

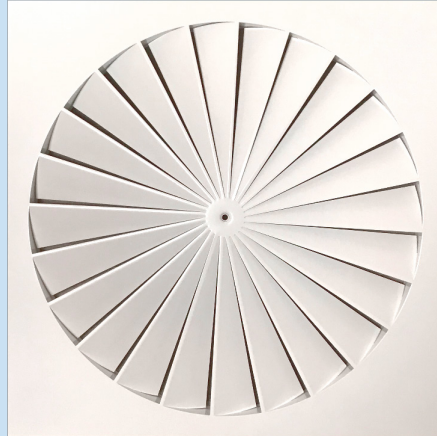
## KRE/RME

Starrer Deckendrallauslass



1.1

1 DRALLAUSLÄSSE



### Beschreibung:

Die Luftauslässe KRE (runde Frontplatte) und RME (quadratische Frontplatte) sind Drallluftauslässe mit starren, radial angeordneten Luftlenklamellen und einem umlaufenden Rahmen, die Montage der Frontplatte erfolgt über eine zentrale Schraubbefestigung.

### Funktion / Wirkung:

Die radial angeordneten starren Lamellen erzeugen einen drallförmigen Luftstrahl mit hoher Induktion - dadurch erfolgt eine schnelle Reduktion sowohl der Austrittsgeschwindigkeit als auch der Temperaturdifferenz zwischen Zu- und Raumluft.

### Material:

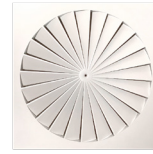
Die Frontplatte besteht aus Stahlblech, beschichtet in weiß (RAL 9010).

### Zubehör/Optionale Ausführung:

- Anschlusskasten mit horizontalem Stutzen
- Anschlusskasten mit vertikalem Stutzen
- Lochblechdrossel im Stutzen
- Sonderausführung aus Aluminium oder Edelstahl auf Anfrage
- in Sonderausführung beschichtet im RAL-Farbtönen nach Wahl
- Traverse
- Deckenbügel

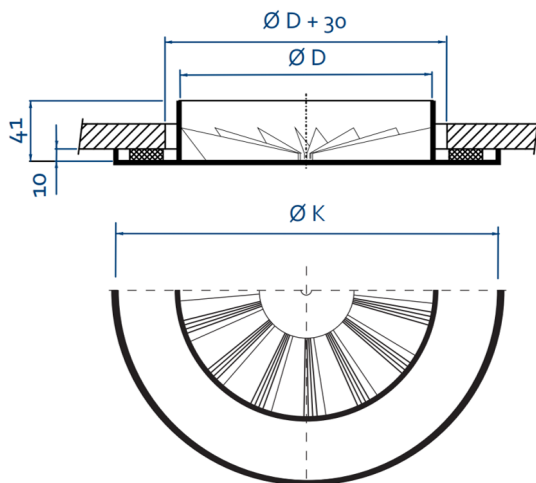
## KRE/RME

Starrer Deckendrallauslass



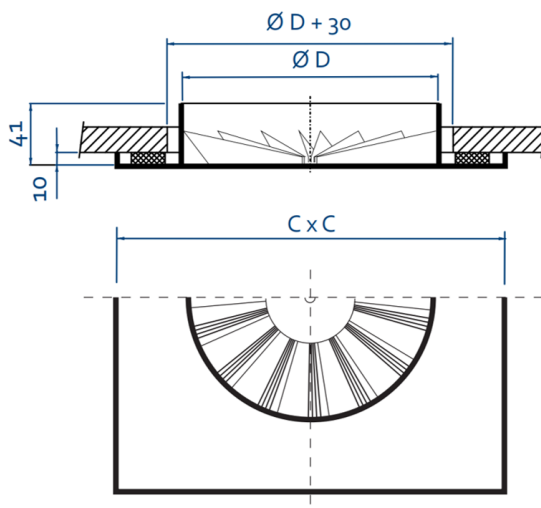
Maße:

KRE



Typ	ø D [mm]	ø K [mm]	Gewicht [kg]
200/160	159	200	0,3
250/200	199	250	0,5
300/250	249	300	0,7
350/315	314	350	0,8
450/400	398	450	1,1
550/500	498	550	1,7

