

ROHRVENTILATOREN VENT-N

mit rundem Anschlußquerschnitt

Mit unseren Produkten bringen Sie die

Luft dorthin, wo Sie es geplant haben.



AUMAYR GmbH
Vertrauen schafft Fortschritt.



Beschreibung

Radiale Rohrventilatoren mit rückwärts gekrümmten Laufrädern.
Volumenströme von 290 bis 3.800 m³/h.

Die radiale Bauart bietet ein gutes Leistungsvermögen bei hohen Anlagenwiderständen und kleineren Luftmengen.

Die Geräte können in jeder Achslage betrieben werden

EASY VENT



Modelle 100 bis 315



Modelle 355 und 400

Technische Daten

Modell	Artikel Nr.	Drehzahl [min ⁻¹]	Leistungs- aufnahme [W]	Motorstrom [A]	Volumen- strom (frei-bl.) [m ³ /h]	Schalldruck- pegel* [db(A)]	Fördermittel- temperatur [°C]	Gewicht [kg]	Zubehör		
									Drehzahlsteller		5-Stufen Trans- formatoren
								Aufputz/ Unterputz	Schalt- schrank		
Wechselstrom 1~ 230 V , 50 Hz, Kondensatormotor											
VENT-100 N	5145889500	2.600	61	0,27	290	39	-20/+60	3,0	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	REV-1 B
VENT-125 N	5145889800	2.620	60	0,27	390	37	-20/+60	3,0	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	REV-1 B
VENT-150 N	5145888800	2.550	95	0,40	750	36	-20/+60	5,0	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	REV-1 B
VENT-160 N	5145889100	2.560	96	0,40	760	38	-20/+50	5,0	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	REV-1 B
VENT-200 N	5145888300	2.720	147	0,60	970	38	-20/+60	5,0	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	REV-1 B
VENT-250 N	5145888000	2.720	149	0,60	1.030	44	-20/+60	6,0	REB-1 N REB-1 NE	REB-1 S	REV-1 B
VENT-315 N	5145887700	2.790	257	1,10	1.370	43	-20/+50	8,0	REB-2,5 N REB-2,5 NE	REB-2,5 S	REV-1,5 B
VENT-355 N	5145888600	1.370	278	1,20	2.600	35	-40/+70	18,8	REB-2,5 N REB-2,5 NE	REB-2,5 S	REV-1,5 B
VENT-400 N	5145888700	1.380	534	2,30	3.800	43	-40/+50	22,2	REB-5	-	REV-3 B

* Schalldruckpegel in 3m Abstand (Gehäuseabstrahlung)

Bauweise

Gehäuse

- Ansaug- und Ausblasstutzen entsprechen den gängigen Rohrdurchmessern NW 100 bis NW 400
- Modelle 100 bis 315
 - Stahlblech, verzinkt
 - Montagekonsole im Lieferumfang enthalten
- Modelle 355 und 400
 - Aus Stahlblech mit einer Epoxid-Polyester-Beschichtung, schwarz
 - Befestigungspunkte vorbereitet

Laufräder

- Radial, rückwärts gekrümmt
- Statisch und dynamisch ausgewuchtet
- Modelle 100 bis 250
 - Kunststoff (Polyamid)
- Modelle 315
 - Stahlblech, verzinkt
- Modelle 355 und 400
 - Aluminium

Motoren

- Wechselstrom 230 V, 50 Hz
- Motorbemessung Dauerbetrieb S1
- Geschlossene Kugellager – wartungsfrei
- Mit Thermokontakten ausgestattet; manuelle Rückstellung gemäß EN 60335-2-80
- Alle Modelle transformatorisch und elektronisch drehzahlsteuerbar

Modelle 100 bis 160

- Schutzart IP 44
- Wärmeklasse B

Modelle 250 und 315

- Schutzart IP 44
- Wärmeklasse F

Modelle 355 und 400

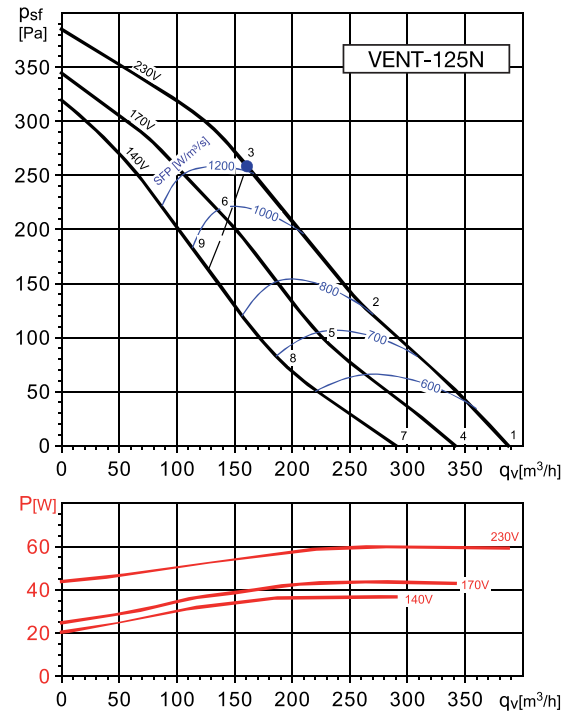
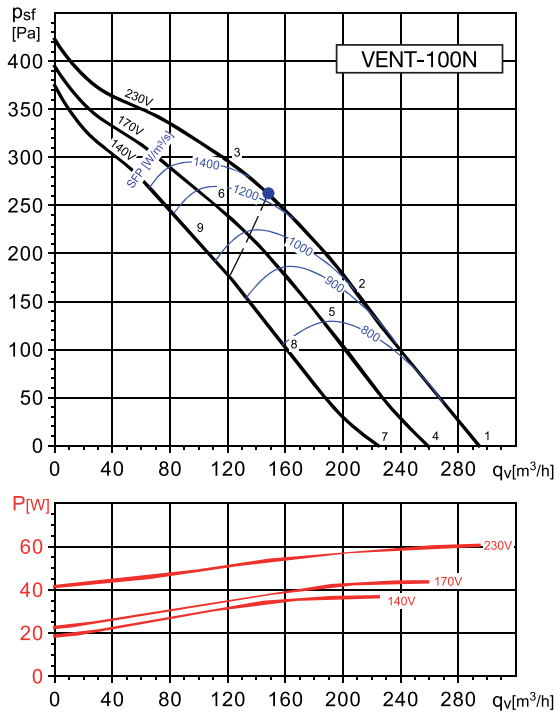
- Schutzart IP 54
- Wärmeklasse F

