

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

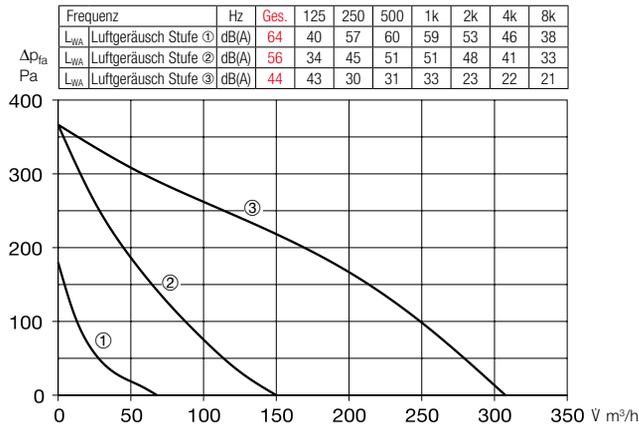
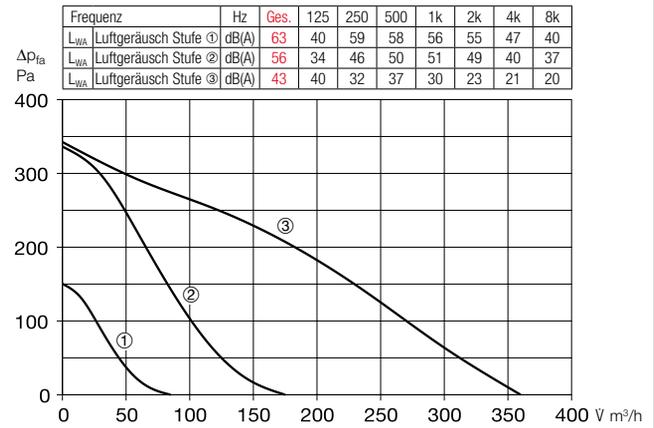
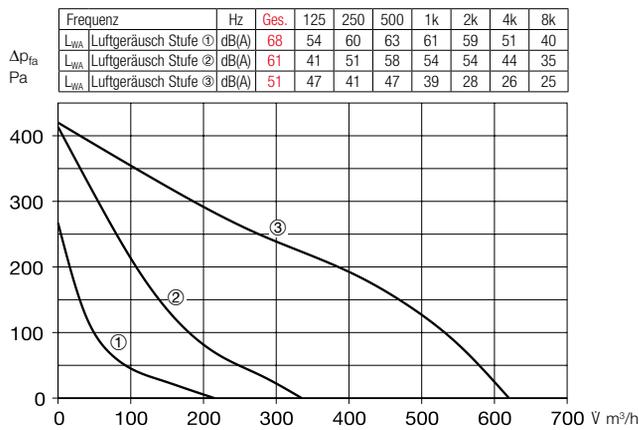
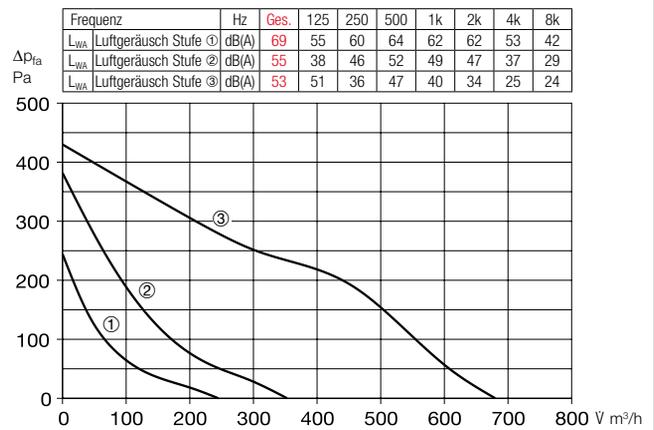
Druckstarke, effiziente Radialventilatoren erlauben den Anschluss von Rohrsystemen und überwinden Widerstände von Filtern und Anlagenbauteilen. Ideale Lösung zur Entlüftung von Wohnungsküchen, da die lästigen Geräusche von Dunstabzugshauben minimiert werden. Dies gilt auch bei anderen Anwendungen und 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 Rauminneren 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**  
Alle Modelle sind serienmäßig mit drei Leistungsstufen ausgestattet. Stufenlos durch elektronische Steller oder Fünf-Stufen-Trafos regelbar..
- **Antrieb**  
Geschlossener, kugelgelagerter Motor mit Feuchteschutz, Isolationsklasse F, für Dauerbetrieb, wartungs- und funktionsfrei.
- **Motorschutz**  
Durch thermischen Überlastungsschutz in der Wicklung.
- **Lauftrad**  
Energieeffizientes Radiallauftrad mit rückwärts gekrümmter Beschauelfelung aus Kunststoff, dynamisch ausgewuchtet.
- **Hinweis**  
Inbetriebnahme des Ventilators nur gestattet, wenn Berührungsschutz des Lauftrades 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.

