



Die leistungsstärkere

Art zu Lüften

**SCHANKO**  
K L I M A - L U F T



## Deckenschlitzauslass DSX-XXL

Der Deckenschlitzauslass Typ DSX-XXL ist eine Weiterentwicklung des Schlitzauslasses Typ DSX, durch den wesentlich höhere Luftvolumina bei gleicher Lautstärke durchgesetzt werden können.

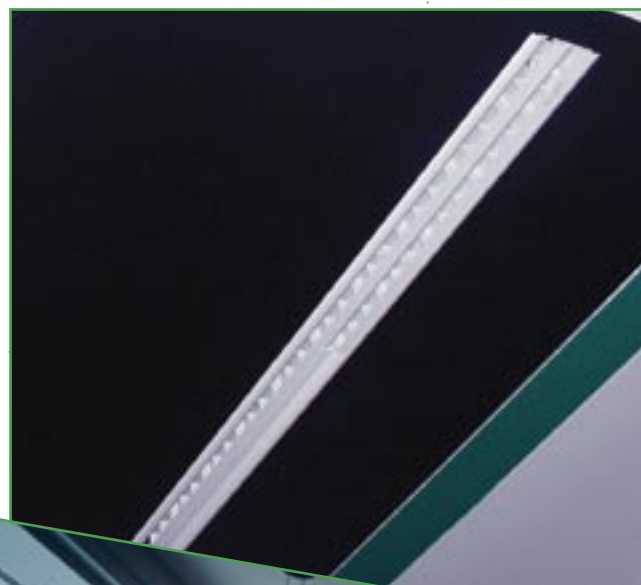
Der DSX-XXL ist geeignet zum Einbau in Räumen mit einer Höhe von 2,6 - 4 m. In Paneeldecken ermöglicht die Verwendung von schwarzen (RAL 9005) Luftführungselementen eine annähernd unsichtbare Installation des Schlitzauslasses. Zum Auflegen der Deckenplatten ist die Ausführung DSX-XXL-P mit Auflagenprofil geeignet.

- Hohe Induktion führt zum schnellen Abbau der Luftaustrittsgeschwindigkeit und Temperaturdifferenz.
- Luftaustrittsrichtung nachträglich verstellbar, bei gleichbleibender Lautstärke und Druckverlust
- Zum Einbau in offene und geschlossene Deckensysteme oder zur unsichtbaren Installation in der Fuge von Paneeldecken, je nach architektonischen Anforderungen
- Anschlußkasten vorbereitet zur Auslassabhängung für einfache Montage
- Geeignet für Decken- und Wandeinbau

	DSX-S-1 Länge 1 m	DSX-XXL S1 Länge 1 m	Differenz
$L_{wa}$ [dB(A)]	35	35	
$\Delta p_t$ [Pa]	29	28	-3%
$V_{zu}$ [m <sup>3</sup> /h]	81	173	114%

Bei der Zuluftausführung des DSX-XXL können durch die optimierte Form der Luftführungselemente im Vergleich zum DSX bei **geringerem Druckverlust (-3%)** weitaus **größere Luftmengen (ca.+114%)** durchgesetzt werden. Dies ermöglicht eine Reduzierung der Bau- und Installationskosten.

Die Leistungsfähigkeit von Menschen kann durch eine konstante Raumluftqualität auf einem gleichbleibenden hohen Niveau gehalten werden.



**SCHAKO**  
K L I M A - L U F T