

LGZ 42/12



Kurzinformation

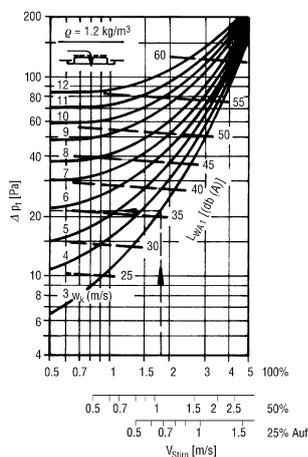
Zuluftgitter für Kombination mit Einbaukasten EK 42/22

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	2 kg
Breite	450 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	61 mm
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	D
EAN	4012799512639

Kennlinie Statische Druckdifferenz und akustische Daten gegen Stirngeschwindigkeit



Stirnfläche (m²)

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

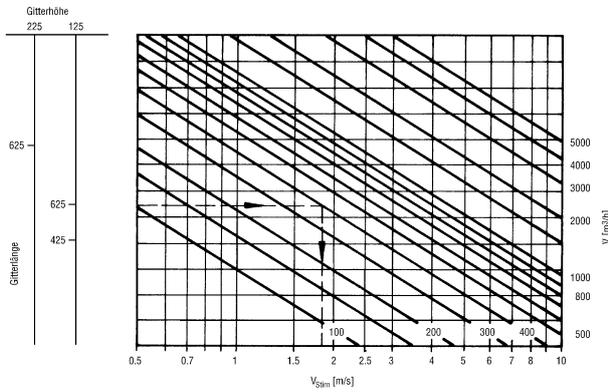
- ΔPt (Pa) = Druckverlust
- L_{WA1} [dB(A)] = bewerteter Schalleistungspegel bezogen auf $A_{stirn} = 0,08 \text{ m}^2$
- w_{stirn} (m/s) = Ansauggeschwindigkeit bezogen auf A_{stirn}
- k_f [dB(A)] = Korrekturfaktor
- A_{stirn} (m²) = Stirnfläche
- L_{WA} = $L_{WA1} + k_f$
- w_k (m/s) = Kanalgeschwindigkeit

Korrekturfaktor:

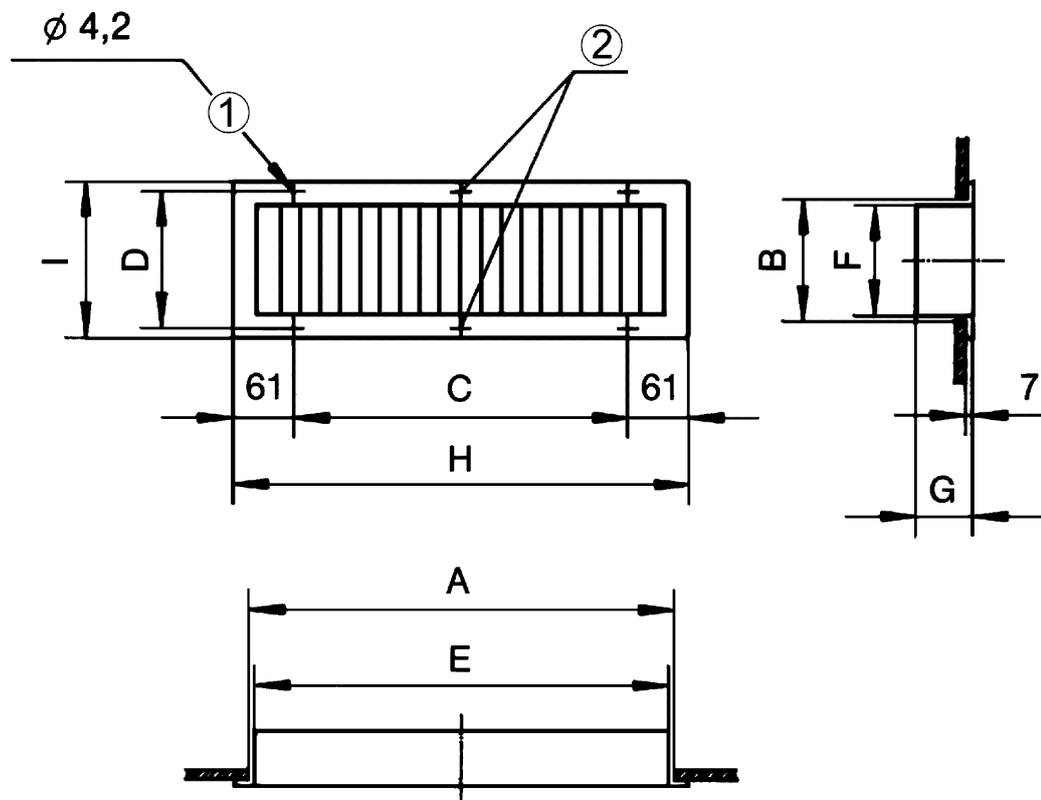
A_{stirn} (m²)	.04	.06	.11
k_f [dB(A)]	-3	0	+2

LGZ 42/12

Kennlinie Fördervolumen gegen Stirngeschwindigkeit



Maßzeichnung [mm]



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

① Für Linsen-Senkkopfschrauben

LGZ 42/12

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