




# AEROMAT midi HY, AEROMAT midi HY 3F

## Feuchtegesteuerter Passivlüfter mit optionalem Drehschalter und Schalldämmmodul.

**AEROMAT midi HY** mit Feuchtsteuerung

**AEROMAT midi HY 3F** mit Feuchtsteuerung und 3-Funktionen-Schalter

Der AEROMAT midi HY reagiert automatisch auf Veränderungen der relativen Luftfeuchtigkeit, indem er über Gewebebänder die Zuluftöffnung anpasst. So ermöglicht er allein durch die Druckdifferenz eine bedarfsgerechte Lüftung gemäß DIN 1946-6. Die Variante mit Drehschalter bietet weitere Steuerungsmöglichkeiten und das optionale Schalldämmmodul einen erhöhten Schallschutz.

Integration	Funktionalität	Vorteile
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbau oben waagrecht</li> <li>• Ohne Kanal: im Rahmen und im Flügel</li> <li>• Mit Kanal: nur im Rahmen oder im Aufsatzprofil</li> <li>• Dezent Optik und sehr schmaler Wetterschutz</li> <li>• Für Holz-, Kunststoff- oder Aluminiumfenster</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lüftung auf Basis der natürlichen Druckdifferenz</li> <li>• Regelung der Zuluftöffnung anhand der relativen Raumluftfeuchtigkeit</li> <li>• Optional mit Schalldämmmodul: erhöhter Schallschutz bis 42 dB</li> <li>• AEROMAT HY 3F: Drehschalter für feuchtegeführte, maximale oder minimale Lüftung</li> <li>• Einfache Reinigungsmöglichkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Schallschutz</li> <li> Schlafrum-Eignung</li> <li> Feuchtsteuerung</li> </ul>



Variante AEROMAT midi HY 3F:  
mit Drehschalter



## Technische Daten

### AEROMAT midi HY / midi HY 42 dB

<b>Luftmenge<sup>1)</sup></b> (ca.) bei	2 Pa	2–14 m <sup>3</sup> /h
	4 Pa	3–20 m <sup>3</sup> /h
	5 Pa	3–23 m <sup>3</sup> /h
	8 Pa	4–29 m <sup>3</sup> /h
	10 Pa	4–32 m <sup>3</sup> /h
	20 Pa	5–45 m <sup>3</sup> /h

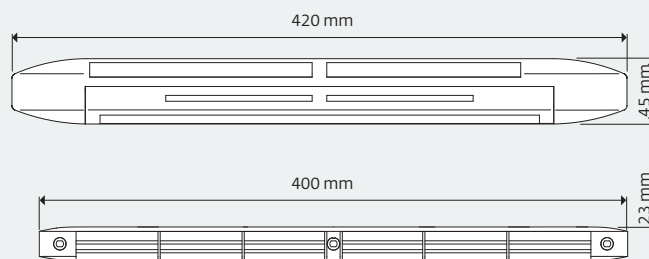
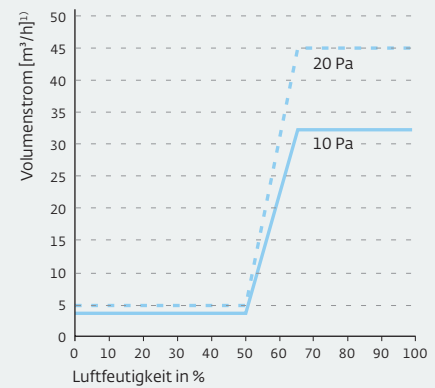
### Normschallpegeldifferenz $D_{n,e,w}$

AEROMAT midi HY	38 dB
AEROMAT midi HY 42 dB	42 dB

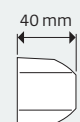
1) profil- und beschlagsunabhängig gemessen

### Beispiel der Feuchtesteuerung

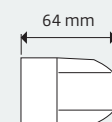
bei einer Druckdifferenz von 10/20 Pa



midi HY

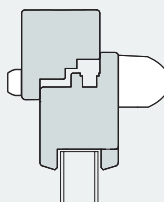


midi HY 42 dB



## Einbau

im Rahmen und im Flügel



im Blendrahmen mit Kanal-Set

