

KUNSTSTOFF-TELLERVENTILE FÜR BE- UND ENTLÜFTUNG

A...VR-Serie



Anwendung

- Be- und Entlüftungs-, Klima- und Luftheizsysteme.
- Montage in der Zwischendecke oder Befestigung an der Wand.
- Anordnung der korrekten Luftzirkulation im Innenraum.

Aufbau

- Aus hochwertigem Kunststoff (ABS-Kunststoff oder Polystyrol) hergestellt.
- Die aerodynamisch profilierte Form sorgt für eine gleichmäßige Luftverteilung.
- Stufenlose Luftdurchsatzregelung durch die Drehung des beweglichen zentralen Teil.
- Einfache Montage mit Klemmfedern.
- Der Innenteil des Tellerventils ist mit einem Dichtring zum satten Anliegen versehen.

Modifikationen

Basismodelle: **A 80 VR, A 100 VR, A 125 VR, A 150 VR, A 200 R**



- Der einfache Anschluss an Lüftungsrohre mit Durchmesser 80/100/125/ 150/200 mm erfolgt mit den Klemmfedern.
- Optional ist die Montage über einen Flansch mit einer Größe von F 80 bis F 200 (Sonderzubehörteile) möglich.



Zweiteiliges Modell: **A 200 VR**



- Der einfache Anschluss an Lüftungsrohre mit Durchmesser 200 mm erfolgt mit den Klemmfedern.
- Zwei eingebauten Regelelemente für die einwandfreie Luftverteilung.
- Optional ist die Montage über den Flansch F 200 (Sonderzubehörteil) möglich.



Außenabmessungen

Modell	Abmessungen, mm								Luftquerschnitt, m ²	Abb. Nr.
	D	D1	D2	D3	H max	H1	H2	Normale Teilung, mm		
A 80 VR	80	64	90	132	50	34	16	0...8	0...0,002	1
A 100 VR	100	84	90	148	65	44	26	0...20	0...0,006	1
A 125 VR	125	105	110	166	70	40	20	0...22	0...0,008	1
A 150 VR	150	125	128	200	80	50	30	0...23	0...0,009	1
A 200 R	200	177,6	183	246	80	53	33	0...16	0...0,009	1
A 200 VR	200	177,6	128	246	80	53	33	0...19	0,001...0,008	2

