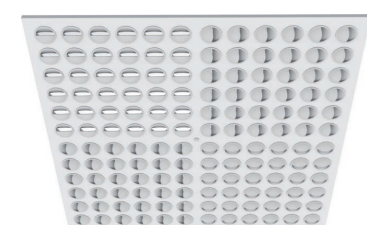
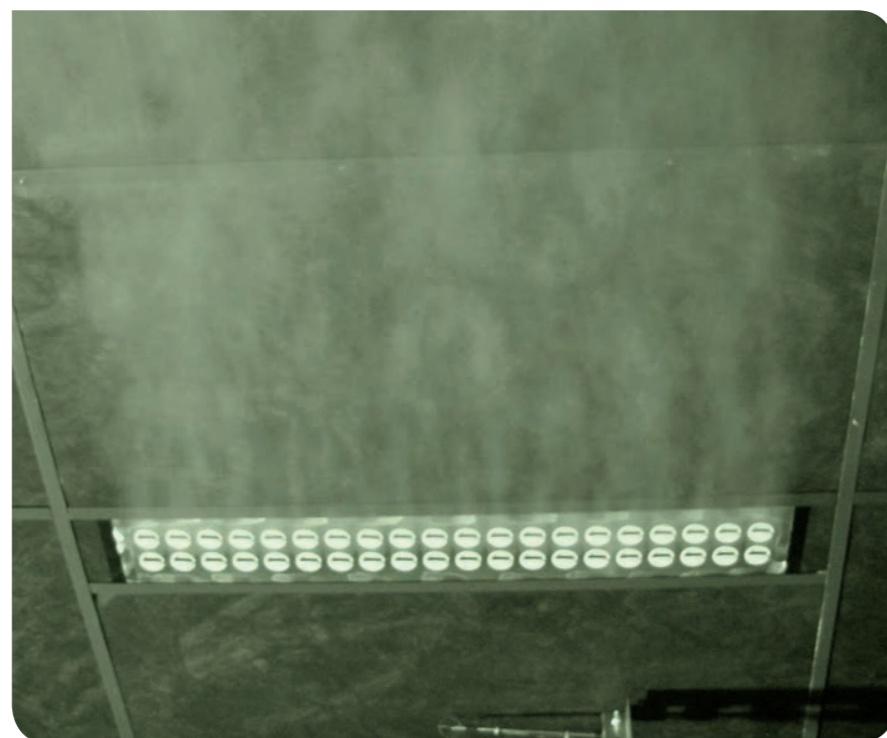




DTP-C-Q



DTP-Q



## Diffuseur multi-buses

### Description du produit

Diffuseur multi-buses, marque KOOLAIR, modèle **DTP**, taille  $\_$ , dimensions de la plaque  $\_x\_$ . Composé de petites buses réglables individuellement dans toutes les directions.  
Petites buses en ABS blanc-VO et plaque en acier.  
Finition standard blanc RAL 9010 brillant.

### Autres modèles

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

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

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

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

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

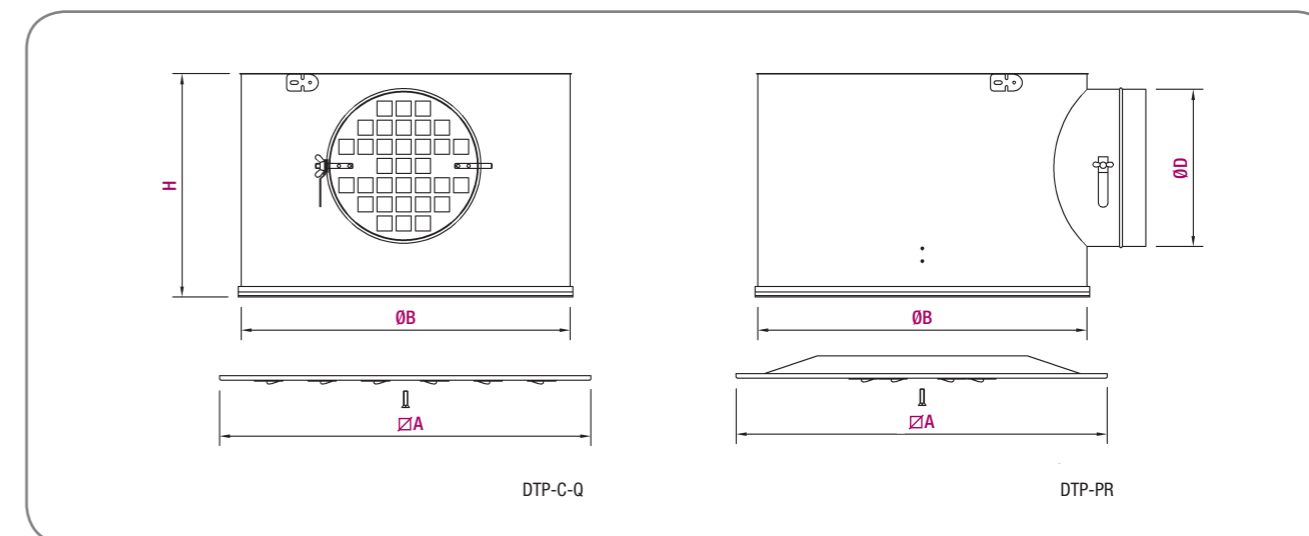
### Fixations

**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 (PCDS-A-RE / PCDS-RE).*

### Dimensions génériques



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

Diffuseur	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				

Unité mm

### Tableau de sélection (DTP-C-Q)

Dimensions	Q (m³/h)	L <sub>wa</sub> [dB(A)]	ΔP <sub>t</sub> (Pa)	X (m)	V <sub>k</sub> (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



### SYMBOLLES

Q (m³/h): Débit d'air.  
L<sub>wa</sub> [dB(A)]: Puissance acoustique.  
ΔP<sub>t</sub> (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<sub>k</sub> (m/s): Vitesse effective.