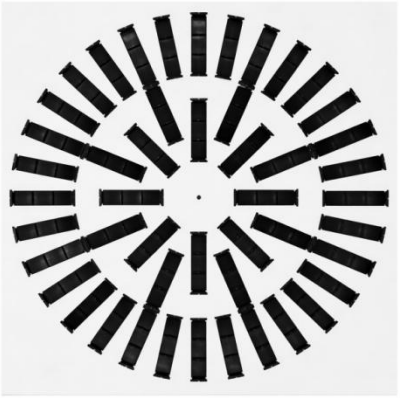
DIFFUSEUR DECORATIF

Description

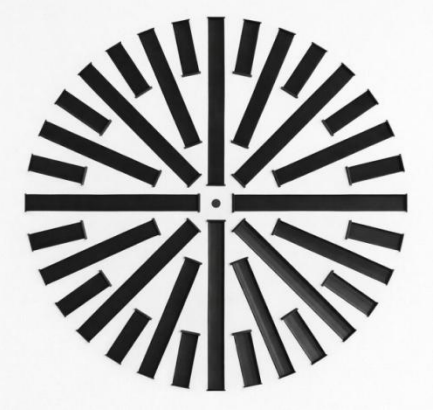
Les diffuseurs de tourbillon de plafond, circulaires ou carrés, sont utilisés pour la diffusion ou l'extraction de l'air dans les zones de confort. Grâce à leur conception spécifique, ils génèrent un flux d'air tourbillonnaire permettant un mélange rapide et efficace entre l'air soufflé et l'air ambiant. Ce phénomène d'induction élevé réduit rapidement la vitesse de l'air ainsi que les écarts de température, assurant ainsi un confort thermique optimal.



CD-SW

Ces diffuseurs permettent de traiter des débits d'air importants tout en garantissant une répartition homogène de l'air dans l'espace. Ils assurent une ventilation de type flux mixte avec une excellente diffusion dans l'ensemble de la pièce, tout en limitant les turbulences dans la zone occupée.

Dotés de lames fixes, les diffuseurs swirl offrent une solution fiable, robuste et performante pour les installations de climatisation dans les bâtiments tertiaires et résidentiels.

