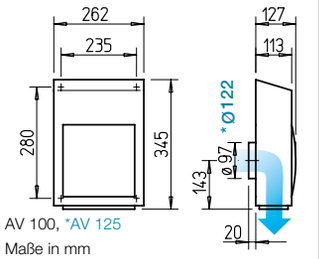
AV

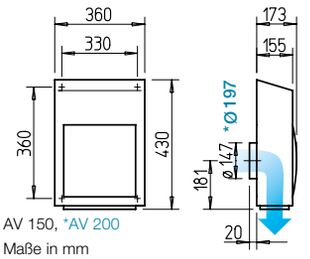


Maße AV 100 / AV 125



AV 100, *AV 125
Maße in mm

Maße AV 150 / AV 200



AV 150, *AV 200
Maße in mm

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 funkstörungsfrei.

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

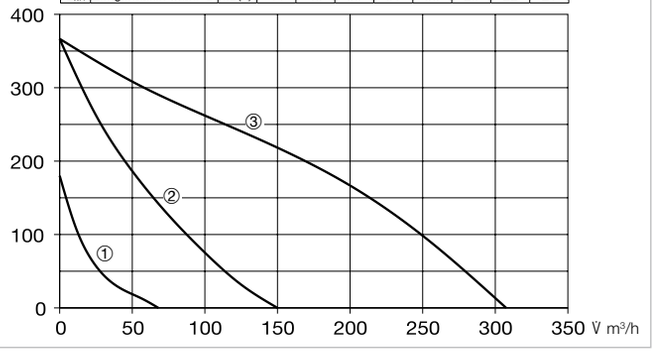
Oberhalb des Kennlinienfeldes sind Summenpegel und Spektrum für den Schallleistungspegel angegeben. In der Typentabelle wird zusätzlich der Schalldruck in 3 m Abstand (Freifeld) genannt.

Hinweis	Seite
Drehzahlsteller, Regler und Nachlaufschalter	599 ff.

Type	Bestell-Nr.	Anschluss-Ø	Max. Förderleistung	Max. Drehzahl	Max. Schalldruckpegel Gehäuseabstrahlg.	Spannung 50 Hz	Max. Leistungs-aufnahme	Max. Strom-aufnahme	Anschluss nach Schaltplan	Max. Fördermittel-temperatur	Gewicht netto ca.	Trafo-Drehzahlsteller 5-stufig	
		mm	V̇ m³/h	min⁻¹	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

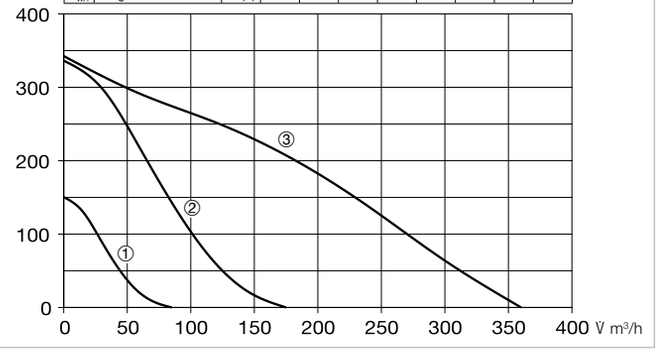
Kennlinie AV 100

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ①	dB(A)	64	40	57	60	59	53	46	38
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ②	dB(A)	56	34	45	51	51	48	41	33
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ③	dB(A)	44	43	30	31	33	23	22	21



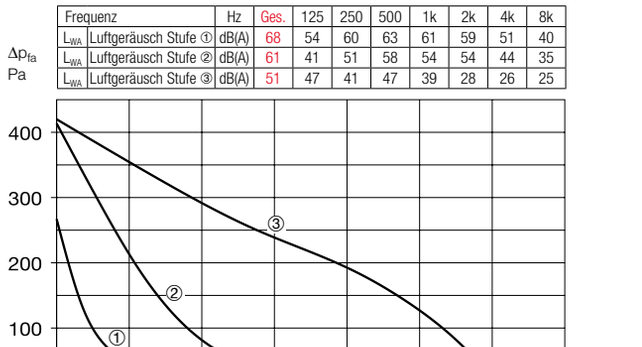
Kennlinie AV 125

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ①	dB(A)	63	40	59	58	56	55	47	40
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ②	dB(A)	56	34	46	50	51	49	40	37
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ③	dB(A)	43	40	32	37	30	23	21	20



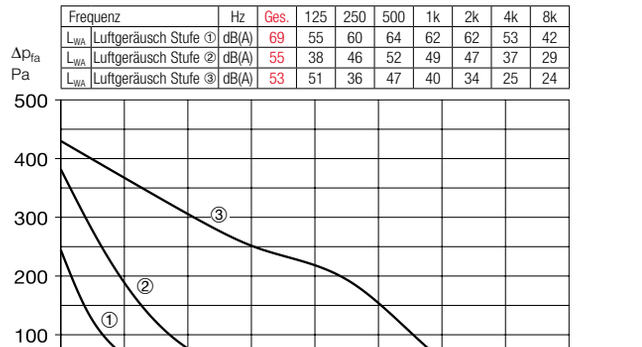
Kennlinie AV 150

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ①	dB(A)	68	54	60	63	61	59	51	40
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ②	dB(A)	61	41	51	58	54	54	44	35
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ③	dB(A)	51	47	41	47	39	28	26	25



Kennlinie AV 200

Frequenz		Hz	Ges.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ①	dB(A)	69	55	60	64	62	62	53	42
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ②	dB(A)	55	38	46	52	49	47	37	29
L_{WA}	Luftgeräusch Stufe ③	dB(A)	53	51	36	47	40	34	25	24



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



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.



Dreistufen-Drehzahl- und Betriebsschalter mit 0-Stellung

DSZ Best.-Nr. 01598

Komfortabler Unterputz-Drehzahlschalter für Ventilatoren mit drei Leistungsstufen. Raumlicht 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

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



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