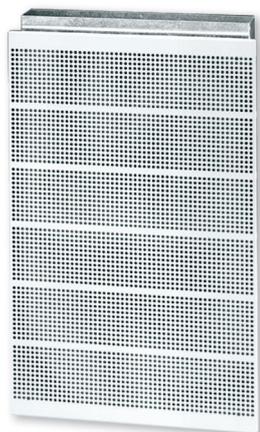


Diffuseur perforé à montage encastré CVA



Description

CVA de la série Comdif est un diffuseur à déplacement perforé pour montage mural encastré. Il est pourvu d'un raccordement rectangulaire. CVA est équipé de buses ajustables individuelles derrière la façade, ce qui permet de modifier la géométrie de la zone d'influence. Il peut être raccordé indifféremment par le haut ou par le bas.

Un conduit rectangulaire avec adaptation pour raccordement circulaire est disponible en option. Le diffuseur est adapté au soufflage de débits d'air élevés avec un air moyennement rafraîchi.

- Le diffuseur est prévu pour un montage encastré.
- La géométrie de la zone d'influence peut être modifiée grâce aux buses.
- Un conduit rectangulaire peut être fourni en option.

Entretien

La façade est amovible afin de permettre le nettoyage des buses. Les parties apparentes du diffuseur peuvent être nettoyées avec un chiffon humide.

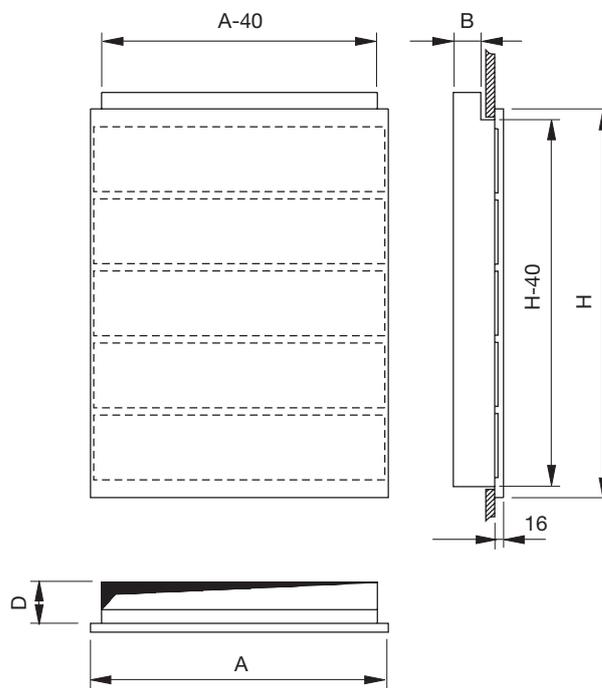
Codification

Produit	CVA	aaaa
Typ		
Taille		

Codification accessoires

Conduit rectangulaire: CVAZ - 1 taille

Dimensions



Taille	A mm	B mm	D mm	H mm	Masse kg
3005	540	50	75	320	4,40
5005	540	50	75	450	5,80
6005	540	50	75	580	8,70
6008	540	80	105	580	9,00
8008	540	80	105	840	12,0

Dimension préconisée d'ouverture: A - 30 x H - 30

Accessoires

Peut être fourni avec un conduit rectangulaire.

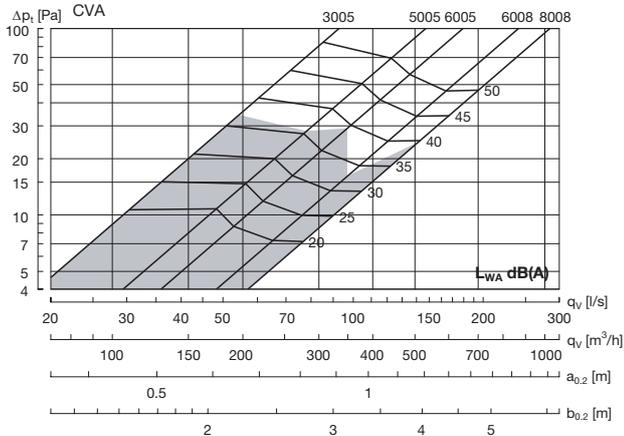
Matériaux et finition

Diffuseur:	Acier galvanisé
Buses:	Plastique noir
Façade:	Acier galvanisé d'épaisseur 1,5 mm
Finition standard:	Peinture époxy
Couleur standard:	Blanc RAL 9010, brillance 30%

Nawiewnik dostępny jest również w innych kolorach. Prosimy o kontakt z działem sprzedaży Lindab w celu uzyskania dalszych informacji.

