

MGE • MGS

Grille d'extraction en métal • Grille d'approvisionnement en métal



Série MGE

Description

Bouche d'extraction avec dispositif de blocage

Function

La grille MGE est une bouche d'extraction pour l'installation sur le plafond ou le mur. Elle peut également être employée pour l'approvisionnement.

La bouche possède un cône central verrouillable qui permet d'ajuster par rotation la perte de charge et par conséquent le débit d'air.

Conception

La grille MGE est fabriquée en métal avec une finition blanche (RAL 9010-80) elle est disponible dans les diamètres suivants: 4", 5", 6" et 8".

Mounting

Installation facile soit sur le cadre de montage ou directement sur le conduit.

Adjustment

La pression est ajustée en tournant le cône de la bouche.



Série MGS

Description

Diffuseur de soufflage circulaire MGS de Fantech. Ce diffuseur possède un dispositif d'opturation pour produire une distribution d'air à 360° et a une ouverture réglable

Function

Le MGS est un diffuseur circulaire de soufflage pour l'installation en plafond. Le MGS se compose d'un cône d'admission et d'une platine de diffusion contenant un matériau absorbant. Les caractéristiques techniques du diffuseur lui donnent une large étendue d'applications. En tournant la platine de diffusion, on peut ajuster progressivement la portée et la perte de charge. Différentes formes de distribution peuvent être obtenues en utilisant le dispositif

d'opturation fourni.

Conception

Le MGS est fabriqué en acier avec une finition blanche (RAL 9010-80) et est disponible dans les diamètres : 4", 5", 6" et 8".

Utilisation en extraction

Ce diffuseur peut être utilisé pour l'extraction.

Installation

Installation facile soit sur le cadre de montage ou directement sur le conduit.

Déflexeur d'air pour le criblage de direction à 180 degrés.

Données Acoustiques

Atténuation acoustique, ΔL (dB)

Modèle	Bande de fréquences moyennes, Hz							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
MGE4	-	14	12	10	6	2	6	6
MGE5	-	12	11	8	5	3	3	5
MGE6	-	-	-	-	-	-	-	-
MGE8	-	7	6	4	3	3	4	7
MGS4	22	17	13	10	2	2	7	8
MGS5	18	16	12	8	3	3	7	8
MGS6	18	15	11	9	4	5	7	9
MGS8	16	13	9	7	5	5	8	8

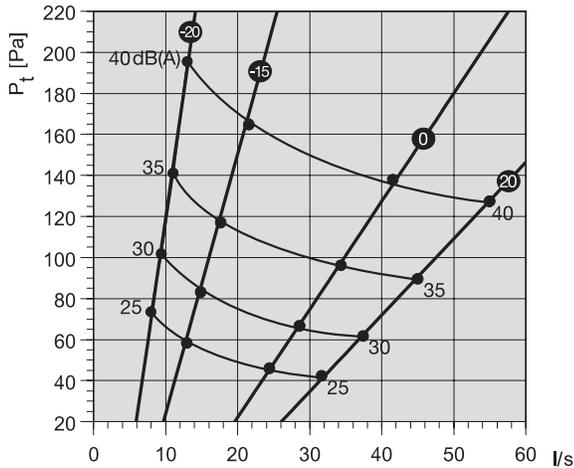
Niveau de puissance sonore, L_w

Modèle	L_w (dB) = L_pA + K_{ok} (L_pA = diagramme K_{ok} = table) facteur de correction K_{ok}							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
MGE4	8	2	-3	-2	-2	-1	-8	-15
MGE5	9	-2	-1	-1	-3	-1	-11	-20
MGE6	-	-	-	-	-	-	-	-
MGE8	7	1	-3	-1	2	-9	-17	-21
Tolérance	6	3	2	2	2	2	3	4
MGS4	19	8	6	1	-7	-15	-19	-21
MGS5	24	10	4	-2	-8	-15	-20	-19
MGS6	23	11	5	-2	-9	-14	-18	-23
MGS8	19	9	8	0	-7	-13	-17	-21
Tolérance	±6	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3

