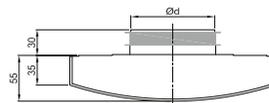
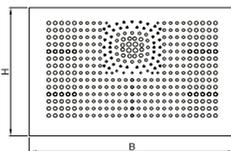


WDZA – Kunststoff-Anemostat universell



Standardausführung

Technische Parameter

■ WDZA Kunststoff-Anemostaten universell

Universelle Kunststoffanemostaten für Zu- und Abluft sind durch spezielle Abbrechblindstecker einfach einstellbar.

Anemostaten werden in den Größen 100 und 125 hergestellt und sind für Einbau in Rundrohrleitung bestimmt. Dank Lippendichtung ist kein weiteres Verbindungsmaterial zu verwenden. Das spezielle Dämpfungsmaterial garantiert den möglichst niedrigsten Geräuschpegel bei gegebenen Luftstromwerten. Die einzigartige Perforation der Deckung sorgt für optimale Luftströmung und gleichzeitig nutzt den Induktionseffekt und sorgt für gleichmäßige Luftstrommischung. Kunststoffanemostat ist mit nicht aggressiven Waschmittel zu putzen. Anemostat WDZA besteht aus Polypropylen, Farbe weiß im Farbton RAL 9016.

Typ	B	H	Ød	Filtertyp	Bestellcode
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	Metall	AFR-WDZA100-AL
WDZA-AL 125	218	150	123	Metall	AFR-WDZA125-AL

- konzipiert für die Wandmontage
- abnehmbare Frontabdeckung
- für Ab-, und Zuluft
- geeignet für Wohnungen, Büros usw.
- geringer Druckverlust
- niedriger Geräuschpegel
- hervorragende Einstellparameter
- Einfache Messung des Luftstroms
- die Möglichkeit, einen Konstantregler zu installieren

■ Installation

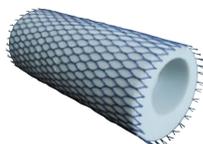
Anemostaten werden zusammengebaut geliefert. Sie beinhalten Lippendichtung.

■ Varianty

WDZA Standardausführung
 WDZA-F Version mit Filtereinsatz M5
 WDZA-AL Ausführung mit Fettfilter-Metalleinsatz



Regulierungsblindstecker



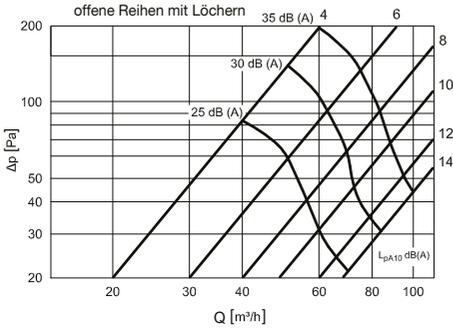
SGD – einziehbares Telefondämpfungsglied, Durchmesser 100, 125

Typ	max. Strömung – Zuluft [m³/h]	max. Strömung – Abluft [m³/h]
WDZA 100	70	50
WDZA 125	80	70

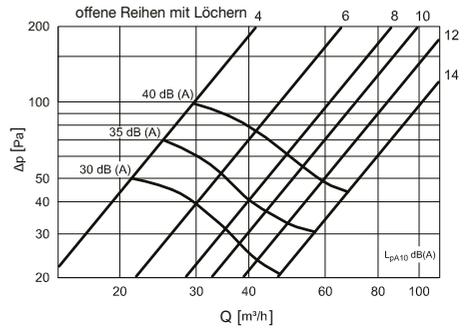
WDZA – Kunststoff-Anemostat universell

Charakteristiken

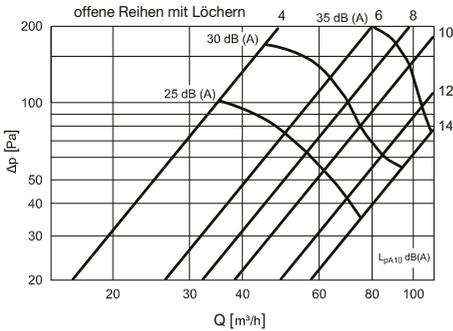
WDZA 100 – Zuluft



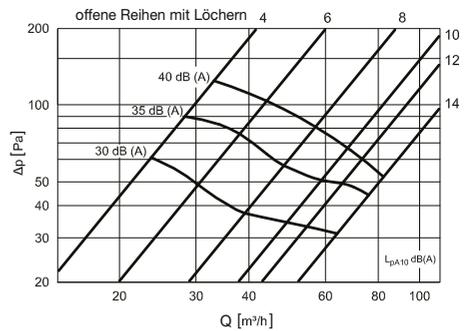
WDZA 100 – Abluft



WDZA 125 – Zuluft



WDZA 125 – Abluft



Druckverlustdiagramme ohne eingebaute Filter

Schalldämpfung in Oktavbändern [dB] – Zuluft

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* – Anzahl offener Reihen

Schalldämpfung in Oktavbändern [dB] – Abluft

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* – Anzahl offener Reihen

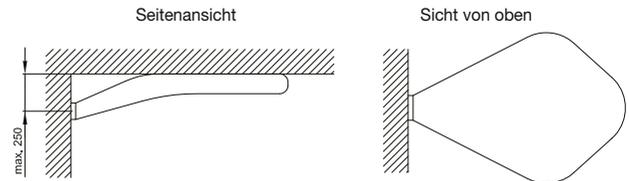
Ergänzendes Bild



WDZA-F – Ausführung mit Filtereinsatz M5



WDZA-AL – Ausführung mit Metallfettfilter



Ort und Verteilung des Luftstroms unter Verwendung des Conda-Effekts