Zubehör

	Verbindungs-Manschetten	Schutzgitter	Rückstauklappen	Schall-dämpfer	Verschlussklappen	Außenwandgitter	Luftfilterbox mit Filter G4	Luftfilterbox für Filter-Kassette*	Taschenfilter-Kassette	Elektro-Heizregister	Warmwasser-Heizregister
	VBM-100	SG-100	CAR-100	MTS-100	PER-100	LG-100	MFL-100	MFL-100 F	MFR-100-160 M5 MFR-100-160 F7	MBE-100	MBW-100
	VBM-125	SG-125	CAR-125	MTS-125	PER-125	LG-125	MFL-125	MFL-125 F	MFR-100-160 M5 MFR-100-160 F7	MBE-125	MBW-125
	VBM-150	SG-150	CAR-150	MTS-150	PER-150	LG-150	MFL-150	MFL-150 F	MFR-100-160 F5 MFR-100-160 F7	MBE-150	MBW-160
	VBM-160	SG-160	CAR-160	MTS-160	PER-160	PRG-160	MFL-160	MFL-160 F	MFR-100-160 M5 MFR-100-160 F7	MBE-160	MBW-160
	VBM-200	SG-200	CAR-200	MTS-200	PER-200	PRG-200	MFL-200	MFL-200 F	MFR-200 M5 MFR-200 F7	MBE-200	MBW-200
	VBM-250	SG-250	CAR-250	MTS-250	PER-250	PRG-250	MFL-250	MFL-250 F	MFR-250 M5 MFR-250 F7	MBE-250	MBW-250
	VBM-315	SG-315	CAR-315	MTS-315	PER-315	PRG-315	MFL-315	MFL-315 F	MFR-315 M5 MFR-315 F7	MBE-315	MBW-315
	VBM-355	SG-355 (SG-315 Saugseite)	CAR-355	MAA-355	PER-355	PRG-355	MFL-355	MFL-355 F	MFR-355/400 M5 MFR-355/400 F7	MBE-355	MBW-355
	VBM-400	SG-400 (SG-355 Saugseite)	CAR-400	MAA-400	PER-400	PRG-400	MFL-400	MFL-400 F	MFR-355/400 M5 MFR-355/400 F7	MBE-400	MBW-400



Kennlinien



Betriebspunkt	Ges	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	LWA Saugseitig	71	37	46	58	62	68	64	60	46
	LWA Druckseitig	68	37	45	63	58	63	61	57	46
	LWA Abstrahlung	59	33	38	50	50	55	49	51	37
2	LWA Saugseitig	69	39	45	56	60	66	62	56	43
	LWA Druckseitig	66	38	44	61	56	61	59	54	43
	LWA Abstrahlung	56	35	37	48	48	53	47	47	34
3	LWA Saugseitig	67	37	43	53	58	65	60	53	42
	LWA Druckseitig	64	37	43	57	56	60	57	52	42
	LWA Abstrahlung	55	33	35	45	46	52	45	44	33
4	LWA Saugseitig	68	35	43	55	59	65	61	56	41
	LWA Druckseitig	65	35	42	60	55	60	58	53	41
	LWA Abstrahlung	55	31	35	47	47	52	46	47	32
5	LWA Saugseitig	66	36	42	54	57	63	60	52	39
	LWA Druckseitig	63	36	42	59	53	58	56	50	39
	LWA Abstrahlung	54	32	34	46	45	50	45	43	30
6	LWA Saugseitig	65	34	40	52	56	63	58	50	39
	LWA Druckseitig	62	35	41	56	53	58	55	49	40
	LWA Abstrahlung	53	30	32	44	44	50	43	41	30
7	LWA Saugseitig	63	32	39	51	55	60	57	49	34
	LWA Druckseitig	60	31	39	56	50	55	53	46	34
	LWA Abstrahlung	51	28	31	43	43	47	42	40	25
8	LWA Saugseitig	62	32	38	49	53	59	55	45	32
	LWA Druckseitig	59	32	39	54	49	54	51	44	32
	LWA Abstrahlung	49	28	30	41	41	46	40	36	23
9	LWA Saugseitig	63	32	37	49	52	61	55	46	35
	LWA Druckseitig	60	32	39	54	50	56	52	45	35
	LWA Abstrahlung	50	28	29	41	40	48	40	37	26

Schallleistungspegel [dB(A)]

