s hliníkovou vložkou

Zvuková izolace – pěnový materiál Melamin
Standardní barva – prášková barva RAL 9010 bílá

Údržba

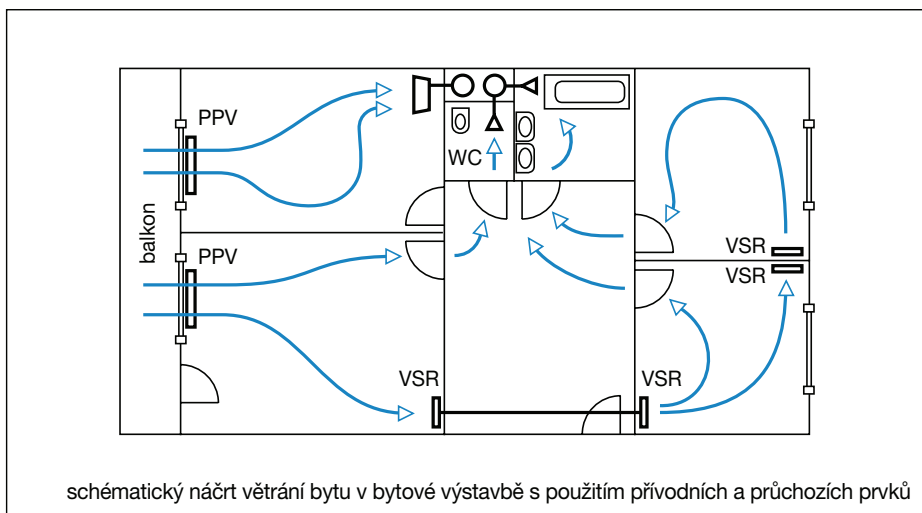
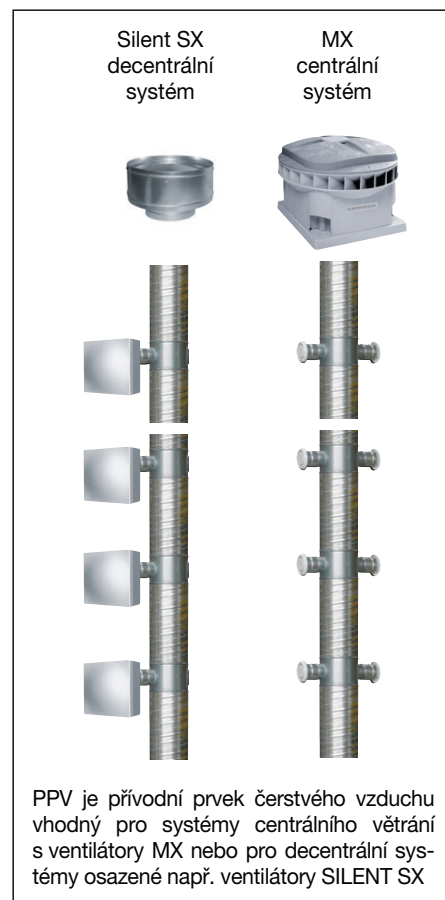
Pro potřeby čištění a údržby je čelní panel možno demontovat ze stěnové lišty. Venkovní povrchy přívodního prvku je možno čistit běžnými prostředky.

Montáž

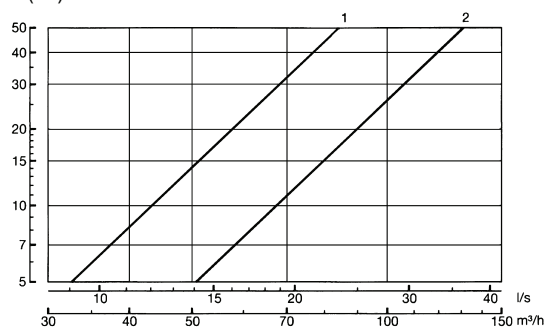
Instalační lišta, která je součástí dodávky, se připevňuje ke stěně. Přívodní prvek čerstvého vzduchu se montuje na instalační lištu pomocí šroubů skrz spodní okraj čelního panelu. Šířka stěnového teleskopického nástavce: 230 mm – odpovídá síle cihly 470 mm – odpovídá 2 cihlám

Příslušenství

- teleskopický stěnový nástavec šířka 230 mm, váha 2,0 kg
- teleskopický stěnový nástavec šířka 470 mm, váha 3,8 kg
- teleskopický nástavec s tlumičem hluku váha 4,7 kg
- prodloužená tyč klapky



