



E-DQD

Diffuseur zénithal.



E-DQD

Diffuseur zénithal plafonnier formé par une tôle laquée blanc avec d'aubes estampés courbés.

Fixation :

- ✓ Pont de montage.
- ✓ Avec boîte à bouche (BAB).
- ✓ Avec profil T.

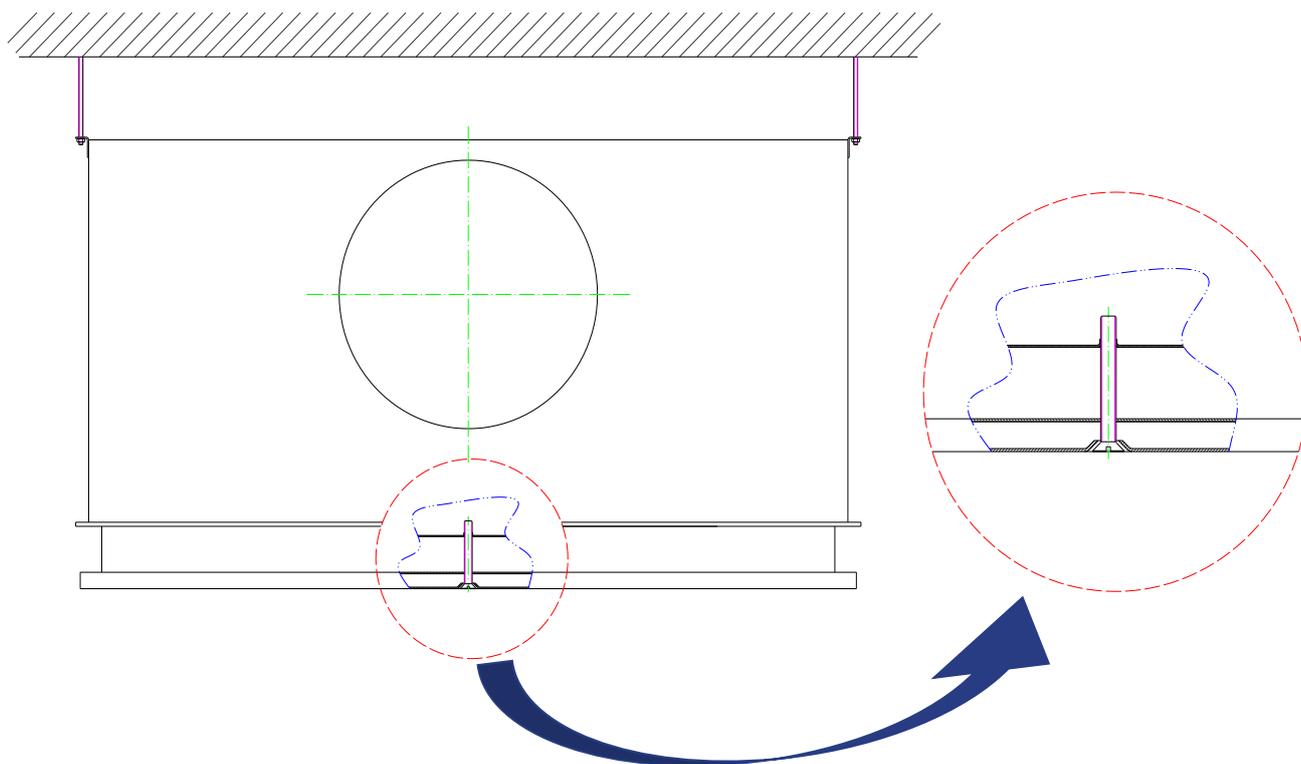
Finition : laqué blanc (consulter pour d'autres finitions).

Applications : Les diffuseurs zénithaux sont conçus pour souffler au ras du plafond de façon qui favorise « l'effet Coanda », ce qui permet portées plus grandes et évite la sensation de courant d'air dans la pièce, même à grand vitesse. Ces diffuseurs sont installés principalement au secteur tertiaire (bureaux, succursales bancaires, etc.). Ils sont recommandés pour des pièces dont le plafond est entre 2,5 et 3,5 m. La grille de reprise doit être placée au niveau du sol.



