

LG-KSH Lüftungsgitter für Rohre



Lüftungsgitter für Rohre in verzinkter Ausführung

Neigungswinkel der Lamelle ist manuell einstellbar.

Zur Regulierung der Luft - optional mit Drosselklappe Typ LG-KSH-P erhältlich

Anwendung:

Die Zu- und Abluft in Nieder- und Mitteldrucklüftungsinstallationen, mit nicht aggressiver Umgebung und mit einer relativen Feuchtigkeit von bis zu 70%.

Einbau:

Für den Einbau in Rohrsysteme. Befestigung mit sichtbaren Schrauben in den gepressten Öffnungen im Stirnrahmen.

Herstellung:

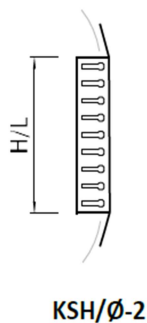
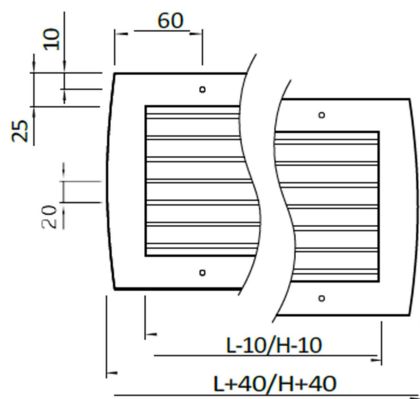
Stirnrahmen und Lamellen hergestellt aus Walzenprofilen aus Stahlblech. Waagrecht befestigte Lamellen – KSH, und senkrecht befestigte Lamellen- KSV. Neigungswinkel manuell regulierbar.

Varianten:

gebrochenen Stirnrahmen KSH/SPIRO-2. Im Standard Gitter KSH/SPIRO-2 besitzt Dichtung.

Abmessungen:

L-H /Ausschnitt in mm Größe/ L-10 und H-10 Stutzenmaß



Material:

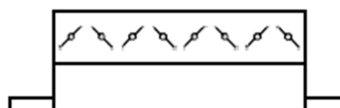
Stahl, Stahl verzinkt, Edelstahl (nur Industrielle Ausführung)

Oberfläche:

Pulverlackbeschichtung – standard RAL 9003 oder auf Wunsch 9010, 9016, 7040 ohne zusätzlichen Zuschlag, andere RAL Farbtöne nach Wahl auf Anfragen

Regulierung:

P-gegenläufige Mengenregulierung optional



Zertifikate:

Technische Empfehlung: RT-ITB-1147/2009

Hygienebescheinigung: HK/B/1228/02/2013

Patent 212427

Gegenläufige Mengenregulierung P



Gegenläufige Mengenregulierung zur Luftzufuhrregelung. Anwendung in den Nieder- oder Mitteldruckinstallationen, in der unaggressiven Umwelt mit relativer Feuchtigkeit bis 70%. Für die Montage am Lüftungsgitter und Luftdurchlässe als Element zur Regelung der Durchflussstärke. Gehäuse und Lamellen aus den gewalzten, verzinkten Stahlblechprofilen gefertigt. Lamellenpositionierung frontseitig mit Hilfe des Innenschlüssels 6 mm.

Hygienebescheinigung: y: HK/B/1228/02/2013.

LG-KSH Lüftungsgitter für Rohre



Lüftungsgitter für Rohre in verzinkter Ausführung
Neigungswinkel der Lamelle ist manuell einstellbar.
Zur Regulierung der Luft - optional mit Drosselklappe Typ LG-KSH-P erhältlich

Abhängigkeit des Druckverlusts (Δp), der maximalen Strömungsgeschwindigkeit (V_{eff}), Strömungsausdehnung mit der Geschwindigkeit $V=0,25$ m/s ($L_{0,25}$) sowie des Schalleistungspegels (LWA) von der Luftvolumenströmung (Q). Die Reichweite $L_{0,25}$ bedeutet die Entfernung, bei der die Luftgeschwindigkeit $0,25$ m/s nicht überschreitet. Die Geschwindigkeit V_{eff} bedeutet die maximale Abluftgeschwindigkeit im Lüftungsgitter, die beim Luftaustritt gemessen wird.

Das Diagramm betrifft nur die Lüftungsgitter mit offenen Lüftungsklappen.