RME



Standardausführung			
Typ	ø D [mm]	C x C [mm]	Gewicht [kg]
200/160	159	200 x 200	0,4
250/200	199	250 x 250	0,6
300/250	249	300 x 300	0,8
350/315	314	350 x 350	1,1
450/400	398	450 x 450	1,4
550/500	498	550 x 550	2,1

Für Deckenraster			
Typ	ø D [mm]	C x C* [mm]	Gewicht [kg]
595/160	159	595 x 595 620 x 620 625 x 625	1,6
595/200	199		1,8
595/250	249		2,0
595/315	314		2,2
595/400	398		2,5
595/500	498		2,8

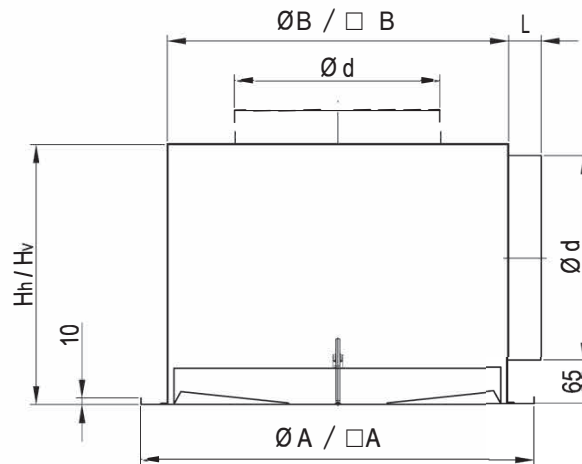
## KRE/RME

Starrer Deckendrallauslass



1.1

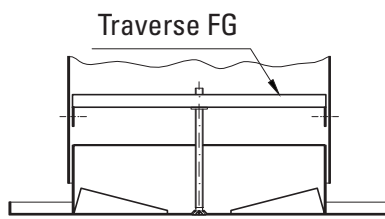
1 DRALLAUSLÄSSE



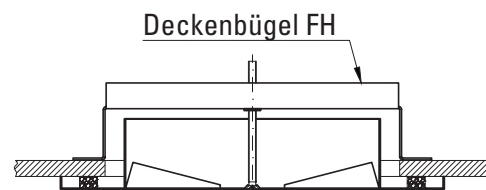
Typ	KRE Ø A [mm]	RME □ A [mm]	Ø D [mm]	Ø B / □ B [mm]	Hh** [mm]	Hv** [mm]	Ø d [mm]	L1*) [mm]
200/160	200	200	159	170	205	200	123	105
250/200	250	250	199	220	240	200	158	140
300/250	300	300	249	270	280	250	198	160
350/315	350	350	314	320	280	250	198	160
450/400	450	450	398	420	330	250	248	200
550/500	550	550	498	520	395	300	313	200
595/500		595	498	570	395	300	313	200

\*) Stützenlänge L = 50 mm / bei runden AK/H jedoch L1 \*\* Hh = Höhe bei horizontalem Anschluss, Hv = Höhe bei vertikalem Anschluss

