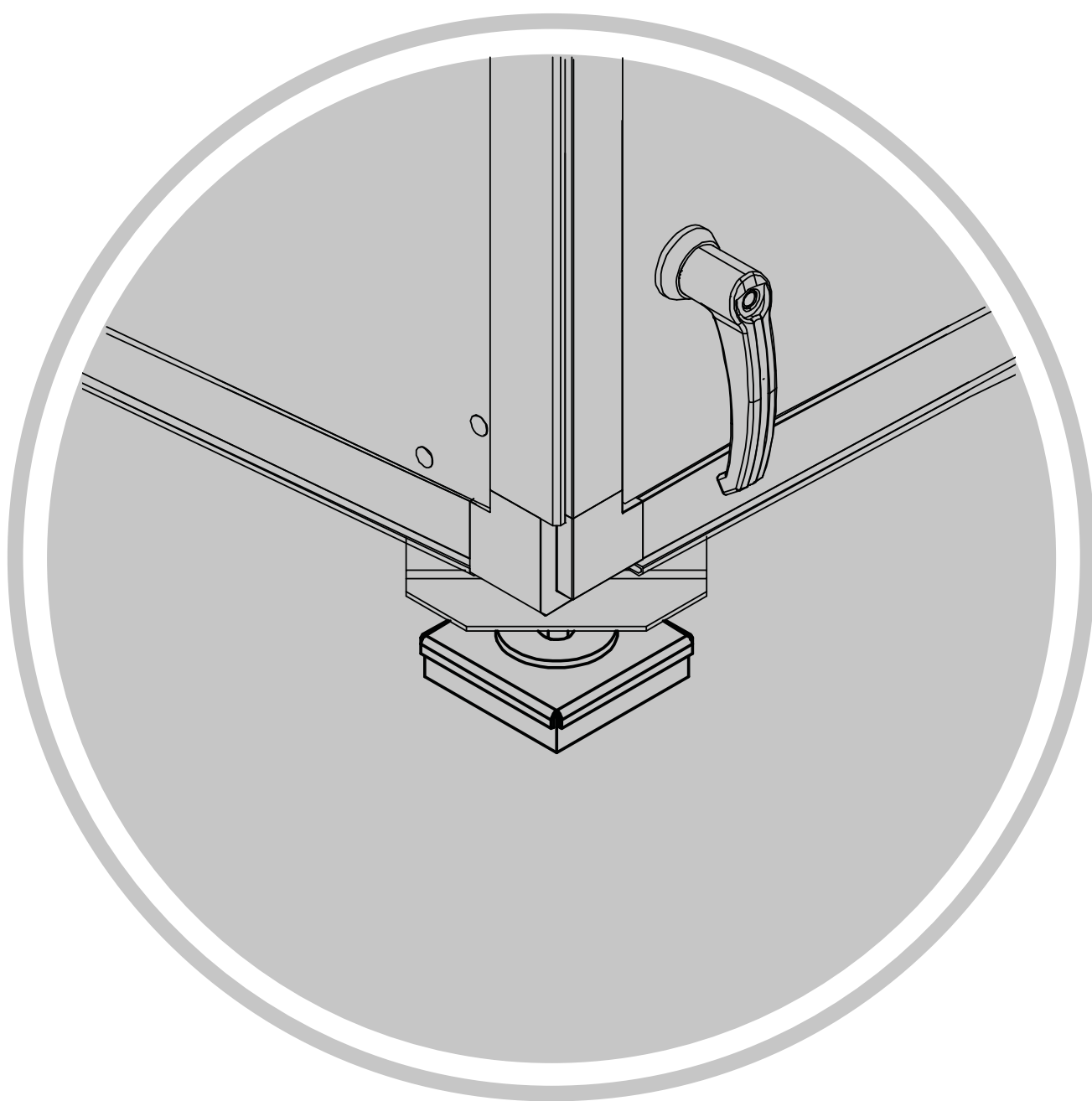




Produktblatt

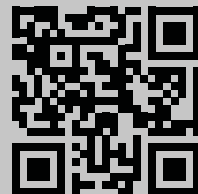
Schwingungsdämpfer AMMT-01





Dokumentation zu Ihrem Gerät

1. Scannen Sie den QR-Code oder geben Sie orderdocs.ivprodukt.com in Ihren Browser ein.
2. Geben Sie Ihre Bestellnummer ein.
3. Drücken Sie die EINGABETASTE oder klicken Sie auf Suchen.
4. Wählen Sie Ihre Bestellung aus.





