

**Alkalmazás**

Kimondottan külső fali felszerelésre konstruált elszívó ventilátor, mindenféle kis és közepes méretű helyiség szellőztetésére, lakó-, kereskedelmi- és ipari épületeknél.

Erősnyomású, hatékony radiál-ventilátorral szerelt, amely legyőzi a rácsatlakoztatott csőhálózat és légtechnikai elemek (szűrő) ellenállásait. Ideális megoldás lakáskonyhák páraelszívó ernyőjéhez, mert így az ezzel járó zaj kikerül az épületből, azaz az elszívás zajterhelése minimális lesz. Különösen alkalmas utólagos felszerelésre átépítésekénél, felújításoknál.

**Különleges tulajdonságok**

- A külső fali felszerelés miatt a helyiségben nincs ventilátorzaj,
- Egyszerű és költségkímélő szerelés, egyszerűen dübellel felsavazozzuk az üzemre kész ventilátort a falra.
- Időjárásálló készülékház  
A zárólamellák, tömören, rugó segítségével automatikusan zárnak.
- Csatlakozó átmérők megfelelnek a szabványos csömméreteknek.
- Masszív, műanyag alaplemez, egyetlen felületre is jól szerelhető.
- Elektromos vezeték hátulról vagy falon kívül, oldalról is bevezethető.
- Ház**  
 Időjárásálló fedél, horganyzott acéllemezből, alpinfehérre porlakozva.
- Kifúvó nyílásánál madárvédő hálóval és rugós visszaállítású zárólamellákkal.
- Járókerék**  
Energiahatékony hátrahajló lapátozású, radiális, műanyag járókerék, dinamikusan kiegyensúlyozva.

**Meghajtás**

Zárt, golyóscsapágyazott motor, nedvesség elleni védelemmel, F szigetelési osztály, tartós üzemre alkalmas, karbantartás mentes, a rádióvételt nem zavarja.

**Teljesítményszabályozás**

Szériakivitelben két fokozat elérhető. Külső kapcsolóval választható (külön rendelendő MVB üzemkapcsoló). Ezen felül elektronikus, vagy trafós fordulatszám szabályozókkal is vezérelhető.

**Motorvédelem**

A tekercselésbe épített termikus motorvédelemmel ellátva.

**Utalás**

Üzembe helyezés előtt a járókerékhez történő véletlen benyúlás elleni védelemről meg kell győződni.

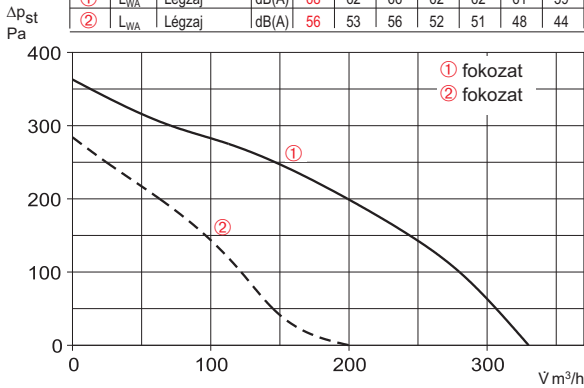
**Zaj**

A jelleggörbe mező felett a hangteljesítményszintek oktáv-sávos bontásban szerepelnek az alacsony és a magas fokozatra megadva. A típustáblázatban a hangnyomásszint 3 m-re mért értéke szerepel (szabadtéri terjedés mellett).

Típus	Rend.sz.	Csatlakozó Ø	Légszállítás alacsony/magas	Fordulatszám	Hangnyomásszint	Feszültség 50 Hz	Telejsítmény felvétel	Névleges áramfelvétel	Kapcsolási rajz száma	Max. közeg-hőmérséklet	Tömeg	Trafós-fordulatszám állító 5 fokzattal	Elektronikus fordulatszám állító súlyszett/falon kívüli
		mm	l/s	min <sup>-1</sup>	dB (A) 3 m-re	Volt	W	A	Nr.	+ °C	kg	Típus Rend.sz.	Típus Rend.sz.
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

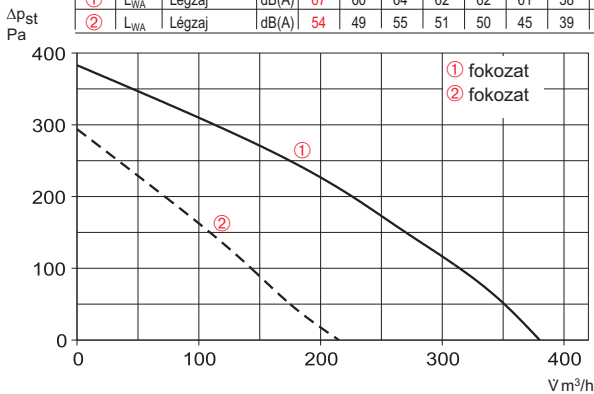
### AV 100

Fok.	Frenvencia	Hz	Össz.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
①	L <sub>WA</sub>	Léggzaj	dB(A)	68	62	66	62	61	59	50
②	L <sub>WA</sub>	Léggzaj	dB(A)	56	53	56	52	51	48	33



