

V2A

Akustický ventilátor pro 2 místnosti



Tichý: pouze 33 dB(A).



Nízká spotřeba energie:
pouze 5.5 W @ 40 m³/h.



Konstantní tlak: navržené pro
odsávací mřížky pro nucené
větrání.



Snadná instalace: plochý a
kompaktní, možnost instalace
přímo v obytném prostoru.

Výstup 12 VAC pro napájení
elektrických odsávacích mřížek.

Výstup D100 mm,
Vstup D80 mm.



Snadná údržba: jednoduché
(roční) čištění filtru přístupného
bez použití nářadí.

Diskrétnost a komfort pro vnitřní instalaci.

Nejlepší větrání je větrání, o kterém nevíte. Ventilátoru V2A si ani nevšimnete: je tichý, snadno se skryje v nástěnné skříňce nebo v podkrovní. Jednoduše oceníte kvalitu výměny vzduchu. Instalace je vhodná pro apartmány, byty nebo menší rodinné domy, kde můžete připojit až dvě odsávací mřížky (např. koupelna a WC). Ventilátor je diskrétní a energeticky velice úsporný díky EC motoru s nízkou spotřebou energie.

Inteligentní EC motor

Rychlost EC motoru (elektronicky komutovaný motor) V2A je řízena elektronickou kartou. Otáčky motoru, za použití speciální turbíny, udržují tlak při 80 Pa a zároveň udržují proporční průtok vzduchu při měnícím se průřezu dvou připojených odsávacích mřížek pro nucené větrání. To udržuje spotřebu energie a hlučnost na minimu.

Instalace v blízkosti uživatele

Vzhledem k tomu, že V2A je tichý a kompaktní, může být instalován přímo v obytném prostoru, v nástěnné skříňce, nad sádkartonem, v podkrovní, atd. Snadnou údržbu usnadňuje jeho blízkost k uživateli a také odnímatelný filtr jednoduše přístupný bez použití nářadí.

Výstup 12 VAC pro napájení odsávacích mřížek s elektrickým pohonem

Ventilátor V2A obsahuje transformátor na 12 VAC a dodává energii až pro dvě odsávací mřížky vybavené elektrickým pohonem.





V2A Akustický ventilátor pro 2 místnosti

Označení

Základní vlastnosti

Max. průtok @ 80 Pa	m ³ /h	80
Max. tlak	Pa	80

Akustika

Akustický tlak Lp (r=2m) [průtok v m ³ /h]	dB(A)	32 [20] ; 33 [80]
---	-------	-------------------

Elektrika

Napájení		100 VAC / 50 Hz
Typ motoru		EC (elektronicky komutovaný)
Spotřeba [průtok v m ³ /h]	W	5.5 [40] ; 13 [80]
IP krytí		IP30

Charakteristika

Hmotnost	kg	3.9
Barva		šedá
Materiál (box)		PS
Rozměry	mm	390 x 390 x 176

Instalace

Max. dostupné připojení potrubí *		4
Max. počet připojených odsávacích mřížek		2
Vstupní potrubí	mm	ø80
Výstupní potrubí	mm	ø100
Instalace		uvnitř (vytápěný prostor) / chráněný mimo vytápěný prostor (podkroví, atd) / zeď / strop / podlaha

Údržba

Filtr		■ (vyměnitelný)
Čištění		jednoduché otevření krytu (bez použití nářadí)
Odnímatelné elektrické části		■ (výměna motoru bez demontáže ventilátoru)

Provoz

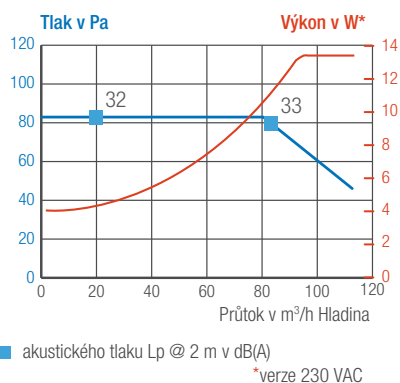
Přímo-hnané lopatkové kolo		■
Rychlost	RPM	1 395

Další funkce

Výstup 12 VAC pro napájení 2 odsávacích mřížek		■
--	--	---

*dostupné příslušenství: ø80, ø100 a ø125 mm

Charakteristika průtoku vzduchu



V2A 100v

V2A041

V2A 230v

V2A032

		80	80
		80	80
		32 [20] ; 33 [80]	32 [20] ; 33 [80]
		100 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
		EC (elektronicky komutovaný)	EC (elektronicky komutovaný)
		5.5 [40] ; 13 [80]	5.5 [40] ; 13 [80]
		IP30	IP30
		3.9	3.9
		šedá	šedá
		PS	PS
		390 x 390 x 176	390 x 390 x 176
		4	4
		2	2
		ø80	ø80
		ø100	ø100
		uvnitř (vytápěný prostor) / chráněný mimo vytápěný prostor (podkroví, atd) / zeď / strop / podlaha	
		■ (vyměnitelný)	■ (vyměnitelný)
		jednoduché otevření krytu (bez použití nářadí)	
		■ (výměna motoru bez demontáže ventilátoru)	■ (výměna motoru bez demontáže ventilátoru)
		■	■
		1 395	1 395
		■	■

Rozměry v mm

