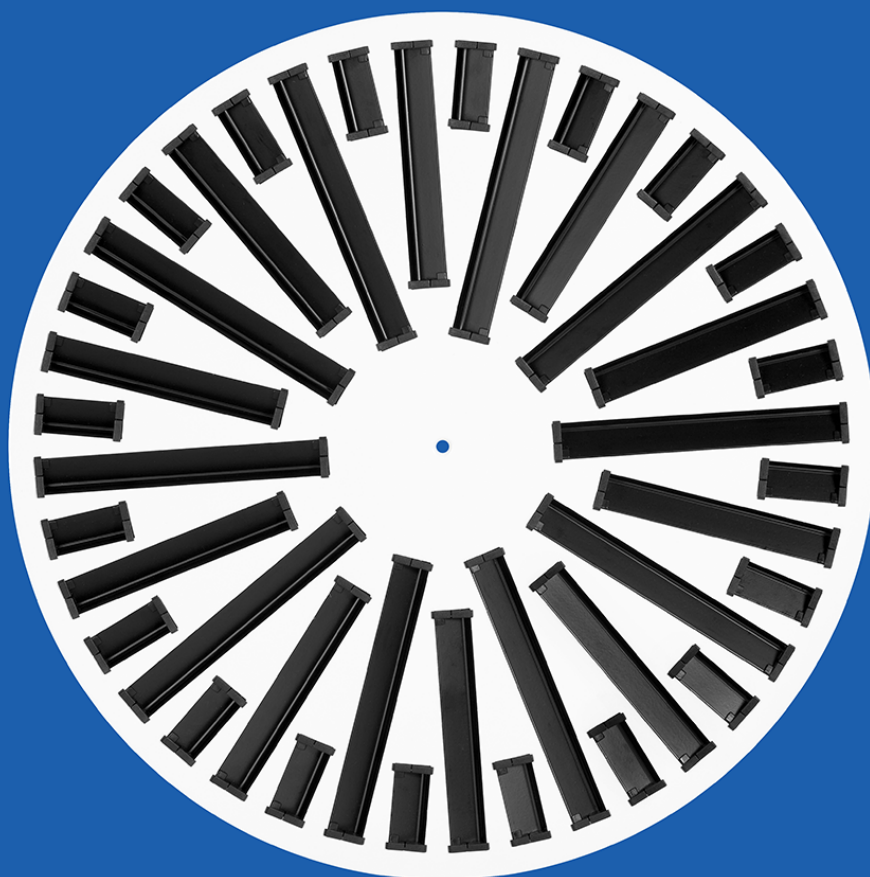




E-DROCR40

Diffuseur tourbillonnaire circulaire

Euroclima Difusión S.A.
Manlleu, Barcelona
España

Tel. (+34) 93 307 55 00
Fax (+34) 93 307 19 00

www.euroclima.es
info@euroclima.es



Description E-DROCR40

Diffuseur plafonnier tourbillonnaire circulaire. Les fentes ont trois positions possibles: 22°, 47° ou 62°.

Fixation:

- ✓ Pont de montage
- ✓ Par vis central sur la boîte à bouche.

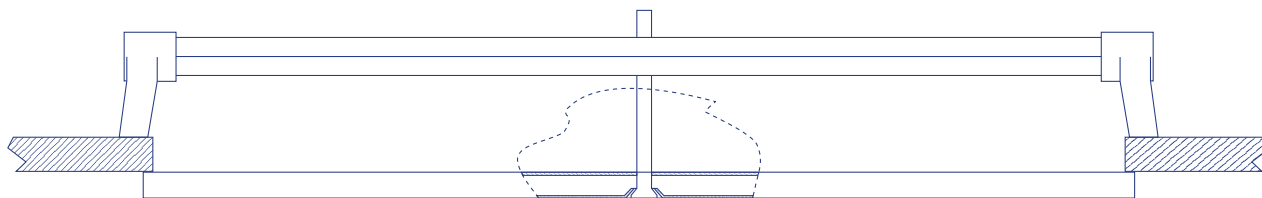
Finition: Laqué blanc (consulter pour d'autres finitions).

Applications: Les diffuseurs tourbillonnaire s'utilisent généralement dans les locaux du secteur tertiaire (bureaux, succursales bancaires...) où les faux-plafonds sont habituels.

