TROX® TECHNIK
The art of handling air

HESCO DGVAR

Für energiesparende Zuluftanlagen in Hallen (z.B. Messe-, Fabrikations-, Mehrzweck-, Lagerhallen usw.), bei denen neben einer wirksamen Luftverteilung und der Eliminierung von Temperaturschichtungen auch die Behaglichkeit in der Aufenthaltszone bei jedem Betriebspunkt der Anlage von Bedeutung ist.

Ausführung

DGVAR5

Stahl weiss pulverbeschichtet, RAL 9010, seidenglanz, 60% Glanzheitsgrad, mit Schraubenlöchern, bestehend aus: Diffusionsgitter-Stahl DG5 mit Stellantrieb 24V~ für die Ver - stellung des horizontalen Lamellensatzes aus Aluminium.

DGLVAR5

Aluminium farblos anodisiert, mit schraubenloser Befe - stigung, bestehend aus: Diffusionsgitter Aluminium DGL5 mit Stellantrieb 24V~ für die Verstellung des horizontalen Lamellensatzes aus Aluminium.

DGRVAR5 / DGRAVAR5 (Rohrkanal)

Stahl pulverbeschichtet Farbe verzinkt silber, matt, 25% Glanzheitsgrad , mit Schraubenlöchern und schraubenloser Befestigung, bestehend aus: Diffusionsgitter für Rohrkanäle, Stahl, DGR5 / DGRA5, mit Stellantrieb 24V~ für die Verstellung des horizontalen Lamel - lensatzes aus Aluminium.

Hinweise
- Je nach Luftrichtung im Kanal unterscheiden wir zwischen Ausführung links (LI) und rechts (RE).
- Der verstellbare Lamellensatz aus Aluminium hat einen Drehwinkel der einzelnen Lamellen von 135°. Dadurch ist der DGVAR-Auslass schliessbar. Der 24V~ Stellantrieb ist mit einem dreiadrigen , ca. 1m langen Anschlusskabel ausgerüstet.
- Die elektrischen Anschlusskabel müssen mindestens 4-adrig sein (je nach Betriebsart). Damit alle Vorteile des DGVAR-Systems genutzt werden können, empfehlen wir, immer 5-adrige Kabel zu verwenden !

Technik

DGVAR5

Diffusionsgitter für temperaturabhängige Strahllenkung mit vorderen vertikalen Lamellen mit elektrischem Stellantrieb 24V~ für die Verstellung der horizontalen Lamellen aus Alumi - nium. Mit aufgesetztem schrägen Aluminium-Schieberkasten als Drosselelement. Typ DG VAR 5 (LI oder RE) Stahl weiss pulverbeschichtet RAL 9010, seidenglanz, 60% Glanzheitsgrad, mit Schraubenlöchern. Grössen: B × H mm Stellung der vorderen Lamellen: 0°, 44°, 84°, 110° oder 140° divergierend oder gegeneinander.

DGRVAR5 / DGRAVAR5

Diffusionsgitter für Einbau in Rohrkanal für temperatur- abhängige ... (Beschreibung siehe oben). Typ DG R VAR 5 (LI oder RE) Stahl pulverbeschichtet Farbe verzinkt silber, matt, 25% Glanzheitsgrad , mit Schraubenlöchern und schraubenloser Befestigung. Grössen: B × H mm Stellung der vorderen Lamellen: 0°, 44°, 84°, 110° oder 140° divergierend oder gegeneinander.

DGLVAR5

Beschreibung siehe oben Typ DG L VAR 5 (LI oder RE) Aluminium farblos anodisiert, mit schraubenloser Befe - stigung. Grössen: B × H mm Stellung der vorderen Lamellen: 0°, 44°, 84°, 110° oder 140° divergierend oder gegeneinander.