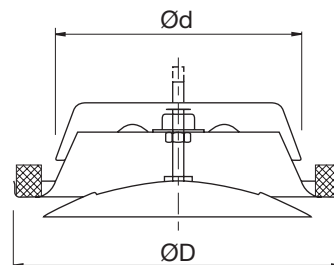


Bouche de soufflage

KI



Dimensions



Description

Bouche de soufflage.
Conçue pour montage au plafond.
Connexion sur manchette VRGU, VRGL ou VRGM.

Matériaux et finition

Matériau

Acier galvanisé peint.

Couleur

Blanc RAL 9010, brillant 70, équivalent à NCS S 0502 Y.

Ød nom	ØD mm	m kg
80	111	0,14
100	130	0,21
125	160	0,30
160	190	0,41
200	245	0,65

Codification

Produit	KI	125
Dimension Ød		

Bouche de soufflage

KI

Caractéristiques techniques

Le débit d'air, q [l/s] et [m³/h],
la perte de charge totale, Δp_t [Pa],
la portée, $l_{0,2}$ [m], et
le niveau de puissance acoustique pondéré A, L_{WA} [dB],
pour différents réglages, a [mm],
sont indiqués dans les graphiques.

Niveau de puissance acoustique, L_W [dB], par bandes de fréquence

Calculé selon la formule $L_{WA} + K_{ok}$
 K_{ok} est indiqué dans le tableau ci-dessous.

Ød nom	Vanne montée dans	Bande de fréquence [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Conduit	-	2	2	-1	-6	-14	-25	-37
100	Conduit	-	2	2	-1	-6	-14	-25	-37
125	Conduit	-	2	4	-2	-7	-14	-25	-37
160	Conduit	-	6	5	-3	-9	-14	-26	-36
200	Conduit	-	5	5	-2	-8	-16	-24	-36

Tolérance	-	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±3
-----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----

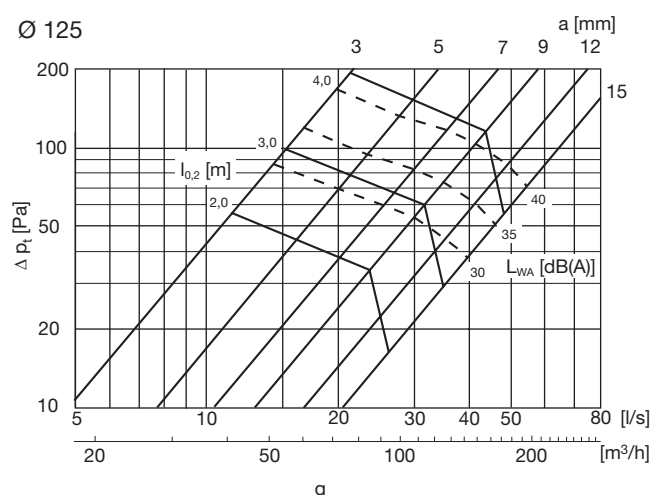
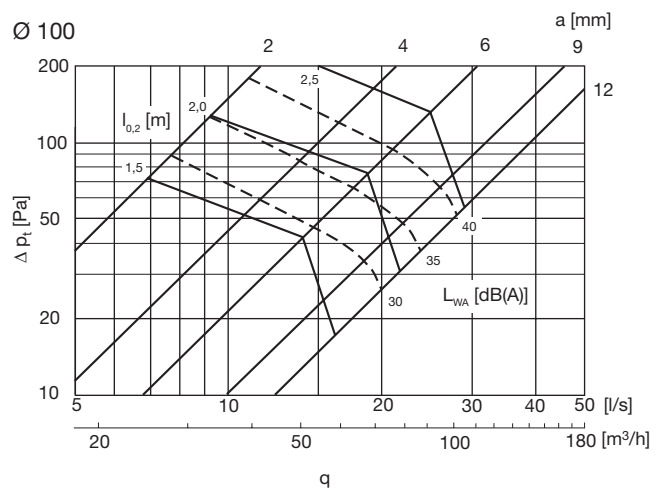
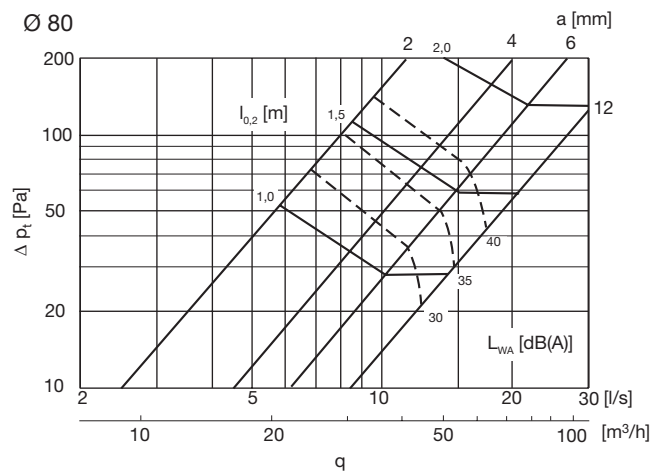
Atténuation sonore, ΔL , [dB]

Ød nom	Vanne montée dans	Réglage a [mm]	Bande de fréquence [Hz]							
			63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Conduit	2	26	20	15	14	11	8	10	9
		6	24	19	13	11	8	5	8	6
		12	24	19	13	10	6	4	5	6
100	Conduit	2	22	19	14	12	11	12	10	12
		6	22	17	11	9	8	9	6	9
		12	22	17	11	8	6	7	4	7
125	Conduit	3	20	17	12	11	9	9	8	8
		7	19	15	10	8	7	7	5	5
		12	19	15	9	7	5	5	4	4
160	Conduit	4	18	14	10	10	10	10	8	8
		9	18	13	9	8	7	7	6	6
		20	18	13	8	7	6	5	5	5
200	Conduit	5	17	13	10	9	11	10	9	9
		9	16	12	8	8	9	9	8	7
		20	15	11	7	6	7	6	7	6

Tolérance	±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±3
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Mesures du débit

Les données sont disponibles dans une brochure séparée.



Bouche de soufflage

KI

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

