

standardní provedení

Technické parametry

■ WDZA plastové anemostaty univerzální

Univerzální plastové anemostaty pro přívod a odvod vzduchu jsou snadno regulovatelné pomocí speciálních odlamovacích záslepek. Anemostaty se vyrábějí ve velikostech 100 a 125 a jsou určeny pro montáž do kruhového potrubí. Díky dvoubřitému pryžovému těsnění není nutné použít jiných těsnících materiálů. Speciální tlumicí materiál zaručuje nejnižší možnou hlučnost při daném průtoku vzduchu. Jedinečná perforace krytu zajišťuje optimální proudění vzduchu a zároveň využívá efektu indukce k rovnoměrnému promíchání proudu vzduchu. Plastový anemostat je možné čistit slabými roztoky neagresivních saponátů. Anemostat WDZA je vyroben z polypropylenu, barva bílá v odstínu RAL 9016.

Typ	B	H	Ød	Typ filtru	Objednací kód
WDZA 100	218	150	98	–	–
WDZA 125	218	150	123	–	–
WDZA-F 100	218	150	98	M5	AFR-WDZA100-M5
WDZA-F 125	218	150	123	M5	AFR-WDZA125-M5
WDZA-AL 100	218	150	98	kovový	AFR-WDZA100-AL
WDZA-AL 125	218	150	123	kovový	AFR-WDZA125-AL

- určeno k montáži na stěnu
- odnímatelný čelní kryt
- pro odvod i přívod vzduchu
- vhodný do domácností, kanceláří apod.
- nízká tlaková ztráta
- nízká hladina hluku
- výborné nastavovací parametry
- snadné měření průtoku vzduchu
- možnost instalace regulátoru konstantního průtoku

■ Instalace

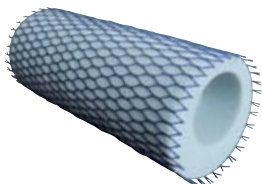
Anemostaty se dodávají vcelku. Obsahují dvoubřité těsnění.

■ Varianty

WDZA standardní provedení
WDZA-F provedení s filtrační vložkou M5
WDZA-AL provedení s filtrační tukovou kovovou vložkou



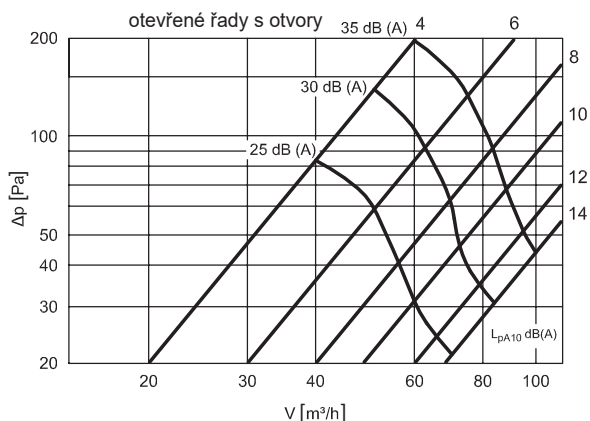
regulační záslepký

SGD – telefonní tlumič vsuvný,
průměr 100, 125

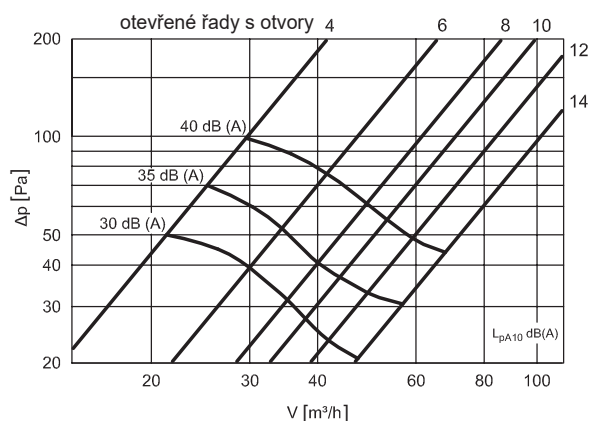
Typ	max. průtok přívod [m ³ /h]	max. průtok odvod [m ³ /h]
WDZA 100	70	50
WDZA 125	80	70