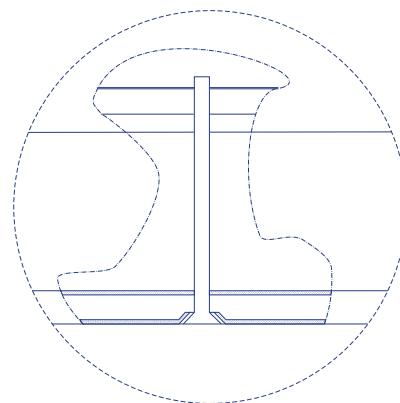
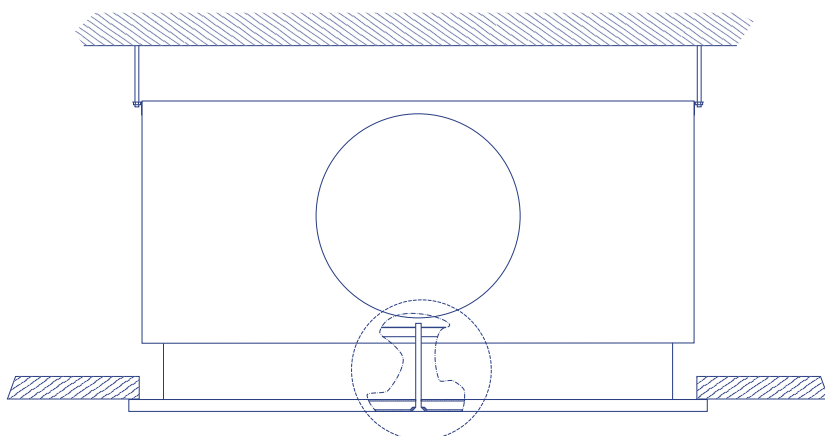


Fixation E-DROCR40

Pont de montage: Le diffuseur est vissé au pont de montage.

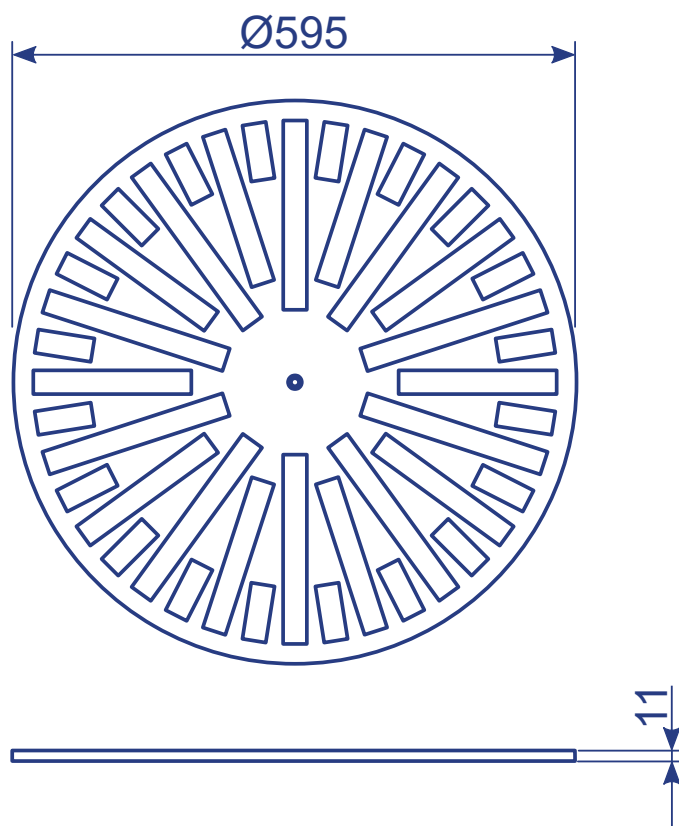


Boîte à bouche: Le diffuseur est vissé au pont de montage de la boîte à bouche que es elle-même fixée au plafond.



