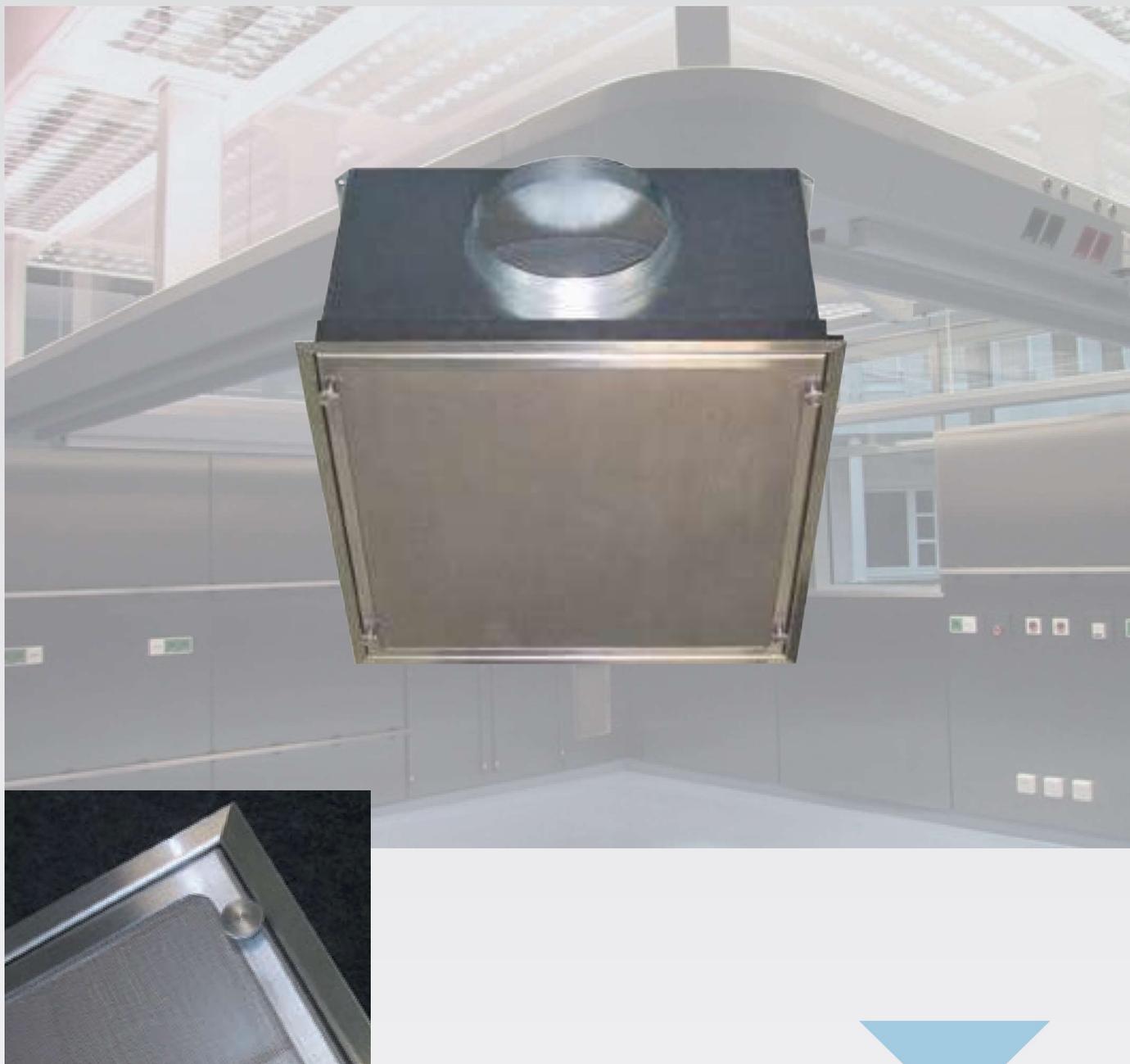


ROX Deckenlufteinlass

ROX Deckenlufteinlass Typ RAC-D mit Flusenabscheider



mehr unter:
www.rox-online.de
schauen Sie doch mal rein!

