

LGA 42/12



Kurzinformation

Abluftgitter für Kombination mit Einbaukasten EK 42/12

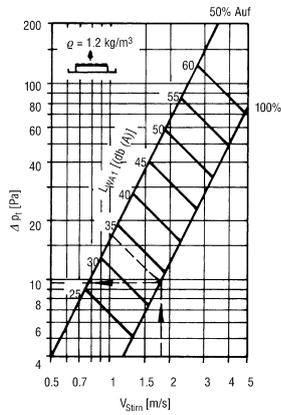
Artikelnummer 0151.0260

Technische Daten

Luftrichtung	Entlüftung
Sinnvoller Luftdurchsatz bei 75% Öffnung des Schlitzschiebers	100 m³/h - 350 m³/h
Einbau	innen
Einbauort	Wand / Kanal
Material	Stahlblech, einbrennlackiert
Farbe	lichtgrau
Gewicht	1,67 kg
Gewicht mit Verpackung	1,88 kg
Breite	450 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	61 mm
Breite mit Verpackung	485 mm
Höhe mit Verpackung	175 mm
Tiefe mit Verpackung	95 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	D
GTIN (EAN)	4012799512608

LGA 42/12

Kennlinie Statische Druckdifferenz und akustische Daten



Stirnfläche (m²)

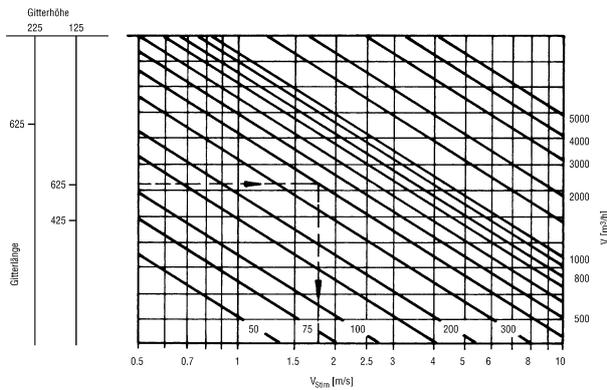
Höhe	Länge	625
125	0,041	0,061
225	-	0,112

- Δ Pt (Pa) = Druckverlust
- L_{WA1} [dB(A)] = bewerteter Schalleistungspegel bezogen auf A_{Stirn} = 0,08 m²
- w_{Stirn} (m/s) = Ansauggeschwindigkeit bezogen auf A_{Stirn}
- kf [dB(A)] = Korrekturfaktor
- A_{Stirn} (m²) = Stirnfläche
- L_{WA} = L_{WA1} + kf
- w_k (m/s) = Kanalgeschwindigkeit

Korrekturfaktor:

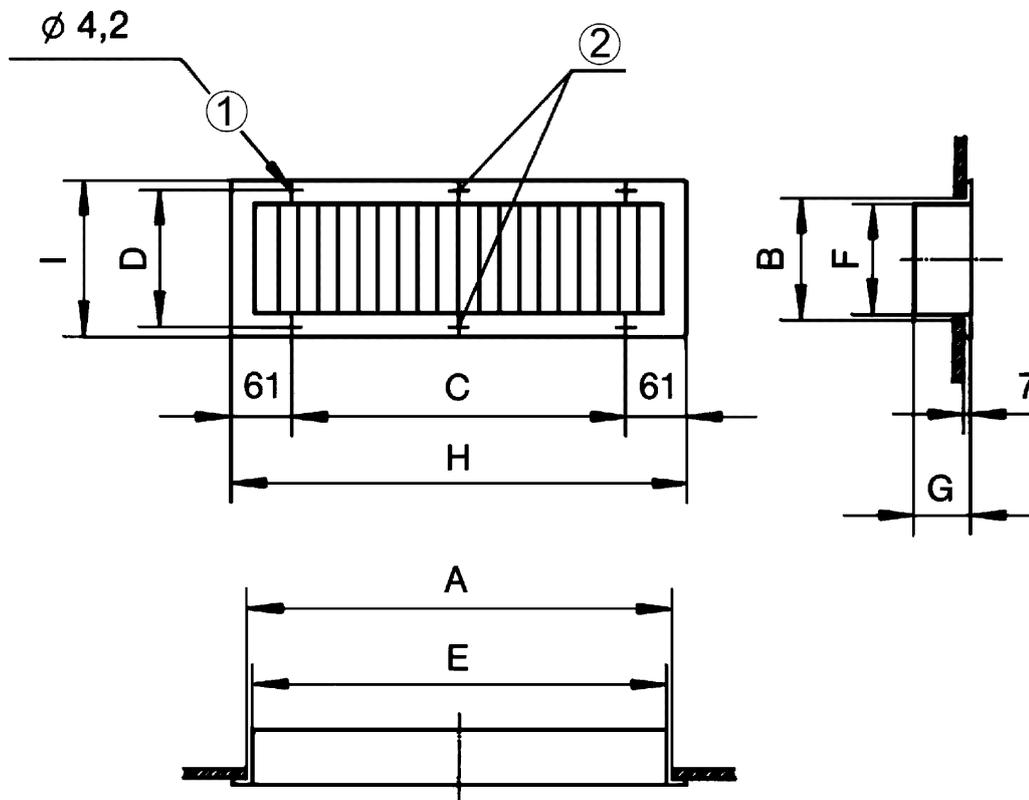
A _{Stirn} (m ²)	.04	.06	.11
kf [dB(A)]	-3	0	+2

Kennlinie Volumenstrom gegen Stirngeschwindigkeit



LGA 42/12

Maßzeichnung [mm]



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

① Für Linsen-Senkkopfschrauben

② Bei LGA 42/12 und LGZ 42/12 nicht vorhanden