

**SIEGENIA** Novinky pro Vás:

# AEROMAT midi HY

## Naše výhody<sup>3</sup>:

- ❶ Okenní větrací mřížka pro zajištění minimálního větrání podle potřeby při zavřeném okně
- ❷ Regulace otevírání přívodu vzduchu probíhá v závislosti na relativní vlhkosti vzduchu dle normy DIN 1946-6
- ❸ Snadná integrace do výrobních postupů při výrobě oken

Naše řešení napomáhají tomu, aby se místnosti oživily a lidé se v nich mohli cítit dobře: [www.raumkomfort.com](http://www.raumkomfort.com).

Window systems

Door systems

Comfort systems

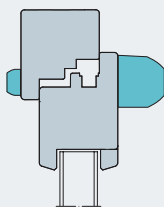
## Okenní větrací mřížka s regulací vlhkosti AEROMAT midi HY.

Při malých nákladech zajišťuje pasivní okenní větrací mřížka AEROMAT midi HY minimální větrání podle potřeby a reguluje vhodně vlhkost vzduchu. Přívod vzduchu kompaktní okenní větrací mřížkou probíhá vyrovnáváním tlaku mezi venkovním vzduchem a vzduchem v interiéru (princip rozdílu tlaku). Regulace otevírání přívodu vzduchu probíhá v závislosti na relativní vlhkosti vzduchu.

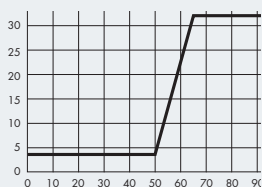
Vícevrstvé tkaninové pásky reagují na změnu relativní vlhkosti vzduchu a roztahují se, resp. se stahují. Tímto pohybem dochází prostřednictvím regulačního mechanismu ke změně otevírání přívodu vzduchu. Tím je zajištěna regulace vlhkosti v místnosti podle potřeby dle normy DIN 1946-6. Nejvyšší komfort v místnosti poskytuje varianta větrací mřížky s modulem zvukového útlumu, který dosahuje špičkových hodnot 42 dB.



### Montáž v rámu a křídle



### Příklad regulace vlhkosti při rozdílu tlaku 10 Pa:



Decentní, efektivní,  
snadno montovatelný.

### Výhody pro zpracovatele

- okenní větrací mřížka pro minimální větrání podle potřeby při zavřeném okně
- vhodný pro vodorovnou montáž do dřevěných, plastových a hliníkových oken
- snadná integrace do výrobních postupů
- snadná a rychlá montáž
- větrání s regulací vlhkosti dle normy DIN 1946-6
- úzká čelní ochranná mřížka; odolná proti UV záření
- volitelná varianta s modulem zvukového útlumu pro ochranu proti hluku až do 42 dB
- volitelně k dostání ve speciálních barvách šedá, hnědá a černá
- vhodné pro rozšíření Vašeho sortimentu

### Užitek pro koncové uživatele

- komfort v místnosti díky větrání podle potřeby a s regulací vlhkosti
- prevence proti plísním a ochrana před vlhkem dle normy DIN 1946-6
- vhodný pro ochranu proti hluku
- moderní a decentní vzhled díky zaoblenému tvaru a úzké čelní ochranné mřížce
- díky speciálním barvám šedá, hnědá a černá lze mřížku nenápadně vsadit do barevných oken
- snadné čištění mřížky

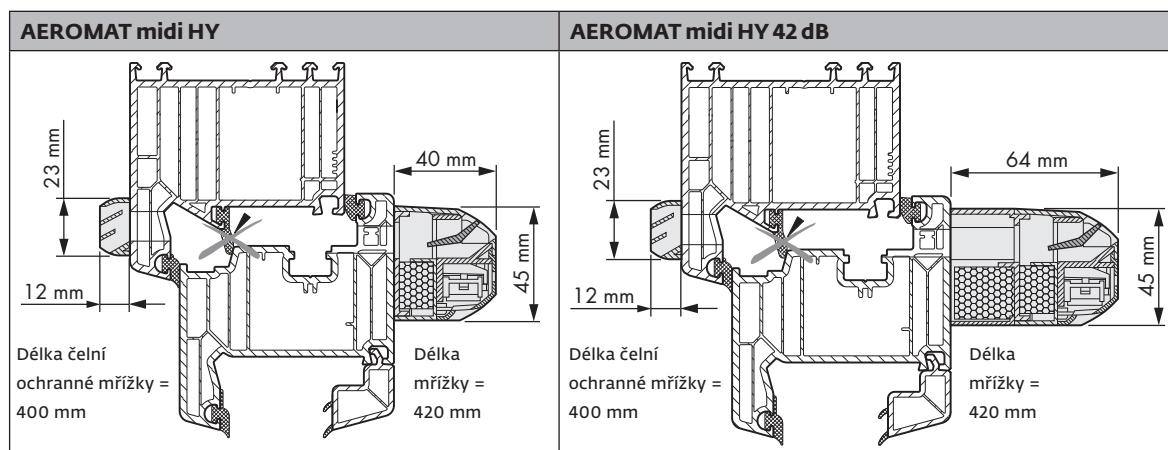
Další technické informace najdete na naší domovské stránce na [portálu ke stahování](#).

# Technické údaje AEROMAT midi HY.

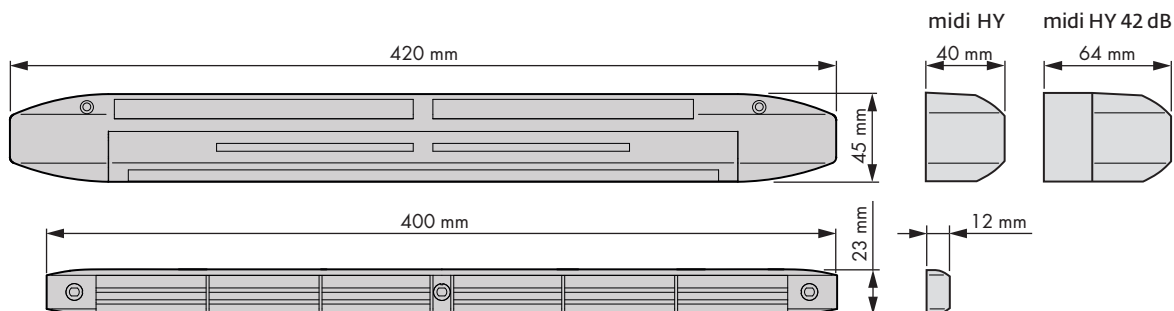
## Technické údaje

Údaje pro AEROMAT midi HY / midi HY 42 dB		
Vhodné okenní materiály		plast, dřevo, hliník
Montáž se provádí na		okenní křídlo a rám
Materiál		Plast
Barva		bílá (podobná RAL 9016)
Množství vzduchu (cca) při	2 Pa 4 Pa 7 Pa 8 Pa 10 Pa	2 - 14 m <sup>3</sup> /h 3 - 20 m <sup>3</sup> /h 3 - 23 m <sup>3</sup> /h 4 - 29 m <sup>3</sup> /h 4 - 32 m <sup>3</sup> /h
Normovaný rozdíl hladin hluku D <sub>n,e,w</sub>	AEROMAT midi HY AEROMAT midi HY 42 dB	38 dB 42 dB

## Varianty montáže



## Rozměry



# Montáž AEROMAT midi HY.

## Montáž