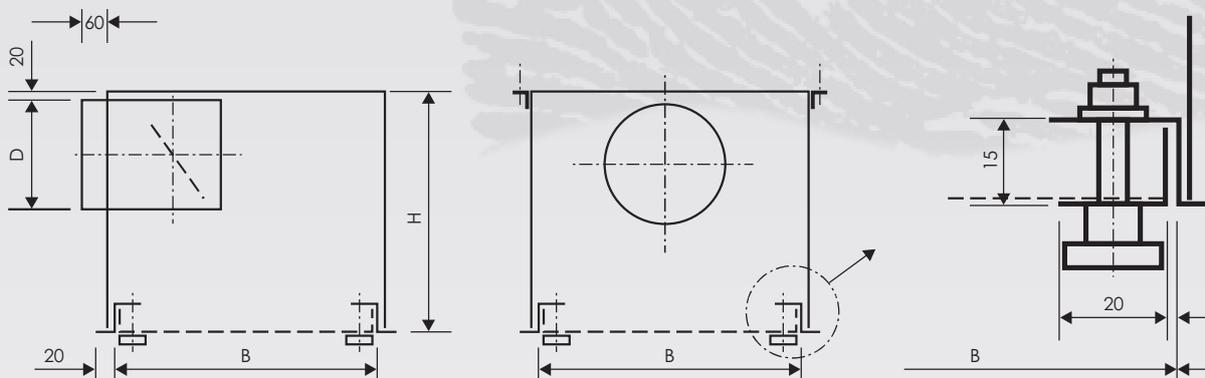
Beschreibung

Der Deckenlufteinlass mit Flusenabscheider Typ RAC-D wurde speziell für den Einsatz in Räumen mit hohen hygienischen Anforderungen im Krankenhaus-Bereich entwickelt und entspricht somit den Anforderungen der DIN 1946-4 und der VDI 6022. Flusenabscheider dienen zur Abscheidung der Luftverunreinigungen, die durch den Abrieb der OP-Textilien entstehen, und werden in Abluft- und Überströmungsöffnungen eingesetzt. Sie schützen Luftkanäle und Anlagen-Komponenten und ermöglichen einen wirtschaftlichen und störungsfreien Betrieb der raumluftechnischen Anlagen.

Ausführung

Der Flusenabscheidereinsatz besteht aus mechanisch stabilem Feinlochblech aus Edelstahl, Einbaurahmen und Deckenauflegewinkel aus Edelstahl mit Schliff (Korn 180). Das Gehäuse wird aus verzinktem Stahlblech hergestellt, wahlweise mit desinfektionsmittelbeständiger 2K-Innenlackierung. Der Luftanschluss kann mit innenliegenden Regulier- oder luftdichten Absperrklappen ausgerüstet werden. Durch die Kombination des ROX Deckenlufteinlasses Typ RAC-D mit dem ROX Flusenabscheider Typ RAC für Wand-einbau läßt sich eine einheitliche Optik in Wand- und Deckenbereich erreichen.

Maßbild



Technische Daten

Bau- größe	Abmessungen			Nenn-Luftmenge V in m^3/h /Schalleistungspegel L_{WA} in dB(A) bei					
	B in mm	H in mm	D in mm	$\Delta p = 19 \text{ Pa}$ $w = 1,0 \text{ m/s}$	$\Delta p = 29 \text{ Pa}$ $w = 1,3 \text{ m/s}$	$\Delta p = 42 \text{ Pa}$ $w = 1,6 \text{ m/s}$	$\Delta p = 58 \text{ Pa}$ $w = 1,9 \text{ m/s}$	$\Delta p = 77 \text{ Pa}$ $w = 2,2 \text{ m/s}$	$\Delta p = 99 \text{ Pa}$ $w = 2,5 \text{ m/s}$
1	350	300	180	324 a. A.	421 a. A.	518 a. A.	616 a. A.	713 a. A.	810 a. A.
2	400	300	180	441 a. A.	573 a. A.	706 a. A.	838 a. A.	970 a. A.	1103 a. A.
3	450	300	200	576 a. A.	749 a. A.	922 a. A.	1094 a. A.	1267 a. A.	1440 a. A.
4	500	350	200	729 a. A.	948 a. A.	1166 a. A.	1385 a. A.	1604 a. A.	1823 a. A.
5	550	350	224	900 a. A.	1170 a. A.	1440 a. A.	1710 a. A.	1980 a. A.	2250 a. A.
6	600	400	224	1089 a. A.	1416 a. A.	1742 a. A.	2069 a. A.	2396 a. A.	2723 a. A.
7	650	400	250	1296 a. A.	1685 a. A.	2074 a. A.	2462 a. A.	2851 a. A.	3240 a. A.

V = Nenn-Luftmenge in m^3/h
 L_{WA} = Schalleistungspegel in dB(A) auf Anfrage
 Δp = Druckverlust in Pa
 w = Durchtrittsgeschwindigkeit in m/s

Schalleistungsangaben und Druckverlust beinhalten keine Drossel- und Absperrrichtungen.



Andere Abmessungen auf Anfrage

Diese technischen Daten sind Beispiele. Fragen Sie uns für Ihren individuellen Fall an.

Technische Änderungen sind dem Hersteller vorbehalten.

Ausschreibungstext

Deckenlufteinlass für Abluft aus OP-Sektionen mit integriertem Flusenabscheider, bestehend aus:

- dem Einbaugehäuse mit rundem Anschlussstutzen aus verzinktem Stahlblech,
- dem Flusenabscheider-Einsatz aus Edelstahl-Feinlochblech $\varnothing 1,0 \text{ mm}$, mit Einbaurahmen aus geschliffenem Edelstahlblech Korn180 und
- dem Deckenauflegewinkel aus geschliffenem Edelstahlblech Korn 180.

Zubehör/Sonderausführungen (optional)

- Desinfektionsmittelbeständige 2K-Innenlackierung.
- Einbaugehäuse in Edelstahl-Ausführung.
- Innenliegende Regulierklappe mit Raster-Verstellvorrichtung.
- Innenliegende, luftdichte Absperrklappe mit elektrischem Stellantrieb.
- Innenliegende, luftdichte Absperrklappe mit Handbetätigung.

Luftmenge: _____ m^3/h
 Druckverlust: _____ Pa
 Breite/Tiefe/Höhe: _____ mm
 Anschlussdurchmesser: _____ mm
 Fabrikat: ROX
 Typ: RAC-D