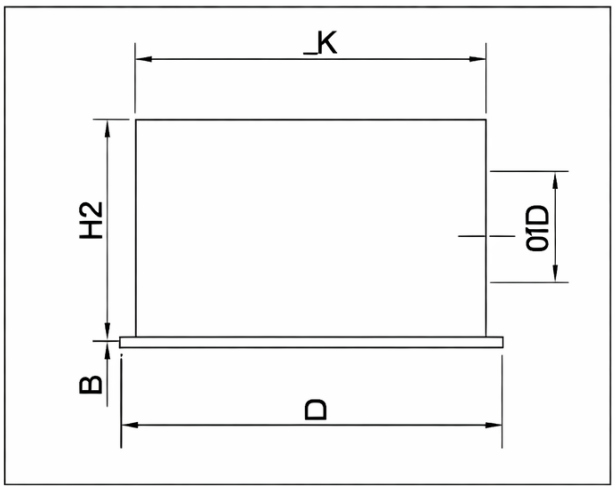


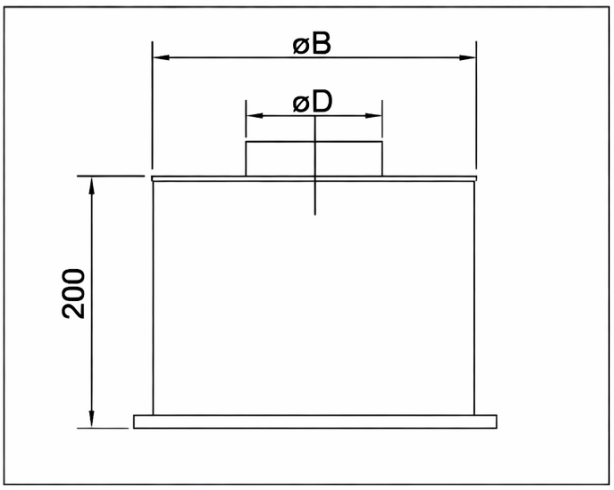
CD-SWC

Caractéristiques

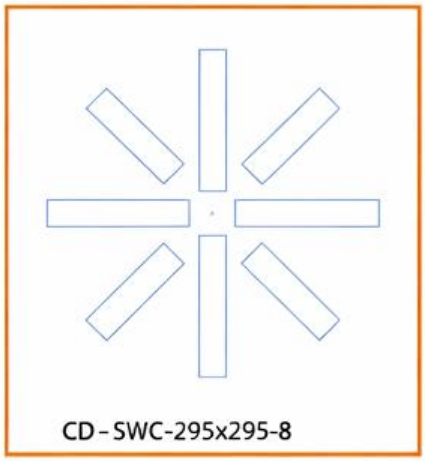
- Diffuseur de plafond circulaire ou carré
- Fonction : soufflage ou reprise d'air
- Effet tourbillonnaire (swirl) pour une diffusion homogène
- Induction élevée assurant un mélange rapide de l'air
- Réduction rapide de la vitesse d'air et des écarts de température
- Adapté aux débits d'air importants
- Ventilation de type flux mixte
- Faible niveau de turbulence dans la zone occupée
- Lames fixes assurant fiabilité et robustesse
- Installation en faux plafond