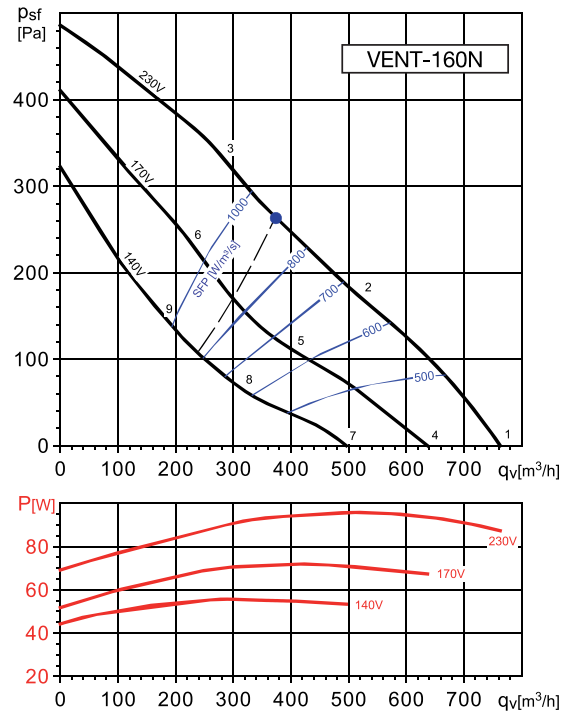
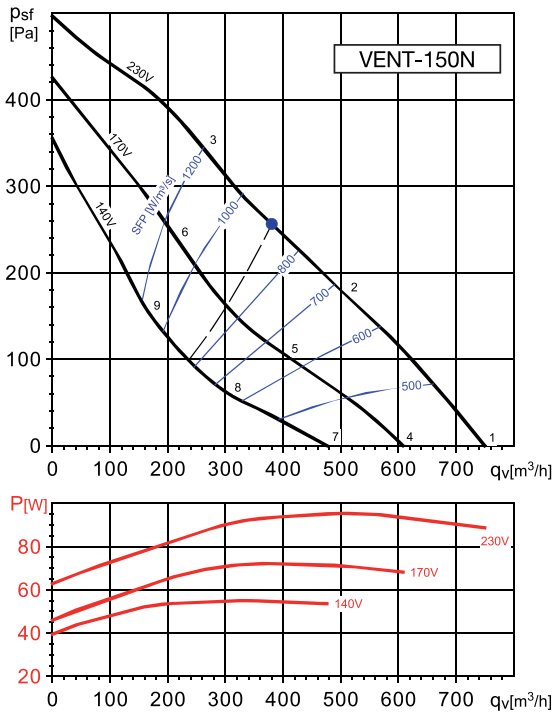
Betriebspunkt	Ges	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	LWA Saugseitig	71	33	42	54	64	67	66	62	49
	LWA Druckseitig	69	33	43	61	62	63	62	59	47
	LWA Abstrahlung	57	20	34	49	45	53	49	50	37
2	LWA Saugseitig	70	34	42	53	64	66	64	58	47
	LWA Druckseitig	67	34	43	59	62	62	60	56	45
	LWA Abstrahlung	55	21	34	48	45	52	47	46	35
3	LWA Saugseitig	69	35	43	53	64	65	61	54	43
	LWA Druckseitig	67	35	44	60	62	61	58	53	44
	LWA Abstrahlung	54	22	35	48	45	51	44	42	31
4	LWA Saugseitig	69	31	40	52	62	65	64	60	47
	LWA Druckseitig	66	31	41	59	60	61	60	57	45
	LWA Abstrahlung	55	18	32	47	43	51	47	48	35
5	LWA Saugseitig	67	32	40	51	62	64	62	56	45
	LWA Druckseitig	65	31	40	56	59	59	57	53	42
	LWA Abstrahlung	53	19	32	46	43	50	45	44	33
6	LWA Saugseitig	67	33	41	51	62	63	59	52	41
	LWA Druckseitig	65	33	42	58	60	59	56	51	42
	LWA Abstrahlung	53	20	33	46	43	49	42	40	29
7	LWA Saugseitig	66	27	36	48	58	61	60	56	43
	LWA Druckseitig	63	27	37	55	56	57	56	53	41
	LWA Abstrahlung	51	14	28	43	39	47	43	44	31
8	LWA Saugseitig	64	28	36	47	58	60	58	52	41
	LWA Druckseitig	61	28	37	53	56	56	54	50	39
	LWA Abstrahlung	49	15	28	42	39	46	41	40	29
9	LWA Saugseitig	65	31	39	49	60	61	57	50	39
	LWA Druckseitig	63	31	40	56	58	57	54	49	40
	LWA Abstrahlung	50	18	31	44	41	47	40	38	27

Schallleistungspegel [dB(A)]

Umrechnung der Schallleistungspegel in Schalldruckpegel unter Freifeldbedingungen:

Entfernung zum Schall-Empfänger	[m]	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30
Pegelreduzierung im Freifeld: Q = 1	[dB]	11	14,5	17	20,5	23	25	26,5	28	29	30	31	34,5	37	39	40,5
Pegelreduzierung im Freifeld: Q = 2	[dB]	8	11,5	14	17,5	20	22	23,5	25	26	27	28	31,5	34	36	37,5