Fixations

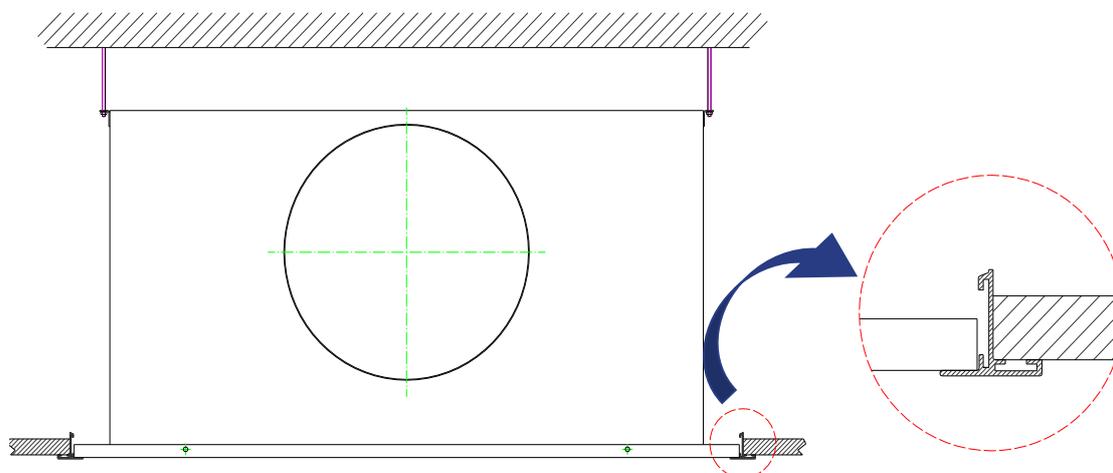
Pont de montage : Le diffuseur est fixé au pont de montage de la BAB par vis.



Pour les faux plafonds, le diffuseur substitue une plaque et s'appuie sur les profils.

Pour les plafonds en plâtre ou en plaques de plâtre, voir ci-dessous.

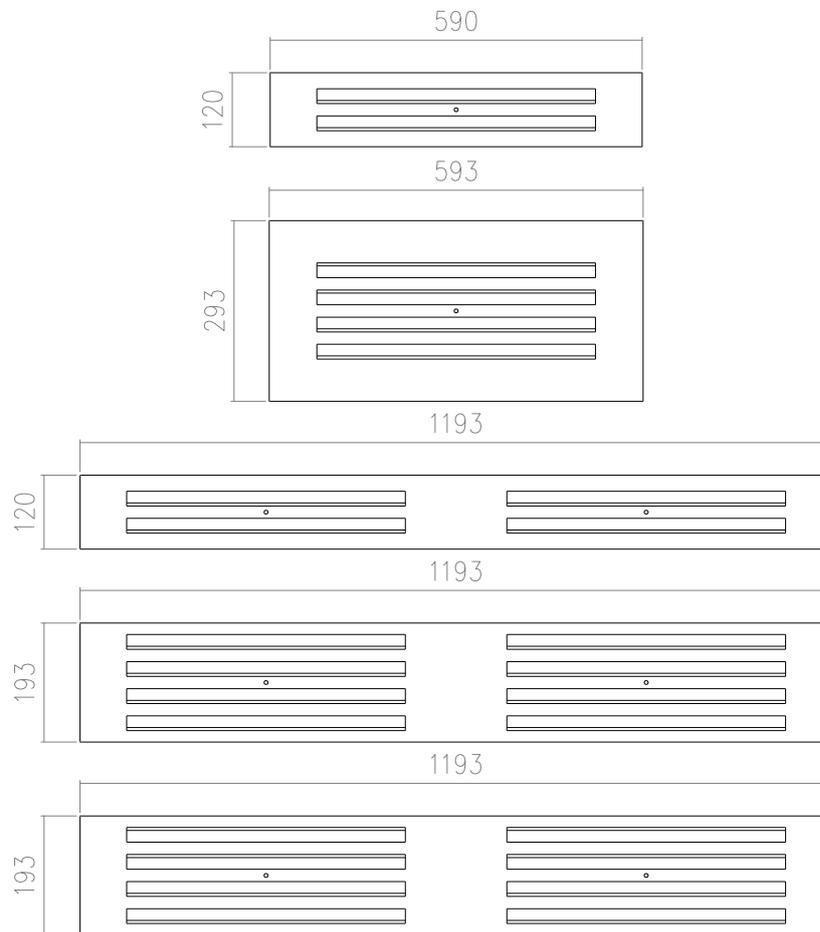
Cadre E-T : Le diffuseur s'appuie sur le cadre E-T.