Produktblatt Schwingungsdämpfer

Sicherheit



Anweisungen und Sicherheitsverfahren bei der Verwendung entnehmen Sie bitte der jeweiligen Montageanleitung sowie der Betriebs- und Wartungsanleitung des Geräts.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen, die in diesem Produktblatt nicht aktualisiert wurden.



Ersatzteile

Die Ersatzteilliste kann unter IV Produktbestellportal abgerufen werden. Bestellen Sie Ersatzteile und Zubehör bei IV Produkt. Die Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite. Geben Sie bei der Kontaktaufnahme die Bestellnummer und die Gerätebezeichnung auf dem Typenschild an.

Allgemeines

Der Schwingungsdämpfer wird zur Isolierung von Schwingungen und Raumgeräuschen von Lüftungsgeräten eingesetzt und reduziert Raumgeräusche über einen breiten Frequenzbereich. Durch den Wegfall des direkten Kontakts zwischen dem Gerät und der Gebäudestruktur wird die Übertragung von störenden Geräuschen und Schwingungen auf die Gebäudestruktur und die angrenzenden Räume eingeschränkt.

Der Schwingungsdämpfer befindet sich unter jedem Gerätefuß. Er besteht aus einer Fußplatte aus Magnelis und einer Matte aus Sylomer. Sylomer ist ein auf Elastomeren basierendes Material mit sehr guter Alterungsbeständigkeit und lang anhaltender Elastizität, das während der gesamten Lebensdauer des Geräts die volle Funktionsfähigkeit gewährleistet. Die Matte ist ölbeständig und hält Temperaturen von -30 °C bis +70 °C stand. Sie ist in mehreren farbcodierten Härtegraden erhältlich und für unterschiedliche Lasten und Frequenzbereiche ausgelegt.



Technische Daten

Artikelnummer	Beschreibung	Last Min – Max (kg)	Verformung (mm)	Eigenfrequenz (Hz)	Isolierung (U/min) von >
AMMT-01-055-00	Dämpfungsfuß Grün 100x100	40–50	1,3–1,7	15,7–12,5	1 500 –1 200
AMMT-01-110-00	Dämpfungsfuß Braun 100x100	50–100	0,9–2	19,5–11,9	1 500 –1 200
AMMT-01-220-00	Dämpfungsfuß Rot 100x100	100–200	1,1–2,6	16,8–10,5	1 500 –1 200
AMMT-01-450-00	Dämpfungsfuß Grau 100x100	200–380	1,4–2,7	15,6–10,8	1 500 –1 200

* Die Last muss gleichmäßig über die Gerätefüße verteilt sein.

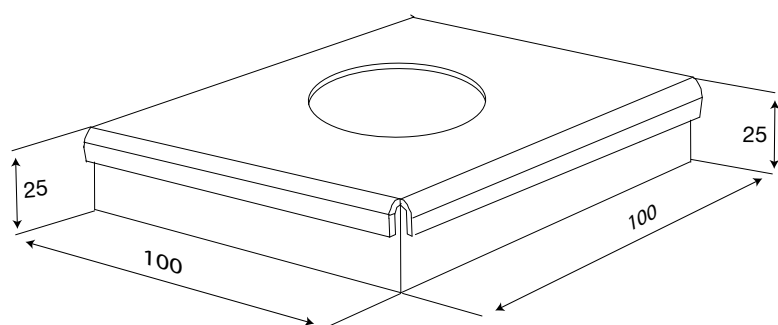
Einbau



Berücksichtigen Sie die Eigenfrequenz der Struktur beim Einbau in flexible Konstruktionen, wie z. B. Holzbalken.

Der Schwingungsdämpfer wird unter jeden Gerätefuß gelegt, so dass die Last gleichmäßig über die Gerätefüße verteilt wird. Andere Anlagen müssen elastisch installiert werden. Es müssen Segeltuchstutzen verwendet werden, und die Rohrverbindungen müssen mit elastischen oder flexiblen Verbindungen ausgeführt werden.

Abmessungen (mm)



Bitte kontaktieren Sie uns



IV Produkt AB, Sjöuddevägen 7, S-350 43 VÄXJÖ
+46 470 – 75 88 00
www.ivprodukt.se, www.ivprodukt.com
www.ivprodukt.no, www.ivprodukt.dk, www.ivprodukt.de



Support:

Steuerung:	+46 470 – 75 89 00, styr@ivprodukt.se
Service:	+46 470 – 75 89 99, service@ivprodukt.se
Ersatzteile:	+46 470 – 75 86 00, reservdelar@ivprodukt.se
DU/Dokumentation:	+46 470 – 75 88 00, du@ivprodukt.se
