

# DFRA-OV-PR

## Dralldurchlass mit verstellbaren Luftleitelementen und Lochblechplatte



### Produktbeschreibung

Ovaler Dralldurchlass mit verstellbaren Lamellen und abklappbarem Lochblech, Marke KOOLAIR, Typ **DFRA-OV-PR**, Größe  $\_$ , Abmessung der Platte 1195x295 mm, für den Einbau in Rasterdecken.

Umfasst einen Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss aus verzinktem Stahlblech und mit Mengenregulierung zur Gewährleistung einer korrekten Luftverteilung.

Je nach Anforderungsprofil hinsichtlich Volumenstrom können Design und Herstellung an jede Art von Platte und Deckenprofil angepasst werden, einschließlich der Anzahl der Schlitze (effektive Durchlassfläche).

Vollständig aus Stahlblech gefertigt. RAL-Farbausführung auf Wunsch.

*Hinweis: Auf Anfrage isolierter/nicht isolierter Anschlusskasten mit oberseitigem Anschluss verfügbar (PDS-A-RE/PDS-RE).*

### Andere Typen

**DFRA-OV-E-PR.** In einer 1220x320 mm großen Platte integrierter Dralldurchlass für den Einbau in Zwischendecken aus Gipskarton.

**DFRA-OV-PR Abmessungen LxH.** In einer Platte mit festzulegenden Abmessungen integrierter Dralldurchlass für den Einbau in Zwischendecken.

### Befestigung

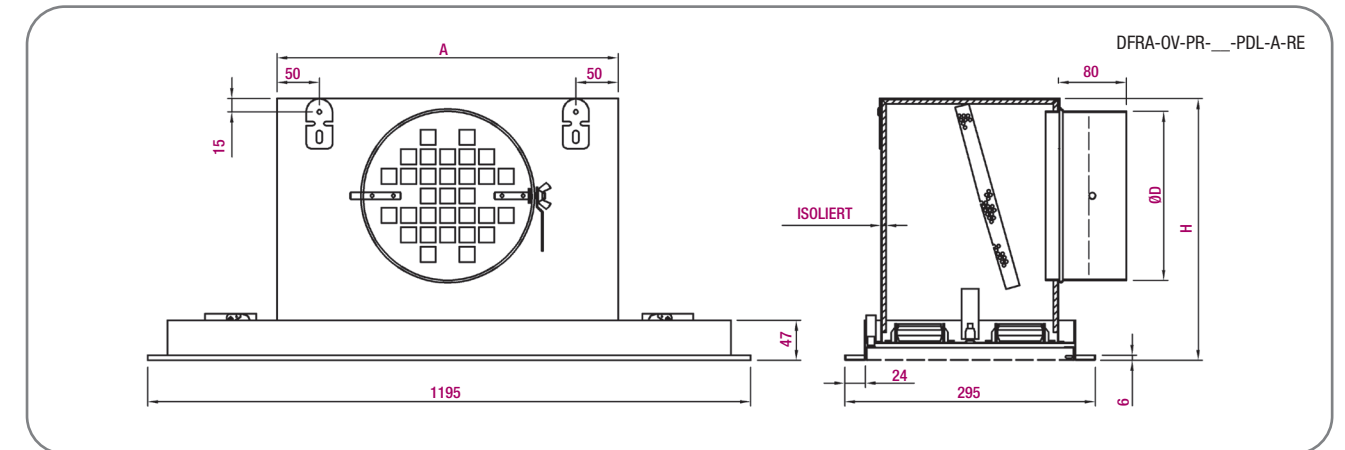
**PFL-RE.** Mit festem, innen nicht isolierten Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss, aus verzinktem Stahlblech.

**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



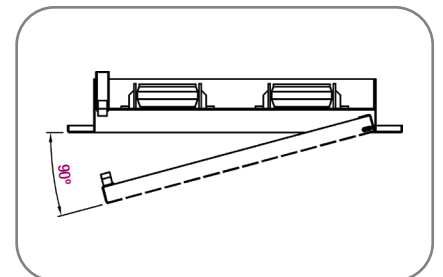
Möglichkeit der Maßanfertigung eines Anschlusskastens gemäß der verfügbaren Höhe in der Zwischendecke.

Typ	Schlitze	A	ØD	H
DFRA-OV-PR-12	12	450	200	311
DFRA-OV-PR-16	16	450	200	311
DFRA-OV-PR-24	24	450	200	311
DFRA-OV-PR-34	34	780	200	311
DFRA-OV-PR-36	36	1115	200	305
DFRA-OV-PR-HC-26	26	900	250	356

Einheit in mm

### Auswahltabelle

Größe	Q (m³/h)	L <sub>WA</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	X (m)
16	185	24	9	1,1
	240	32	11	2,0
	320	40	25	1,9
24	215	24	8	1,7
	280	32	14	2,3
	365	40	19	2,5
HC-26	360	24	9	1,7
	470	32	15	2,1
	630	40	28	2,9
34	250	24	9	1,7
	330	32	15	2,2
	425	40	25	2,9
40	275	24	10	1,7
	350	32	16	2,2
	450	40	27	2,8



### SYMBOLLE

Q (m³/h): Volumenstrom.  
 L<sub>WA</sub> [dB(A)]: Schalleistungspegel.  
 ΔP<sub>t</sub> (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.