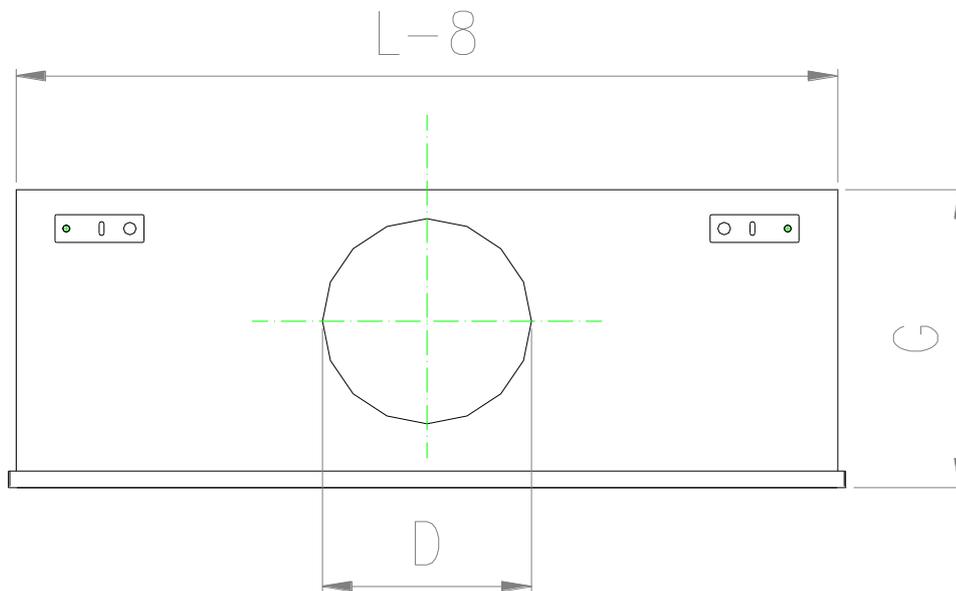
Dimensions

Ces diffuseurs sont disponibles uniquement avec les dimensions montrées ci-dessous.





Options



E-DQD L x H	L	G	øD
E-DQD 590 x 120	590	215	150
E-DQD 593 x 293	593	265	200
E-DQD 1193 x 120	1193	265	200
E-DQD 1193 x 293 1D	1193	315	250
E-DQD 1193 x 293 2D	1193	315	250

E-PLE: BAB en tôle galvanisée, qui a les options suivantes :

- E-PLEREG: Registre au piquage de la BAB.
- E-PLECEP: Plaque perforée intérieure pour homogénéiser la distribution de l'air.
- E-PLEPM: Pont de montage interne pour fixer le diffuseur.
- E-PLEAIS: Isolement interne



