

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 G2
- 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

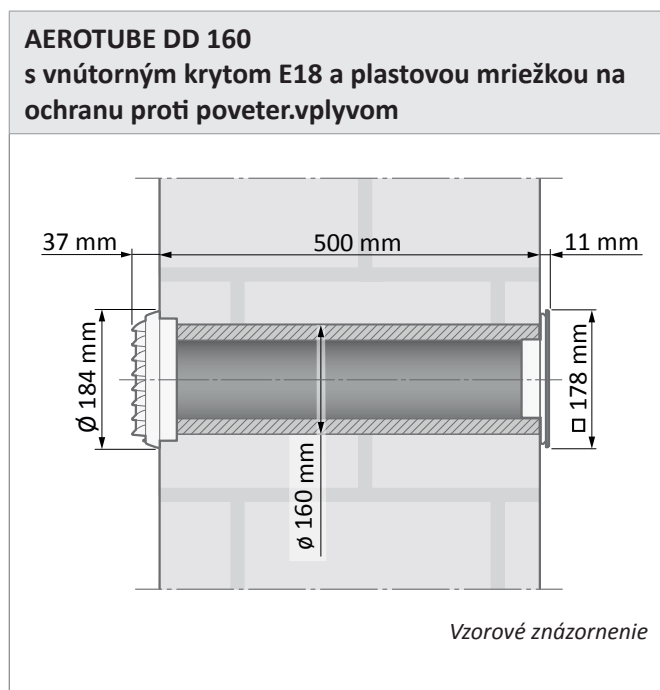
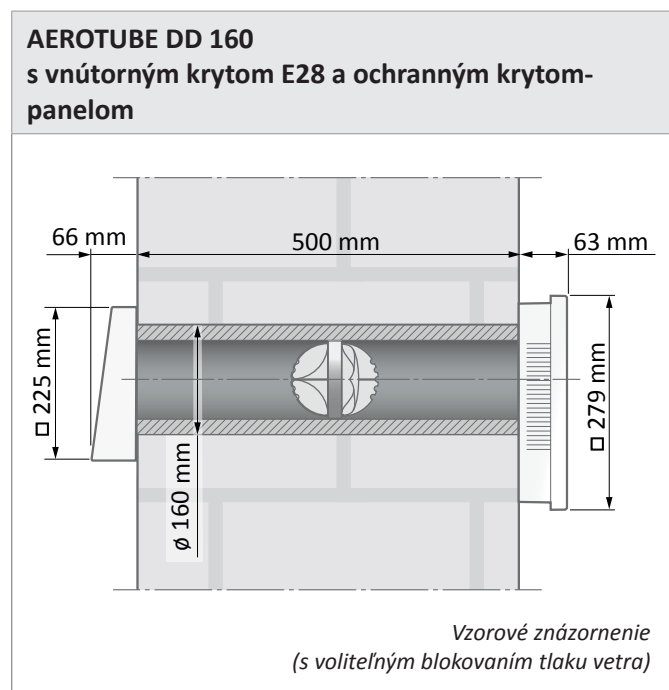
		AEROTUBE DD 160	
Ochranná mriežka proti poveternostným vplyvom		Kryt-panel proti poveter.vplyvom z nehrdzavejúcej ocele	
Vnútrotný kryt		E18 7,5 mm paralelná uzatváracia štrbina	E28 otvorené
Výkon vzduchu (bez SK)	pri 2 Pa	8 m ³ /h	13 m ³ /h
	pri 4 Pa	12 m ³ /h	20 m ³ /h
	pri 5 Pa	14 m ³ /h	22 m ³ /h
	pri 7 Pa	17 m ³ /h	27 m ³ /h
	pri 8 Pa	18 m ³ /h	30 m ³ /h
	pri 10 Pa	22 m ³ /h	31 m ³ /h
	pri 20 Pa	32 m ³ /h	49 m ³ /h

		AEROTUBE DD 160					
Ochranná mriežka proti poveternostným vplyvom		Kryt-panel proti poveter.vplyvom z nehrdzavejúcej ocele					
Vnútrotný kryt		E18 7,5 mm vyklápacia štrbina		E18 7,5 mm paralelná uzatváracia štrbina		E28 otvorené	
Dĺžka rúry		340 mm	270 mm	340 mm	270 mm	340 mm	270 mm
Zvuková izolácia $D_{n,e,w}^1$	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



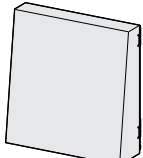


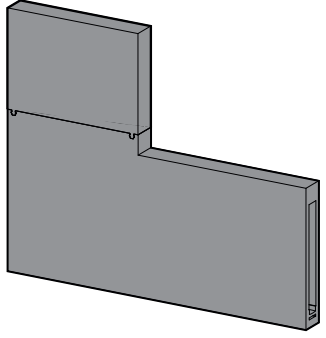
¹⁾ merané podľa DIN EN 10140-2

Ďalšie možnosti kombinácie na požiadanie

Rozmery



Náhradné diely a príslušenstvo

Popis materiálu	Číslo materiálu	Obsah
Sada filtrov G2 pre vnútorný kryt E28	L3470090-093110	2x Filter G2 
Sada filtrov G2 pre vnútorný kryt E18	L3470080-096110	2x Filter G2 
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	L5477040-004010	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)*	podrobné informácie nájdete v Technickom liste H40.WANS017DE	

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