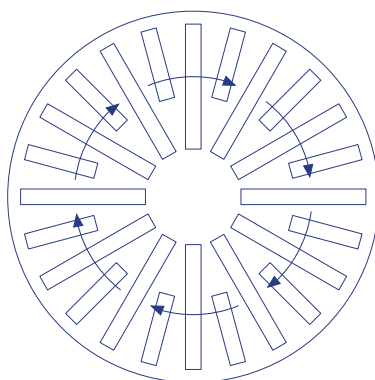
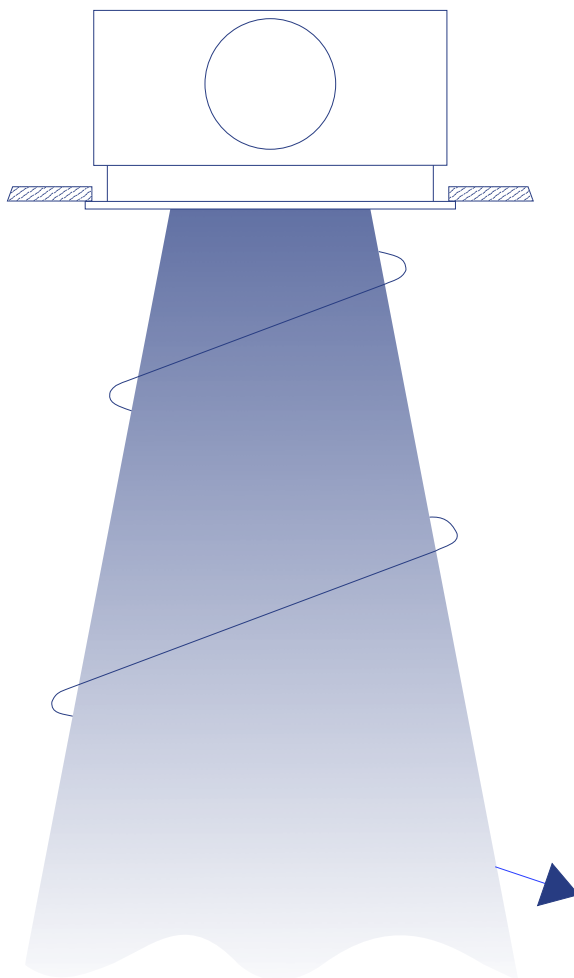


Dimensions E-DROCR40





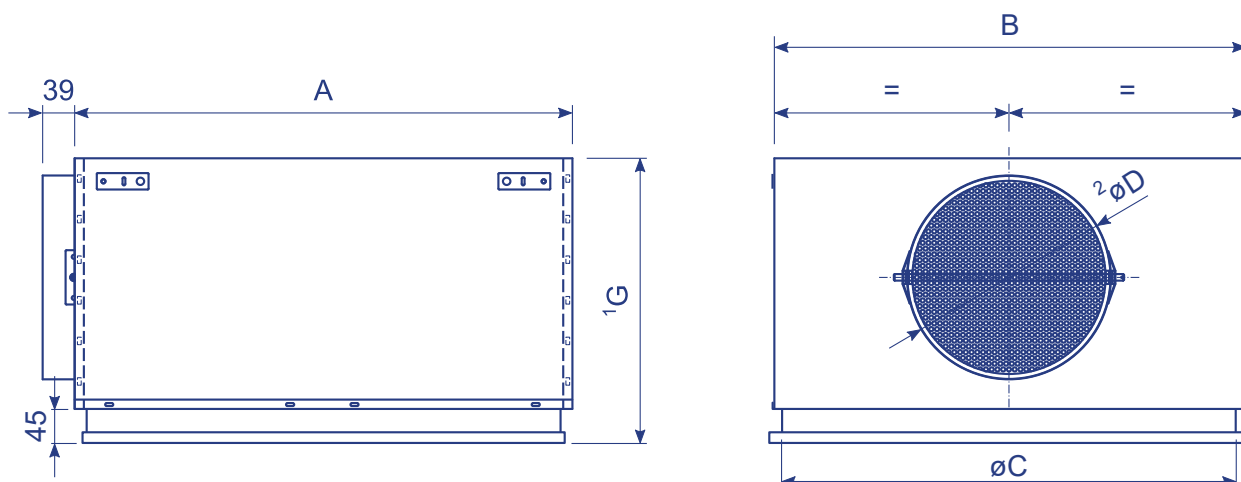
Soufflage E-DROCR40





Boîte à bouche E-DROCR40

02.306: Boîte à bouche en tôle galvanisée avec les piquages au côté long.



Côtés standard:

Modèle	A	B	ØC	² ØD _{cond.}	¹ G
E-DROCR40	602	581	560	248	330

Possibles autres ØD_{cond.}:

ØD _{cond.}
125
150
160
200
225
250
300

La boîte à bouche peut aussi avoir les accessoire suivants:

- **E-PLEREG:** Registre de débit
- **E-PLECEP:** Tôle perforée à l'intérieur de la BAB pour homogénéiser la distribution de l'air.
- **E-PLEPM:** Pont de montage à l'intérieur de la BAB pour fixer le diffuseur.
- **E-PLEAIS:** Isolation.

