AERECO



V4A PREMIUM

Ventilátor pro rodinné domy (4 místnosti)

Tichý: pouze 33 dB(A)*.

Nízká spotřeba energie: pouze 13 W*.

Konstantní tlak: navržené pro odsávací mřížky pro nucené větrání.

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

Výstup D125 mm, Vstupy D100, 125 mm.

Snadná údržba: jednoduché (roční) čištění odnímatelného lopatkového kola přístupného bez použití nářadí.

*@ 40 m^3/h

Tichý provoz a efektivní větrání celého domu

Ventilátor V4A Premium je určený pro kompletní větrání domu nebo bytu, k dispozici jsou čtyři přívody pro napojení odsávacích mřížek umístěných např. v kuchyni, na WC a v koupelnách. V4A se snadno nainstaluje do skříňky (v interiéru) nebo do podkroví. Poskytuje veškeré pohodlí a kvalitu ovzduší, kterou potřebujete. Používá optimalizovaný EC motor (elektronicky komutovaný motor) a pro usnadnění údržby jsou elektrické součásti vyjímatelné.

Efektivní motor

Rychlost ventilátoru V4A s EC motorem je řízena elektronickou kartou. Otáčky motoru ve spojení se speciálním lopatkovým kolem udržují tlak 100 Pa a zároveň udržují proporční průtok vzduchu při měnícím se průřezu připojených odsávacích mřížek pro nucené větrání. To udržuje spotřebu energie a hlučnost na minimu.

Optimalizováno pro tichý provoz

Vysoká účinnost EC motoru upevněného na pružných spojích s dvojí izolací poskytuje V4A zcela tichý chod, což umožňuje instalaci uvnitř domu.

Snadná údržba

Ventilátor je umístěn uvnitř domu, kryt se jednoduše otevře a lopatkové kolo se dá lehce vyjmout díky patentovanému systému připevnění. Elektrická část je odnímatelná, takže motor může být vyměněn bez demontáže celého ventilátoru.

Výstup 12 VAC pro napájení odsávacích mřížek s elektrickým pohonem

Ventilátor V4A obsahuje transformátor na 12 VAC a dodává energii až pro čtyři odsávací mřížky vybavené elektrickým pohonem.









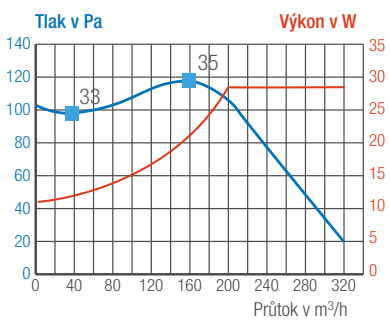
V4A PREMIUM

Ventilátor pro rodinné domy (4 místnosti)

		V4A Premium 100V	V4A Premium 230V
Označení		V4A199	V4A336
Základní vlastnosti			
Max. průtok @ 100 Pa	m^3/h	210	210
Max. tlak	Pa	118	118
Akustika			
Akustický tlak Lp (r=2m) [průtok v m^3/h]	dB(A)	33 [40] ; 35 [160]	33 [40] ; 35 [160]
Elektrika			
Napájení		100 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
Typ motoru		EC (elektronicky komutovaný)	EC (elektronicky komutovaný)
Spotřeba [průtok v m^3/h]	W	12.5 [40] ; 22 [160]	12.5 [40] ; 22 [160]
IP krytí		IP30	IP30
Charakteristika			
Hmotnost	kg	6.7	6.7
Barvy a materiály (box)		šedá / PS	šedá / PS
Rozměry	mm	450 x 450 x 219	450 x 450 x 219
Instalace			
Max. dostupné připojení potrubí		4	4
Max. počet připojených odsávacích mřížek		4	4
Vstup (redukce nejsou součástí) - Výstup	mm	ø100 nebo ø125 - ø125	ø100 nebo ø125 - ø125
Instalace		uvnitř (vytápěný prostor) / chráněný mimo vytápěný prostor (podkroví, atd) / zeď / strop / podlaha	
Údržba			
Filtr		-	-
Čištění		jednoduché otevření víka (bez použití nářadí) a demontovatelné lopatkové kolo	
Odnímatelné elektrické části		■ (výměna motoru bez odstranění ventilátoru)	■ (výměna motoru bez odstranění ventilátoru)
Provoz			
Přímo-hnané lopatkové kolo		■	■
Rychlost	RPM	1 350	1 350
Další funkce			
Výstup 12 VAC pro napájení 4 odsávacích mřížek		■	■

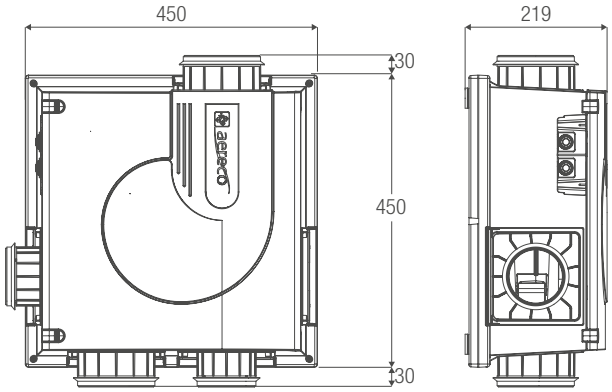
■standardní

Charakteristika průtoku vzduchu



■ Hladina akustického tlaku Lp @ 2 m v dB(A)

Rozměry v mm



BRISTEC CZ s.r.o. Spojovací 722 Lázně Bohdaneč 533 41
www.bristec.cz tel: + 420 775 131 889 email: info@bristec.cz

AERECO