Kennlinien



Betriebspunkt		Ges	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	LWA Saugseitig	73	37	45	58	69	68	67	63	51
	LWA Druckseitig	70	37	48	62	63	64	64	61	51
	LWA Abstrahlung	56	21	37	45	49	50	51	49	37
2	LWA Saugseitig	72	35	44	58	68	67	65	60	48
	LWA Druckseitig	69	35	47	59	62	63	63	58	48
	LWA Abstrahlung	55	19	36	45	48	49	49	46	34
3	LWA Saugseitig	72	37	48	60	68	66	65	57	47
	LWA Druckseitig	68	36	49	61	61	62	61	55	46
	LWA Abstrahlung	55	21	40	47	48	48	49	43	33
4	LWA Saugseitig	70	33	41	54	65	64	63	59	47
	LWA Druckseitig	66	33	44	58	59	60	60	57	47
	LWA Abstrahlung	52	17	33	41	45	46	47	45	33
5	LWA Saugseitig	67	30	39	53	63	62	60	55	43
	LWA Druckseitig	64	30	42	54	57	58	58	53	43
	LWA Abstrahlung	50	14	31	40	43	44	44	41	29
6	LWA Saugseitig	68	33	44	56	64	62	61	53	43
	LWA Druckseitig	64	33	46	58	58	59	58	52	43
	LWA Abstrahlung	51	17	36	43	44	44	45	39	29
7	LWA Saugseitig	64	28	36	49	60	59	58	54	42
	LWA Druckseitig	61	28	39	53	54	55	55	52	42
	LWA Abstrahlung	47	12	28	36	40	41	42	40	28
8	LWA Saugseitig	62	24	33	47	57	56	54	49	37
	LWA Druckseitig	58	24	36	48	51	52	52	47	37
	LWA Abstrahlung	44	8	25	34	37	38	38	35	23
9	LWA Saugseitig	63	28	39	51	59	57	56	48	38
	LWA Druckseitig	59	28	41	53	53	54	53	47	38
	LWA Abstrahlung	46	12	31	38	39	39	40	34	24

Schalleistungspegel [dB(A)]

Betriebspunkt		Ges	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	LWA Saugseitig	73	36	45	58	68	67	67	65	53
	LWA Druckseitig	70	38	47	61	62	64	64	62	52
	LWA Abstrahlung	58	22	37	46	50	53	52	50	41
2	LWA Saugseitig	72	33	45	57	68	67	65	61	50
	LWA Druckseitig	69	34	47	57	63	63	63	58	49
	LWA Abstrahlung	57	19	37	45	50	53	50	46	38
3	LWA Saugseitig	71	37	48	58	67	65	64	57	47
	LWA Druckseitig	69	37	51	62	63	63	61	55	46
	LWA Abstrahlung	55	23	40	46	49	51	49	42	35
4	LWA Saugseitig	69	32	41	54	64	63	63	61	49
	LWA Druckseitig	66	34	43	57	58	60	60	58	48
	LWA Abstrahlung	54	18	33	42	46	49	48	46	37
5	LWA Saugseitig	67	28	40	52	63	62	60	56	45
	LWA Druckseitig	64	29	42	52	58	58	58	53	44
	LWA Abstrahlung	52	14	32	40	45	48	45	41	33
6	LWA Saugseitig	67	33	44	54	63	61	60	53	43
	LWA Druckseitig	65	33	47	58	59	59	57	51	42
	LWA Abstrahlung	51	19	36	42	45	47	45	38	31
7	LWA Saugseitig	64	27	36	49	59	58	58	56	44
	LWA Druckseitig	61	29	38	52	53	55	55	53	43
	LWA Abstrahlung	49	13	28	37	41	44	43	41	32
8	LWA Saugseitig	62	22	34	46	57	56	54	50	39
	LWA Druckseitig	58	24	37	47	53	53	53	48	39
	LWA Abstrahlung	46	8	26	34	39	42	39	35	27
9	LWA Saugseitig	62	28	39	49	58	56	55	48	38
	LWA Druckseitig	60	28	42	53	54	54	52	46	37
	LWA Abstrahlung	47	14	31	37	40	42	40	33	26

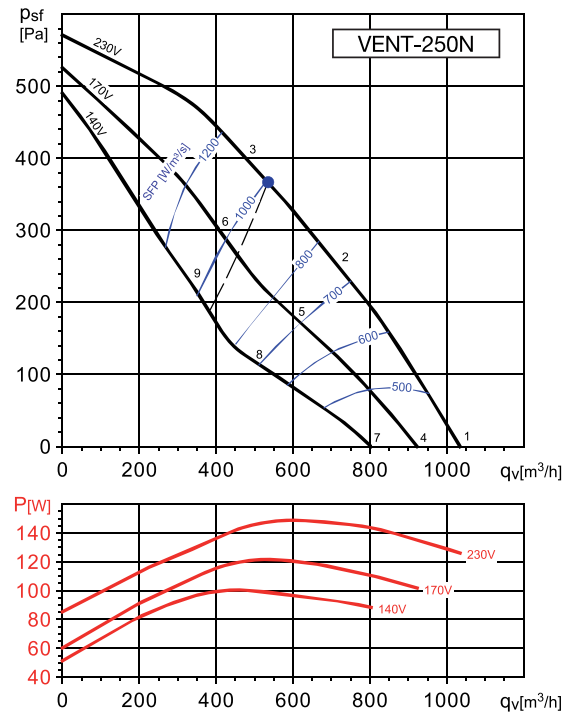
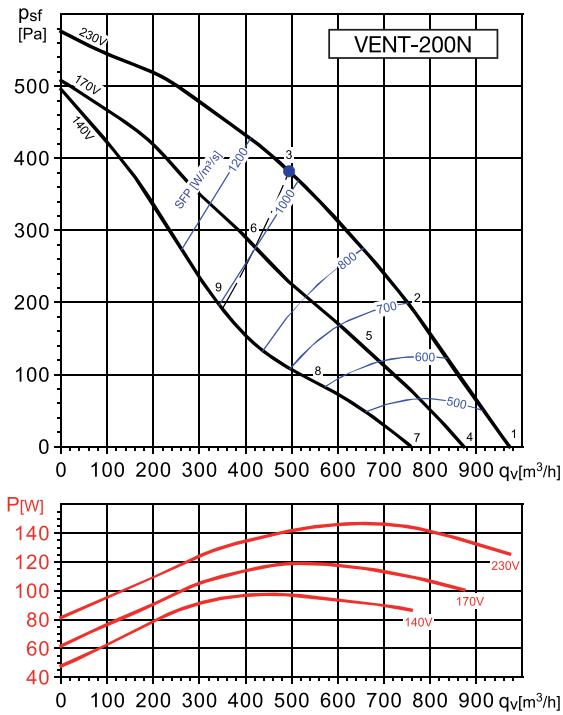
Schalleistungspegel [dB(A)]