Charakteristiky

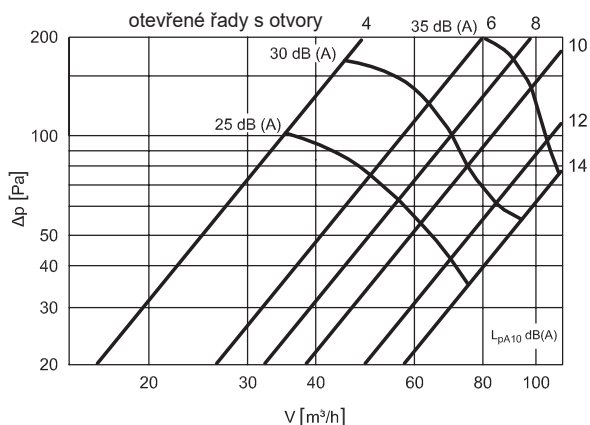
WDZA 100 – přívod



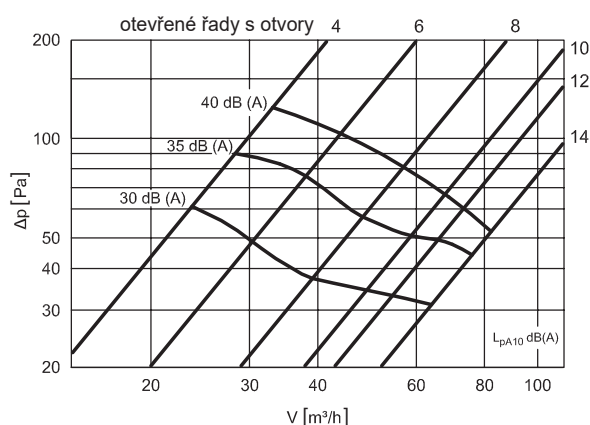
WDZA 100 – odvod



WDZA 125 – přívod



WDZA 125 – odvod



Diagramy tlakových ztrát bez osazených filtrů

Akustický útlum v oktávových pásmech [dB] – přívod									
Hz	U*	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
WDZA 100	14	19	14	9	3	0	2	2	3
	8	20	14	8	3	0	3	4	5
WDZA 125	14	16	12	7	0	0	1	1	2
	8	18	11	6	1	1	3	4	4

Akustický útlum v oktávových pásmech [dB] – odvod									
Hz	U*	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
WDZA 100	14	19	14	9	3	0	2	2	3
	8	20	14	8	3	0	3	4	5
WDZA 125	14	16	12	7	0	0	1	1	2
	8	18	11	6	1	1	3	4	4

U* – počet otevřených řad

U* – počet otevřených řad

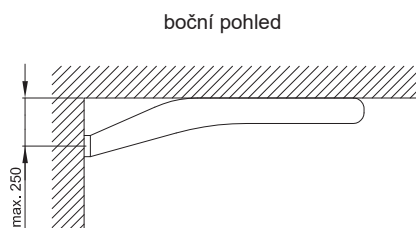
Doplňující vyobrazení



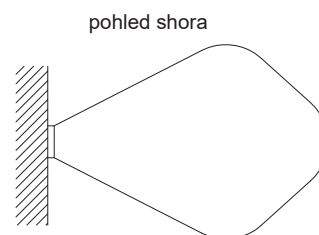
WDZA-F – provedení s filtrační vložkou M5



WDZA-AL – provedení s kovovým tukovým filtrem



boční pohled



pohled shora

umístění a distribuce proudu vzduchu s využitím Conda efektu

Distribuční elementy