Notes:

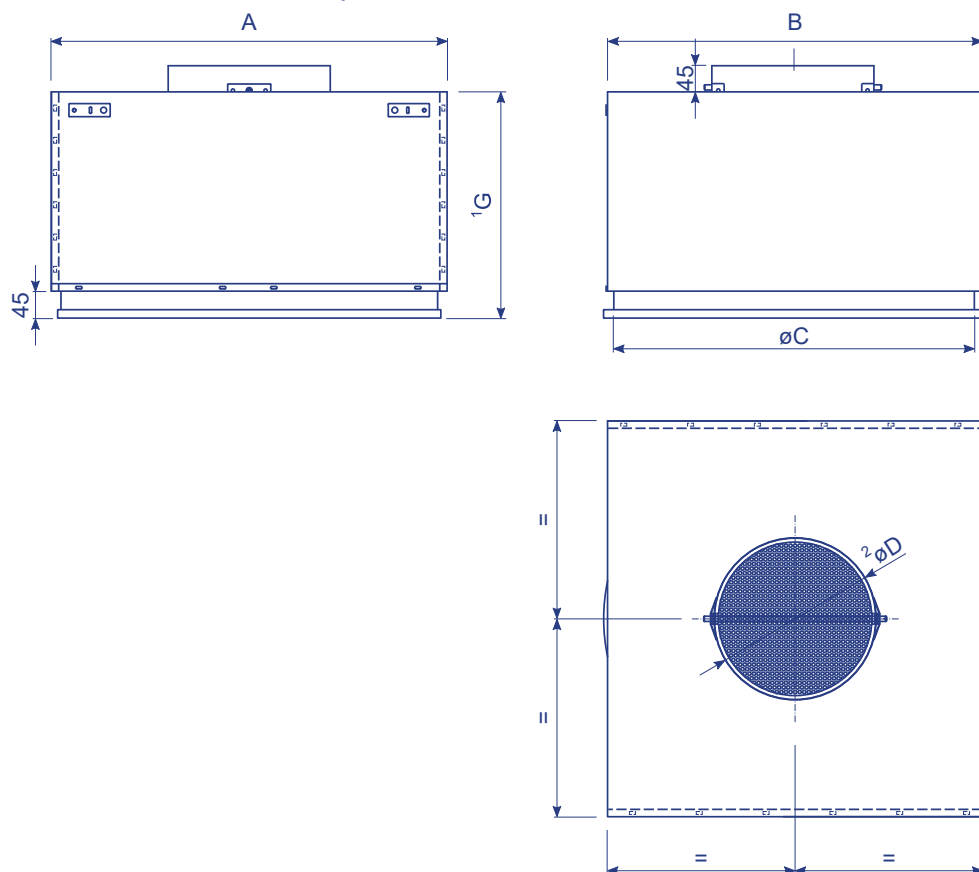
¹ Côté G standard. Possibles autres dimensions sur demande.

² ØD_{cond.} standard. Possibles autres dimensions.



Boîte à bouche E-DROCR40

ES.PLEDROC: Boîte à bouche fabriquée en tôle galvanisée avec un piquages placée au côté opposé de celui où le diffuseur est placé.



Côtés standard:

Modèle	A	B	ØC	² ØD _{cond.}	¹ G
E-DROCR40	602	581	560	248	330

Possibles autres ØD_{cond.}:

ØD _{cond.}
125
150
160
200
225
250
300

La boîte à bouche peut aussi avoir les accessoire suivants:

- **E-PLEREG:** Registre de débit
- **E-PLECEP:** Tôle perforée à l'intérieur de la BAB pour homogénéiser la distribution de l'air.
- **E-PLEPM:** Pont de montage à l'intérieur de la BAB pour fixer le diffuseur.
- **E-PLEAIS:** Isolation.

Notes:

¹ Côté G standard. Possibles autres dimensions sur demande.

² ØD_{cond.} standard. Possibles autres dimensions.