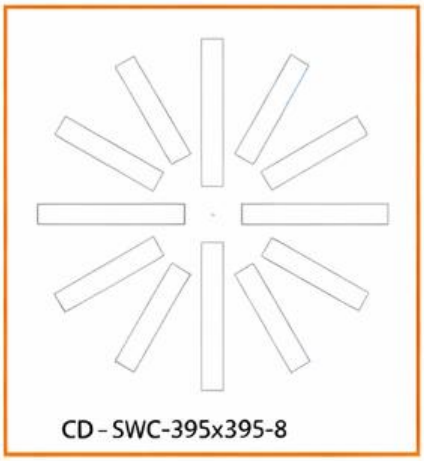
Dimensions

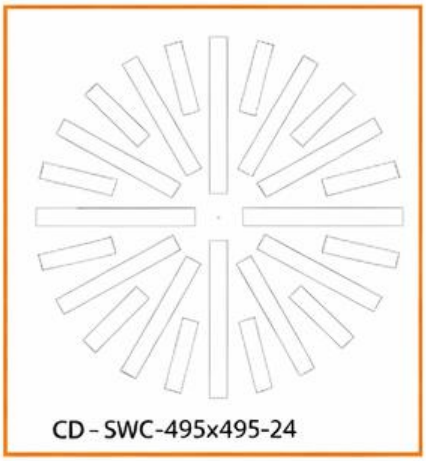


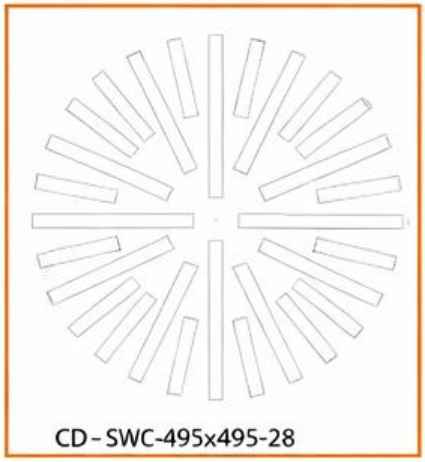


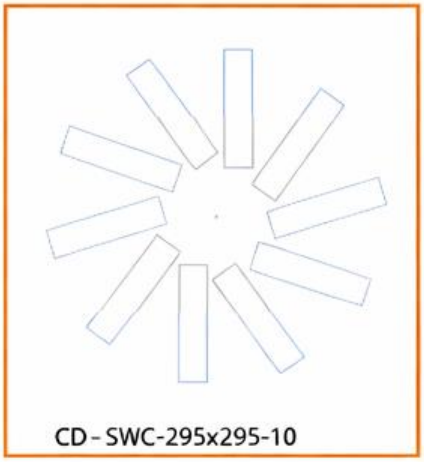
Modèle	Taille standard	B	D	L	Q	H2	K	Débit d'air (m³/h)
CD-SWC	295×295-8	280	148	250	295	250	290	55 – 250
CD-SWC	395×395-12	364	198	350	395	295	372	100 – 400
CD-SWC	495×495-24	462	198	450	495	295	476	140 – 470
CD-SWC	595×595-28	559	248	538	595	345	567	250 – 730
CD-SW	295×295-10	280	148	250	295	250	290	150 – 410
CD-SW	395×395-12	364	198	350	395	295	372	170 – 490
CD-SW	495×495-24	462	198	450	495	295	476	300 – 980
CD-SW	595×595-48	559	248	538	595	345	567	360 – 1380

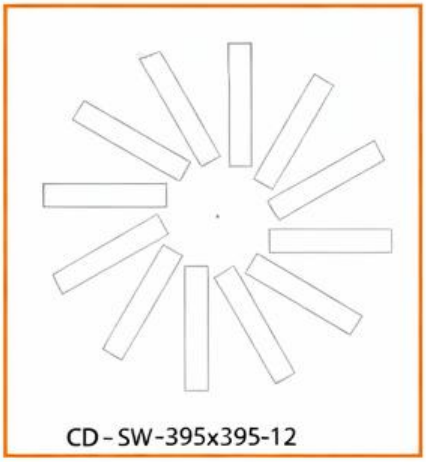

CD - SWC-295x295-8

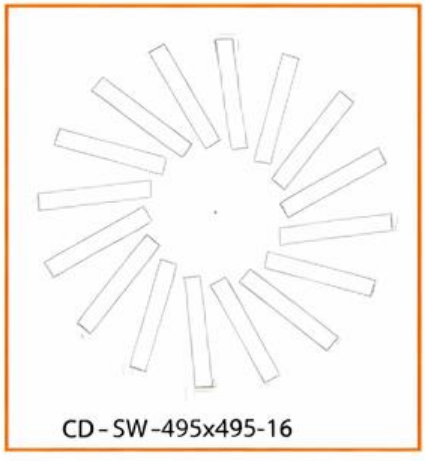

CD - SWC-395x395-8

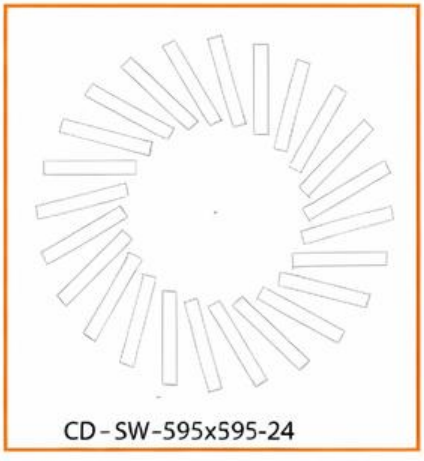

CD - SWC-495x495-24

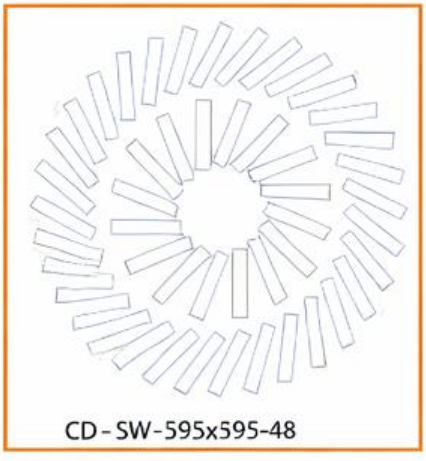

CD - SWC-495x495-28


CD - SWC-295x295-10


CD - SW-395x395-12


CD - SW-495x495-16


CD - SW-595x595-24


CD - SW-595x595-48