Umrechnung der Schalleistungspegel in Schalldruckpegel unter Freifeldbedingungen:

Entfernung zum Schall-Empfänger	[m]	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30
Pegelreduzierung im Freifeld: Q = 1	[dB]	11	14,5	17	20,5	23	25	26,5	28	29	30	31	34,5	37	39	40,5
Pegelreduzierung im Freifeld: Q = 2	[dB]	8	11,5	14	17,5	20	22	23,5	25	26	27	28	31,5	34	36	37,5



Kennlinien



Betriebspunkt	Ges	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	LWA Saugseitig	75	38	48	63	67	70	68	65	63
	LWA Druckseitig	73	37	47	61	63	67	67	65	62
	LWA Abstrahlung	58	36	39	44	38	48	52	54	48
2	LWA Saugseitig	71	36	46	62	64	67	64	61	55
	LWA Druckseitig	69	37	46	62	61	63	63	61	54
	LWA Abstrahlung	54	34	37	43	35	45	48	50	40
3	LWA Saugseitig	69	37	46	60	63	65	62	57	50
	LWA Druckseitig	68	35	46	61	59	62	62	58	50
	LWA Abstrahlung	51	35	37	41	34	43	46	46	35
4	LWA Saugseitig	71	34	44	59	63	66	64	61	59
	LWA Druckseitig	69	34	44	58	60	64	64	62	59
	LWA Abstrahlung	54	32	35	40	34	44	48	50	44
5	LWA Saugseitig	66	31	41	57	59	62	59	56	50
	LWA Druckseitig	64	32	41	57	56	58	58	56	49
	LWA Abstrahlung	49	29	32	38	30	40	43	45	35
6	LWA Saugseitig	65	32	41	55	58	60	57	52	45
	LWA Druckseitig	63	30	41	56	54	57	57	53	45
	LWA Abstrahlung	46	30	32	36	29	38	41	41	30
7	LWA Saugseitig	65	29	39	54	58	61	59	56	54
	LWA Druckseitig	64	28	38	52	54	58	58	56	53
	LWA Abstrahlung	49	27	30	35	29	39	43	45	39
8	LWA Saugseitig	59	24	34	50	52	55	52	49	43
	LWA Druckseitig	57	25	34	50	49	51	51	49	42
	LWA Abstrahlung	42	22	25	31	23	33	36	38	28
9	LWA Saugseitig	58	26	35	49	52	54	51	46	39
	LWA Druckseitig	57	24	35	50	48	51	51	47	39
	LWA Abstrahlung	40	24	26	30	23	32	35	35	24

Schalleistungspegel [dB(A)]