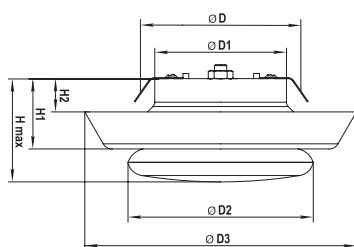


Abb. 1

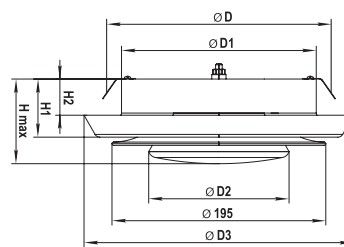


Abb. 2

■ Technische Daten

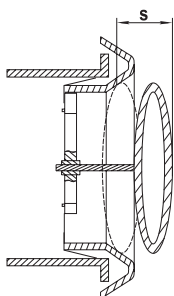
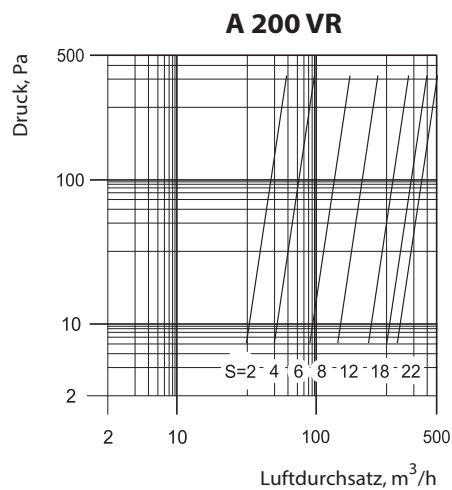
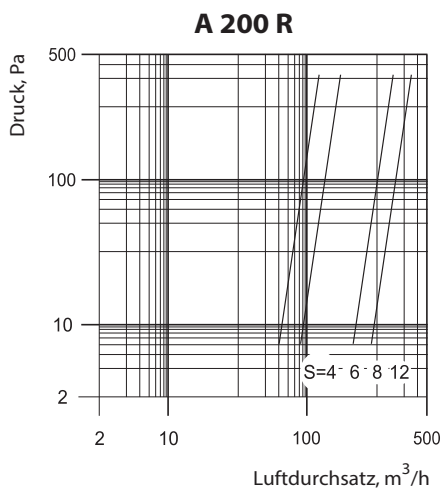
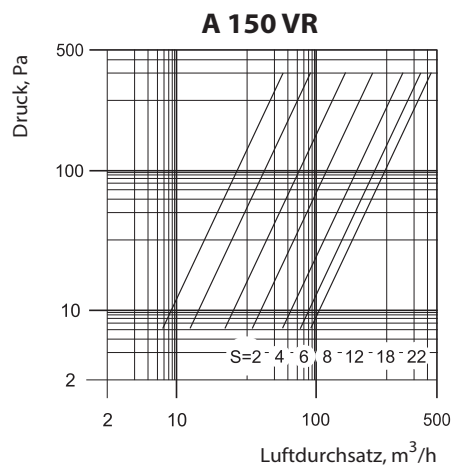
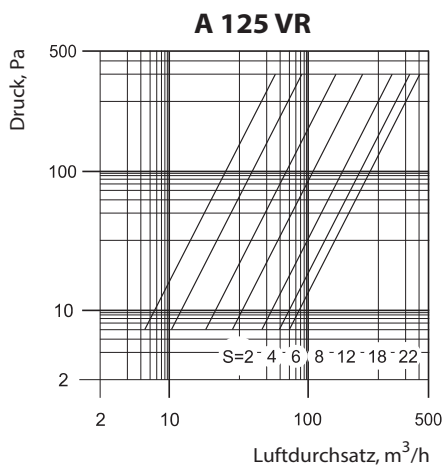
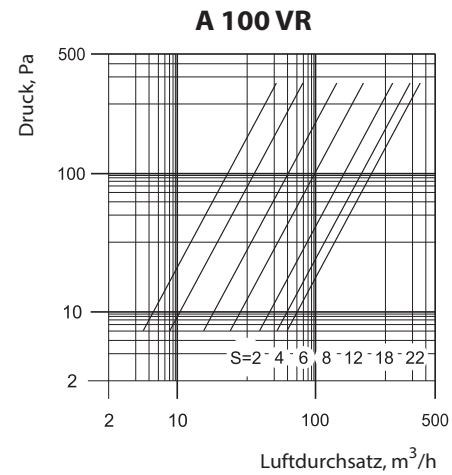
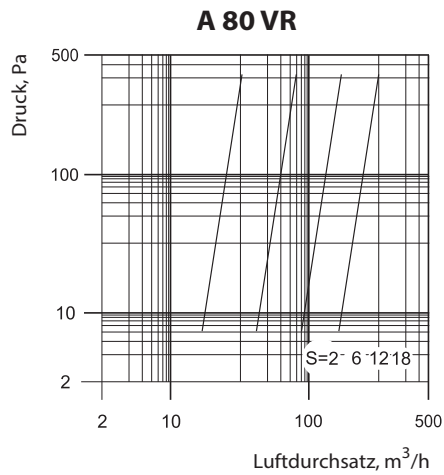


Abb. 3

Der Innenteil des Ventils wird so verdreht, dass der Spalt S (mm) gesichert wird, um einen erforderlichen Luftdurchsatz gemäß dem Diagramm zu erzeugen, siehe Abb. 3.