Diffuseur perforé à montage encastré CVA

Caractéristiques techniques



■ Débit d'air maximum recommandé

La zone d'influence est donnée pour une différence de température de -3 K à une vitesse terminale maximale de 0,20 m/s.

Voir le tableau 1 pour l'incidence à d'autres vitesses terminales, avec des zones d'influence à -3 K et -6 K.

Niveau sonore

$$\text{Niveau sonore } L_W \text{ [dB]} = L_{WA} + K_{ok}$$

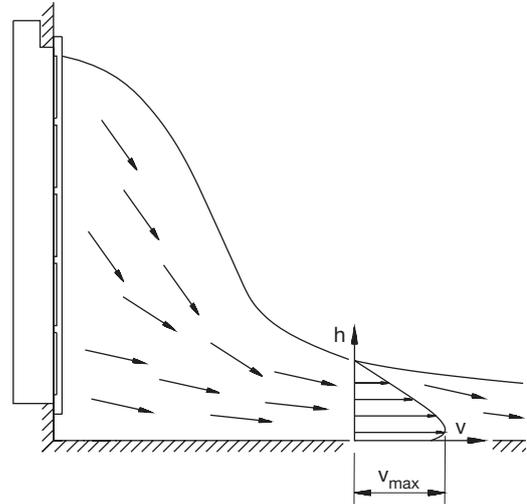
Taille	Bande de fréquence Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
3005	7	-2	-2	1	-8	-17	-27	-38
5005	7	-3	-1	1	-7	-17	-29	-36
6005	11	-4	-1	1	-7	-17	-29	-37
6008	12	-4	2	1	-9	-20	-31	-31
8008	10	-4	2	1	-9	-19	-30	-43

Atténuation acoustique

Atténuation acoustique ΔL [dB] incluant la réverbération finale.

Taille	Bande de fréquence Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
3005	18	13	9	4	1	0	0	1
5005	15	11	8	2	2	1	0	0
6005	15	10	4	2	0	0	0	1
6008	12	8	3	2	0	0	0	0
8008	12	8	3	1	0	0	0	0

Zone d'influence



Diffusion large (par défaut)

Diffusion courte

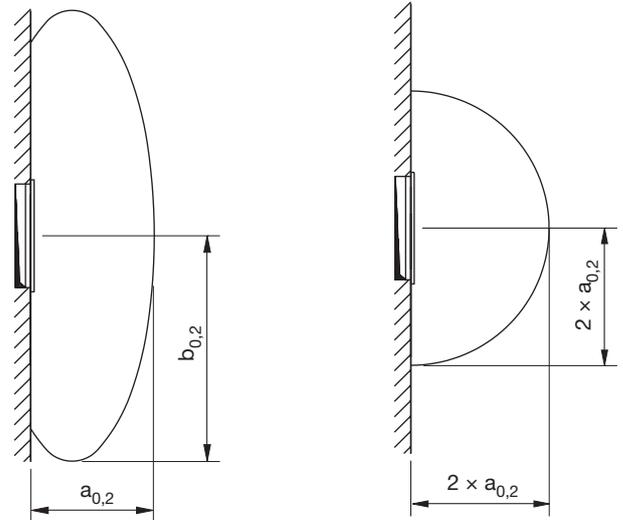


Tableau 1
Correction de la zone d'influence ($a_{0,2}$, $b_{0,2}$)

Différence de température	Vitesse maximum	Vitesse moyenne	Coefficient de correction
-3K	0,20	0,10	1,00
	0,25	0,12	0,80
	0,30	0,15	0,70
	0,35	0,17	0,60
	0,40	0,20	0,50
-6K	0,20	0,10	1,20
	0,25	0,12	1,00
	0,30	0,15	0,80
	0,35	0,17	0,70
	0,40	0,20	0,60