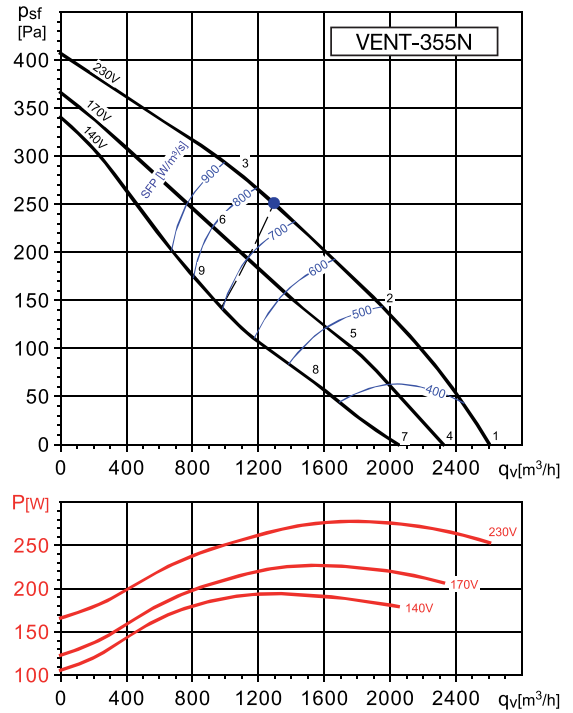
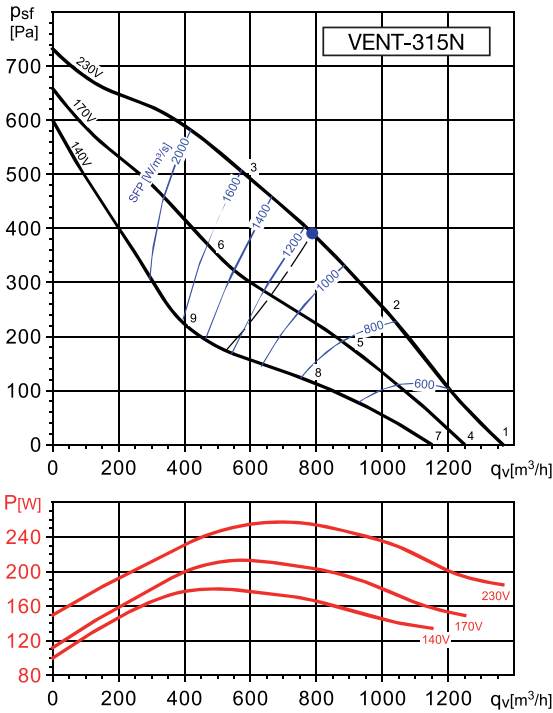
Betriebspunkt	Ges	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	LWA Saugseitig	77	37	48	65	68	72	70	68	65
	LWA Druckseitig	76	40	51	66	67	69	69	69	66
	LWA Abstrahlung	64	22	39	49	50	58	59	59	56
2	LWA Saugseitig	73	36	46	63	64	68	66	66	59
	LWA Druckseitig	72	39	49	63	63	65	64	66	59
	LWA Abstrahlung	61	21	37	47	46	54	55	57	50
3	LWA Saugseitig	70	35	43	61	61	66	63	62	54
	LWA Druckseitig	70	37	46	62	62	65	64	62	55
	LWA Abstrahlung	58	20	34	45	43	52	52	53	45
4	LWA Saugseitig	73	34	45	62	65	69	67	65	62
	LWA Druckseitig	72	37	48	63	64	66	66	66	63
	LWA Abstrahlung	61	19	36	46	47	55	56	56	53
5	LWA Saugseitig	67	30	40	57	58	62	60	60	53
	LWA Druckseitig	66	33	43	57	57	59	58	60	53
	LWA Abstrahlung	55	15	31	41	40	48	49	51	44
6	LWA Saugseitig	66	30	38	56	56	61	58	57	49
	LWA Druckseitig	66	32	41	57	57	60	59	57	50
	LWA Abstrahlung	53	15	29	40	38	47	47	48	40
7	LWA Saugseitig	67	28	39	56	59	63	61	59	56
	LWA Druckseitig	66	31	42	57	58	60	60	60	57
	LWA Abstrahlung	55	13	30	40	41	49	50	50	47
8	LWA Saugseitig	61	24	34	51	52	56	54	54	47
	LWA Druckseitig	59	27	37	51	51	53	52	54	47
	LWA Abstrahlung	49	9	25	35	34	42	43	45	38
9	LWA Saugseitig	59	24	32	50	50	55	52	51	43
	LWA Druckseitig	59	26	35	51	51	54	53	51	44
	LWA Abstrahlung	47	9	23	34	32	41	41	42	34

Schalleistungspegel [dB(A)]

Umrechnung der Schalleistungspegel in Schalldruckpegel unter Freifeldbedingungen:

Entfernung zum Schall-Empfänger	[m]	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30
Pegelreduzierung im Freifeld: Q = 1	[dB]	11	14,5	17	20,5	23	25	26,5	28	29	30	31	34,5	37	39	40,5
Pegelreduzierung im Freifeld: Q = 2	[dB]	8	11,5	14	17,5	20	22	23,5	25	26	27	28	31,5	34	36	37,5

Kennlinien



Betriebspunkt		Ges	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	LWA Saugseitig	79	39	53	67	73	76	71	68	67
	LWA Druckseitig	80	48	54	69	71	75	74	70	70
	LWA Abstrahlung	63	29	33	45	51	58	57	55	54
2	LWA Saugseitig	78	38	55	67	73	73	69	67	63
	LWA Druckseitig	79	49	55	70	71	74	72	69	64
	LWA Abstrahlung	61	28	35	45	51	55	55	54	50
3	LWA Saugseitig	79	42	64	71	73	74	70	67	60
	LWA Druckseitig	80	50	64	74	71	74	72	68	62
	LWA Abstrahlung	61	32	44	49	51	56	56	54	47
4	LWA Saugseitig	77	36	50	64	70	73	68	65	64
	LWA Druckseitig	77	45	51	66	68	72	71	67	67
	LWA Abstrahlung	60	26	30	42	48	55	54	52	51
5	LWA Saugseitig	72	32	49	61	67	67	63	61	57
	LWA Druckseitig	73	43	49	64	65	68	66	63	58
	LWA Abstrahlung	55	22	29	39	45	49	49	48	44
6	LWA Saugseitig	72	35	57	64	66	67	63	60	53
	LWA Druckseitig	73	43	57	67	64	67	65	61	55
	LWA Abstrahlung	55	25	37	42	44	49	49	47	40
7	LWA Saugseitig	72	31	45	59	65	68	63	60	59
	LWA Druckseitig	72	40	46	61	63	67	66	62	62
	LWA Abstrahlung	55	21	25	37	43	50	49	47	46
8	LWA Saugseitig	65	25	42	54	60	60	56	54	50
	LWA Druckseitig	66	36	42	57	58	61	59	56	51
	LWA Abstrahlung	47	15	22	32	38	42	42	41	37
9	LWA Saugseitig	64	28	50	57	59	60	56	53	46
	LWA Druckseitig	65	36	50	60	57	60	58	54	48
	LWA Abstrahlung	47	18	30	35	37	42	42	40	33

Schalleistungspegel [dB(A)]

