

# Flair Silencer

60/160

## Eine Schalldämm-Revolution

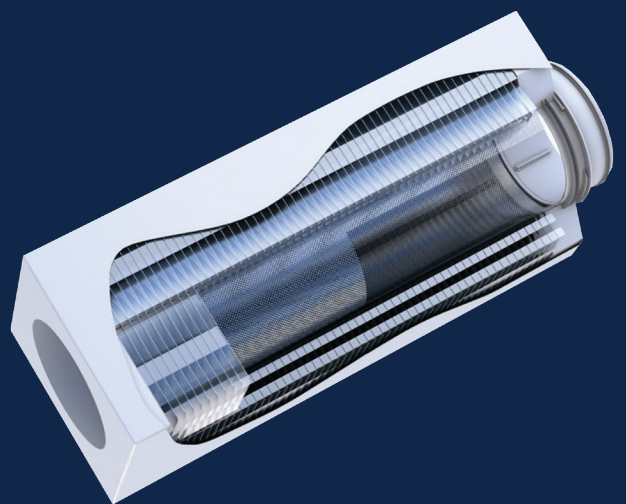
Gesunde Raumluft ist ein Muss. Grundvoraussetzung dafür ist die richtige Form der Lüftung. Lüftung, die man nicht wahrnimmt. Danach streben wir. Die Schallentwicklung spielt dabei eine wichtige Rolle, sollte am besten aber gar keine spielen. Die Nutzer sind an einer geräuscharmen Anlage interessiert und verdienen sie auch. Mit dem Flair Silencer hat Brink eine in dieser Hinsicht innovative Lösung entwickelt.

## Schalldämmung ist Maßarbeit

Bei einer soliden Schalldämmung kommt es entscheidend auf die präzise Abstimmung von Dämpfer und Schallentwicklung des Lüftungsgeräts an. Aus diesem Grund hat Brink speziell für seine Geräte ein Schalldämpfer-Programm zusammengestellt und entwickelt. Neu in diesem Programm ist der Flair Silencer 60/160.

## Flair Silencer

Der Flair Silencer ist ein neuartiges Dämpfer-Modell mit einem innovativen, revolutionären Dämpfungsprinzip. Dank dieses Prinzips erreicht das Gerät einen hohen Schalldämmwert und eine geringe Schallabstrahlung. Das dank seiner Länge von nur 60 cm ausgesprochen kompakte Gerät überzeugt auch durch seine strenge Optik. Alle Merkmale sind auf die gesamte Nutzungsdauer des Lüftungsgeräts ausgelegt Flair 325/400.



**BRINK**

*Air for life*

## Funktionsweise der Dämmung

Der Schalldämpfer Flair Silencer arbeitet mit einer komplett neuen Technik. In kleinen Poren werden die Schallwellen des Geräts neutralisiert. Ergebnis dessen ist eine hoch wirksame Dämpfung. Der Dämpfer ist speziell auf die Schallentwicklung des Flair 325/400 abgestimmt. Deshalb arbeitet der Flair Silencer mit diesem Gerät optimal zusammen.

