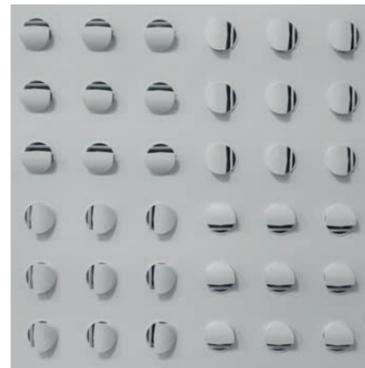


DTP-GT



Catalogue Série DTP-GT



Diffuseur multi-buses

Description du produit

Diffuseur multi-buses pour grand débit, marque Koolair, modèle **DTP-GT**, taille __, dimensions de la plaque __x__. Il est constitué de petites buses orientables une à une dans toutes les directions. Les buses sont fabriquées en plastique ABS-VO de couleur blanche et sont insérées sur une plaque en tôle d'acier.

Finitions standard de couleur RAL 9010 brillant.

Autres modèles

DTP-GT-Q. Diffuseur multi-buses intégré sur plaque 595x595 mm pour faux plafonds modulaires.

DTP-GT-C. Diffuseur multi-buses intégré sur plaque circulaire.

DTP-GT-C-Q. Diffuseur multi-buses disposition circulaire intégré sur une plaque 595x595 mm pour faux plafonds modulaires.

DTP-GT-L. Diffuseur multi-buses disposition linéaire.

DTP-GT-PR. Diffuseur multi-buses disposition circulaire intégré sur une plaque perforée.

DTP-GT-COMBI. Diffuseur multi-buses intégré sur plaque 595x595 mm pour soufflage et reprise.

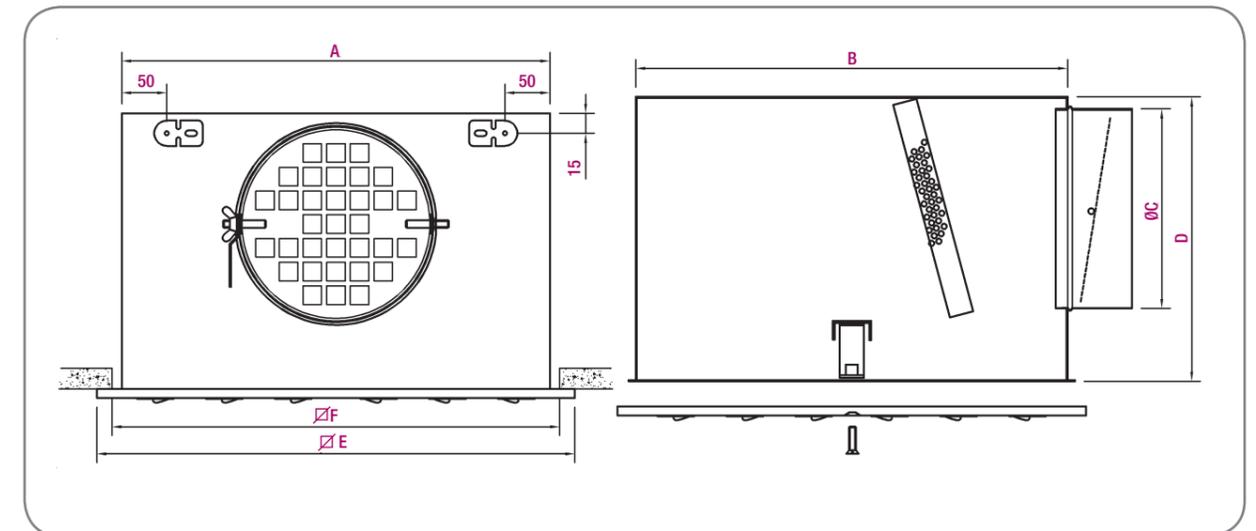
Fixations

PDL-RE. Plénum nu à raccordement latéral pour plaque carrée, avec registre d'équilibrage accessible par le faux plafond.

PDL-A-RE. Plénum isolé à raccordement latéral pour plaque carrée, avec registre d'équilibrage accessible par le faux plafond.

Remarque : plénum isolé/non isolé à piquage sur le dessus disponible sur demande (PDS-A-RE / PDS-RE).

Dimensions génériques (DTP-GT-Q)



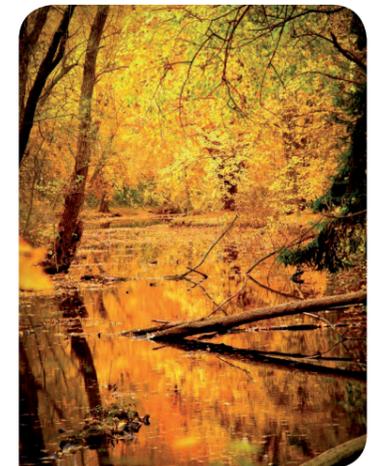
Possibilité de fabrication d'un plénum sur mesure en fonction de la hauteur disponible dans le faux plafond.

Diffuseur	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

Unité mm

Tableau de sélection (DTP-GT-Q 2 directions)

Dimension	Q (m³/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
	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
	333	32	5	3	1,4
	460	40	10	4,2	2



SYMBOLES

Q (m³/h): Débit d'air.
 L_{wa} [dB(A)]: Puissance acoustique.
 ΔP_t (Pa): Perte de charge.
 X (m): Portée horizontale de la veine d'air pour une vitesse en zone occupée de 0,25 m/s, saut thermique ΔT = 0 °C et hauteur de l'installation 3 m.
 V_k (m/s): Vitesse effective.