

# VAM

Akustický ventilátor pro rodinné domy  
(6 místností)



Tichý: jen 29 dB (A)\*.



Konstantní tlak: navržený pro  
odsávací mřížky pro nucené  
větrání.

Možnost 3 nastavení v době  
instalace: 80, 100 a 120 Pa.



Nízká spotřeba energie: pouze  
23W\*\*.

Výstup D125 mm  
Vstupy D100 mm, D125 mm



Snadná instalace: VAM je plochý  
a kompaktní, instalace přímo  
v obytném prostoru (podhled,  
skříňka, atd.).



## Vysoká kapacita a nízká spotřeba

Ventilátor VAM je díky kompaktním rozměrům a tichému chodu ideální pro použití v obytných prostorech domu. Na VAM lze díky výkonnému motoru (AC motor) a optimalizované konstrukci připojit až 6 odsávacích mřížek. Charakteristika průtoku vzduchu (křivka konstantního tlaku) je vhodná pro odsávací mřížky pro nucené větrání.

## Inteligentní motor

VAM je poháněn jednofázovým asynchronním motorem. Pro jakýkoliv požadovaný průtok vzduchu odsávacích mřížek\*\* je jeho rychlost regulovaná otáčkoměrem ve spojení s elektronickou deskou. Jeho výkon je upraven a optimalizován pro maximální omezení hluku a spotřeby energie.

## 3 možnosti nastavení tlaku

VAM nabízí tři možnosti nastavení tlaku v době instalace: 80, 100, nebo 120 Pa. Tuto funkci lze použít ke splnění specifických nařízení nebo kompenzovat ztráty v potrubí.

## Instalace v blízkosti uživatele

VAM je díky akustické pěně velice tichý, a proto ho můžeme i díky kompaktním rozměrům instalovat přímo v obytném prostoru (např. v podkroví, nástěnné skříňce, atd.). Údržba je navíc usnadněna jeho umístěním v obytném prostoru.



\* @ 100 m<sup>3</sup>/h

\*\* v rámci limitu dostupného výkonu



## VAM Akustický ventilátor pro rodinné domy (6 místnosti)

### Označení

### Základní vlastnosti

Max. průtok @ 100 Pa m<sup>3</sup>/h

Max. tlak Pa

Volitelné nastavení tlaku Pa

### Akustika

Akustický tlak Lp (r=2m) [průtok v m<sup>3</sup>/h] dB(A)

### Elektrika

Napájení

Typ motoru

Spotřeba [průtok v m<sup>3</sup>/h] W

IP krytí

### Charakteristika

Hmotnost kg

Barva

Materiál (hlavní část)

Rozměry mm

### Instalace

Max. dostupné připojení potrubí

Max. počet připojených odsávacích mřížek

Vstupní potrubí\* mm

Výstupní potrubí mm

Instalace

### Údržba

Filtr

Čištění

### Provoz

Přímo-hnané lopátkové kolo

Rychlost RPM

### VAM 100V

VAM777

250

130

80 - 100 - 120

29 [100] ; 33 [200]

100 VAC / 50 Hz

100 VAC / 60 Hz

asynchronní jednofázový

23 [100] ; 44 [200]

IP30

18

kovová

pozinkovaný plech

480 x 480 x 240

7

6

ø125

ø125

uvnitř (vytápěný prostor) / chráněný mimo vytápěný prostor (podkroví, atd) / zeď / strop / podlaha

-

otevratelné víko (4 šrouby)

■

1 100

### VAM 230V

VAM767

250

130

80 - 100 - 120

29 [100] ; 33 [200]

230 VAC / 50 Hz

230 VAC / 60 Hz

asynchronní jednofázový

23 [100] ; 44 [200]

IP30

18

kovová

pozinkovaný plech

480 x 480 x 240

7

6

ø125

ø125

uvnitř (vytápěný prostor) / chráněný mimo vytápěný prostor (podkroví, atd) / zeď / strop / podlaha

-

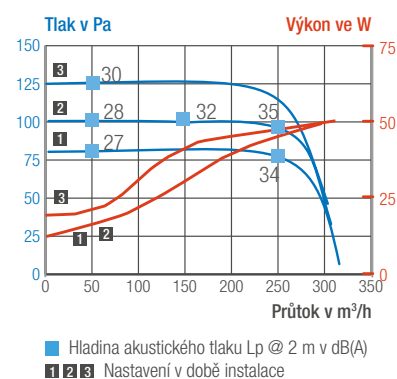
otevratelné víko (4 šrouby)

■

1 100

\*dostupné příslušenství: ø80, ø100 a ø125 mm

### Charakteristika průtoku vzduchu



■ standardní  
 Rozměry v mm