Betriebspunkt		Ges	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	LWA Saugseitig	72	43	60	65	67	67	62	61	48
	LWA Druckseitig	75	42	57	64	70	71	68	61	50
	LWA Abstrahlung	55	34	50	47	47	49	42	40	28
2	LWA Saugseitig	70	39	57	63	65	66	60	57	48
	LWA Druckseitig	74	39	55	64	70	69	66	58	49
	LWA Abstrahlung	53	30	47	45	45	48	40	36	28
3	LWA Saugseitig	72	44	59	66	67	67	60	57	48
	LWA Druckseitig	75	42	56	65	71	69	66	59	50
	LWA Abstrahlung	55	35	49	48	47	49	40	36	28
4	LWA Saugseitig	70	41	58	63	65	65	60	59	46
	LWA Druckseitig	73	40	55	62	68	69	66	59	48
	LWA Abstrahlung	53	32	48	45	45	47	40	38	26
5	LWA Saugseitig	68	37	55	61	63	64	58	55	46
	LWA Druckseitig	72	37	53	62	68	67	64	56	47
	LWA Abstrahlung	50	28	45	43	43	46	38	34	26
6	LWA Saugseitig	70	42	57	64	65	65	58	55	46
	LWA Druckseitig	73	40	54	63	69	67	64	57	48
	LWA Abstrahlung	53	33	47	46	45	47	38	34	26
7	LWA Saugseitig	68	38	55	60	62	62	57	56	43
	LWA Druckseitig	71	37	52	59	65	66	63	56	45
	LWA Abstrahlung	50	29	45	42	42	44	37	35	23
8	LWA Saugseitig	65	33	51	57	59	60	54	51	42
	LWA Druckseitig	68	33	49	58	64	63	60	52	43
	LWA Abstrahlung	47	24	41	39	39	42	34	30	22
9	LWA Saugseitig	67	39	54	61	62	62	55	52	43
	LWA Druckseitig	70	37	51	60	66	64	61	54	45
	LWA Abstrahlung	50	30	44	43	42	44	35	31	23

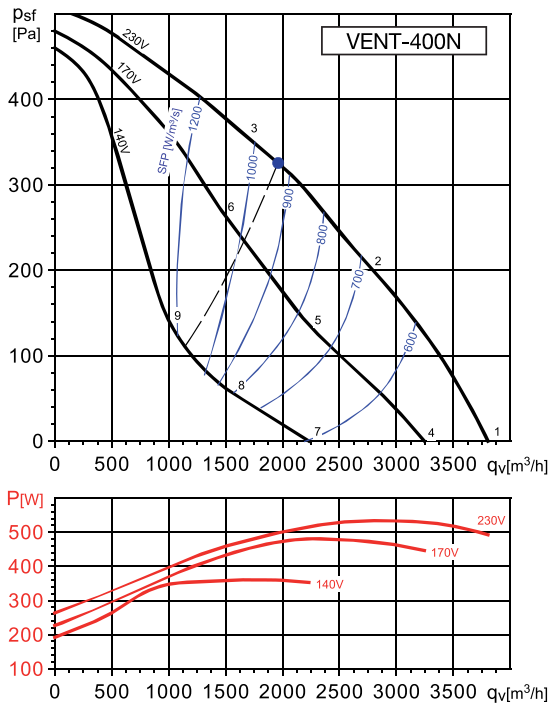
Schalleistungspegel [dB(A)]

Umrechnung der Schalleistungspegel in Schalldruckpegel unter Freifeldbedingungen:

Entfernung zum Schall-Empfänger	[m]	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30
Pegelreduzierung im Freifeld: Q = 1	[dB]	11	14,5	17	20,5	23	25	26,5	28	29	30	31	34,5	37	39	40,5
Pegelreduzierung im Freifeld: Q = 2	[dB]	8	11,5	14	17,5	20	22	23,5	25	26	27	28	31,5	34	36	37,5



Kennlinien



Betriebspunkt	Ges	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	LWA Saugseitig	73	47	61	65	69	67	64	61	53
	LWA Druckseitig	78	52	68	68	72	73	69	61	54
	LWA Abstrahlung	63	38	56	53	57	59	52	46	40
2	LWA Saugseitig	70	43	58	62	64	64	62	57	50
	LWA Druckseitig	74	44	66	64	67	69	65	57	49
	LWA Abstrahlung	60	34	53	50	52	56	50	42	37
3	LWA Saugseitig	71	46	60	64	66	64	60	55	50
	LWA Druckseitig	73	47	65	65	68	68	63	55	47
	LWA Abstrahlung	61	37	55	52	54	56	48	40	37
4	LWA Saugseitig	70	44	58	62	66	64	61	58	50
	LWA Druckseitig	75	49	65	65	69	70	66	58	51
	LWA Abstrahlung	60	35	53	50	54	56	49	43	37
5	LWA Saugseitig	66	39	54	58	60	60	58	53	46
	LWA Druckseitig	69	40	62	60	63	65	61	53	45
	LWA Abstrahlung	56	30	49	46	48	52	46	38	33
6	LWA Saugseitig	68	43	57	61	63	61	57	52	47
	LWA Druckseitig	70	44	62	62	65	65	60	52	44
	LWA Abstrahlung	58	34	52	49	51	53	45	37	34
7	LWA Saugseitig	62	36	50	54	58	56	53	50	42
	LWA Druckseitig	67	41	57	57	61	62	58	50	43
	LWA Abstrahlung	52	27	45	42	46	48	41	35	29
8	LWA Saugseitig	57	30	45	49	51	51	49	44	37
	LWA Druckseitig	61	31	53	51	54	56	52	44	36
	LWA Abstrahlung	47	21	40	37	39	43	37	29	24
9	LWA Saugseitig	60	36	50	54	56	54	50	45	40
	LWA Druckseitig	63	37	55	55	58	58	53	45	37
	LWA Abstrahlung	50	27	45	42	44	46	38	30	27

