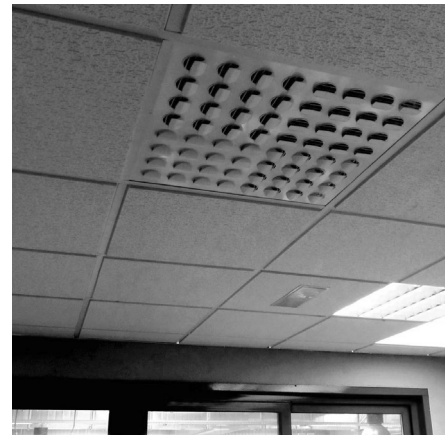
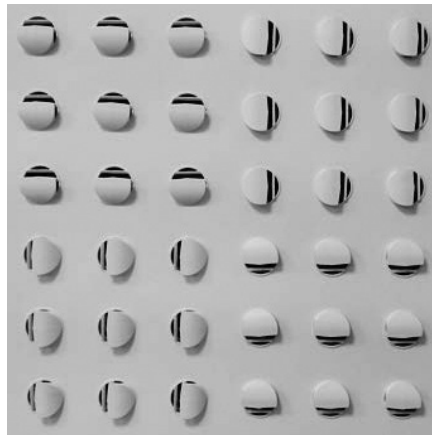


Luftauslass mit Mikrodüsen DTP-GT



DTP-GT, Luftauslass mit Mikrodüsen

Produktbeschreibung

Luftauslass mit Mikrodüsen für grossen Volumenstrom, Typ DTP-GT, Grösse ____, Platte mit den Abmessungen __ × __. 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.

Weitere Typen

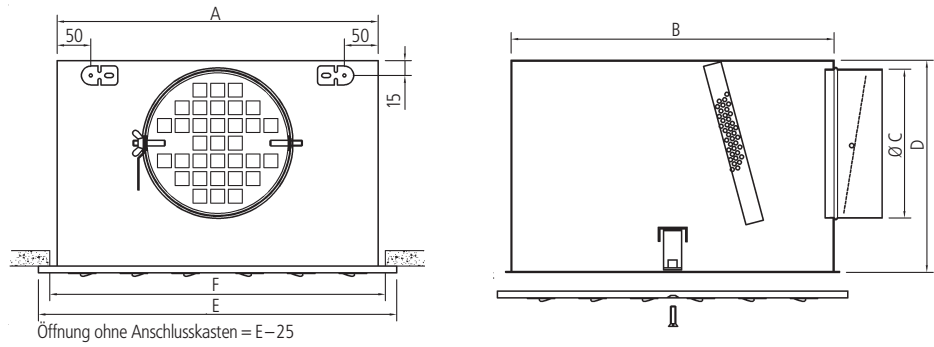
- DTP-GT-Q** In einer Platte (595 × 595 mm) integrierter Luftauslass mit Mikrodüsen für den Einbau in Rasterdecken.
- DTP-GT-C** In einer Rundplatte integrierter Luftdurchlass mit Mikrodüsen.
- DTP-GT-C-Q** In einer Platte (595 × 595 mm) integrierter Luftauslass mit kreisförmig angeordneten Mikrodüsen für den Einbau in Rasterdecken.
- DTP-GT-L** Luftauslass mit linienförmig angeordneten Mikrodüsen.

Befestigung

- PF** Fester Anschlusskasten ohne Mengenregulierung.
- PD** Ausbaubarer Anschlusskasten ohne Mengenregulierung.
- PF-C** Fester Anschlusskasten mit Mengenregulierung.
- PD-C** Ausbaubarer Anschlusskasten mit Mengenregulierung.
- PFA** Fester isolierter Anschlusskasten ohne Mengenregulierung.
- PDA** Ausbaubarer isolierter Anschlusskasten ohne Mengenregulierung.
- PF-C** Fester isolierter Anschlusskasten mit Mengenregulierung.
- PD-C** Ausbaubarer isolierter Anschlusskasten mit Mengenregulierung.

Allgemeine Abmessung

Einheit in mm



Typ	A	B	C	D	E	F
DTP-GT-Q-16	288	270	125	225	594	290
DTP-GT-Q-24	368	350	125	225	594	290
DTP-GT-Q-36	428	410	160	250	594	290
DTP-GT-Q-48	506	488	200	300	594	290
DTP-GT-Q-64	568	550	200	300	594	290
DTP-GT-16	288	270	125	225	294	290
DTP-GT-24	368	350	125	225	444	370
DTP-GT-36	428	410	160	250	494	430
DTP-GT-48	506	488	200	300	554	508
DTP-GT-64	568	550	200	300	594	570

Auswahltabelle

(DTP-GT-Q 2 Luftausrichtung)

Grösse	Q (m ³ /h)	L _{WA} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X(m)	V _k (m/s)
16	145	24	7	2,7	2,5
	200	32	12	3,7	3,4
	277	40	24	5,1	4,7
24	168	24	9	2,5	1,9
	233	32	17	3,5	2,6
	321	40	32	4,8	3,6
36	195	24	4	2,4	1,5
	270	32	8	3,3	2,0
	373	40	16	4,5	2,8
48	217	24	2	2,3	1,2
	300	32	4	3,2	1,7
	415	40	8	4,4	2,4
64	241	24	3	2,2	1,0
	333	32	5	3,0	1,4
	460	40	10	4,2	2,0

Symbole

Q (m³/h): Volumenstrom

L_{WA} [dB(A)]: Schalleistungspegel

ΔP_t (Pa): Druckverlust

X (m): Horizontale Wurfweite für eine maximale Strömungsgeschwindigkeit im Aufenthaltsbereich von 0,25 m/s, Temperaturdifferenz ΔT = -10 °C und einer Installationshöhe von 3 m mit Coandaeffekt.

V_k (m/s): Effektive Austrittsgeschwindigkeit.