### Montagemöglichkeiten



Montage an einen Luftkanal



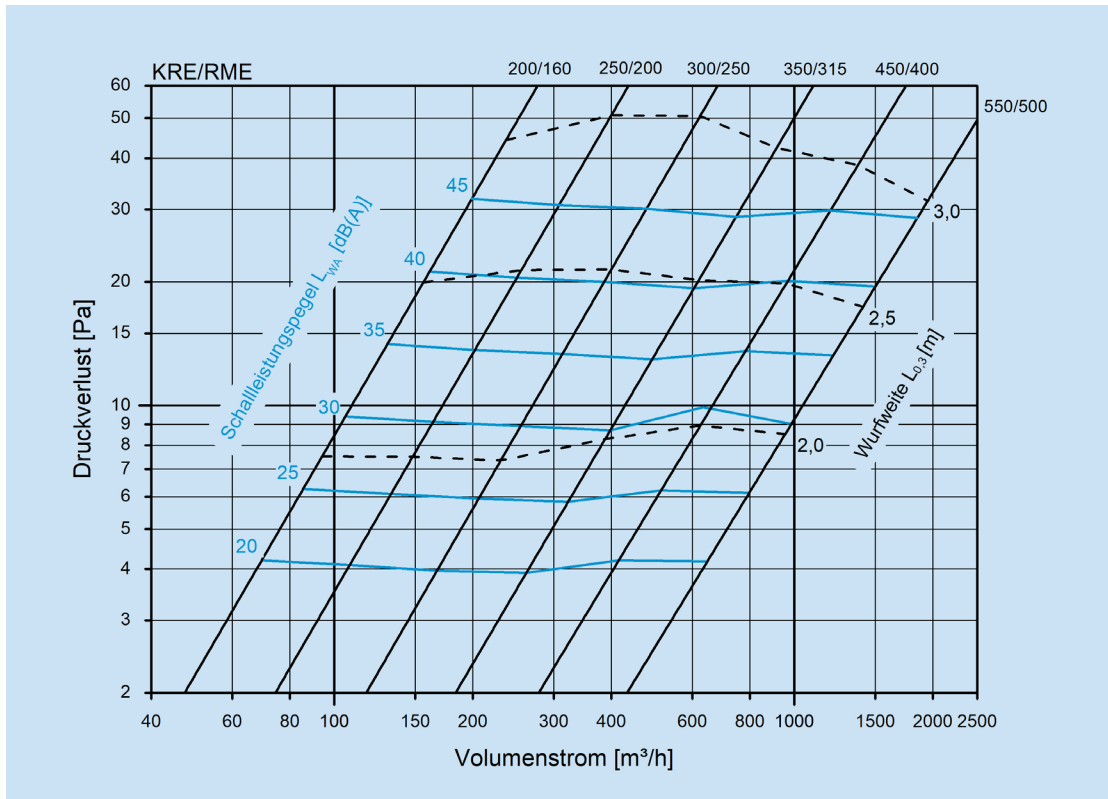
Montage an der Decke

# KRE/RME

## Starrer Deckendrallauslass



### Strömungstechnische Daten:

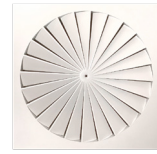


### Schnellauswahl

KRE/ RME	$L_{WA} = 30 \text{ dB}$			$L_{WA} = 35 \text{ dB}$			$L_{WA} = 40 \text{ dB}$		
	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,3}$ [m]	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,3}$ [m]	V [m³/h]	$\Delta p$ [Pa]	$L_{0,3}$ [m]
200/160	106	9,4	2,1	131	14,1	2,3	161	21,2	2,5
250/200	164	9,1	2,1	202	13,7	2,3	250	20,5	2,5
300/250	254	8,9	2,1	313	13,4	2,3	386	20	2,5
350/315	398	8,7	2	491	13	2,2	605	19,3	2,5
450/400	634	9,9	2	783	13,6	2,3	968	20,1	2,5
550/500	985	9	2	1215	13,2	2	1500	19,5	2,6

## KRE/RME

Starrer Deckendrallauslass



1.1

1 DRALLAUSLÄSSE

### Ausschreibungstext

**KRE**  Feststehender Drallauslass in runder Ausführung für drallförmige, horizontale Luftführung mit hoher Induktion, bestehend aus dem Drallelement mit radial angeordneten Luftlenklamellen, Blendrahmen und rundem Anschlussstutzen, aus Stahl, beschichtet in weiß (RAL 9010).

**RME**  Feststehender Drallauslass in quadratischer Ausführung für drallförmige, horizontale Luftführung mit hoher Induktion, bestehend aus dem Drallelement mit radial angeordneten Luftlenklamellen, Blendrahmen und rundem Anschlussstutzen, aus Stahl, beschichtet in weiß (RAL 9010).

**AK/H**  Anschlusskasten mit horizontalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt

**AK/V**  Anschlusskasten mit vertikalem Anschlussstutzen aus Stahl, verzinkt

**D**  Lochblechdrossel im Stutzen des Anschlusskastens aus Stahl, verzinkt; Betätigung per Bandzug

**FG**  Traverse für Luftkanal

**FH**  Deckenbügel

**Fabrikat** SLT · Lenzfeld 8 · D - 49811 Lingen (Ems)  
Tel. +49(0)591/97337-0 · Fax +49(0)591/97337-50 · info@slt-lingen.de

**Typ** KRE - .....  
RME - .....

**Anzahl** ..... Stück

**Bestellbeispiel** KRE – 300/250 – AK/H – D

```

graph TD
    A[KRE – 300/250 – AK/H – D] --- B[300/250]
    A --- C[AK/H]
    A --- D[D]
    B --- E[Größe]
    C --- F[mit Anschlusskasten]
    D --- G[Drossel]
  
```