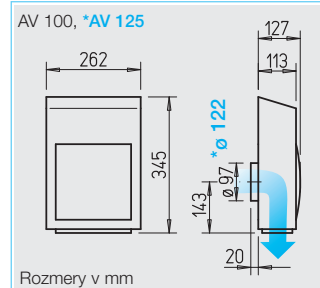


AV...

NOVÉ!

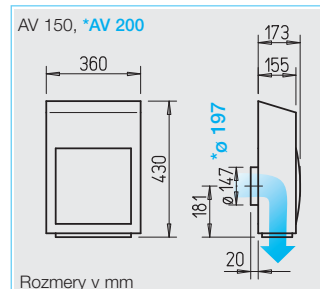


AV 100, *AV 125



Rozmery v mm

AV 150, *AV 200



Rozmery v mm

■ Použitie

Preďurčený pre montáž na vonkajšiu omietku pre vetranie menších a stredne veľkých miestností všetkého druhu. Vhodný pre mnohostranné použitie v oblasti bývania, komerčných priestorov a priemyslu.

Výkonné a efektívne radiálne ventilátory umožňujú pripojenie potrubných systémov a prekonajú aj tlakovú stratu filtrov a iných komponentov systému. Ideálne riešenie pre odvetranie bytových kuchýň, čím sa eliminuje šírenie hluku z kuchynských digestorov. To platí aj pri inom použití a zapojení na potrubné systémy, kde je hluk ventilátora premiestnený na vonkajšiu stranu. Ideálny pre dodatočnú montáž pri renovácii alebo prestavbe.

■ Špeciálne vlastnosti

❑ Žiadne rušivé zvuky ventilátora vo vnútri miestnosti vďaka montáži zvonka fasády.

❑ Jednoduchá a cenovo výhodná montáž pomocou hmoždínok, ventilátor je hneď pripravený k prevádzke.

❑ Plášť odolný voči poveternostným vplyvom. Tesne uzatvárateľné lamely s pružinovým spätným nastavením.

❑ Pripojovacie hrdlá zodpovedajú normovaným priemerom potrubí pre pripojenie na stenové prechody alebo potrubie.

❑ Masívna zadná doska z plastu umožňuje montáž aj na nerovné povrchy.

❑ Elektrický prívod je možný pod omietkou zozadu alebo na omietke zboku.

■ Plášť

❑ Ochranný kryt odolný voči poveternostným vplyvom z pozinkovaného oceľového plechu, úprava povrchu práškovou farbou, farba alpská biela.

❑ Výfukový otvor s mriežkou ako ochranou proti vtákom a dve uzatvárateľné lamely s pružinovým mechanizmom chodu do východiskovej polohy.

■ Regulácia výkonu

Sériové vyhotovenie s dvomi výkonovými stupňami prostredníctvom externého prevádzkového vypínača MVB (príslušenstvo). Okrem toho je možné použiť plynulý elektronický regulátor alebo 5-stupňový transformátorový regulátor.

■ Motor

Uzavretý motor s guľčikovými ložiskami s ochranou proti vlhkosti, izolačná trieda F, pre trvalú prevádzku. Bezúdržbový a bez interferencií.

■ Ochrana motora

Termická ochrana proti preťaženiu motora vo vinutí.

■ Obežné koleso

Energeticky efektívne radiálne obežné koleso s dozadu zahnutými lopatkami z plastu, dynamicky vyvážené.

■ Poznámka

Prevádzka je dovolená iba pri zabezpečení ochrany proti nebezpečnému dotyku s ventilátorom podľa DIN EN ISO 13857.

■ Hlučnosť

Na vedľajšej strane sú uvedené charakteristiky pre súčtovú hladinu hluku a spektrum pre hladinu akustického výkonu pri vysokom a nízkom výkonovom stupni. V tabuľke typov je pridaná aj hodnota akustického tlaku vo vzdialenosti 3 m (voľné pole).

