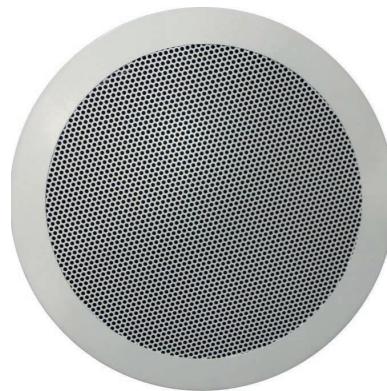


DFRE-C-PR



Techn. Dok. Serie 40.3



Dralldurchlass
aus
Lochblech mit
feststehendem
Luftleitelement



Produktbeschreibung

Dralldurchlass aus Lochblech mit feststehendem Luftleitelement, Marke KOOAIR, Typ DFRE-C-PR, Größe ___, Abmessungen ___. Besteht aus einem runden Lochblech und einem im Innern integrierten Dralldurchlass mit feststehendem Luftleitelement. Lochblech und Drallausslass beide abnehmbar. Vollständig aus Stahlblech gefertigt. RAL-Farbausführung auf Wunsch. Empfohlene Einbauhöhe zwischen 2,5 und 3,5 m.



Andere Typen

DFRE-C-PR-R. Diffusor mit Lochblech zur Rückführung.
DFRE-C-PR-I Coanda plate. Dralldurchlass aus Lochblech mit feststehendem runden Luftleitelement und Außenrand.

Befestigung

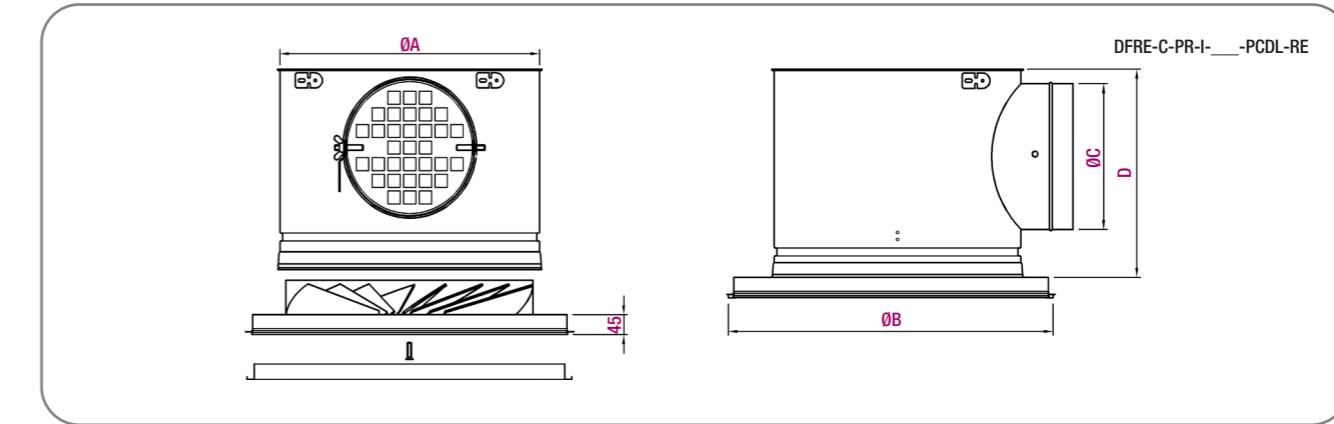
SP. Ohne Anschlusskasten.
PCDL-RE. Ausbaubarer, innen nicht isolierter Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss, mit Regelklappe sowie über die Zwischendecke zugänglich.

PCDL-A-RE. Ausbaubarer, innen isolierter Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss, mit Regelklappe sowie über die Zwischendecke zugänglich.

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

DFRE-C-PR-I Coanda plate

Allgemeine Abmessungen



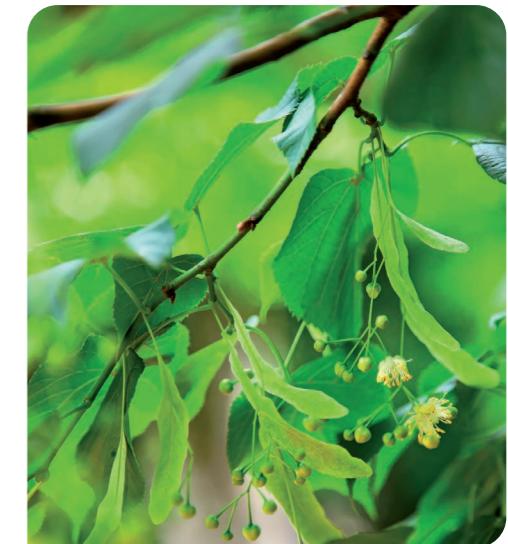
Möglichkeit der Maßanfertigung eines Anschlusskastens gemäß der verfügbaren Höhe in der Zwischendecke.

| Typ | ØA | ØB | ØC | D | ÖFFNUNG |
|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 160 | 173 | 360 | 124 | 195 | 335 |
| 200 | 213 | 403 | 159 | 230 | 337 |
| 250 | 263 | 450 | 199 | 270 | 423 |
| 315 | 328 | 503 | 249 | 320 | 475 |
| 355 | 368 | 550 | 249 | 320 | 523 |
| 400 | 413 | 594 | 314 | 385 | 567 |
| 500 | 513 | 633 | 315 | 385 | 605 |

Einheit in mm

Auswahltabelle

| Größe | Q (m³/h) | L _{WA} [dB(A)] | ΔP _t (Pa) | X (m) |
|-------|----------|-------------------------|----------------------|-------|
| 160 | 70 | 24 | 8 | 0,4 |
| | 100 | 32 | 16 | 0,6 |
| | 140 | 40 | 31 | 0,8 |
| 200 | 110 | 24 | 9 | 0,5 |
| | 160 | 32 | 19 | 0,7 |
| | 225 | 40 | 38 | 1,0 |
| 250 | 160 | 24 | 8 | 0,7 |
| | 230 | 32 | 16 | 0,9 |
| | 330 | 40 | 34 | 1,3 |
| 315 | 250 | 24 | 5 | 0,8 |
| | 350 | 32 | 10 | 1,2 |
| | 500 | 40 | 21 | 1,7 |
| 355 | 275 | 24 | 5 | 0,9 |
| | 400 | 32 | 11 | 1,3 |
| | 545 | 40 | 23 | 1,9 |
| 400 | 475 | 24 | 8 | 1,3 |
| | 675 | 32 | 17 | 1,9 |
| | 950 | 40 | 33 | 2,6 |
| 500 | 650 | 24 | 10 | 1,6 |
| | 950 | 32 | 21 | 2,4 |
| | 1350 | 40 | 43 | 3,2 |



SYMBOLE

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