

# Flair Silencer 60/160

Nieuw in ons  
assortiment

Revolutie in geluiddemping

Gezonde lucht in huis is een noodzaak. Hiervoor is het belangrijk op de juiste manier te ventileren. Ventileren zonder dat je het merkt. Dat is waar we naar streven. Geluid speelt daarbij een belangrijke rol of liever gezegd geen geluid. Een stille installatie is wat mensen thuis nodig hebben én verdienen. Brink heeft op dit gebied met de Flair Silencer een innovatieve oplossing ontwikkeld.

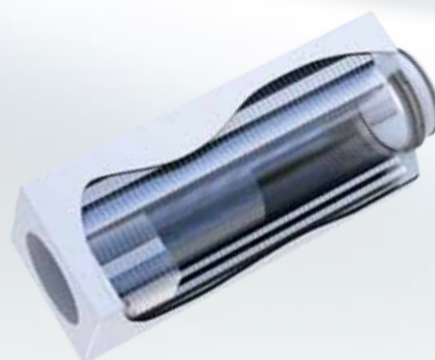


## Geluiddemping is maatwerk

Voor een goede geluiddemping is het belangrijk dat dempers precies zijn afgestemd op het geluid van het ventilatietoestel. Brink heeft daarom speciaal voor haar toestellen een programma geluiddempers geselecteerd en ontwikkeld. Geheel nieuw hierin is de Flair Silencer 60/160.

## Flair Silencer

De Flair Silencer is een nieuw type demper die is voorzien van een innovatief, revolutionair dempingsprincipe. Hierdoor heeft hij een hoge dempingswaarde en een geringe geluidsuitstraling. De demper is daarnaast strak vormgegeven en met een lengte van slechts 60 cm heel compact. Alle eigenschappen gaan mee gedurende de hele levensduur van het ventilatietoestel Flair 325/400.



Opengewerkte Flair Silencer 60/160

## Werking dempingsprincipe

De geluiddemper Flair Silencer werkt volgens een geheel nieuwe techniek. In kleine holttes worden de geluidsgolven die uit het toestel komen uitgedoofd. Dit zorgt voor een enorm effectieve demping. De demper speciaal op het geluid van de Flair 325/400 afgestemd. Daardoor werkt de Flair Silencer het meest optimaal met dit toestel.

## Invoegverlies en wandreductie

Geluiddempers worden toegepast om het ventilatorgeluid van het ventilatietoestel naar de toe- en afvoerventielen te verlagen. Dempers van zacht materiaal (akoestische slang) hebben een goede demping naar de ventielen, maar ook een hogere geluidsafstraling. Starre dempers hebben vaak minder goede dempende eigenschappen naar de ventielen, maar daarentegen een beperkte geluidsafstraling. De Flair Silencer 60/160 demper combineert voor het eerst beide: een uitstekende demping naar de ventielen én een lage geluidsafstraling.

## Uiterst compact

In veel projecten is de inbouwhoogte voor installaties beperkt. Daardoor worden dempers soms te kort uitgevoerd. Dit gaat ten koste van de dempende eigenschappen. De nieuwe Flair Silencer 60/160 maakt gebruik van techniek uit de automotive industrie en is van begin af aan ontworpen om compactheid met goede dempende eigenschappen te combineren. Hierdoor is een lengtereductie van 40% behaald en is de demper slechts 60 cm lang geworden. Zo kunnen ook in projecten met beperkte inbouwruimte fluisterstille installaties worden gerealiseerd.

## Hygiëne

Conventionele dempers werken vaak met minerale wol om geluid te absorberen. Een nadeel hiervan is dat deze materialen ook vuil en vocht kunnen opnemen. De Flair Silencer 60/160 maakt geen gebruik van zachte materialen en is bovendien bekleed met een vuilwerende binnenwand. Zo blijft de demper langdurig schoon en kan eventueel samen met de kanalen eenvoudig worden gereinigd. Ook aan de buitenkant zal de stofophoping erg gering zijn. De demper kan gemakkelijk met een doek worden afgenomen.



## De voordelen op een rij

Speciale Flair demper met nieuwe techniek voor hoge dempingswaarden

Zeer compacte afmeting, lengte slechts 60 cm

Strakke omkasting voor nette installatieruimte

Blijft schoon en hygiënisch aan binnen- en buitenkant

Gaat levensduur van het toestel mee

Geluiddemper perfect afgestemd op de toestellen