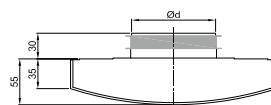
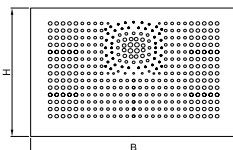


WDZA – plastový anemostat univerzálny



štandardné vyhotovenie

Technické parametre

WDZA plastové anemostaty univerzálne

Univerzálne plastové anemostaty na prívod a odvod vzduchu sú ľahko regulovateľné pomocou špeciálnych odlamovacích záslepiek. Anemostaty sa vyrábajú vo veľkostiach 100 a 125 a sú určené na montáž do kruhového potrubia. Vďaka dvojbritému gumovému tesneniu nie je potrebné použiť iné tesniace materiály. Špeciálny tlmiaci materiál zaručuje najnižšiu možnú hlučnosť pri danom prietoku vzduchu. Jedinečná perforácia krytu zaisťuje optimálne prúdenie vzduchu a zároveň využíva efekt indukcie na rovnomerné premiešanie prúdu vzduchu. Plastový anemostat je možné čistiť slabými roztokmi neagresívnych saponátov. Anemostat WDZA je vyrobený z polypropylénu, farba biela v odtieni RAL 9016.

Typ	B	H	Ød	Typ filtra	Objednávací 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

- určené na montáž na stenu
- odnímateľný čelný kryt
- pre odvod aj prívod vzduchu
- vhodný do domácností, kancelárií a pod.
- nízka tlaková strata
- nízka hladina hluku
- výborné nastavovacie parametre
- ľahké meranie prietoku vzduchu
- možnosť inštalácie regulátora konštantného prietoku

Inštalácia

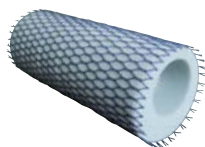
Anemostaty sa dodávajú vcelku. Obsahujú dvojbrité tesnenie.

Varianty

WDZA štandardné vyhotovenie
 WDZA-F vyhotovenie s filtračnou vložkou M5
 WDZ-AL vyhotovenie s filtračnou tukovou kovovou



regulačné záslepky

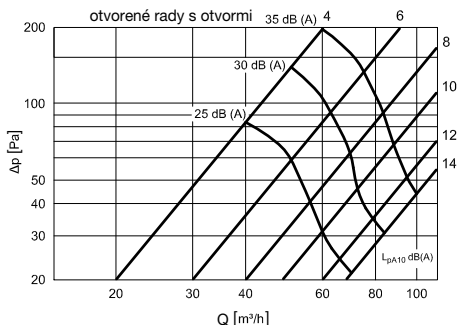
SGD – telefónny tlmič vsuvný,
priemer 100, 125

Typ	max. prietok prívod [m³/h]	max. prietok odvod [m³/h]
WDZA 100	70	50
WDZA 125	80	70

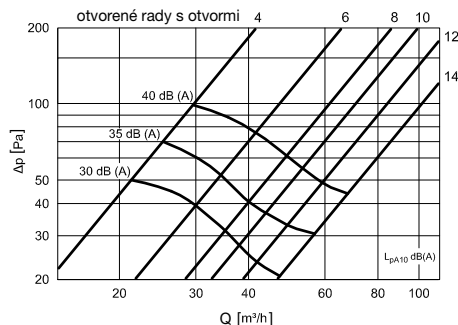
WDZA – plastový anemostat univerzálny

Charakteristiky

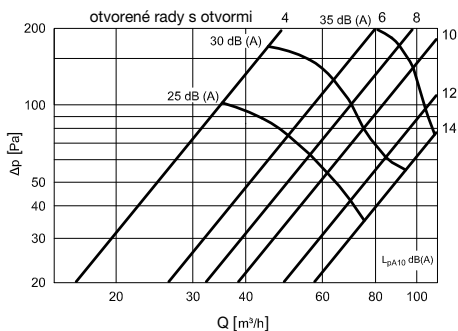
WDZA 100 – prívod



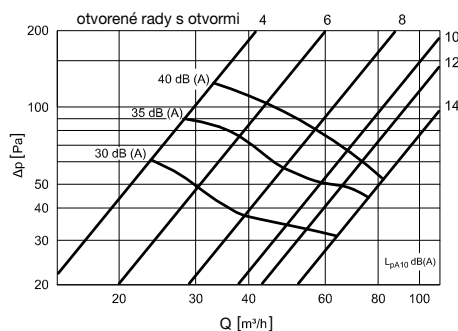
WDZA 100 – odvod



WDZA 125 – prívod



WDZA 125 – odvod



Diagramy tlakových strát bez osadených filtrov

Akustický útlm v oktávových pásmach [dB] – prívod

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 otvorených radov

Akustický útlm v oktávových pásmach [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 otvorených radov

Doplňujúce vyobrazenie

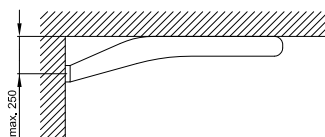


WDZA-F – vyhotovenie
s filtračnou vložkou M5

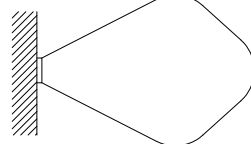


WDZA-AL – vyhotovenie
s kovovým tukovým filtrom

bočný pohľad



pohľad zhora



umiestnenie a distribúcia prúdu
vzduchu s využitím Coanda efektu