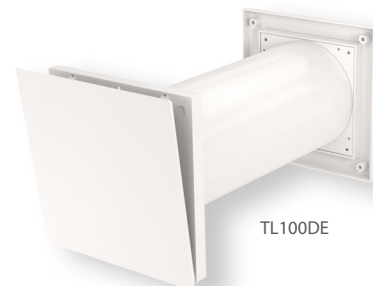


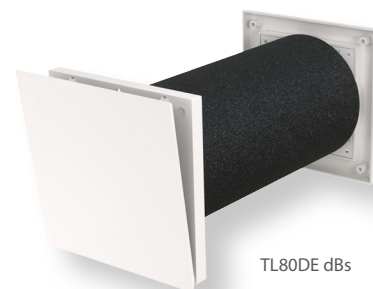
- Diskrétní design
- Účinná ochrana proti kondenzaci
- Ochrana proti vniknutí vody
- Ochrana proti nárazovému větru
- Různé typy filtrů
- Verze s protihlukovou izolací

Přívodní prvek vzduchu je určen k instalaci do obvodových stěn pro nepřetržité větrání obytných bytů, domů, kanceláří a obchodních prostor.

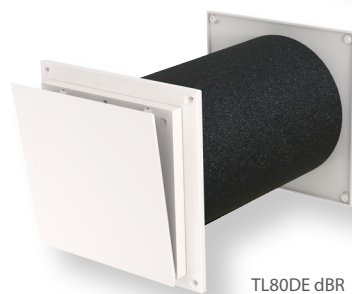
Součástí přívodní prvku vzduchu zamezuje nadměrnému vnikání větracího vzduchu dovnitř místností. Množství přiváděného vzduchu je možné regulovat nastavením úhlu otevření vnitřního čelního krytu.



TL100DE



TL80DE dBs



TL80DE dBR

Specifikace

Označení výrobku	Popis výrobku	objed. číslo
TL100DE	Kompletní přívodní prvek Ø98/102 mm včetně filtru, venkovní mřížky se sítkou proti hmyzu, klapkou proti náraz. větru.	629075
TL80DE dBs	Přívodní prvek s protihlukovou izolací, potrubí Ø81/124 x 400 mm, včetně filtru, venkovní mřížky se sítkou proti hmyzu, klapkou proti nárazovému větru.	629087
TL80DE dBR	Přívodní prvek s protihlukovou izolací, potrubí Ø81/148 x 400 mm, včetně filtru, venkovní mřížky se sítkou proti hmyzu, klapkou proti nárazovému větru.	629084

Popis/funkce

Popis

Přívodní prvek vzduchu s diskretním designem a barevném provedení s možností úpravy přední pohledové části. Čelní strana je opatřena robustní izolací zabráňující vzniku kondenzace, velmi účinnou povětrnostní klapkou, vzduchovým filtrem a protihlukovou izolací dle výběru. U některých typů je možnost použití speciálních venkovních krytů proti vniknutí dešťové vody a nárazovému větru za velmi nepříznivých povětrnostních podmínek. Regulace množství přiváděného vzduchu je zabezpečena nastavením požadovaného úhlu pohledového vnitřního čela. Přiváděný vzduch je směřován kolem jeho vrchní a bočních částí, což zabezpečuje velmi komfortní větrání, aniž by docházelo k obtěžování osob uvnitř místnosti.

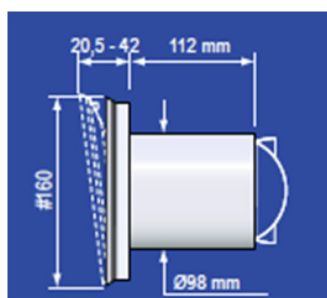
Stěnové potrubí

Kompletní dodávka přívodního prvku obsahuje vnitřní část, stěnové potrubí v různých modifikacích (modulární plastové potrubí v délce 360 mm - TL100 DE, protihlukové potrubí 81/148 v délce 400 mm - TL80DE dBR, protihlukové potrubí 81/125 v délce 400 mm - TL80 DE dBS) a venkovní mřížce včetně sítiky proti hmyzu. Protihlukové potrubí je snadné krátit na požadovanou délku nožem. Delší potrubí je možné dodat dle požadavku.

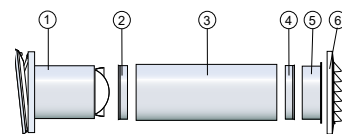


Vnitřní část

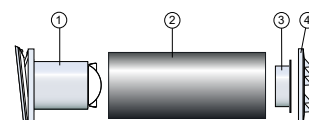
obsahuje účinnou izolaci proti vzniku kondenzace, filtr přiváděného vzduchu a zpětnou klapku, která zabráňuje nadměrnému proudění venkovního vzduchu při nárazových větrech. Pohledová vnitřní část je odklápěcí s možností nastavení množství přiváděného vzduchu. Směšování venkovního vzduchu se vzduchem vnitřním je velmi komfortní - již několik decimetrů od hran přívodního prvku dosahuje venkovní vzduch teploty v místnosti.



