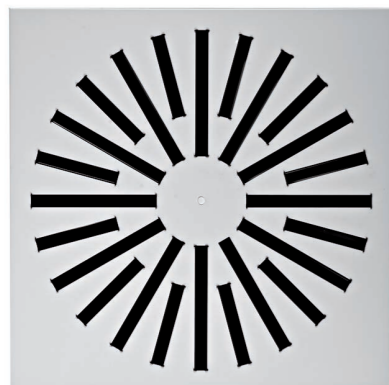


DFRA



Dralldurchlass mit verstellbaren Lamellen

Produktbeschreibung

Dralldurchlass mit verstellbaren Lamellen, Fa. KOOLAIR, Typ **DFRA**, Größe __, Abmessung der Platte __x__. Besitzt einen seitlichen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech sowie eine Drosselklappe an dessen Eingangsstutzen. Vollständig aus Stahlblech gefertigt. RAL-Farbausführung auf Wunsch. Empfohlene Einbauhöhe 2,5 - 3,5 m.

Andere Typen

DFRA-__60. In einer Platte (623x623) integrierter Dralldurchlass für den Einbau in Rasterdecken (**bis Größe 4860**).

DFRA-E. In einer Platte integrierter Dralldurchlass für den Einbau in Gipskartondecken.

DFRA-C. In einer Rundplatte integrierter Dralldurchlass.

DFRA-AS. Drallauslass für hohen Volumenstrom. Größe der Platte 600 x 600 mm.

DFRA-A. In einer Rundplatte integrierter Dralldurchlass, ohne Lamellen.

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

Befestigung

PDL-RE. Innen nicht isolierter seitlicher Anschlusskasten für quadratische Platten, mit Drosselklappe sowie über die Zwischendecke zugänglich.

PDL-A-RE. Innen isolierter seitlicher Anschlusskasten für quadratische Platten, mit Drosselklappe sowie über die Zwischendecke zugänglich.

PDL-RL. Innen nicht isolierter seitlicher Anschlusskasten für quadratische Platten, mit Drosselklappe sowie vom Raum aus zugänglich.

PDL-A-RL. Innen isolierter seitlicher Anschlusskasten für quadratische Platten, mit Drosselklappe sowie vom Raum aus zugänglich.

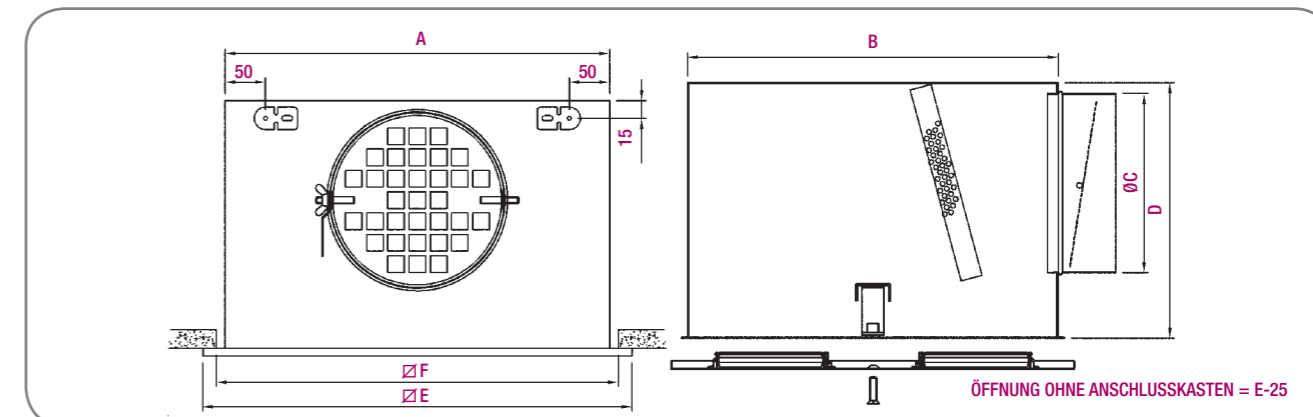
PCDL-RL. Innen nicht isolierter seitlicher Anschlusskasten für Rundplatten, mit Drosselklappe sowie vom Raum aus zugänglich.

PCDL-A-RL. Innen isolierter seitlicher Anschlusskasten für Rundplatten, mit Drosselklappe sowie vom Raum aus zugänglich.

RPM. Für den Motorantrieb ausgelegte Drosselklappe.

PM. Mit Montagebrücke. Für die Installation des Dralldurchlasses ohne Anschlusskasten in Gipskartondecken, empfohlen für Abluft oder als Zierelement.

Allgemeine Abmessungen



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

Typ	A	B	C	D	E	F
12	288	270	159	250	294	290
16	388	370	199	300	394	390
20	488	470	199	300	494	490
24 / 32 / 4860	588	570	249	350	594	590
DFRA-AS 32	588	570	314	410	594	590
36	616	598	249	350	623	618
40	663	645	314 OVAL	350	670	665
48	788	770	314	410	794	790

Einheit in mm

Auswahltabelle

Größe	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	B (m)
12	140	24	15	1,3
	190	32	25	1,5
	240	40	43	3,0
16	210	24	8	1,6
	280	32	15	2,5
	380	40	26	3,3
20	300	24	10	2,5
	400	32	18	3,3
	530	40	31	4,3
24	410	24	9	3,2
	550	32	16	4,3
	730	40	28	5,5
32	460	24	10	3,0
	610	32	17	3,8
	810	40	30	4,6
4860	475	24	5	2,9
	632	32	10	4,0
	841	40	17	5,0
DFRA-AS 32	600	24	11	3,7
	800	32	19	4,6
	1070	40	34	5,4
36	490	24	10	2,8
	660	32	18	3,9
	880	40	32	5,0
40	910	24	9	3,2
	810	32	17	4,2
	1080	40	30	5,0
48	730	24	9	3,5
	970	32	17	4,5
	1280	40	29	5,3



SYMBOLLE

Q (m³/h): Volumenstrom.
 L_{wa} [dB(A)]: Schallleistungspegel.
 ΔP_t (Pa): Druckverlust.
 B (m): Abstand zwischen den Achsen von Luftauslässen für eine maximale Strömungsgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich von 0,15 m/s, eine Installationshöhe von 2,7 m und ΔT = 0 °C.