

1 MODULARE LÜFTUNGSGERÄTE

VEX4000

Integrierte Schalldämpfersektion (NRC)

Die integrierte Schalldämpfersektion ist eine modulare Komponente für den Einbau in ein VEX4000 Lüftungsgerät.

Artikelnummer: VEX4000-NRC VEX4000 - Integrierte Schalldämpfersektion



Produktvorteile

- ✓ Erfüllung der Vorgaben der RLT01 und VDI 6022
- ✓ keine separate Inspektionssektion erforderlich
- ✓ Kulissen können für Reinigungszwecke demontiert werden, die vorhandenen Griffe sorgen für den richtigen Abstand der

Kulissen

Produktbeschreibung

Die integrierte Schalldämpfersektion ist eine modulare Komponente für den Einbau in ein VEX4000 Lüftungsgerät und kann in einem Modul für Zu- u. Abluft oder als getrennte Module für Zu- oder Abluft mit entsprechender Leerkammer geliefert werden.

Getrennte Module können nur für Innenaufstellung verwendet werden. Als Kulissenlängen stehen die Längen 900 mm und 1.200 mm zu Verfügung, je nach Baugröße des Lüftungsgeräts kann die Anzahl der verbauten Kulissen angepasst werden.

Funktionsprinzip

Die integrierte Schalldämpfersektion ist eine modulare Komponente für den Einbau in ein VEX4000 Lüftungsgerät. Die Schallreduzierung durch die integrierte Schalldämpfersektion hängt von der entsprechenden Konfiguration (Länge und Anzahl der Kulissen) ab. Mithilfe des Auslegungsprogramms EXselectPRO wird die genaue Schallreduzierung berechnet und im Gesamtergebnis berücksichtigt.

Die integrierte Schalldämpfersektion bietet die Möglichkeit, die Schalldämpfer bereits im Lüftungsgerät zu platzieren und je nach Positionierung die Vorgaben der RLT01 und VDI 6022 zu erfüllen. Empfehlungen zur konformen Platzierung sowie auf nicht konforme Platzierungen werden im Auslegungsprogramm hingewiesen.

Die integrierte Schalldämpfersektion hat eine Länge von jeweils 1.100 mm (Kulissenlänge: 900 mm) und 1.404 mm (Kulissenlänge: 1.200 mm). Die Breite der einzelnen Kulisse beträgt 200 mm.

Die Höhe der Module variiert je nach der Baugröße des Lüftungsgerätes und der Konfiguration der Schalldämpfer (2 Sektionen übereinander oder Einzelsektion).

Bei Verwendung von Einzelsektionen ist häufig eine Leersektion erforderlich.