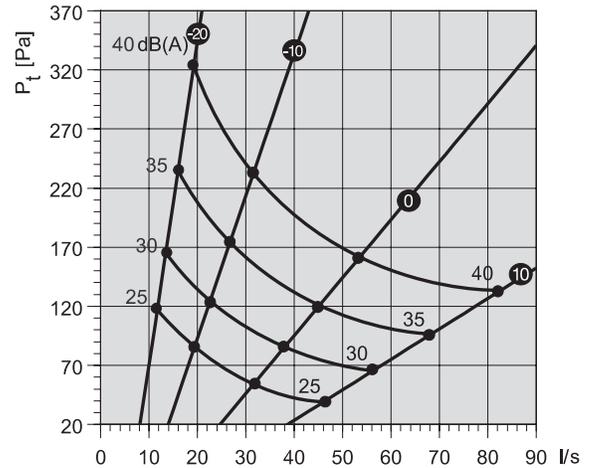
Données de performance de la série MGE

Le diagramme montre le volume d'air (l/s), la pression totale (Pa) et le niveau de pression acoustique [dB (A)]. Les chiffres -20 à +10 indiquent le réglage de l'entrefer, c'est-à-dire la distance en mm entre le cône central et le collier.

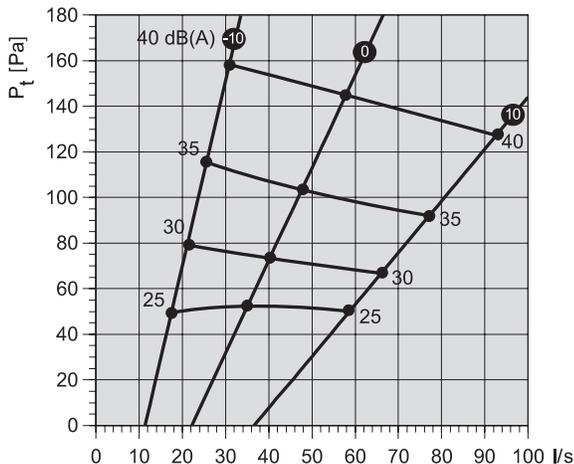
MGE4



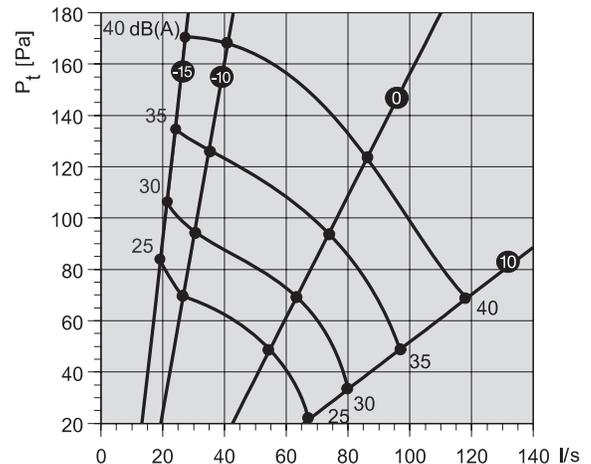
MGE5



MGE6



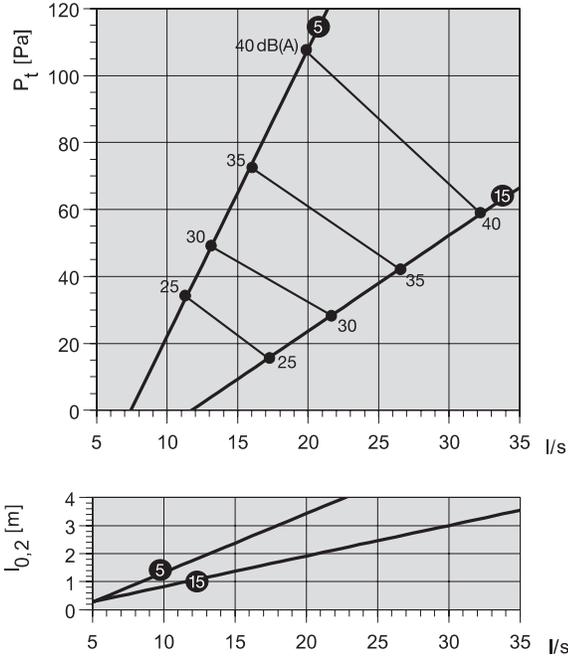
MGE8



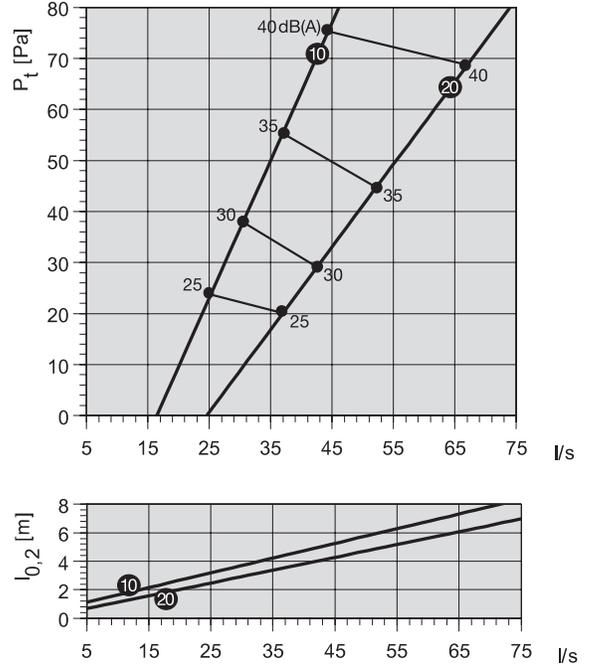
Données de performance de la série MGS

Le diagramme montre le volume d'air (l / s), la pression totale (Pa), la portée (l0,2) et le niveau de pression sonore [dB (A)] pour les entrefers mesurant 10, 20 et 30 mm. Il y a un entrefer de 15 mm lorsque l'appareil est blindé à 180 °, mais les données pour un entrefer de 10 mm s'appliquent toujours. La valeur de projection, cependant, devrait être multipliée par 1,2.

