

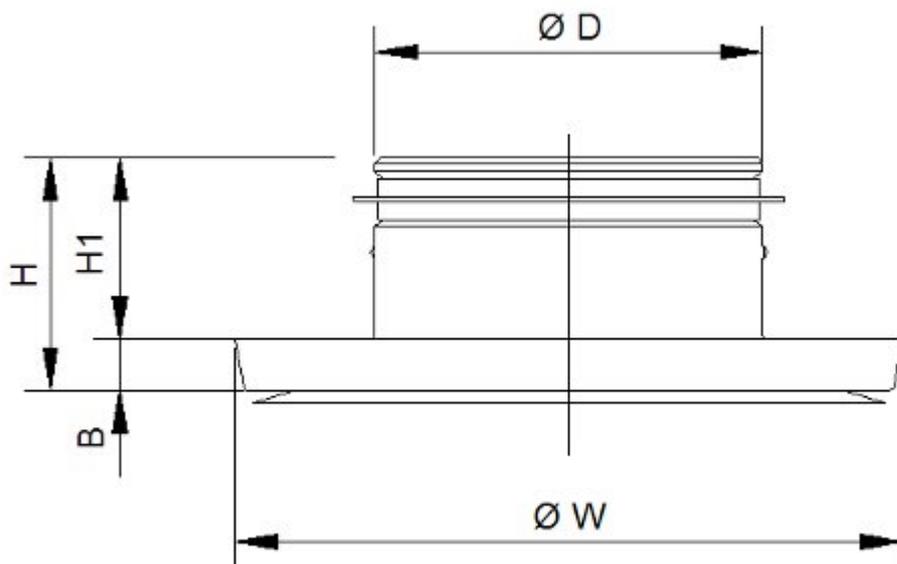
Private: ULC Bouche de soufflage plafonnière



Présentation

- Bouche de soufflage pour petits débits
- Mesure et réglage du débit d'air
- Installation avec ou sans collerette de montage

Dimensions

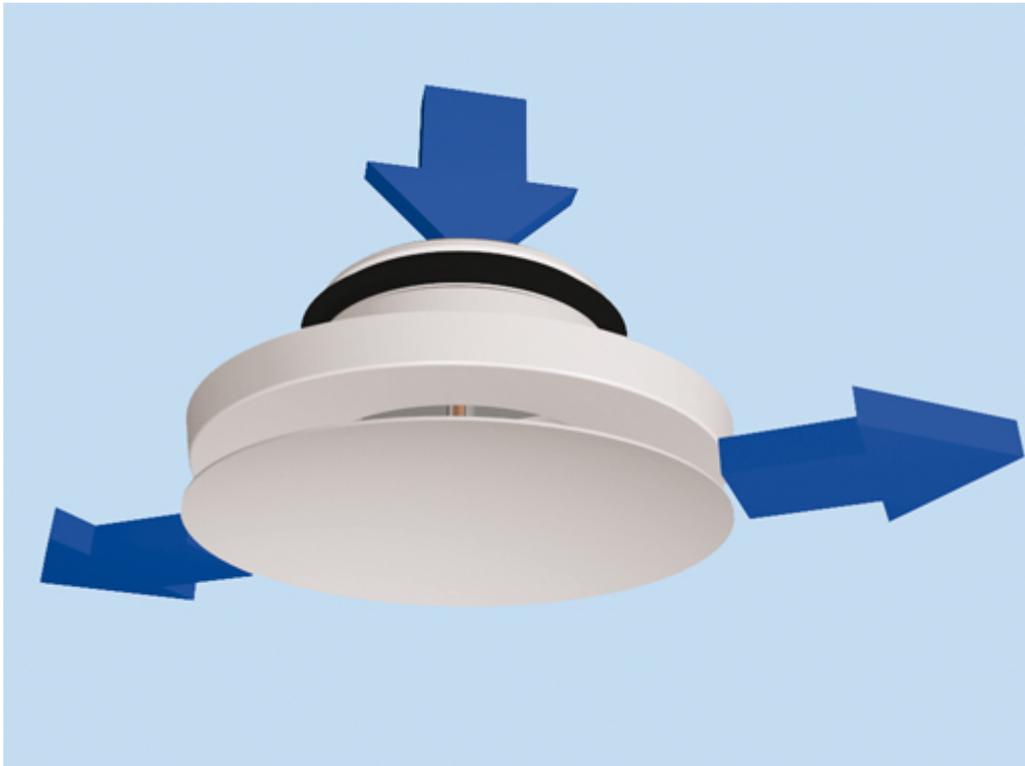


Taille	ØD	ØW	H	H1	B
100	96	165	63	49	14
125	123	192	63	49	14

Matériau et finition

Pièce	Matériau	Remarque
Piquage	Acier	Couleurs spéciales sur demande
Façade	Acier	Couleurs spéciales sur demande
Barre de fixation	Aluminium	
Joint	Caoutchouc	
Finitions	Peinture époxy-polyester blanche (RAL 9010)	Couleurs spéciales disponibles

