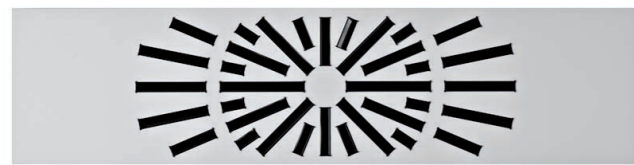


DFRA-OV



Techn. Dok. Serie DFRA-OV

Dralldurchlass mit verstellbaren Luftleitelementen



Produktbeschreibung

Ovaler Dralldurchlass mit verstellbaren Luftleitelementen, Marke KOOLAIR, Typ **DFRA-OV**, Größe $_$, Abmessung der Platte 1195x295 mm, für den Einbau in Rasterdecken (Typ T). Besitzt einen Anschlusskasten sowie eine Drosselklappe an dessen Eingangsstutzen. Vollständig aus Stahlblech gefertigt. RAL-Farbausführung auf Wunsch.

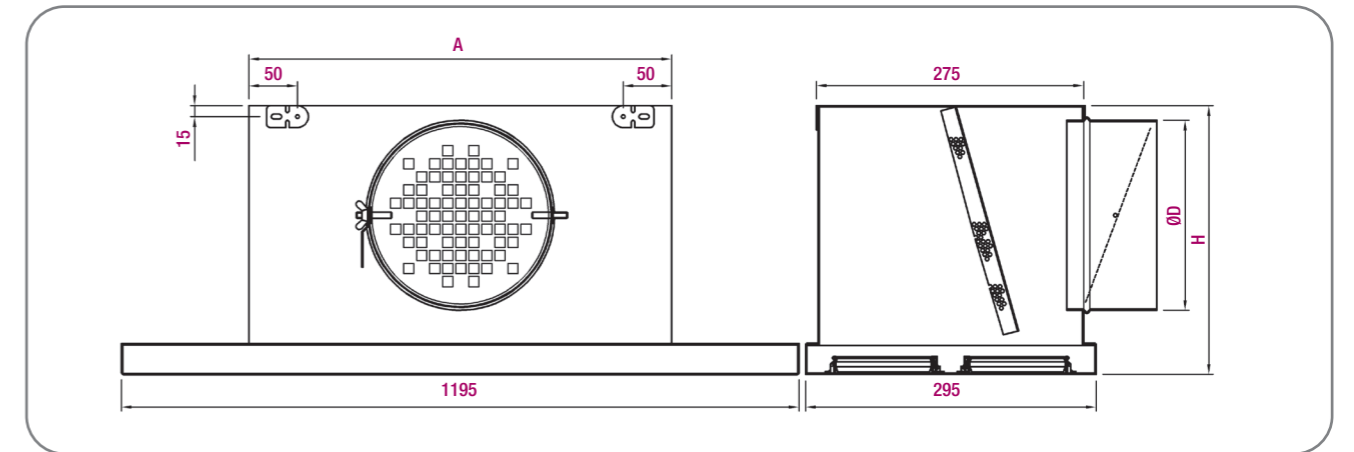
Andere Typen

DFRA-OV-E. In der Platte (1220x320 mm) integrierter Dralldurchlass für den Einbau in Zwischendecken aus Gipskarton.
DFRA-OV. Abmessungen LxH. In einer Platte mit festzulegenden Abmessungen integrierter Dralldurchlass für den Einbau in Rasterdecken (verdecktes Profil).

Befestigung

PFL-RE. Mit festem, innen nicht isolierten Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss, aus verzinktem Stahlblech.
PFL-A-RE. Mit festem, innen isolierten Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss, aus verzinktem Stahlblech.
PDL-RE. Mit ausbaubarem, innen nicht isolierten Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss, aus verzinktem Stahlblech.
PDL-A-RE. Mit ausbaubarem, innen isolierten Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss, aus verzinktem Stahlblech.

Allgemeine Abmessungen



Typ	Schlitze	A	ØD	H
DFRA-OV-12	12	450	200	311
DFRA-OV-16	16	450	200	311
DFRA-OV-24	24	450	200	311
DFRA-OV-26-E	26	900	250	356
DFRA-OV-34	34	780	200	311
DFRA-OV-40	40	1100	200	311

Einheit in mm

Auswahltabelle

Größe	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _l (Pa)	X (m)
12	180	24	9	1,3
	240	32	16	1,7
	310	40	27	2,2
16	190	24	8	1,3
	250	32	10	2,3
	330	40	23	2,2
24	220	24	7	2,0
	290	32	13	2,7
	380	40	17	2,9
26-E	415	24	9	2,2
	535	32	16	2,8
	730	40	29	3,8
34	260	24	8	2,0
	340	32	14	2,6
	440	40	23	3,4
40	290	24	9	2,0
	380	32	16	2,7
	500	40	27	3,4

Andere Schlitzanzahl für größere Volumenströme verfügbar. Nähere Informationen bei unserer Technischen Abteilung.

SYMBOLS

Q (m³/h): Volumenstrom.
 L_{wa} [dB(A)]: Schallleistungspegel.
 ΔP_l (Pa): Druckverlust.
 X (m): Horizontale Eindringtiefe des Luftstrahls für eine maximale Strömungsgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich von 0,25 m/s, Temperaturdifferenz ΔT = -10 °C und Installationshöhe von 3 m.