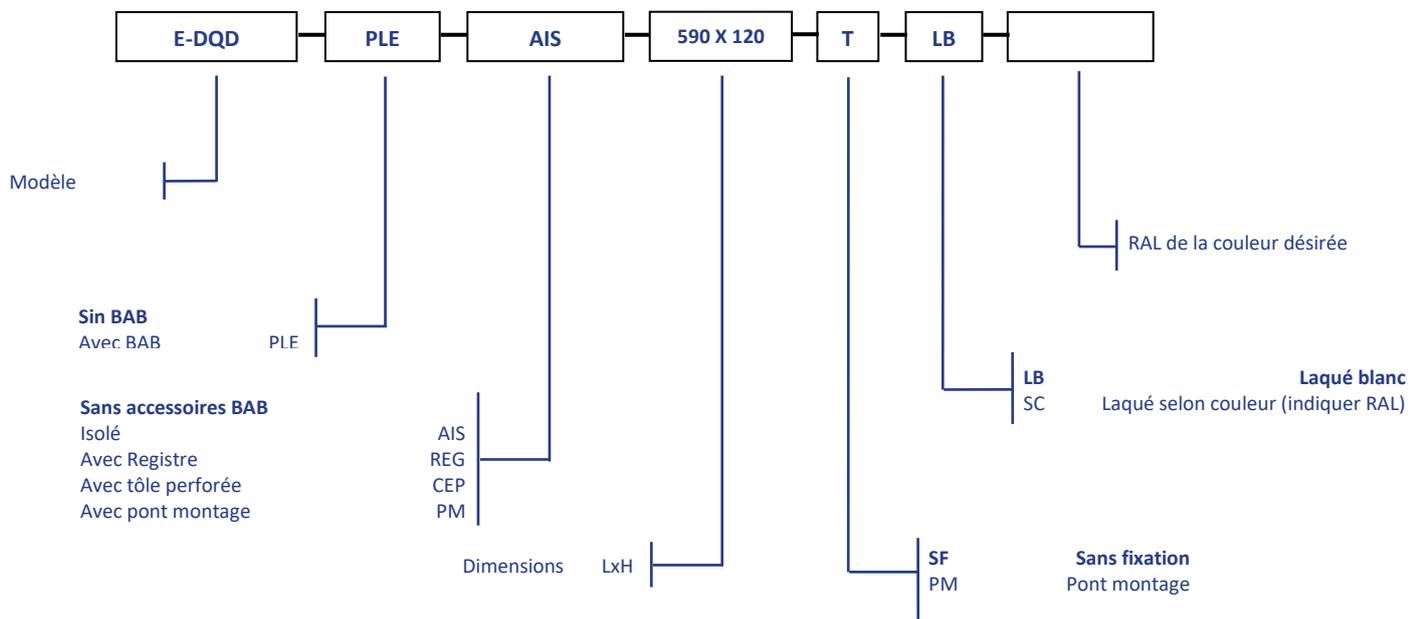
Table de sélection

Caudal m ³ /h	Modèle	590x120	593x293	1193x120	1193x193 1D	1193x193 2D
50	Ve. [m/s]	1,2				
	X. [m]	1,6				
	P [mm.c.eau.]	0,2				
	NR [dB(A)]	21				
100	Ve. [m/s]	2,4	1,2	1,2		
	X. [m]	3,2	3,2	1,6		
	P [mm.c.eau.]	0,9	0,2	0,2		
	NR [dB(A)]	23	21	21		
150	Ve. [m/s]	3,6	1,8	1,8		
	X. [m]	4,8	4,8	2,4		
	P [mm.c.eau.]	2,0	0,5	0,5		
	NR [dB(A)]	26	22	22		
200	Ve. [m/s]	4,8	2,4	2,4	1,2	1,2
	X. [m]	6,4	6,4	3,2	3,2	1,6
	P [mm.c.eau.]	3,6	0,9	0,9	0,2	0,2
	NR [dB(A)]	31	23	23	21	21
250	Ve. [m/s]	6,0	3,0	3,0	1,5	1,5
	X. [m]	8,0	8,0	4,0	4,0	2,0
	P [mm.c.eau.]	5,6	1,4	1,4	0,3	0,3
	NR [dB(A)]	37	24	24	21	21
300	Ve. [m/s]		3,6	3,6	1,8	1,8
	X. [m]		9,6	4,8	4,8	2,4
	P [mm.c.eau.]		2,0	2,0	0,5	0,5
	NR [dB(A)]		26	26	22	22
350	Ve. [m/s]		4,2	4,2	2,1	2,1
	X. [m]		11,2	5,6	5,6	2,8
	P [mm.c.eau.]		2,7	2,7	0,7	0,7
	NR [dB(A)]		28	28	22	22
450	Ve. [m/s]		5,4	5,4	2,7	2,7
	X. [m]		14,4	7,2	7,2	3,6
	P [mm.c.eau.]		4,5	4,5	1,1	1,1
	NR [dB(A)]		33	33	23	23
550	Ve. [m/s]				3,3	3,3
	X. [m]				8,8	4,4
	P [mm.c.eau.]				1,7	1,7
	NR [dB(A)]				25	25
650	Ve. [m/s]				3,9	3,9
	X. [m]				10,4	5,2
	P [mm.c.eau.]				2,4	2,4
	NR [dB(A)]				27	27
750	Ve. [m/s]				4,5	4,5
	X. [m]				12,0	6,0
	P [mm.c.eau.]				3,1	3,1
	NR [dB(A)]				29	29
850	Ve. [m/s]				5,1	5,1
	X. [m]				13,6	6,8
	P [mm.c.eau.]				4,0	4,0
	NR [dB(A)]				32	32

Ve = Vitesse efficace X = Portée P = Perte de charge NR = Puissance acoustique



Comment passer une commande



Note : Les accessoires de la BAB ne sont pas exclusifs, on peut choisir n'importe quelle combinaison.

Les options en gras sont les options par défaut.

EXEMPLE : E-DQD-**PLE**-AIS-590x120-PM-LB: Diffuseur DQD avec plenum isolé et pont montage de 590 mm de longueur et 120 mm de hauteur. Fixation avec pont de montage et laqué blanc.