

PRODUKTDOKUMENTATION

Abluft - Tellerventil aus Kunststoff mit verstellbaren Innenkegel **AV-K**



PRODUKTDOKUMENTATION

1. Allgemeine Beschreibung:

Strömungsgünstig geformtes Tellerventil, mit stufenlos verstellbaren, konzentrisch angeordneten Ventilteller.

Ventilkörper und Ventilteller aus Kunststoff, weißem Kunststoff, ähnlich RAL 9003, hitzebeständig bis 100°C.

Die Befestigung erfolgt mittels eines Montage-Einbaurahmen aus Kunststoff und Klemmfedern

Durch ein an der Rückseite des Ventilrahmens umlaufend aufgebrachtes Schaumstoffband erfolgt die Abdichtung zur Einbaufäche.

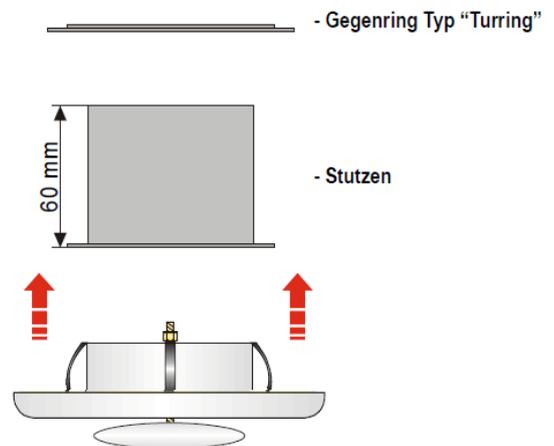
1.1 Einsatz:

In lufttechnischen Anlagen von Wohnhäusern, Bürogebäuden, etc.

2. Ausführung:

Körper: Polypropylen (RAL 9003)
 Ventilteller: Polypropylen (RAL 9003)
 Einbaurahmen: Polypropylen (RAL 9003)

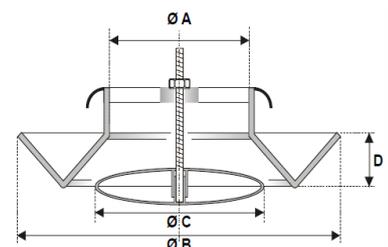
Nenngrößen: DN 100
 DN 125
 DN 150
 DN 200



2.1 Abmessungen:

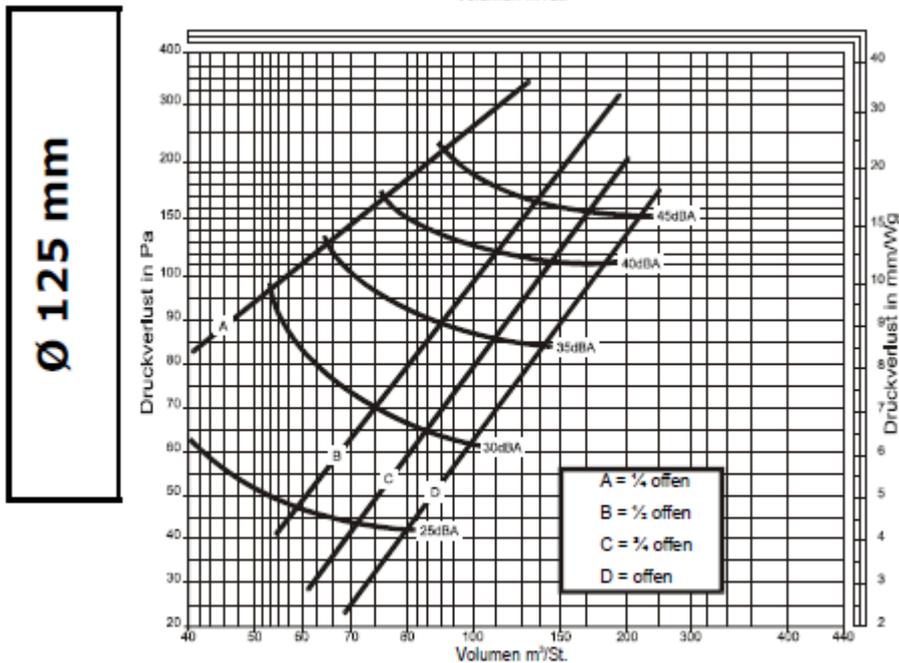
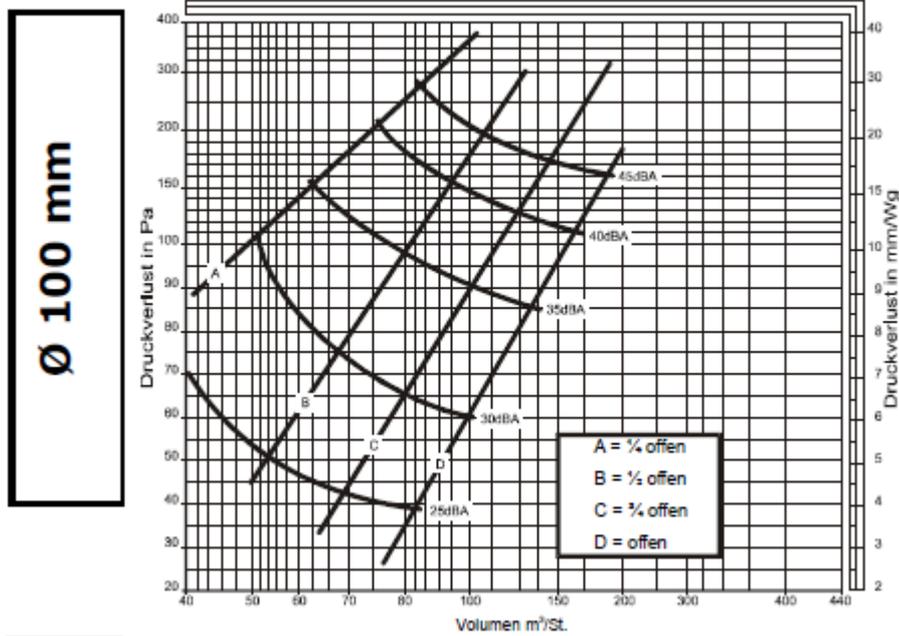
AV-K	Dm 100	Dm 125	Dm 150	Dm 200
A	80	100	118	171
B	148	168	186	240
C	87	106	130	178
D	20	20	20	20