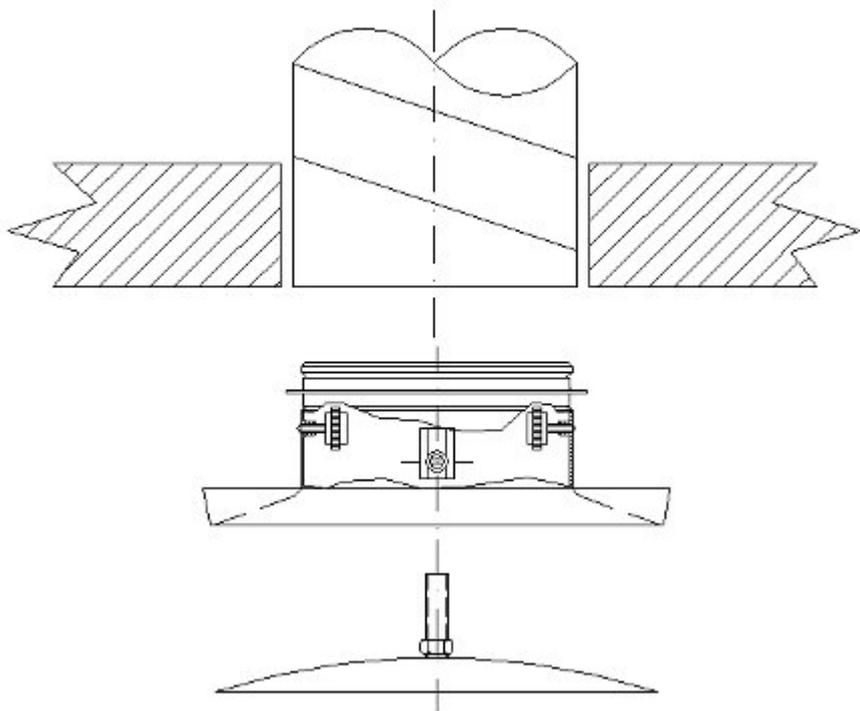
Fonction



La veine d'air et la perte de charge sont réglées en tournant et en inclinant la façade de l'appareil.

La forme de la veine d'air peut être déterminée en continu (180° -> 360°).

Installation

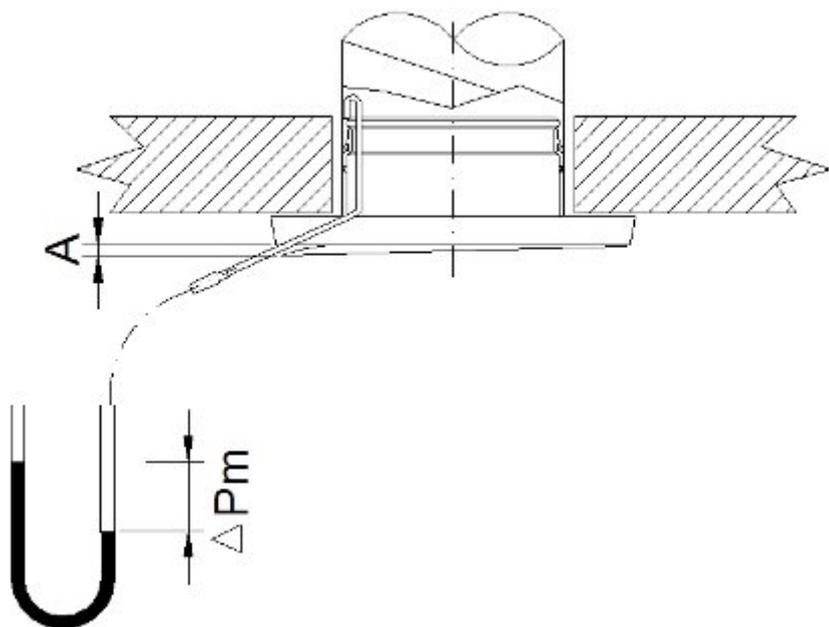


Fixer d'abord la bouche par l'intérieur sur une gaine rigide ou un manchon placo à l'aide d'une molette de serrage manuel. Ensuite, visser la façade en position fermée, régler la position de réglage et verrouiller la façade. La direction de l'air soufflé est sélectionnée en inclinant la façade.