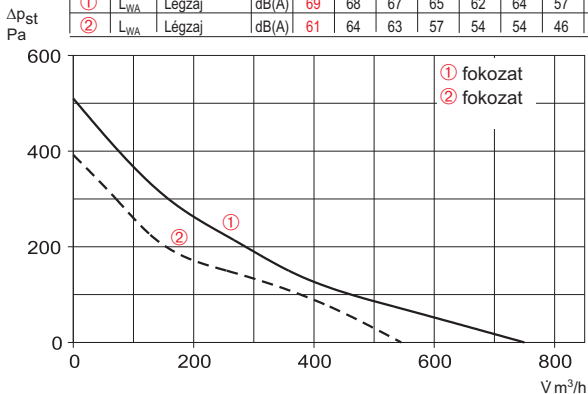
### AV 125

Fok.	Frenvencia	Hz	Össz.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
①	L <sub>WA</sub>	Léggzaj	dB(A)	67	60	64	62	61	58	50
②	L <sub>WA</sub>	Léggzaj	dB(A)	54	49	55	51	50	45	26



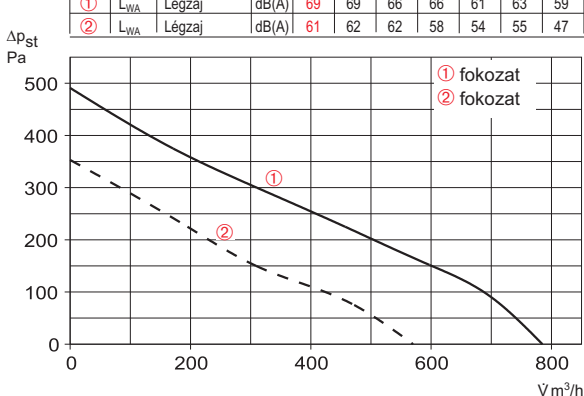
### AV 150

Fok.	Frenvencia	Hz	Össz.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
①	L <sub>WA</sub>	Léggzaj	dB(A)	69	68	67	65	64	57	50
②	L <sub>WA</sub>	Léggzaj	dB(A)	61	64	63	57	54	46	38



### AV 200

Fok.	Frenvencia	Hz	Össz.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
①	L <sub>WA</sub>	Léggzaj	dB(A)	69	69	66	66	61	59	50
②	L <sub>WA</sub>	Léggzaj	dB(A)	61	62	62	58	54	47	39



### Tartozékok

(külön rendelendők)

Üzemi és fordulatszámváltó kapcsoló 0-1-2

**MVB Rend.sz. 6091**

Funkciók: ki/be, alacsony/magas Terhelhetőség 3 A (ind.)  
Feszültség 230 V, 1~, 50/60 Hz  
Védelem IP 30  
Beépítés szabványos sülly. dobozba  
Méretek (mm) 80 x 80 x 15  
Tömeg 0,1 kg

Trafós fordulatszám állító

**TSW 1,5 Rend.sz. 1495**

Öt fokozatú, falra szerelhető, 1~ Egyfázisú, 230 V.  
Max. terhelhetőség 1,5 A  
Kapcsolási rajz SS-437.1  
Méretek (mm) 154 x 200 x 79

Elektronikus fordulatszám állító

**ESU 1 Rend.sz. 0236**

Süllyesztett kivitel. Előlap és forgatógomb fehér műanyagból. Beépítés szabványos kapcsolódobozba. Az üzemi kijelzése világító gyűrűvel történik.  
Terhelhetőség 1 A  
Min. terhelés 0,15 A  
Védelem (beépítve) IP 30  
Kapcsolási rajz SS-556.1  
Méretek (mm) 80 x 80 x 21

Elektronikus fordulatszám állító

**ESA 1 Rend.sz. 0238**

Falon kívüli kivitel. Előlap és forgatógomb fehér műanyagból. Beépítés szabványos kapcsolódobozba. Az üzemi kijelzése világító gyűrűvel történik.  
Terhelhetőség 1 A  
Min. terhelés 0,15 A  
Védelem (beépítve) IP 30  
Kapcsolási rajz SS-556.1  
Méretek (mm) 80 x 80 x 65

