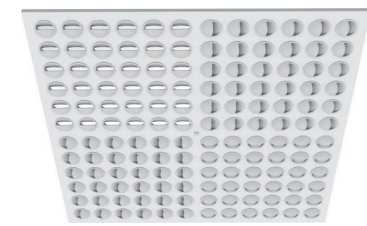
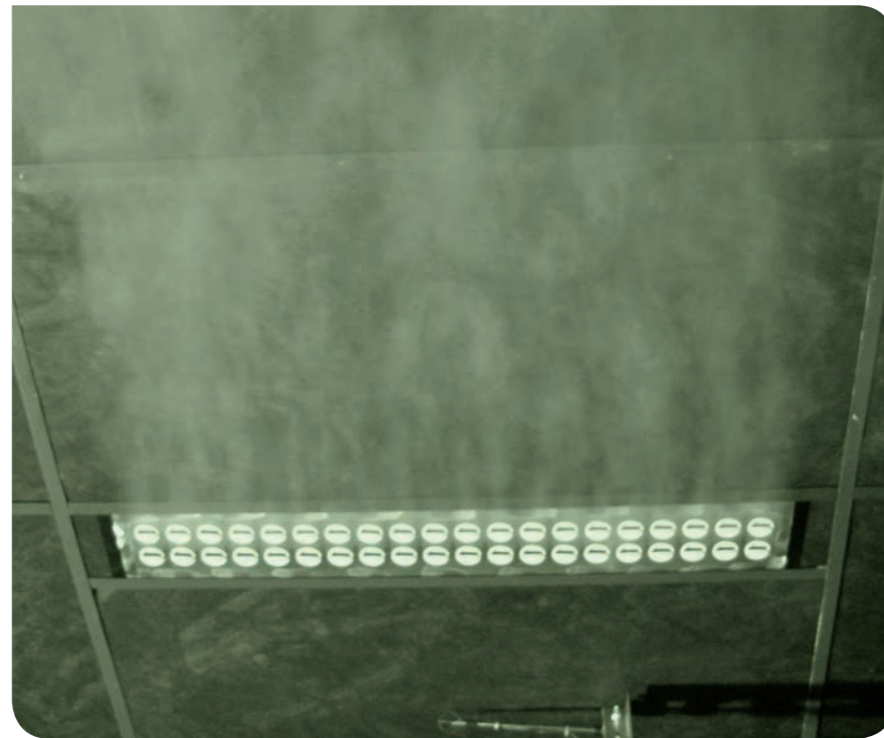




DTP-C-Q



DTP-Q



Luftauslass mit Mikrodüsen

Produktbeschreibung

Luftauslass mit Mikrodüsen, Marke KOOLAIR, Typ **DTP**, Größe __, Platte mit den Abmessungen __x__. Bestehend aus einzeln in alle Richtungen verstellbaren kleinen Düsen. Mikrodüsen aus ABS-VO-Kunststoff in weißer Farbausführung und Platte aus Stahlblech. Standardausführung RAL 9010 glänzend.

Andere Typen

DTP-Q. In einer Platte (595x595) integrierter Luftauslass mit Mikrodüsen für den Einbau in Rasterdecken.

DTP-C. In einer Rundplatte integrierter Luftdurchlass mit Mikrodüsen.

DTP-C-Q. In einer Platte (595x595) integrierter Luftauslass mit kreisförmig angeordneten Mikrodüsen für den Einbau in Rasterdecken.

DTP-L. Luftauslass mit linienförmig angeordneten Mikrodüsen.

DTP-PR. In einer Lochplatte integrierter Luftauslass mit kreisförmig angeordneten Mikrodüsen.

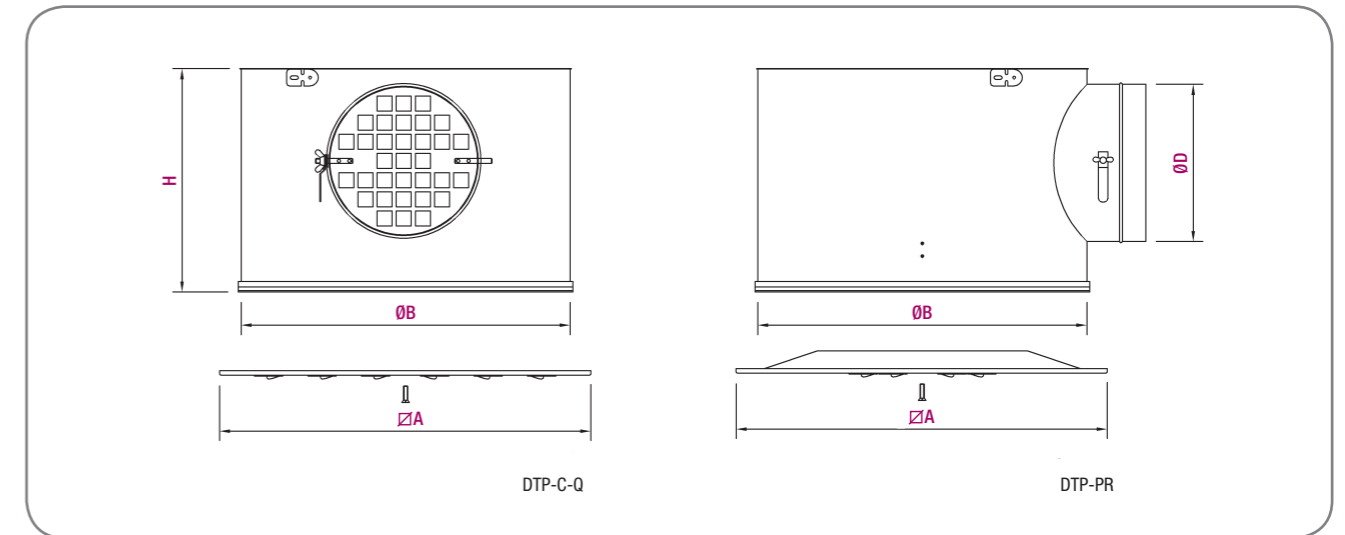
Befestigung

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.

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

Allgemeine Abmessungen



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

Typ	A	ØB	ØD	H
DTP-C-Q-16	594	580	125	200
DTP-C-Q-24			160	235
DTP-C-Q-32			200	275
DTP-C-Q-36				
DTP-C-Q-48				
DTP-C-Q-54				

Einheit in mm

Auswahltabelle (DTP-C-Q)

Größe	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)	V _k (m/s)
16	53	24	17	1,6	4,2
	70	32	29	2,1	5,5
	95	40	54	2,8	7,5
24	83	24	20	2,0	4,4
	110	32	34	2,7	5,8
	150	40	64	3,6	6,4
32	112	24	20	2,3	4,4
	150	32	35	3,1	5,9
	205	40	66	4,3	8,1
36	130	24	22	2,6	4,6
	170	32	37	3,4	6,0
	230	40	68	4,5	8,1
48	175	24	23	3,0	4,6
	220	32	36	3,8	5,8
	275	40	57	4,7	7,2
54	185	24	22	3,0	4,3
	230	32	33	3,7	5,4
	295	40	55	4,7	6,9



SYMBOLLE

Q (m³/h): Volumenstrom.
 L_{wa} [dB(A)]: Schalleistungspegel.
 ΔP_t (Pa): Druckverlust.
 X (m): Horizontale Wurfweite des Luftstrahls für eine maximale Strömungsgeschwindigkeit von 0,25 m/s, und Installationshöhe von 3 m mit einer Temperaturdifferenz von ΔT = -10 °C.
 V_k (m/s): Effektive Austrittsgeschwindigkeit.