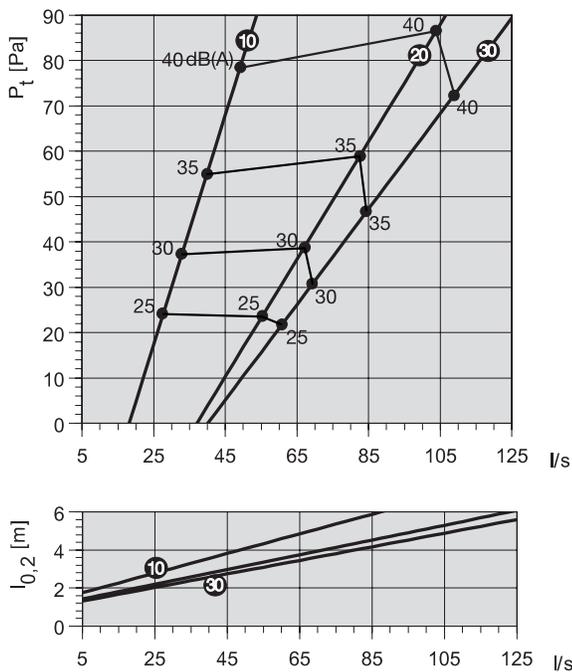
MGS4



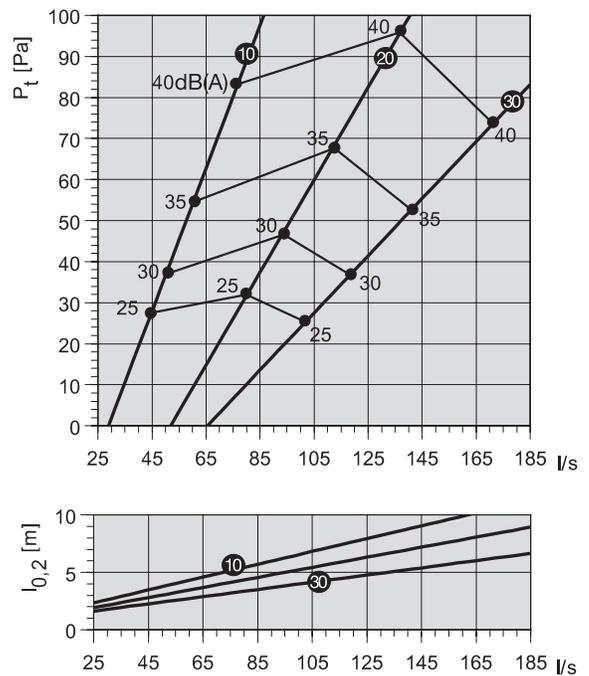
MGS5



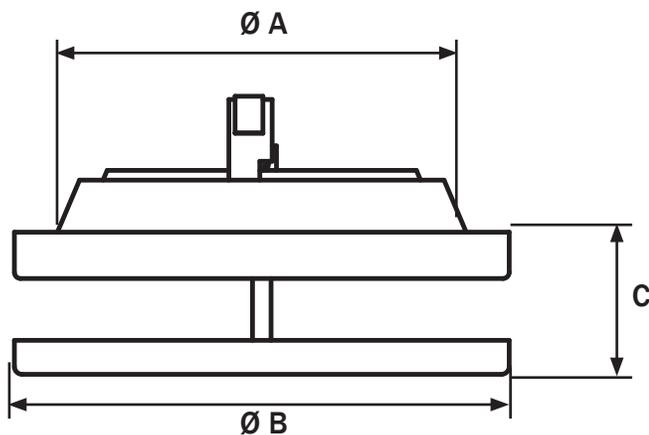
MGS6



MGS8

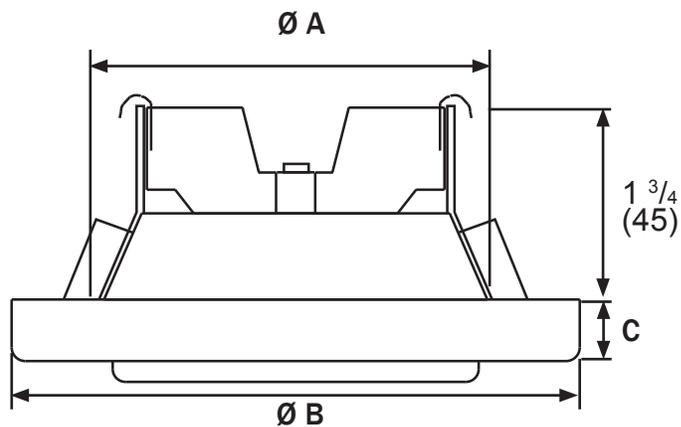


Dimensions



Modèle	øA	øB	C
MGS 4	4 (102)	5 ⁵ / ₁₆ (135)	1- 2 ⁷ / ₃₂ (26-56)
MGS 5	5 (127)	6 ⁵ / ₁₆ (160)	1- 2 ⁷ / ₃₂ (26-56)
MGS 6	6 (152)	7 ¹ / ₂ (191)	1- 2 ⁷ / ₃₂ (26-56)
MGS 4	8 (204)	9 ³ / ₈ (238)	1 ¹ / ₈ - 2 ⁵ / ₁₆ (29-569)

Dimension en pouces (mm).



Modèle	øA	øB	C
MGE 4	4 (102)	5 ⁵ / ₁₆ (135)	⁹ / ₁₆ (15)
MGE 5	5 (127)	6 ⁵ / ₁₆ (160)	⁹ / ₁₆ (15)
MGE 6	6 (152)	7 ¹ / ₂ (191)	⁹ / ₁₆ (15)
MGE 8	8 (204)	9 ³ / ₈ (238)	¹¹ / ₁₆ (18)

Dimension en pouces (mm).

Personnes-ressources

Présenté par: _____	Date: _____
Quantité: _____	Modèle: _____
No de projet: _____	
Commentaire: _____	
Emplacement: _____	
Architecte: _____	
Ingenieur: _____	Entrepreneur: _____

Distribué par:

Canada 50 Kanalfakt Way • Bouctouche, NB E4S 3M5 • 1.800.565.3548 • www.fantech.net

Fantech se réserve le droit de modifier partiellement ou entièrement, en tout temps et sans préavis, les caractéristiques, la conception, les composantes et les spécifications de ces produits afin de conserver sa position de leader en matière de technologie.



fantech®
une compagnie de Systemair