Hinweis	Seite
Drehzahlsteller, Regler und Nachlaufschalter	599 ff.

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
		mm	Ṃ m³/h	min <sup>-1</sup>	dB(A) in 3 m	Volt	W	A	Nr.	+ °C	kg	Type Bestell-Nr.
AV 100	02654	100	310/150/70	2710/2050/1190	46/38/26	230	55/28/13	0,24/0,13/0,05	1386	60	4,6	TSW 1,5 01495
AV 125	02655	125	360/170/80	2471/1510/930	45/38/25	230	54/26/13	0,24/0,12/0,06	1386	60	4,6	TSW 1,5 01495
AV 150	02656	150	620/330/210	2520/1520/1070	50/43/33	230	100/57/40	0,44/0,25/0,18	1386	55	8,3	TSW 1,5 01495
AV 200	02657	200	680/350/240	2530/1970/1450	51/37/35	230	100/53/40	0,44/0,23/0,18	1386	55	8,3	TSW 1,5 01495

**Kennlinie AV 100**

**Kennlinie AV 125**

**Kennlinie AV 150**

**Kennlinie AV 200**

**Zubehör**
**Trafo-Drehzahlsteller**
**TSW 1,5** Best.-Nr. 01495

Fünfstufig, für Aufputzinstallation.

1~ Wechselstrom, 230 V.

Max. Belastung 1,5 A

Schaltplan-Nr. 1494

Maße mm B 115 x H 205 x T 100


**Dreistufen-Drehzahl- und Betriebsschalter mit 0-Stellung DSZ**

Best.-Nr. 01598

Komfortabler Unterputz-Drehzahl-

schalter für Ventilatoren mit drei

Leistungsstufen. Raumlücht nicht

parallel schaltbar. Einsetzbar mit

Zentral-Entlüftungsbox ZEB EC.

Belastbarkeit AC 3 / 2,2 kW, AC 15 / 6 A

Schutzart IP 20

Einbau in UP-Dose mit 55 mm Tiefe

Schaltplan-Nr. 735

Maße mm B 80 x H 80 x T 23


**Elektronischer Drehzahlsteller**
**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) IP30

Schaltplan-Nr. 556.1

Maße mm B 80 x H 80 x T 21 überst.


**Elektronischer Drehzahlsteller**
**ESA 1** Best.-Nr. 00238

Für Aufputz-Installation.

Weißes Kunststoffgehäuse,

Betriebsanzeige durch Leuchtring

im Knopf.

Max. Belastung 1 A

Mindestbelastung 0,15 A

Schutzart IP40

Schaltplan-Nr. 556.1

Maße mm B 80 x H 80 x T 65



Type	Bestell-Nr.	Type	Bestell-Nr.
Elektronischer Drehzahlsteller, stufenlos unterputz / aufputz		Drehzahlsteller, 3-stufig unterputz	
<b>ESU 1/ESA 1</b>	00236/00238	<b>DSZ</b>	01598
<b>ESU 1/ESA 1</b>	00236/00238	<b>DSZ</b>	01598
<b>ESU 1/ESA 1</b>	00236/00238	<b>DSZ</b>	01598
<b>ESU 1/ESA 1</b>	00236/00238	<b>DSZ</b>	01598