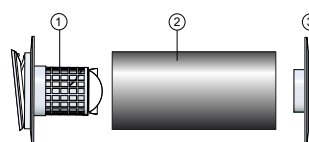
Přívodní prvek FreshTL100 DE	
1	Kompletní vnitřní část
2	Těsnění Ø98/100
3	Plastové potrubí Ø100/104 x 360
4	Těsnění Ø98/100
5	Adaptér 10 Ø98 x 30
6	Ven. mřížka se sítikou proti hmyzu 150 mm



Přívodní prvek Fresh TL80DE dBS	
1	Vnitřní část s adaptérem pro uchycení filtru a klapky proti nárazovému větru
2	Protihlukové potrubí Ø98 /80 / 124 mm, délka potrubí 500 mm
3	Adaptér vnitřní Ø81 x 30 mm
4	Venkovní mřížka se sítikou proti hmyzu

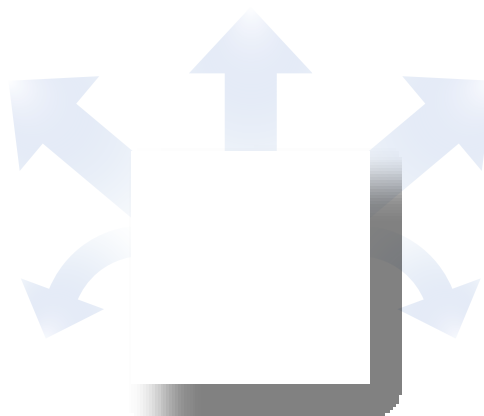


Přívodní prvek Fresh TL80DE dBR	
1	Vnitřní část s krytem Ø180 mm a adaptérem pro uchycení filtru a klapky proti nárazovému větru
2	Protihlukové potrubí Ø98 /80 / 148 mm, délka potrubí 500 mm
3	Adaptér vnitřní Ø81 x 30 mm



Technické údaje

Průtok vzduchu	7,9 l/s a 7,5l/s pro modely s klapkou proti nárazovému větru při rozdílu při rozdílu tlaku 10 Pa
Velikost instalačního otvoru	v závislosti na typu
Materiál	ABS plast recyklovatelný
Barevné provedení	Bílá, NCS S1 002-65OY

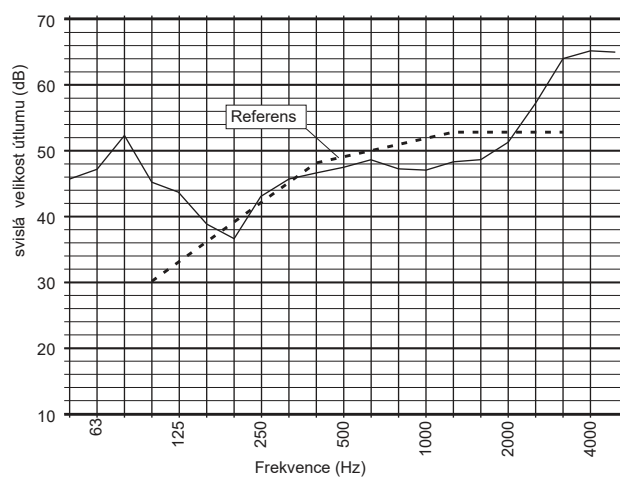




Akustický útlum

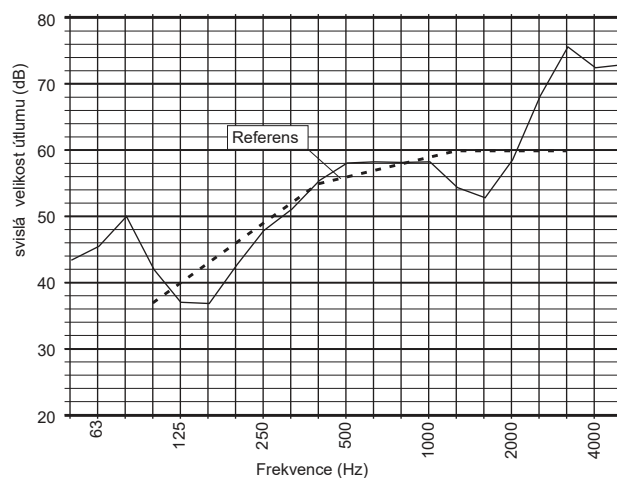
Diagram ukazuje velikost akustického útlumu při plně otevřeném přívodním prvku vzduchu.
Měření bylo provedeno dle ISO 140-10, referenční plocha 10 m².

TL80D dBs (360 mm wall)



D_{n,e,w} 49 dB

TL80D dBR (400 mm wall)



D_{n,e,w} 56 dB