

Použitie

- AEROTUBE DD 160 je zariadenie na odvetranie vzduchu z miestnosti a prívod čerstvého vzduchu; na inštaláciu do obvodového plášťa budovy.
- Určené pre:
 - Nové stavby a renovácie
 - Rodinné domy, viacpodlažné bytové a administratívne budovy
 - Hrúbka steny do 500 mm
 - so zvukovo-izolačným potrubím vhodným do obývacích izieb a spální

Vlastnosti zariadenia

- Odvetranie vzduchu a prívod čerstvého vzduchu s filtrom ISO Coarse 30%
- Vetracie sa uskutočňuje prostredníctvom tlakového rozdielu vzduchu medzi vonkajším a vnútorným prostredím (tlakový rozdiel).
- Vnútorný kryt E28:
 - Špeciálne navrhnuté otvory a plynulo nastaviteľný uzáver pre zvýšenie komfortu používania
 - Uzavretá spodná strana vnútorného panela prispieva k optimálnemu zmiešavaniu vzduchu z oboch strán s prúdiacim existujúcim teplým vzduchom v miestnosti
- Vnútorný kryt E18:
 - Individuálne nastavenie vetracieho otvoru: poloha naklonenia, paralelna medzera a zatvorená poloha
 - Nenápadný dizajn s malými rozmermi

Technické údaje

Tabuľka údajov AEROTUBE DD 160

Ochranná mriežka proti poveternostným vplyvom		Kryt-panel proti poveter.vplyvom z nehrdzavejúcej ocele					
Vnútorový kryt		E18 7,5 mm náklon		E18 7,5 mm paralelná medzera		E28 otvorené	
Dĺžka rúry		340 mm	270 mm	340 mm	270 mm	340 mm	270 mm
Výkon vzduchu (bez SK*)	pri 2 Pa	4 m ³ /h	4 m ³ /h	8 m ³ /h	8 m ³ /h	13 m ³ /h	13 m ³ /h
	pri 4 Pa	6 m ³ /h	6 m ³ /h	12 m ³ /h	12 m ³ /h	20 m ³ /h	20 m ³ /h
	pri 8 Pa	9 m ³ /h	9 m ³ /h	18 m ³ /h	18 m ³ /h	30 m ³ /h	30 m ³ /h
	pri 10 Pa	10 m ³ /h	10 m ³ /h	22 m ³ /h	22 m ³ /h	31 m ³ /h	31 m ³ /h
	pri 20 Pa	15 m ³ /h	15 m ³ /h	32 m ³ /h	32 m ³ /h	49 m ³ /h	49 m ³ /h
Zvuková izolácia D _{n,e,w} (merané podľa DIN EN 10140-2)	bez SK*	57 dB	53 dB	54 dB	50 dB	54 dB	50 dB
	SK2*	62 dB	56 dB	59 dB	53 dB	59 dB	53 dB
	SK3*	63 dB	57 dB	60 dB	54 dB	60 dB	54 dB
	SK4*	65 dB	59 dB	62 dB	56 dB	62 dB	56 dB

Ochranná mriežka proti poveternostným vplyvom		Plastová mriežka na ochranu proti poveter.vplyvom					
Vnútorový kryt		E18 7,5 mm náklon		E18 7,5 mm paralelná medzera		E28 otvorené	
Dĺžka rúry		340 mm	270 mm	340 mm	270 mm	340 mm	270 mm
Výkon vzduchu (bez SK*)	pri 2 Pa	7 m ³ /h	7 m ³ /h	10 m ³ /h	10 m ³ /h	13 m ³ /h	13 m ³ /h
	pri 4 Pa	9 m ³ /h	9 m ³ /h	13 m ³ /h	13 m ³ /h	19 m ³ /h	19 m ³ /h
	pri 8 Pa	13 m ³ /h	13 m ³ /h	21 m ³ /h	21 m ³ /h	29 m ³ /h	29 m ³ /h
	pri 10 Pa	16 m ³ /h	16 m ³ /h	25 m ³ /h	25 m ³ /h	33 m ³ /h	33 m ³ /h
	pri 20 Pa	21 m ³ /h	21 m ³ /h	34 m ³ /h	34 m ³ /h	53 m ³ /h	53 m ³ /h
Zvuková izolácia D _{n,e,w} (merané podľa DIN EN 10140-2)	bez SK*	54 dB	52 dB	51 dB	49 dB	51 dB	49 dB
	SK2*	59 dB	56 dB	56 dB	53 dB	56 dB	53 dB
	SK3*	60 dB	57 dB	57 dB	54 dB	57 dB	54 dB
	SK4*	61 dB	58 dB	58 dB	55 dB	58 dB	55 dB