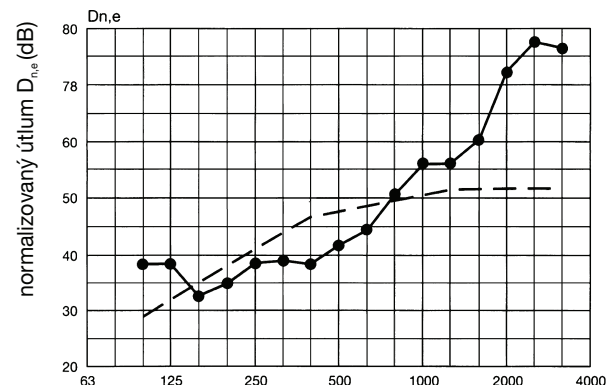
Průtok (Pa)



1. PPV se stěnovým nástavcem typ 1
2. PPV se stěnovým nástavcem typ 2 a 3

Vložený útlum

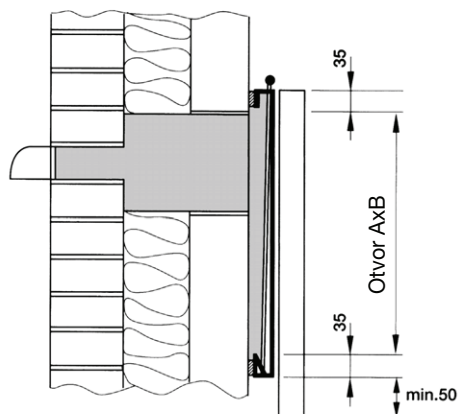
PPV se stěnovým nástavcem 3
vážený normalizovaný rozdíl útlumu
 $D_{n,e,w} = 48 \text{ dB}$, $\Delta_{\text{max}} = 8,6 \text{ dB}$



Měření hlukové izolace bylo provedeno v souladu s předpisem DS/ISO 140-3:1978

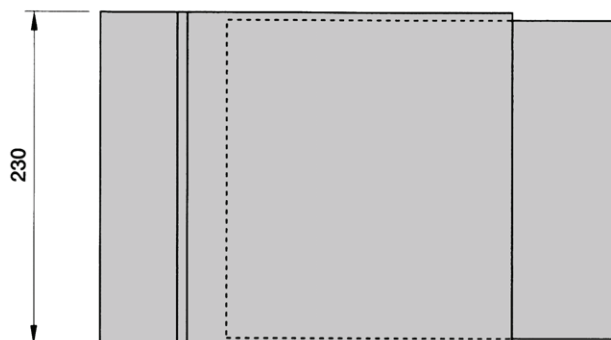
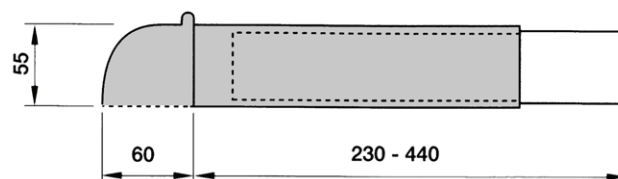
Montáž

Instalační lišta, která je součástí dodávky, se připevňuje ke stěně. Přívodní prvek čerstvého vzduchu se montuje na instalační lištu pomocí šroubů skrz spodní okraj čelního panelu.



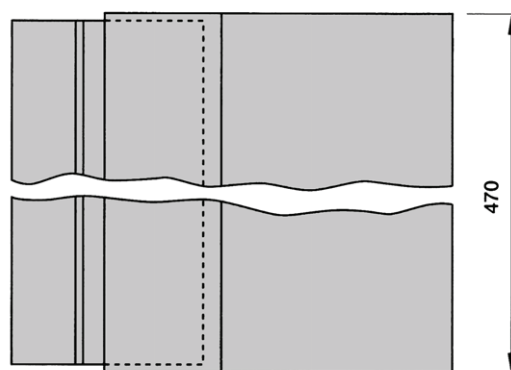
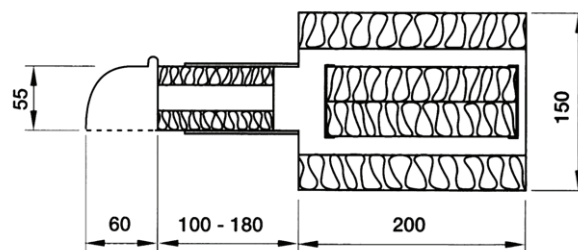
Příslušenství

Typ 1 – teleskopický stěnový nástavec
Šířka 230 mm, váha 2,0 kg

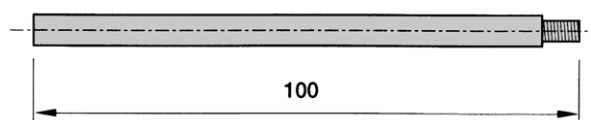


Typ 2 – teleskopický stěnový nástavec
Šířka 470 mm, váha 3,8 kg

Typ 3 – teleskopický nástavec s tlumičem hluku
Váha 4,7 kg



Prodložená páka klapky



	A [mm]	B [mm]
PPV-1	170	510
PPV-2	370	510

Šířka stěnového teleskopického nástavce:
230 mm – odpovídá šířce cihly
470 mm – odpovídá 2 cihlám