Réglage

La bouche se règle en tournant la face avant. Mesurer (en mm) la position de l'ouverture (A) de la face avant. Placer un tube de mesure à l'intérieur de

la bouche et mesurer la pression différentielle avec un manomètre.



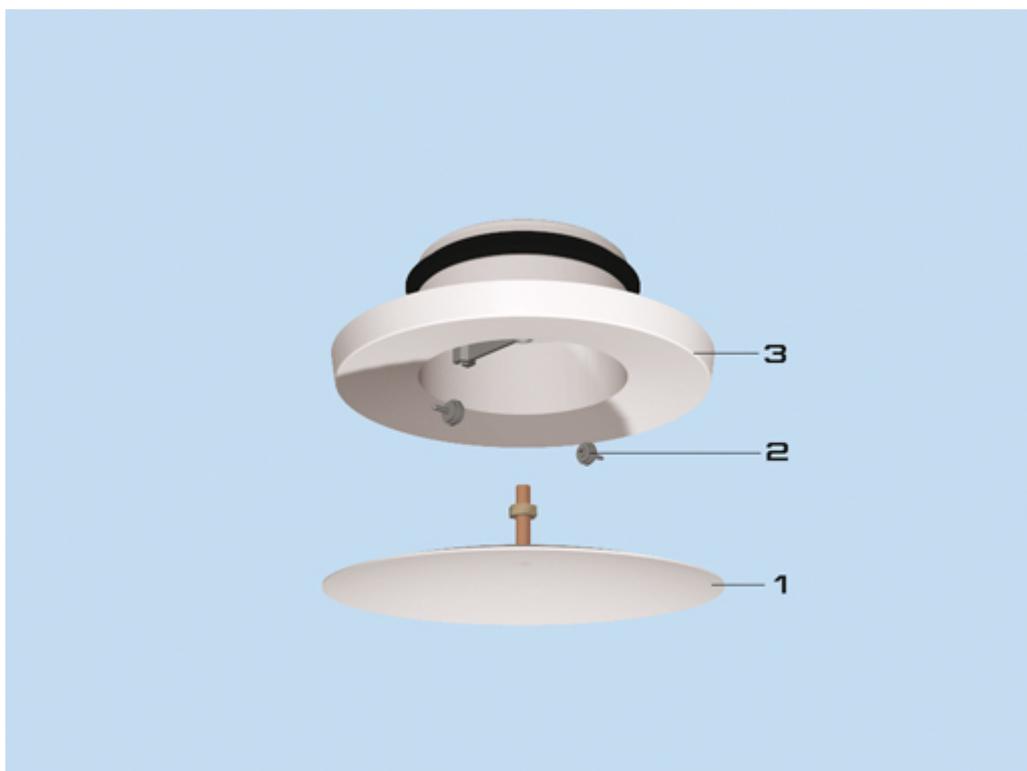
Le débit d'air correspondant est calculé selon la formule ci-dessous :

$$q_v = k * \sqrt{\Delta p_m}$$

ULC-100		ULC-125	
A	k	A	k
3	0,75	4	1,34
4	1,11	6	1,98
5	1,56	8	2,71
6	1,90	10	3,40
8	2,32	12	4,01
10	2,77	14	4,43
11	3,16	16	4,69
12	3,53	18	5,01
13	3,88	20	5,49

Le réglage terminé, verrouiller la face avant à l'aide de l'écrou de blocage.

Entretien



Code description

1. Façade
2. Vis de fixation
3. Collerette extérieure

Pour le nettoyage, démonter la façade (1) de la collerette de raccord (3). Déposer la collerette de raccord en dévissant les vis de fixation (2).

Nettoyer les composants avec un tissu humidifié, ne pas les plonger dans l'eau.

Après nettoyage, remonter en utilisant la procédure inverse.

Spécifications

The supply air valve shall have a detachable front plate and collar made of painted steel with a white (RAL 9010) standard colour.

The collar shall have a screw fastening and incorporate a sealing gasket.

Supply airflow shall be directed by angling the front plate. Throw length shall be adjusted by rotating the front plate. Pressure loss shall be selected at the same time as the throw length adjustment and balancing.

Code Commande

ULC-D; D-ZT

D = Diamètre de raccordement
100, 125

Options et Accessoires

CO = Couleur

W Blanc(RAL 9010)
X Couleur spéciales

ZT = Tailored product

N Non
Y Oui

Exemple de code

ULC-100, CO=W, ZT=N