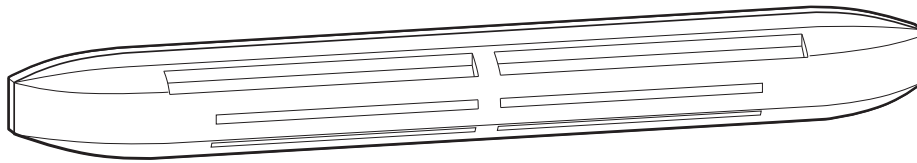
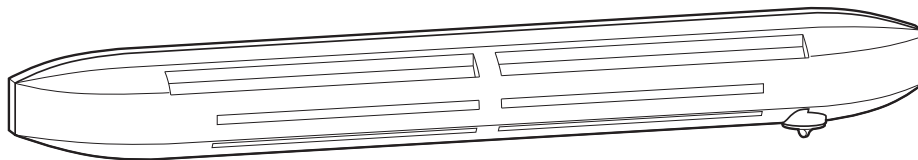


Okenní větrací mřížka s regulací vlhkosti



vzorové zobrazení



Použití

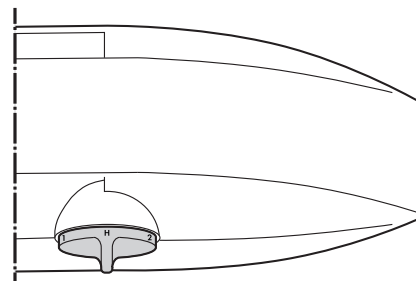
- Vhodný pro okna a balkonové dveře ze dřeva, plastu a hliníku
- Montáž nahoře ve vodorovné části profilu
- Aby větrací mřížka mohla plnit svou funkci, musí se při montáži neustále dbát na to, aby vzduchové cesty byly vždy volné. Doporučuje se provádění kontrol okenního systému.
- Další informace k použití dle určení najdete v návodu na montáž (H39.FENS003CS).

Funkce

- AEROMAT midi HY je pasivní okenní větrací mřížka k větrání uzavřených prostor a funguje 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.

Vlastnosti přístroje

- AEROMAT midi HY: řízení vlhkosti
- AEROMAT midi HY 42 dB: řízení vlhkosti a akustický útlum
- Ve variantě provedení AEROMAT midi HY se 3 funkcemi má větrací mřížka navíc otočný spínač pro nastavení funkcí:
 - Aretace uzávěru při zachování minimálního **větrání (1)**
 - Ovládání v závislosti na vlhkosti vzduchu **(H)**
 - Aretace při maximálním objemovém průtoku vzduchu **(2)**

