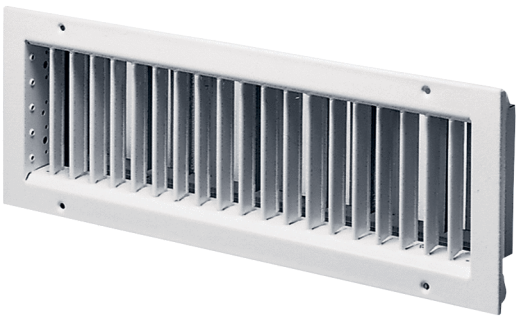
LGA 42/12



Description rapide

Grille pour air sortant à combiner au caisson d'encastrement EK 42/12

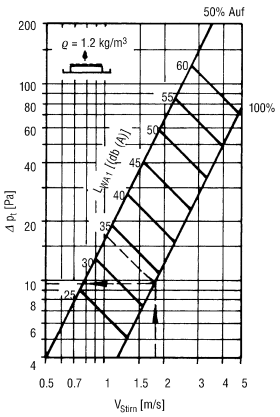
Référence	0151.0260

Caractéristiques techniques

Sens de l'air	Évacuation d'air
Débit d'air important par ouverture de 75% du curseur réglable	100 m³/h - 350 m³/h
Montage	Intérieur
Lieu de montage	Mur / Gaine rectangulaire
Matériau	Tôle d’acier, vernie au four
Couleur	gris clair
Poids	1,67 kg
Poids avec emballage	1,88 kg
Largeur	450 mm
Hauteur	160 mm
Profondeur	61 mm
Largeur avec emballage	485 mm
Hauteur avec emballage	175 mm
Profondeur avec emballage	95 mm
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	D
GTIN (EAN)	4012799512608

LGA 42/12

Courbe caractéristique Différence de pression statique et données acoustiques



Stirnfläche (m^2)

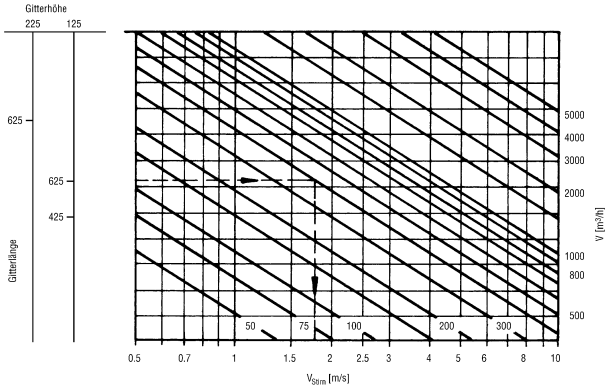
Höhe	Länge 425	625
125	0,041	0,061
225	–	0,112

Δ Pt (Pa) = Druckverlust
L_{WA1} [dB(A)] = bewerteter Schallleistungspegel bezogen auf A_{Stirn} = 0,08 m^2
w_{Stirn} (m/s) = Ansauggeschwindigkeit bezogen auf A_{Stirn}
kf [dB(A)] = Korrekturfaktor
A_{Stirn} (m^2) = Stirnfläche
L_{WA} = L_{WA1} + kf
w_K (m/s) = Kanalgeschwindigkeit

Korrekturfaktor:

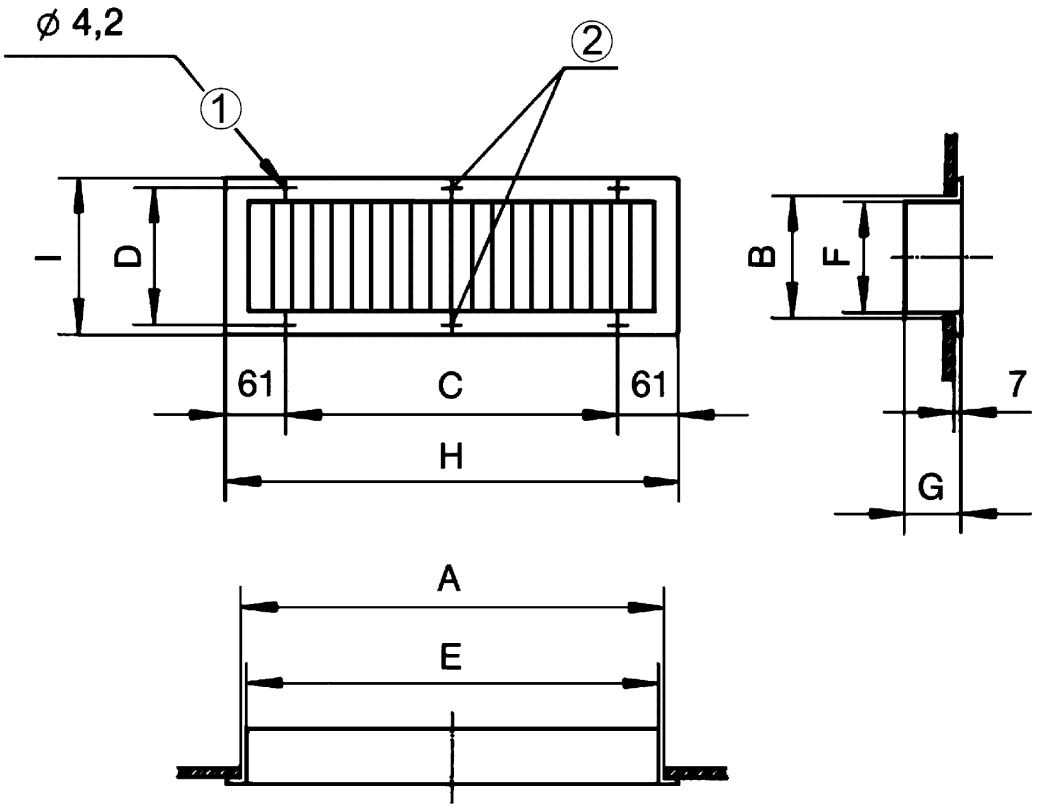
A_{Stirn} (m^2)	.04	.06	.11
k_r [db(A)]	–3	0	+2

Courbe caractéristique Débit d'air contre vitesse frontale



LGA 42/12

Dessin coté [mm]



A	B	C	D	E	F	G	H	I
425	125	328	140	410	110	61	450	160

① Pour vis à tête fraisée bombée
② N'existe pas sur LGA 42/12 und LGZ 42/12