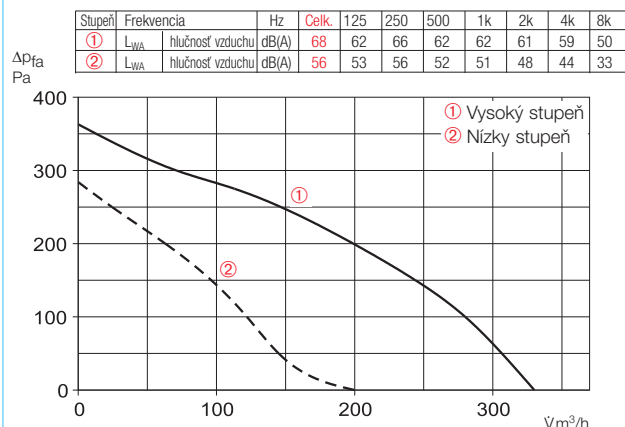
■ Poznámka Strana

Prepínače otáčok, regulátory dobehové spínače

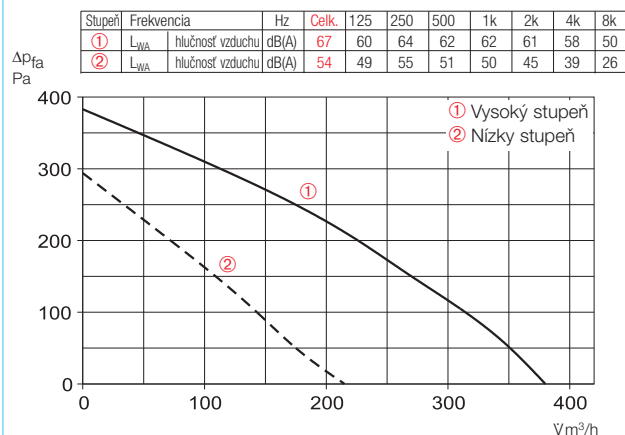
381

Typ	Obj. č.	Pripojenie Ø	Objemový prietok min./max.	Otáčky min./max.	Hladina akust. tlaku do okolia. min./max.	Napätie 50 Hz	Prikon min./max.	Odber prúdu min./max.	Schéma zapojenia	Max. teplota prúdiaceho vzduchu	Hmotnosť netto cca	Transformátorový regulátor otáčok 5-stupňový	Elektronický regulátor otáčok, plynulý pod / na omietku		
		mm	l m³/h	min⁻¹	dB (A) v 3 m	Volt	W	A	č.	+ °C	kg	Typ	Obj. č.	Typ	Obj. č.
AV 100	2654	100	200/330	1600/2380	38/50	230	60/80	0,26/0,35	937	60	5	TSW 1,5	1495	ESU 1/ESA 1	0236/0238
AV 125	2655	125	215/380	1400/2325	36/50	230	60/80	0,26/0,35	937	60	5	TSW 1,5	1495	ESU 1/ESA 1	0236/0238
AV 150	2656	150	545/750	1470/1860	43/51	230	110/155	0,48/0,67	937	50	8,5	TSW 1,5	1495	ESU 1/ESA 1	0236/0238
AV 200	2657	200	570/785	1600/2075	43/51	230	110/155	0,48/0,67	937	50	8,5	TSW 1.5	1495	ESU 1/ESA 1	0236/0238

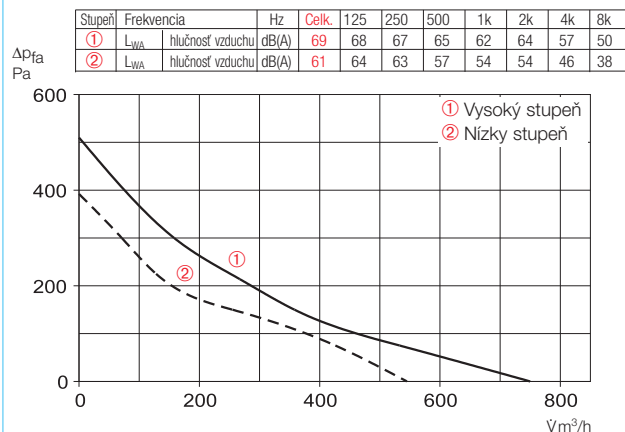
AV 100



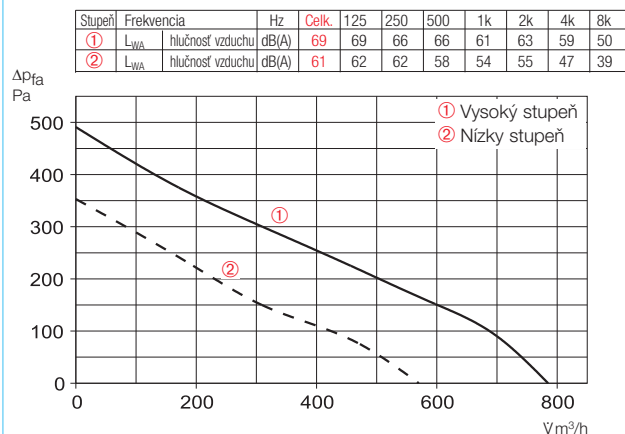
AV 125



AV 150



AV 200



■ Príslušenstvo

Prevádzkový vypínač a regulátor 0-1-2

Typ MVB Obj. č. 6091

S funkciami zapnutý/vypnutý, nízke a vysoké otáčky.
Zaťažiteľnosť 3 A (ind.)
Napätie 230 V, 1~, 50/60 Hz
Krytie IP 30
Montáž štandard. podomietková krabička
Rozmery mm š 80 x v 80 x h 15
Hmotnosť cca 0,1 kg



Transformátorový regulátor otáčok

Typ TSW 1,5 Obj. č. 1495

5-stupňový, pre montáž na omietku, jednofázový.
Napätie 230 V, 1~
Max. zaťaženie 1,5 A
Schéma zapojenia č. SS-437.1
Rozmery mm š 154 x v 200 x h 79



Elektronický regulátor otáčok

Typ ESU 1 Obj. č. 0236

Pre montáž pod omietku.
Kryt a otočný ovládač z bieleho plastu. Osadenie do štandardnej podomietkovej krabičky. Indikátor chodu - svetelná kontrolka.
Max. zaťaženie 1 A
Min. zaťaženie 0,15 A
Krytie (zabudované) IP 30
Schéma zapojenia č. SS-556.1
Rozmery mm š 80 x v 80 x h 21 presah.



Elektronický regulátor otáčok

Typ ESA 1 Obj. č. 0238

Pre montáž na omietku.
Biela plastová krabička. Indikátor chodu - svetelná kontrolka na ovládači.
Max. zaťaženie 1 A
Min. zaťaženie 0,15 A
Krytie IP 40
Schéma zapojenia č. SS-556.1
Rozmery mm š 80 x v 80 x h 65

