

Hinweis	Seite
Drehzahlsteller, Regler und Nachlaufschalter	571 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.

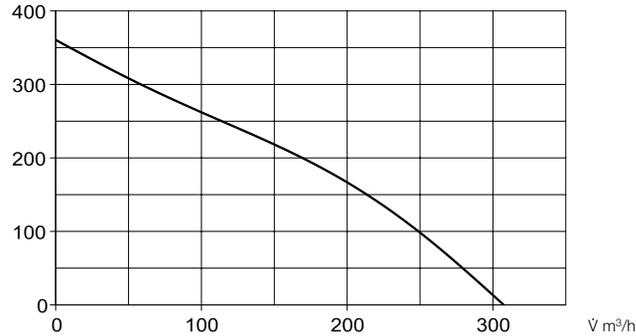
- Besondere Eigenschaften**
 - Keine störenden Ventilatorgeräusche im Rauminnern durch Außenwandmontage.
 - Einfache und kostengünstige Montage durch Aufdübeln des betriebsbereiten Gerätes.
 - Wetterfestes Gehäuse. Dicht schließende Verschlusslamellen mit Federrückstellung.
 - Anschlussstutzen entsprechend 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 Beschaukelung 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.

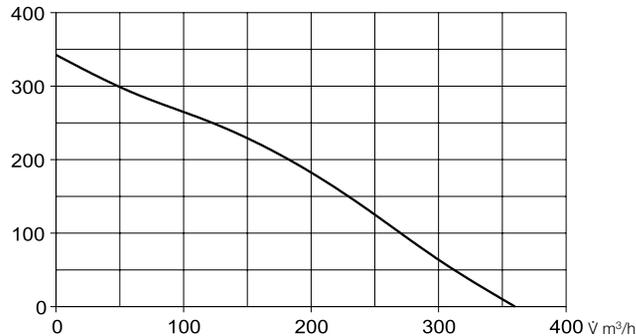
Type	Bestell-Nr.	Anschluss-Ø	Max. Förderleistung	Max. Drehzahl	Max. Schalldruckpegel Gehäuseabstrahlg.	Spannung 50 Hz	Max. Leistungsaufnahme	Max. Stromaufnahme	Anschluss nach Schaltplan	Max. Fördermitteltemperatur	Gewicht netto ca.	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig	Elektronischer Drehzahlsteller, stufenlos unterputz / aufputz
		mm	l/min	min ⁻¹	dB (A) in 3 m	Volt	W	A	Nr.	+ °C	kg	Type Bestell-Nr.	Type Bestell-Nr.
AV 100	02654	100	310	2710	46	230	55	0,24	937.2	60	5,0	TSW 1,5 01495	ESU 1/ESA 1 00236/00238
AV 125	02655	125	360	2470	45	230	54	0,24	937.2	60	5,0	TSW 1,5 01495	ESU 1/ESA 1 00236/00238
AV 150	02656	150	620	2520	50	230	100	0,44	937.2	55	8,3	TSW 1,5 01495	ESU 1/ESA 1 00236/00238
AV 200	02657	200	680	2530	51	230	100	0,44	937.2	55	8,3	TSW 1,5 01495	ESU 1/ESA 1 00236/00238

AV 100

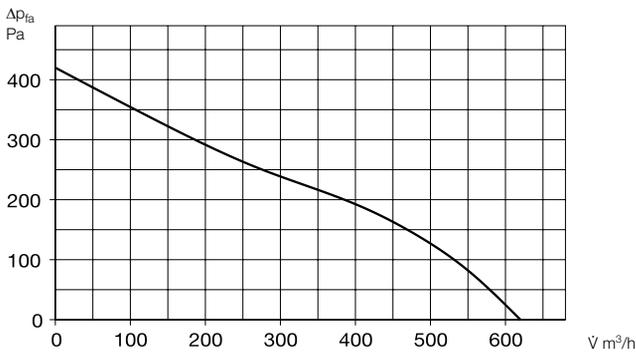
Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Δp_{fa}										
L_{WA}	Luftgeräusch	dB(A)	64	40	57	60	59	53	46	38


AV 125

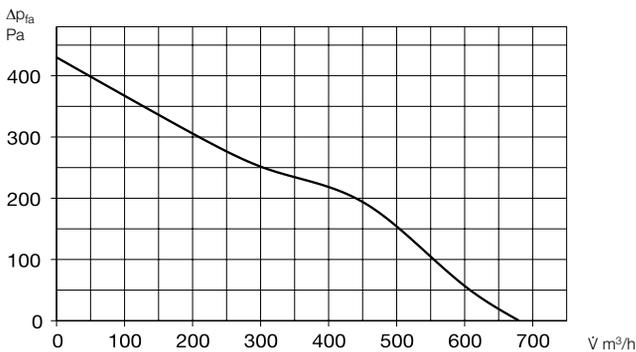
Frequenz	Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
Δp_{fa}										
L_{WA}	Luftgeräusch	dB(A)	63	40	59	58	56	55	47	40


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. 01495
 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. 00236
 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. 00238
 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

