

LGZ 42/12



Kurzinformation

Zuluftgitter für Kombination mit Einbaukasten EK 42/22

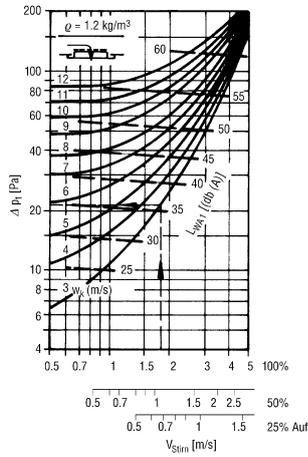
Artikelnummer 0151.0263

Technische Daten

Luftrichtung	Belüftung
Sinnvoller Luftdurchsatz bei 75% Öffnung des Schlitzschiebers	100 m³/h - 350 m³/h
Einbau	innen
Einbauort	Wand / Kanal
Material	Stahlblech, einbrennlackiert
Farbe	lichtgrau
Gewicht	1,96 kg
Gewicht mit Verpackung	2,2 kg
Breite	450 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	61 mm
Breite mit Verpackung	410 mm
Höhe mit Verpackung	180 mm
Tiefe mit Verpackung	90 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	D
GTIN (EAN)	4012799512639

LGZ 42/12

Kennlinie Statische Druckdifferenz und akustische Daten gegen Stirngeschwindigkeit



Stirnfläche (m²)

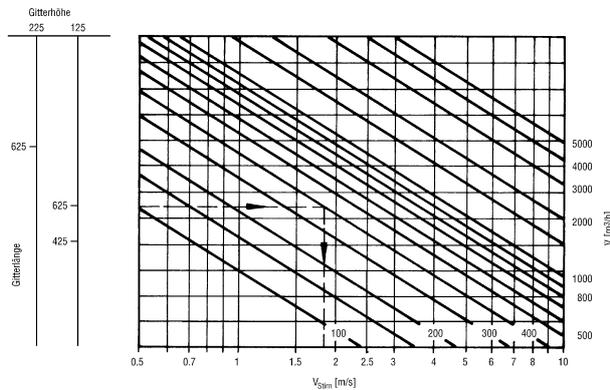
Höhe	Länge	625
125	0,041	0,061
225	-	0,112

- ΔPt (Pa) = Druckverlust
- L_{WA1} [dB(A)] = bewerteter Schalleistungspegel bezogen auf $A_{stirn} = 0,08 \text{ m}^2$
- w_{stirn} (m/s) = Ansauggeschwindigkeit bezogen auf A_{stirn}
- k_f [dB(A)] = Korrekturfaktor
- A_{stirn} (m²) = Stirnfläche
- L_{WA} = $L_{WA1} + k_f$
- w_k (m/s) = Kanalgeschwindigkeit

Korrekturfaktor:

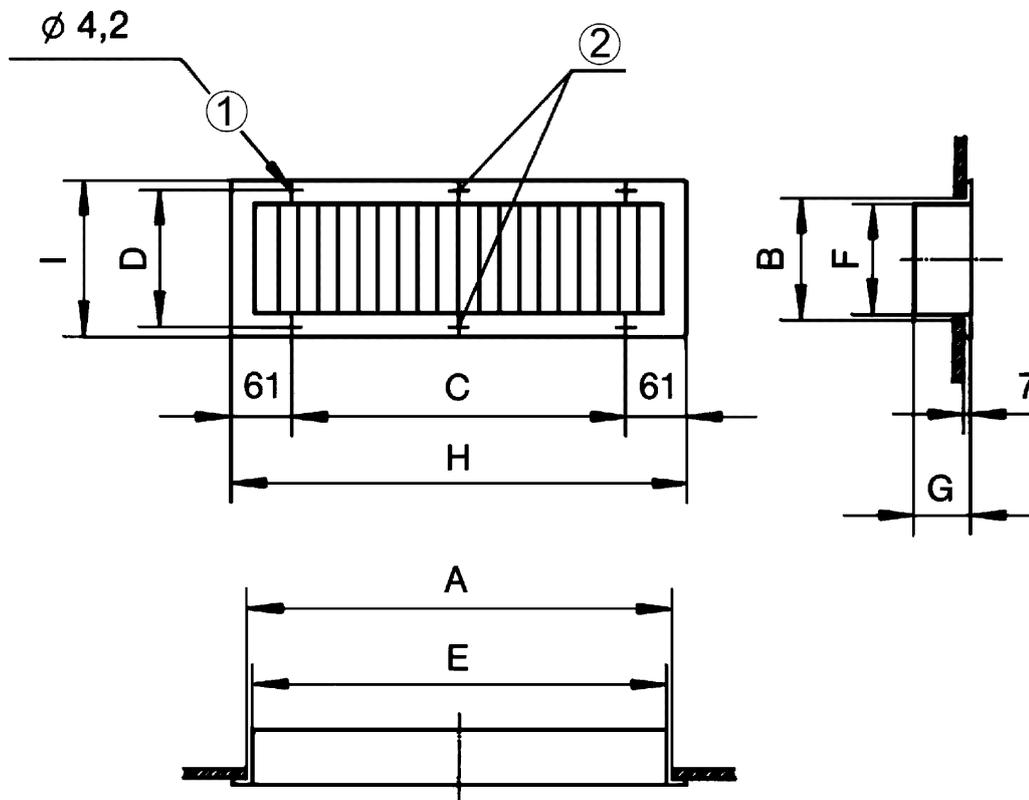
A_{stirn} (m ²)	.04	.06	.11
k_f [dB(A)]	-3	0	+2

Kennlinie Fördervolumen gegen Stirngeschwindigkeit



LGZ 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