* SK = Zvuková izolácia

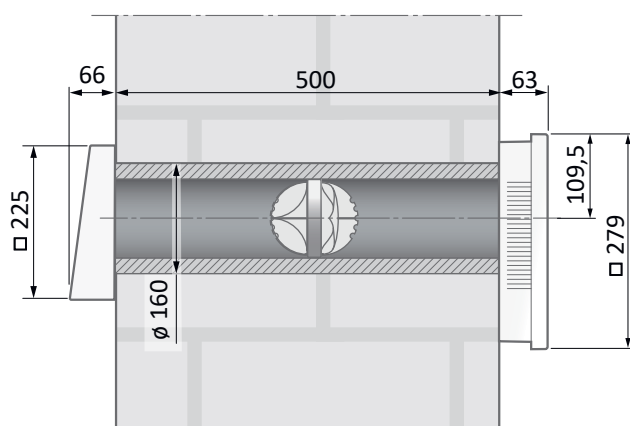
Ďalšie možnosti kombinácie na požiadanie.

Rozmery



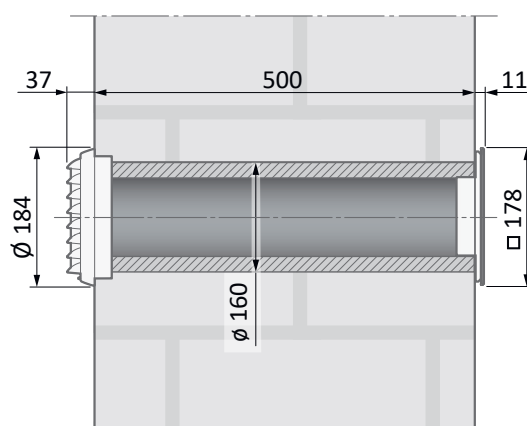
Všetky rozmery v tejto dokumentácii sú uvedené v milimetroch (mm).

AEROTUBE DD 160 s vnútorným krytom E28 a ochranným krytom- panelom





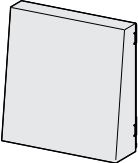



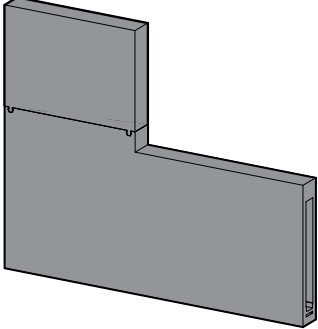
Vzorové znázornenie
(s voliteľným blokováním tlaku vetra)

AEROTUBE DD 160 s vnútorným krytom E18 a plastovou mriežkou na ochranu proti poveter.vplyvom



Vzorové znázornenie

Náhradné diely a príslušenstvo

Popis materiálu	Číslo materiálu	Obsah
Náhradný filter pre E28	L3470160-093110	2x Filter ISO coarse 30 % 
Náhradný filter pre E18	L3470150-093110	2x Filter ISO coarse 30 % 
Kryt-panel proti poveter. vplyvom z nehrdzavejúcej ocele	L5477020-000010	1x Kryt proti poveter.vplyvom z nehrdzavejúcej ocele 
Plastová mriežka na ochranu proti poveter.vplyvom	L3470170-002010	1x ochrana proti poveter.vplyvom D160 
Zvuková izolácia (SK) (Zvuková izolácia $D_{n,e,w}$ do 65 dB)*	L5473800-096010	1x Zvuková izolácia 
Kanáľ do ostenia EPP (Zvuková izolácia $D_{n,e,w}$ do 71 dB)*	<p>podrobné informácie nájdete v Technickom liste siegenia.com/service/doc/H40.WANS017</p> 	

*zvuková izolácia $D_{n,e,w}$ do 75 dB, pri kombinácii kanálu do ostenia EPP a zvukovej izolácie (SK)