## Einfügungs- und Wanddämmung

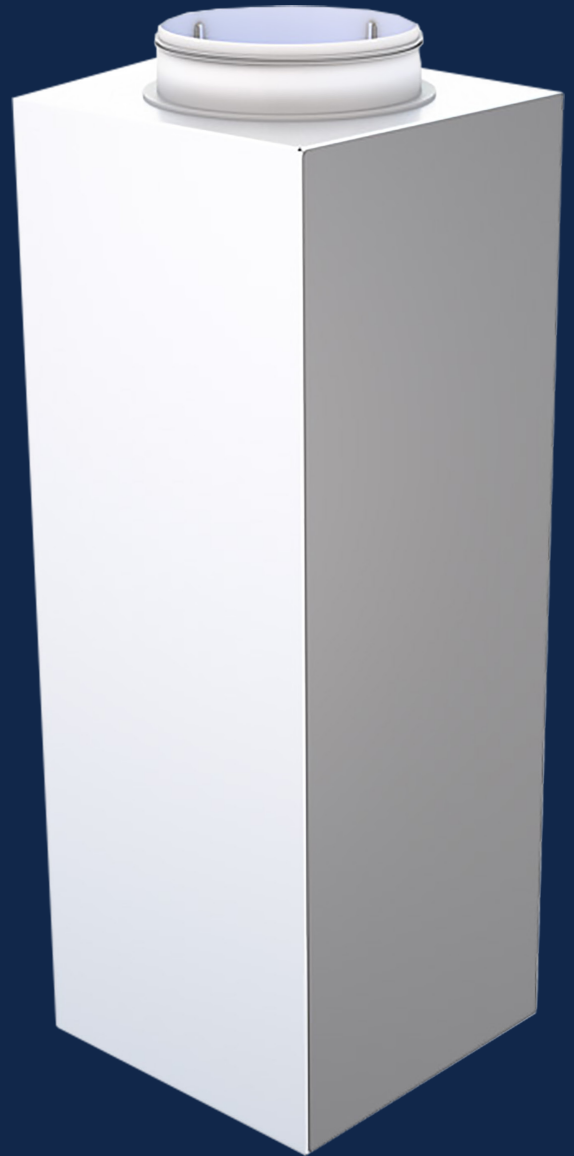
Durch den Einbau von Schalldämpfern wird das Ventilatorgeräusch zwischen Lüftungsgerät und den Zu- und Abluftventilen reduziert. Aus weichem Material bestehende Dämpfer (schalldämmender Schlauch) stehen für eine solide Dämmung in Richtung der Ventile, andererseits aber für eine höhere Schallabstrahlung. Starre Dämpfer verfügen über weniger gute Dämmungsmerkmale zu den Ventilen, bieten aber eine begrenzte Schallabstrahlung. Der Flair Silencer 60/160 Dämpfer kombiniert erstmals beides: eine hervorragende Dämmung in Richtung der Ventile und eine geringe Schallabstrahlung.

## Ausgesprochen kompakt

Zahlreiche Projekte leiden unter begrenzten Einbauhöhen für Anlagentechnik. Bedingt dadurch geraten die Dämpfer in manchen Fällen zu kurz. Das geht zu Lasten der Dämmungsmerkmale. Der neue Flair Silencer 60/160 nutzt Technik aus der Automobilindustrie und ist das Ergebnis der Kombination kompakter Auslegung und solider Dämmungsmerkmale. Bedingt dadurch wurde eine Längenreduzierung von 40% erreicht und ist der Dämpfer nur 60 cm lang. So lassen sich auch in Projekten mit begrenztem Einbauraum flüsterstille Anlagen realisieren.

## Hygiene

Herkömmliche Dämpfer greifen zur Schallabsorption häufig auf Mineralwolle zurück. Nachteil dieser Materialien ist es, dass sie Schmutz und auch Feuchtigkeit aufnehmen können. Der Flair Silencer 60/160 verzichtet auf weiche Werkstoffe und ist außerdem mit einer schmutzabweisenden Innenwand ausgestattet. Auf diese Weise bleibt der Dämpfer lange sauber und kann bei Bedarf zusammen mit den Kanälen einfach gereinigt werden. Auch an der Außenseite gibt es nur geringe Staubansammlungen. Der Dämpfer kann problemlos mit einem Tuch gereinigt werden.



## ALLE VORTEILE AUF EINEM BLICK

- Spezieller Flair-Dämpfer mit neuer Technik für hohe Schalldämmwerte
- Ausgesprochen kompaktes Baumaß, nur 60 cm lang
- Optisch ansprechendes kompaktes Gehäusedesign
- Bleibt innen und außen sauber und hygienisch
- Gleiche Nutzungsdauer von Gerät und Dämpfer
- Perfekte Abstimmung des Schalldämpfers auf die Geräte