

PRALLPLATTENAUSLASS D18

nach oben ausblasend für Einbau an Rohdecke

Der Zuluftdurchlass ist geeignet für höchste Komfortkriterien bei der Lufteinführung im Lüftungs-, Kühl- und Heizbetrieb. Bei einer offenen Raster- bzw. Streckmetalldecke bzw. in Räumen ohne abgehängte Decke eignet sich besonders der Prallplattenauslass D18. Bei dieser Ausführung wird die Zuluft nach oben gegen die Rohdecke ausgeblasen, womit eine horizontale, radiale und gleichmässige Luftverteilung an der Rohdecke erzeugt wird.

Merkmale

- Radiales Deckenstrahlverhalten
- Geringer Druckverlust
- Niedriges Geräuschniveau
- Schlichtes, ansprechendes Design

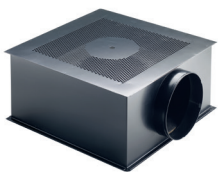
Aufbau

- Anschlusskasten aus elektrolytisch verzinktem Feineisenblech (Zinkorblech) mit strömungstechnisch optimiertem, zylindrischem Gleichrichter. Perforationsfeld aus Zinkorblech
- Dicke 0.7 mm, Lochdurchmesser 5.0 mm, freier Querschnitt
- 45 %, Oberfläche pulverbeschichtet
- Runder Anschlussstutzen für den Anschluss der Zuluft



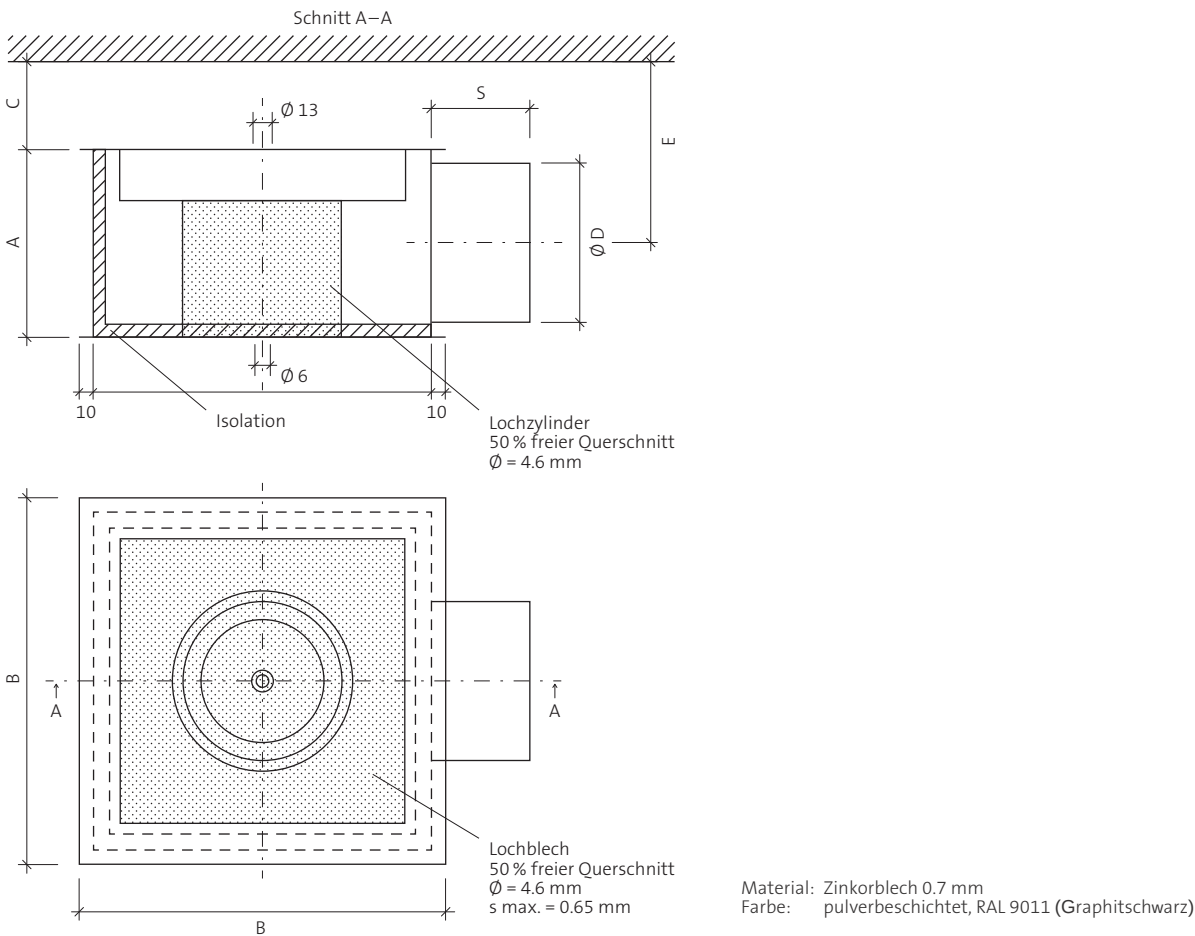
Fabrikat	Barcol-Air AG
Typ	D18

Modell	Nennvolumenstrom [m³/h]
100	75
125	120
160	180
200	280
250	450



Typ D18

Wichtigste technische Daten und Abmessungen*



Modell	Max. Volumenstrom	Min. Volumenstrom	Kasten			Stützen		Gitterabstand	Wurfweite	Befestigungsart
			B x B	A	$\varnothing D$	E	S			
	m ³ /h	m ³ /h	mm	mm	mm	mm	mm	C	m	
D18/100	75	15	260	120	98	95	75	35.0	0.90	Rohr
D18/125	120	20	280	145	123	110	75	37.5	1.00	Rohr
D18/160	180	45	350	180	158	130	75	40.0	1.20	Bügel
D18/200	280	70	450	230	198	162.5	75	47.5	1.45	Bügel
D18/250	450	110	560	290	248	205	75	60.00	1.90	Bügel

* Detaillierte Angaben gemäss separaten Unterlagen. Technische Änderungen vorbehalten.

International

Barcol-Air Group AG

Wiesenstrasse 5
8603 Schwerzenbach
T +41 58 219 40 00
F +41 58 218 40 01
info@barcolair.com

Schweiz



Barcol-Air AG

Wiesenstrasse 5
8603 Schwerzenbach
T +41 58 219 40 00
F +41 58 218 40 01
info@barcolair.com

Barcol-Air AG

Via Bagutti 14
6900 Lugano
T +41 58 219 45 00
F +41 58 219 45 01
ticino@barcolair.com

Deutschland

Swegon Klimadecken GmbH

Schwarzwaldstrasse 2
64646 Heppenheim
T: +49 6252 7907-0
F: +49 6252 7907-31
klimadecken@swegon.de
swegon.de/klimadecken

Frankreich

Barcol-Air France SAS

Parc Saint Christophe
10, avenue de l'Entreprise
95861 Cergy-Pontoise Cedex
T +33 134 24 35 26
F +33 134 24 35 21
france@barcolair.com

Italien

Barcol-Air Italia S.r.l.

Via Leone XIII n. 14
20145 Milano
T +41 58 219 45 40
F +41 58 219 45 01
italia@barcolair.com