

Hinweis	Seite
Drehzahlsteller, Regler und Nachlaufschalter	525 ff.

■ Einsatz

Prädestiniert für die außen-seitige Wandmontage zur Lüftung kleinerer und mittelgroßer Räume aller Art. Geeignet für vielseitige Verwendung im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich.

Druckstarke, effiziente Radialventilatoren erlauben den Anschluss von Rohrsystemen und überwinden Widerstände von Filtern und Anlagenbauteilen. Ideale Lösung zur Entlüftung von Wohnungsküchen, da die lästigen Geräusche von Dunstabzugshauben minimiert werden. Dies gilt auch bei anderen Anwendungen und dem Anschluss an Rohrsysteme, da das Ventilatorgeräusch nach außen verlegt wird. Ideal für nachträgliche Installation bei Renovierung und Umbau.

■ Besondere Eigenschaften

- Keine störenden Ventilatorgeräusche im Rauminnern durch Außenwandmontage.
- Einfache und kostengünstige Montage durch Aufdübeln des betriebsbereiten Gerätes.
- Wetterfestes Gehäuse. Dicht schließende Verschlusslamellen mit Federrückstellung.
- Anschlussstutzen entsprechend dem Norm-Rohr-Ø zur Anbindung an Wanddurchführung oder Rohrsystem.
- Massive Grundplatte aus Kunststoff ermöglicht auch Montage auf unebenen Flächen.
- Elektrische Zuleitung unterputz von hinten oder aufputz seitlich möglich.
- Gehäuse**
 - Wetterfeste Abdeckhaube aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, alpinweiß.
 - Ausblasseitiges Vogelschutzgitter und zwei Verschlusslamellen mit Federrückstellung.

■ Leistungsregelung

Stufenlos durch elektronische Steller oder Fünf-Stufen-Trafos.

■ Antrieb

Geschlossener, kugelgelagerter Motor mit Feuchtschutz, Isolationsklasse F, für Dauerbetrieb, wartungs- und funktstörungsfrei.

■ Motorschutz

Durch thermischen Überlastungsschutz in der Wicklung.

■ Laufrad

Energieeffizientes Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmter Beschaufelung aus Kunststoff, dynamisch ausgewuchtet.

Hinweis

Inbetriebnahme des Ventilators nur gestattet, wenn Berührungsschutz des Laufrades gemäß DIN EN ISO 13857 gegeben ist.

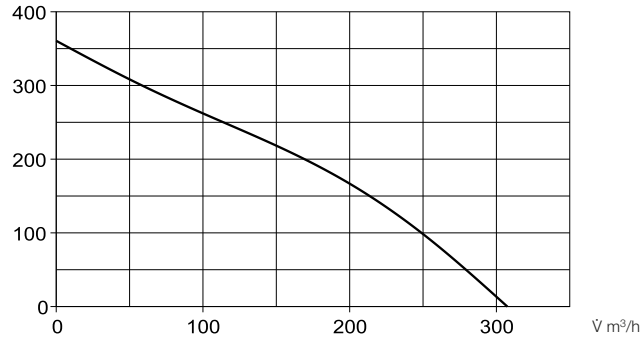
■ Geräusch

Oberhalb des Kennlinienfeldes sind Summenpegel und Spektrum für den Schalleistungspegel angegeben. In der Typentabelle wird zusätzlich der Schalldruck in 3 m Abstand (Freifeld) genannt.

Type	Bestell-Nr.	Anschluss-Ø	Max. Förderleistung	Max. Drehzahl	Max. Schalldruckpegel Gehäuseabstrahlg.	Spannung 50 Hz	Max. Leistungsaufnahme	Max. Stromaufnahme	Anschluss nach Schaltplan	Max. Fördermitteltemperatur	Gewicht netto ca.	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig	Elektronischer Drehzahlsteller, stufenlos unterputz / aufputz		
		mm	$\dot{V} \text{ m}^3/\text{h}$	min^{-1}	dB (A) in 3 m	Volt	W	A	Nr.	+ °C	kg	Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.
AV 100	2654	100	310	2710	46	230	55	0,24	937.2	60	5,0	TSW 1,5	1495	ESU 1/ESA 1	0236/0238
AV 125	2655	125	360	2470	45	230	54	0,24	937.2	60	5,0	TSW 1,5	1495	ESU 1/ESA 1	0236/0238
AV 150	2656	150	620	2520	50	230	100	0,44	937.2	55	8,3	TSW 1,5	1495	ESU 1/ESA 1	0236/0238
AV 200	2657	200	680	2530	51	230	100	0,44	937.2	55	8,3	TSW 1,5	1495	ESU 1/ESA 1	0236/0238