Table de sélection E-DROCR40

Débit m³/h	Angle des fentes	Vitesse effective m/s	Perte de charge mm.c.a.	Puissance acoustique db(A)	Portée m.
400	22°	2,4	0,4	18	0,9
	47°	1,2	0,2	<15	0,4
	62°	-	-	-	-
500	22°	3,0	0,7	25	1,2
	47°	1,6	0,3	15	0,7
	62°	1,3	0,2	<15	0,5
600	22°	3,7	1	33	1,6
	47°	1,9	0,5	19	0,9
	62°	1,6	0,4	15	0,7
700	22°	4,3	1,4	39	1,9
	47°	2,2	0,6	22	1,1
	62°	1,8	0,4	19	0,8
800	22°	-	-	-	-
	47°	2,5	0,8	26	1,4
	62°	2,1	0,6	25	1,0
900	22°	-	-	-	-
	47°	2,8	1,0	30	1,6
	62°	2,3	0,7	29	1,2
1000	22°	-	-	-	-
	47°	3,1	1,4	35	1,9
	62°	2,6	0,9	34	1,4



Surfaces (m²) E-DROCR40

Modèle	22°	47°	62°
E-DROCR40	0,0456	0,0890	0,1075

Exemple de sélection du diffuseur:

Donnés: Débit Q = 900 m³/h

Puissance acoustique = 30 dB(A)

Débit m ³ /h	Angle des fentes	Vitesse effective m/s	Perte de charge mm.c.a.	Puissance acoustique db(A)	Portée m.
900	22°	-	-	-	-
	47°	2,8	1,0	30	1,6
	62°	2,3	0,7	29	1,2

Resultados: Débit Q = 900 m³/h

Angles des fentes = 47°

Vitesse effective = 2,8

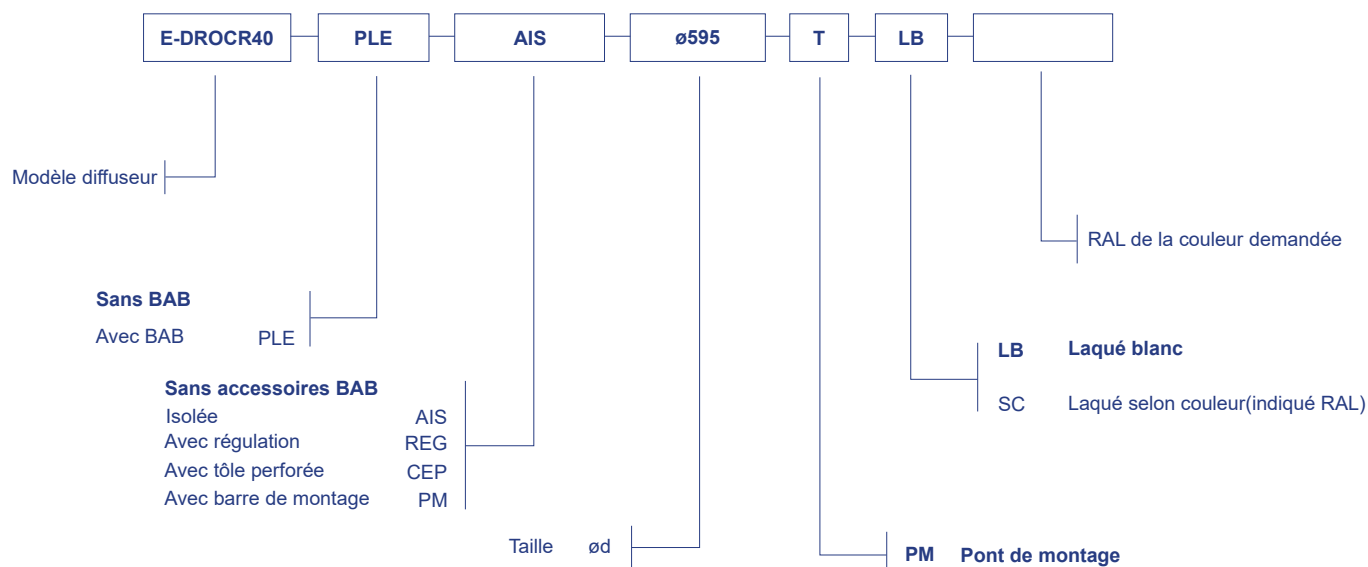
Perte de charge = 1,0

Puissance acoustique = 30 dB(A)

Portée = 1,6 m.



Comment passer commande:



Note: Les accessoires de la boîte à bouche en sont pas exclusifs, on peut choisir n'importe quelle combinaison.

Les options en gras sont les options par défaut.

EXEMPLE: E-DROCR40 Ø595-**PLE**-AIS-CEP-T-LB: Diffuseur E-DROCR40 avec boîte à bouche isolée, tôle perforée et pont de montage, diam. 595mm, laqué blanc.