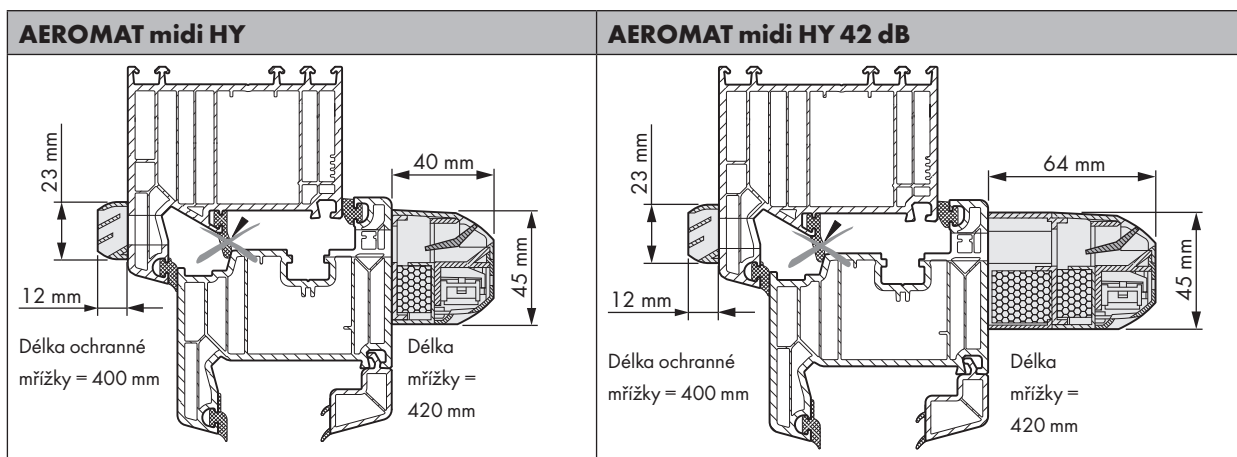


Technické údaje

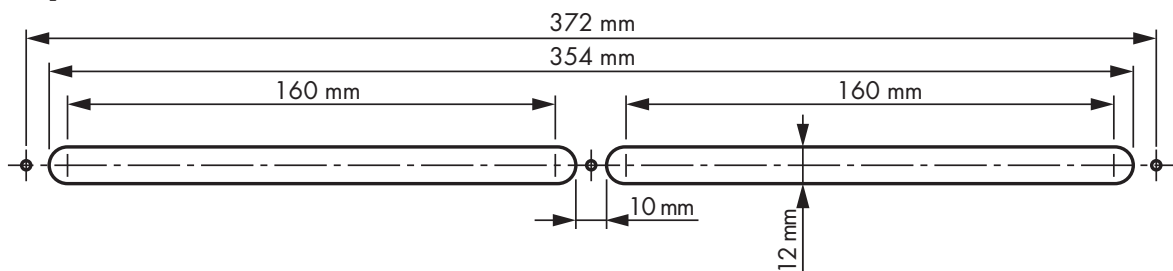
Údaje pro AEROMAT midi HY / midi HY 42 dB		
Vhodné okenní materiály	plast, dřevo, hliník	
Montáž se provádí na	okenní křídlo a okenní rám	
Materiál	plast	
Množství vzduchu ¹⁾ (cca) při	2 Pa 4 Pa 5 Pa 8 Pa 10 Pa	2 - 14 m ³ /h 3 - 20 m ³ /h 3 - 23 m ³ /h 4 - 29 m ³ /h 4 - 32 m ³ /h
Příklad regulace vlhkosti při rozdílu tlaku 10 Pa		
Vážený normovaný rozdíl hladin $D_{n,e,w}$	AEROMAT midi HY AEROMAT midi HY 42 dB	38 dB 42 dB

¹⁾ měřeno nezávisle na profilu a kování

VARIANTY MONTÁŽE



Rozměry frézování



Objednací údaje

Název	Barva	Balící jednotka	Objednací číslo
AEROMAT midi HY	bílá (podobná RAL 9016)	5 ks	L4210320-004121
	černá (podobná RAL 9011)	5 ks	L4210330-023121
	šedá (podobná RAL 7035)	5 ks	L4210340-028121
	hnědá (podobná RAL 8003)	5 ks	L4210350-011121
	speciální barva*	5 ks	L4210370-0V0010
AEROMAT midi HY 42 dB	bílá (podobná RAL 9016)	5 ks	L4210420-004121
	černá (podobná RAL 9011)	5 ks	L4210430-023121
	šedá (podobná RAL 7035)	5 ks	L4210440-028121
	hnědá (podobná RAL 8003)	5 ks	L4210450-011121
	speciální barva*	5 ks	L4210470-0V0010
AEROMAT midi HY se 3 funkcemi	bílá (podobná RAL 9016)	5 ks	L4210620-004120
	černá (podobná RAL 9011)	5 ks	L4210630-023120
	šedá (podobná RAL 7035)	5 ks	L4210640-028120
	hnědá (podobná RAL 8003)	5 ks	L4210650-011120
	speciální barva*	5 ks	L4210655-0V0120
AEROMAT midi HY 42 dB se 3 funkcemi	bílá (podobná RAL 9016)	5 ks	L4210660-004120
	černá (podobná RAL 9011)	5 ks	L4210670-023120
	šedá (podobná RAL 7035)	5 ks	L4210680-028120
	hnědá (podobná RAL 8003)	5 ks	L4210690-011120
	speciální barva*	5 ks	L4210700-0V0120

Příslušenství

Název	Barva	Balící jednotka	Objednací číslo
Sada kanálu	bílá (podobná RAL 9016)	5 ks	L4210810-004120
Vnější kryt plochý	bílá (podobná RAL 9016)	5 ks	L4210710-004120
	černá (podobná RAL 9011)	5 ks	L4210720-023120
	šedá (podobná RAL 7035)	5 ks	L4210730-028120
	hnědá (podobná RAL 8003)	5 ks	L4210740-011120
	speciální barva*	5 ks	L4210750-0V0120
Vnější kryt plochý ALU	bílá (podobná RAL 9016)	5 ks	L4210760-504120
	kovový	5 ks	L4210760-5F9120
	černá (podobná RAL 9011)	5 ks	L4210760-523120
	eloxovaný	5 ks	L4210770-524120
	speciální barva*	5 ks	L4210780-5V0120
Začišťovací lišta pro montáž žaluzií		5 ks	L4210460-004120

* speciální barva podobná odstínu RAL 1011, RAL 1013, RAL 7011, RAL 7016, RAL 8004, RAL 8019, RAL 8024 min. odebrané množství 4 balící jednotky = 20 kusů

SIEGENIA[®]
brings spaces to life

Hlavní sídlo:
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
NĚMECKO

Mobile: +420 602 120029
pavel.paluch@siegenia.com
www.siegenia.com



Naše mezinárodní adresy najdete na:
www.siegenia.com

SIEGENIA po celém světě:
Benelux Telefon: +32 9 2811312
Bělorusko Telefon: +375 17 3121168
Čína Telefon: +86 316 5998198
Francie Telefon: +33 3 89618131
Itálie Telefon: +39 02 9353601
Jižní Korea Telefon: +82 31 7985590
Maďarsko Telefon: +36 76 500810

Německo Telefon: +49 271 39310
Polsko Telefon: +48 77 4477700
Rakousko Telefon: +43 6225 8301
Rusko Telefon: +7 495 7211762
Švýcarsko Telefon: +41 33 3461010
Turecko Telefon: +90 216 5934151
Ukrajina Telefon: +380 44 4637979
Velká Británie Telefon: +44 2476 622000