TROX® TECHNIK
The art of handling air

HESCO LDD / LDDL

Die ein- oder zweiseitig ausblasenden Lineardeckendiffusoren sind vor allem für Zuluft in Decken geeignet. Sie blasen flach der Decke entlang und können auch bei niedrigen Raumhöhen verwendet werden.
Die Induktion ist bei Lineardeckendiffusoren ausgezeichnet. Die Vermischung der Luftstrahlen mit der Raumluft und somit der Wärmeaustausch beginnt direkt am Diffusor. Aus diesem Grund kann wärmere, aber auch kältere Luft ohne Zugerscheinung eingeblasen werden.

Ausführung

Einzelgitter LDD - E 5 (LDD LE 5) oder
LDD - Z 5 (LDD LZ 5) bis zur Nennbreite B 900 mm werden mit schrägem Schieberkasten geliefert.
Nennbreite B grösser als 900 mm wird immer mit parallelem Schieberkasten ausgeführt.
LDD- und LDD L-Bänder
Als Bänder werden bezeichnet:
LDD oder LDD L deren Nennbreite B grösser als 2000 mm ist,
Längen über 2000 mm werden in Teilstücken geliefert.
Das Nennmass B muss durch 250 mm teilbar sein.
Nennhöhe H siehe Einzelgitter.

Spezialausführung
Bei Verwendung von Zuluftkasten (Druckkasten) müssen für alle Nennbreiten B parallele Schieberkasten verwendet werden. Bezeichnung 5P.
Zuluftkasten siehe Prospekt L-04-2-03d.

Ausschreibung

Die Lineardeckendiffusoren bestehen aus einem Winkelrahmen mit aufgeklebter Schaumstoffabdichtung. Der demontierbare Lamellenrost kann ein- oder zweiseitig ausblasend ausgeführt werden.