

Dralldurchlass

Produktbeschreibung

Dralldurchlass mit feststehenden Luftleitelementen, Marke KOOLAIR, Typ **DFRT**, Größe $_x$, Abmessung der Platte $_x$. Besitzt einen runden Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss sowie eine vom Raum aus zugängliche Drosselklappe. Aus Stahlblech gefertigt, Farbausführung in jeder beliebigen RAL-Farbe.

Andere Typen

DFRT-Q. In einer Platte (623x623 mm) integrierter Dralldurchlass mit feststehenden Luftleitelementen für den Einbau in Rasterdecken.

DFRT-C. In einer Rundplatte integrierter Dralldurchlass mit feststehenden Luftleitelementen.

Befestigung

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

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

PCDL-RL. Ausbaubarer, innen nicht isolierter Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss, mit Drosselklappe sowie vom Raum aus zugänglich.

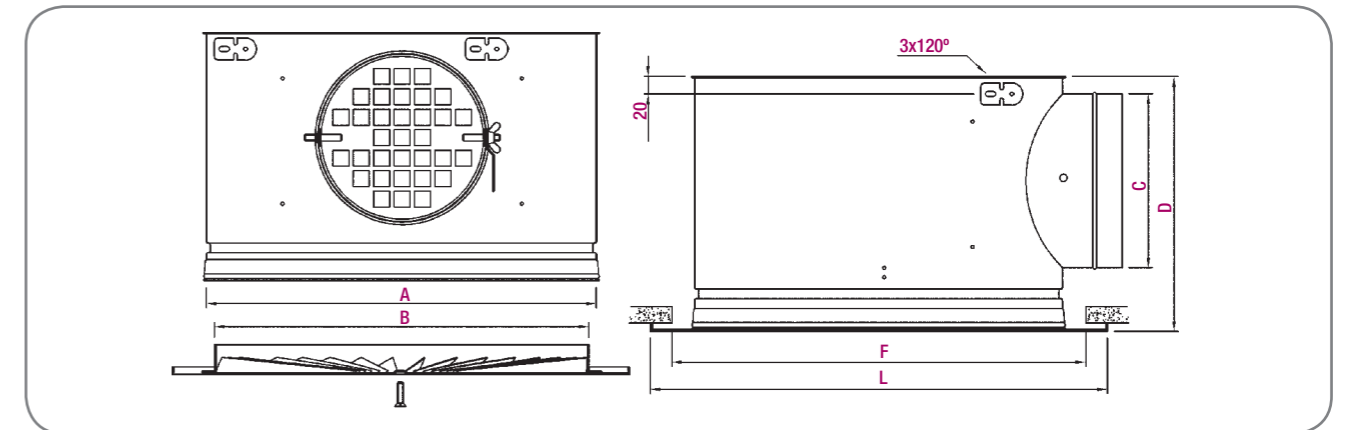
PCDL-A-RL. Ausbaubarer, innen isolierter Anschlusskasten mit seitlichem Anschluss, mit Drosselklappe sowie vom Raum aus zugänglich.

RPM. Für die motorische Betätigung ausgelegte Drosselklappe.

PM. Mit Montagebrücke. Für die Installation des Dralldurchlasses ohne Anschlusskasten.

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

Allgemeine Abmessungen



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

Typ	L	A	B	C	D	F
300	298	273	260	159	230	283
325	323	304	294	159	230	314
400	398	370	358	199	270	380
500	498	413	402	199	270	423
600	595	546	533	249	320	556
625	623	546	533	249	320	556

Einheit in mm

Auswahltabelle

Größe	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)
300	90	24	9	1,0
	130	32	18	1,2
	180	40	35	1,8
325	120	24	8	1,0
	170	32	17	1,5
	250	40	37	2,0
400	200	24	8	1,3
	280	32	16	1,8
	400	40	33	2,6
500	270	24	8	1,4
	420	32	19	2,2
	550	40	32	2,9
600/(625)	400	24	7	1,6
	600	32	15	2,5
	800	40	26	3,3

SYMBOLLE

Q (m³/h): Volumenstrom.

L_{wa} [dB(A)]: Schalleistungspegel.

ΔP_t (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.

