

Diffuseur

VVTK



Description

Diffuseur pour air d'admission.
Conçu pour montage mural.
Connexion au socle VRFU ou VRFM par supports à ressorts.

Matériaux et finition

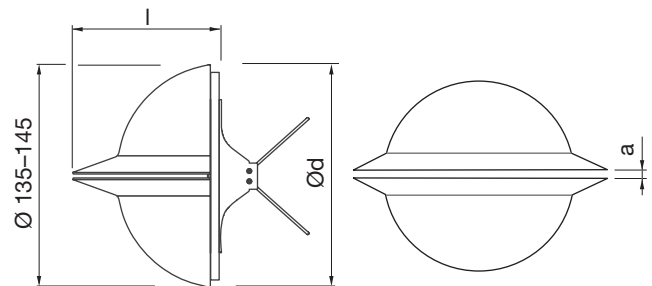
Matériau

Tôle galvanisée peinte.

Couleur

Blanc RAL 9010, brillant 30, équivalent à NCS S 0502 Y.

Dimensions



Ød nom	l mm	m kg
100	90	0,31
125 *	90	0,31

Codification

Produit	VVTK	100
Dimension Ød		

Diffuseur

VVTK

Caractéristiques techniques

Le débit d'air, q [l/s] and [m³/h], la chute de pression totale, Δp_t [Pa], la longueur de projection, $l_{0,2}$ [m], et le niveau de puissance sonore pondérée A, L_{WA} [dB], pour différents réglages, a [mm], sont indiqués dans le graphique. Remarque ! Le niveau de puissance sonore pondéré A, L_{WA} , augmente de 3 dB lorsque la vanne est montée dans un coude.

Niveau de puissance sonore, L_W [dB], en bandes d'octave

calculé comme $L_{WA} + K_{ok}$. K_{ok} est indiqué dans le tableau ci-dessous.

Ød nom	Montage diffusuer	Bande de fréquence [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Conduit	-2	-7	-7	-4	-4	-7	-10	-14
125	Conduit	-2	-7	-7	-4	-4	-7	-10	-14

Atténuation sonore, ΔL , [dB]

Ød nom	Montage diffusuer	Bande de fréquence [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Conduit	24	20	18	12	10	10	10	10
125	Conduit	24	20	18	12	10	10	10	10

Modèle de diffusion du jet d'air

Largeur verticale maximum, $b_v = 0,1 \times l_{0,2}$ m
 Largeur horizontale maximum, $b_h = 0,6 \times l_{0,2}$ m

Mesure du débit d'air

Les données sont disponibles dans une brochure séparée.