(Abmessungen in Millimeter)



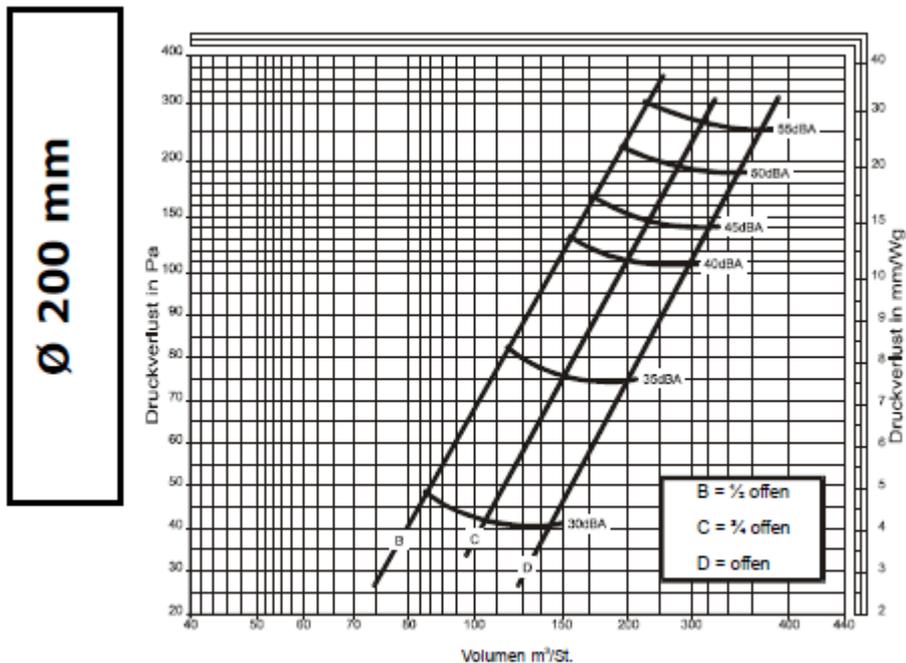
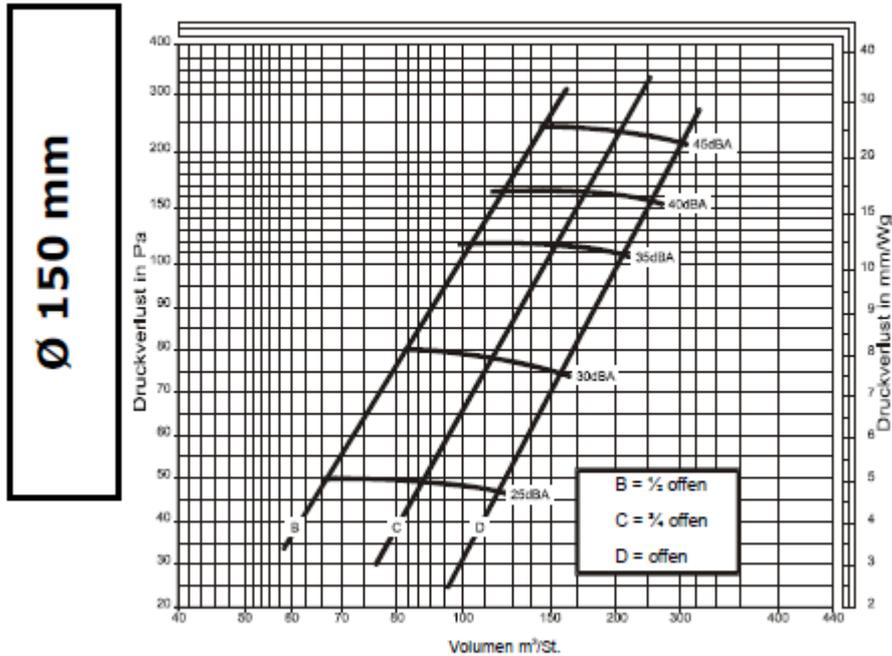
PRODUKTDOKUMENTATION

3. Druckverlust und Schalleistung:



PRODUKTDOKUMENTATION

3. Druckverlust und Schalleistung - Fortsetzung:





P R O D U K T D O K U M E N T A T I O N

4. Wartung und Service:

Ventile sind beim Einsatz in Lüftungs- und Komfortklimaanlagen grundsätzlich wartungsfrei, sollten jedoch in angemessenen Intervallen einer entsprechenden trockenen Reinigung unterzogen werden.

5. Ersatzteile:

Der Austausch einzelner Komponenten ist nicht möglich.
Abluftventile müssen als gesamtes Bauteil getauscht werden.