

# TECHNISCHE DATENBLÄTTER

rev. 00 - 5/11/2022

Lineardiffusor mit Klappe mit 1 Schlitz mit Deflektor, ohne Rahmen, verdeckt, komplett mit isoliertem Plenum

PWD300572 - PWD300573 - PWD300574  
PWD300575 - PWD300576



## BESCHREIBUNG

Einschlitziger Lineardurchlass mit Deflektor, ohne Rahmen, mit verdecktem Einbau.  
Ideal für die Wand- oder Deckenmontage.

Zu Verwenden für Einlass/Abluft.

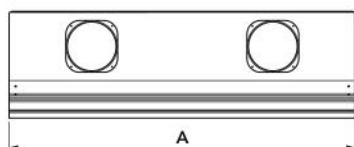
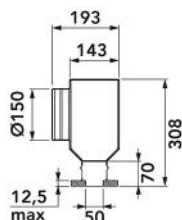
Möglichkeit der frontalen und seitlichen Entladung mit "Coanda"-Effekt.

Wand- oder Deckenmontage mit Hilfe von Konsolen am Plenum.

Wand- oder Deckenstützen aus Gipskarton, die in den Durchlass selbst geschnitten werden.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Luftdurchlässe aus stranggepresstem eloxiertem Aluminium, SCHWARZ (RAL 9005)
- Plenum aus verzinktem Blech mit rundem Anschluss aus Kunststoffmaterial
- Außenbeschichtung aus Polyethylen mit geschlossenen Zellen (Stärke 3 mm)
- Mit gleitender Kalibrierklappe
- Decken- oder Wandmontage
- Geeignet für Luftzufuhr und -ableitung
- Schellen inklusive



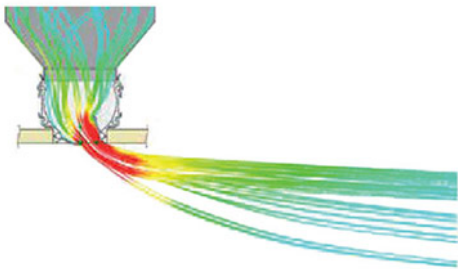
## ABMESSUNGEN

CODE	ABMESSUNG A [mm]	ANSCHLÜSSE (NR.)	MIN / MAX LUFTKAPAZITÄT (m³/h)
PWD300572	600	1	75 / 258
PWD300573	800	2	100 / 344
PWD300574	1000	2	125 / 430
PWD300575	1500	3	187,5 / 645
PWD300576	2000	4	250 / 860

## TECHNISCHE DATEN

CODE	Ak [m²]	Q [m³/h] MIN	Q [m³/h] MAX	LwA [dB(A)] MIN	LwA [dB(A)] MAX	X(0,25) - Y(0,25) MIN [m]	X(0,25) - Y(0,25) MAX [m]	Dpt [Pa] MIN	Dpt [Pa] MAX
PWD300572	0,01029	75	258	33	47	5,50	15	9,8	49
PWD300573	0,01372	100	344	34	48	5,6	15,2	9,9	49,5
PWD300574	0,01715	125	430	34	48	5,68	15,36	10	50
PWD300575	0,02573	187,5	645	34	48	5,75	15,5	10,1	0,5
PWD300576	0,03430	250	860	5	49	5,8	15,7	10,2	51

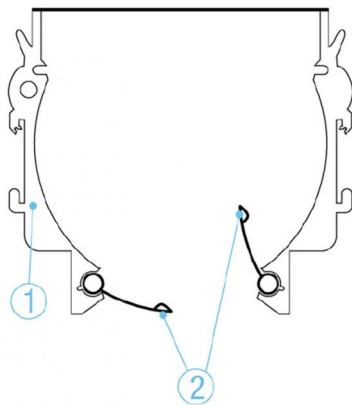
## HORIZONTALER AUSWURF MIT COANDA-EFFEKT



## VERTIKALER AUSWURF



## SCHNITT-ANSICHT



- [1] Durchlass
- [2] Ablenklamellen

## ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
PWD300572	
PWD300573	
PWD300574	
PWD300575	
PWD300576	