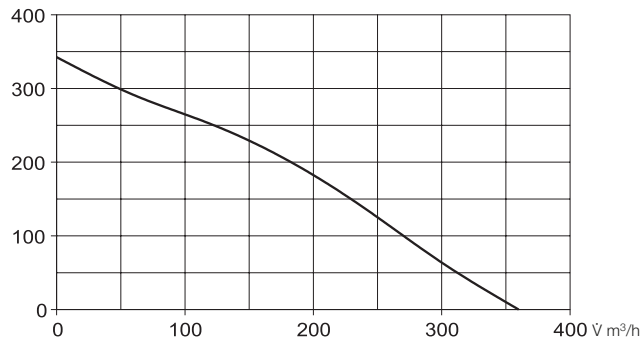
AV 100

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Δp_{fa}	L _{WA}	Luftgeräusch	dB(A)	64	40	57	60	59	53	46	38



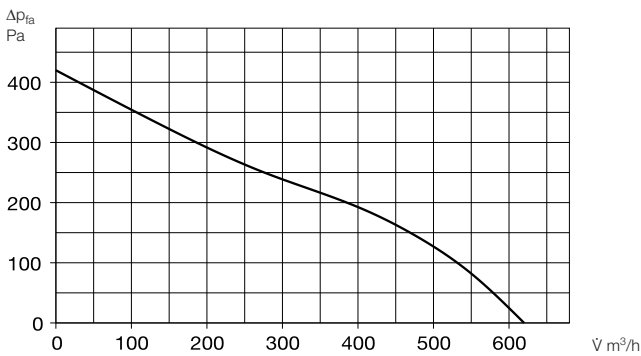
AV 125

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Δp_{fa}	L _{WA}	Luftgeräusch	dB(A)	63	40	59	58	56	55	47	40



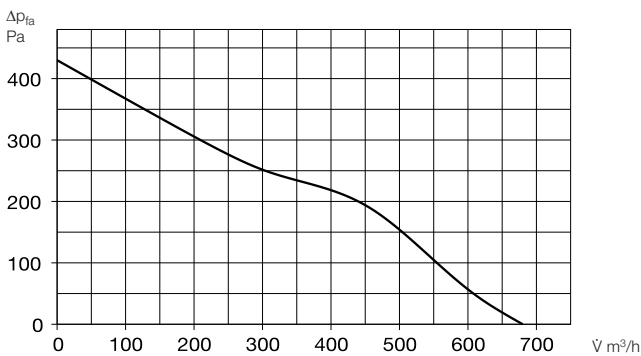
AV 150

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Δp_{fa}	L _{WA}	Luftgeräusch	dB(A)	68	54	60	63	61	59	51	40



AV 200

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Δp_{fa}	L _{WA}	Luftgeräusch	dB(A)	69	55	60	64	62	53	42



Zubehör

Trafo-Drehzahlsteller

Type TSW 1,5 Best.-Nr. 1495
Fünfstufig, für Aufputzinstallation.
1~ Wechselstrom, 230 V.
Max. Belastung 1,5 A
Schaltplan-Nr. 437.1
Maße mm B 154 x H 200 x T 79



Elektronischer Drehzahlsteller

Type ESU 1 Best.-Nr. 0236
Für Unterputz-Installation.
Front und Drehknopf aus weißem Kunststoff. Einbau in Standard UP-Dose. Betriebsanzeige durch Leuchtring.
Max. Belastung 1 A.
Mindestbelastung 0,15 A
Schutzart (eingebaut) IP 30
Schaltplan-Nr. 556.1
Maße mm B 80 x H 80 x T 21 überst.



Elektronischer Drehzahlsteller

Type ESA 1 Best.-Nr. 0238
Für Aufputz-Installation.
Weißes Kunststoffgehäuse, Betriebsanzeige durch Leuchtring im Knopf.
Max. Belastung 1 A.
Mindestbelastung 0,15 A
Schutzart IP 40
Schaltplan-Nr. 556.1
Maße mm B 80 x H 80 x T 65