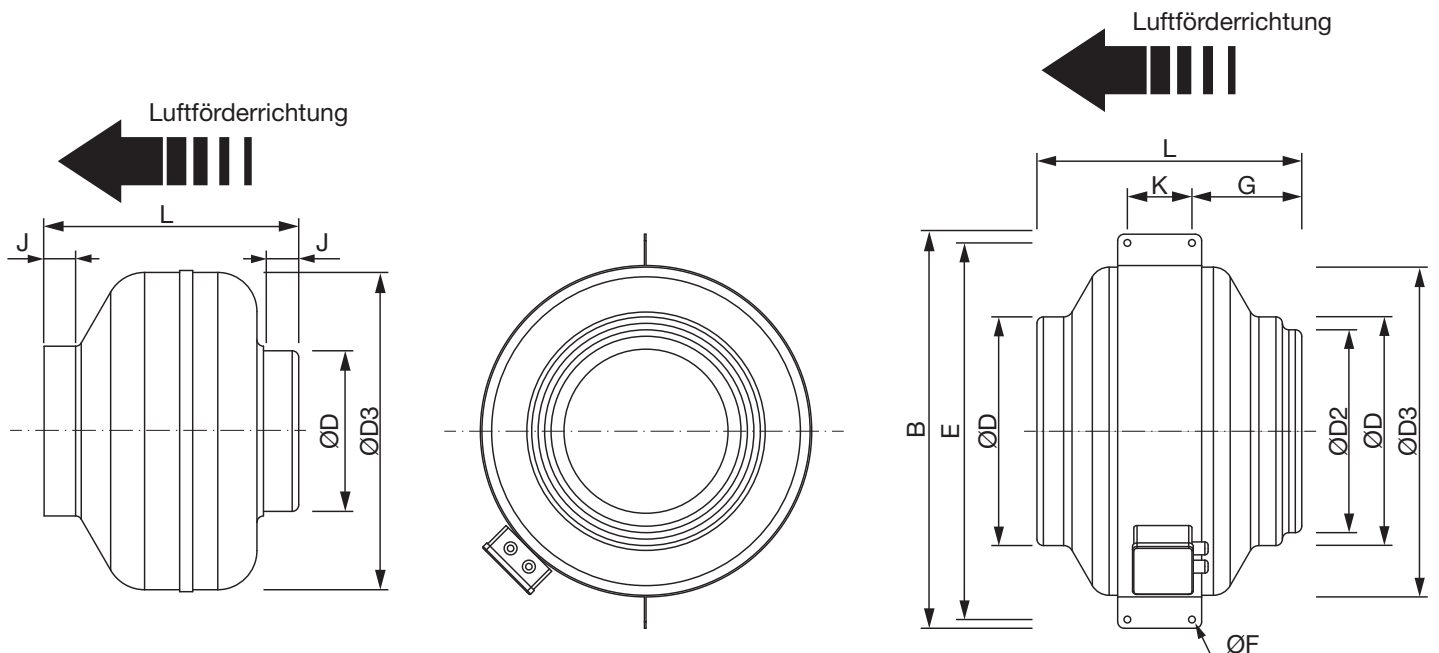
Schallleistungspegel [dB(A)]

Umrechnung der Schallleistungspegel in Schalldruckpegel unter Freifeldbedingungen:

Entfernung zum Schall-Empfänger	[m]	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	25	30
Pegelreduzierung im Freifeld: Q = 1	[dB]	11	14,5	17	20,5	23	25	26,5	28	29	30	31	34,5	37	39	40,5
Pegelreduzierung im Freifeld: Q = 2	[dB]	8	11,5	14	17,5	20	22	23,5	25	26	27	28	31,5	34	36	37,5

Abmessungen [mm]

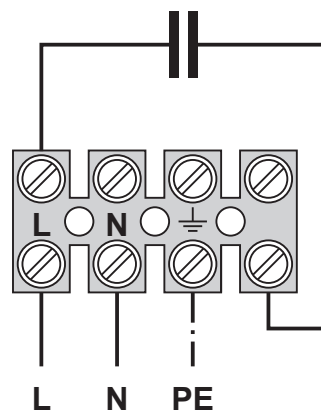
Die Geräte können in jeder Achslage betrieben werden.



Modell	L	J	D	D2	D3	E	K	G	B	F
VENT-100 N	196	23	98	-	241	-	-	-	-	-
VENT-125 N	198	27	123	-	241	-	-	-	-	-
VENT-150 N	190	23	147	-	332	-	-	-	-	-
VENT-160 N	222	28	157	-	333	-	-	-	-	-
VENT-200 N	223	25	198	-	333	-	-	-	-	-
VENT-250 N	206	27	248	-	333	-	-	-	-	-
VENT-315 N	230	25	312	-	401	-	-	-	-	-
VENT-355 N	410	-	354	314	508	552	100	170	587	10,5
VENT-400 N	431	-	399	354	568	628	100	185	647	10,5

Anschlussschaltbild

Netzspannung
1~230V 50HZ



**„Gerne beraten wir Sie
auch bezüglich Service und Wartungsintervalle um die
Langlebigkeit unserer Produkte zu gewährleisten.“**



Wir sind nur einen Anruf von Ihnen entfernt ...

Wir sind Ihr Partner wenn es um frische Luft geht. Profitieren Sie von jahrzehntelanger Erfahrung. Unser Team freut sich auf Ihren Anruf.



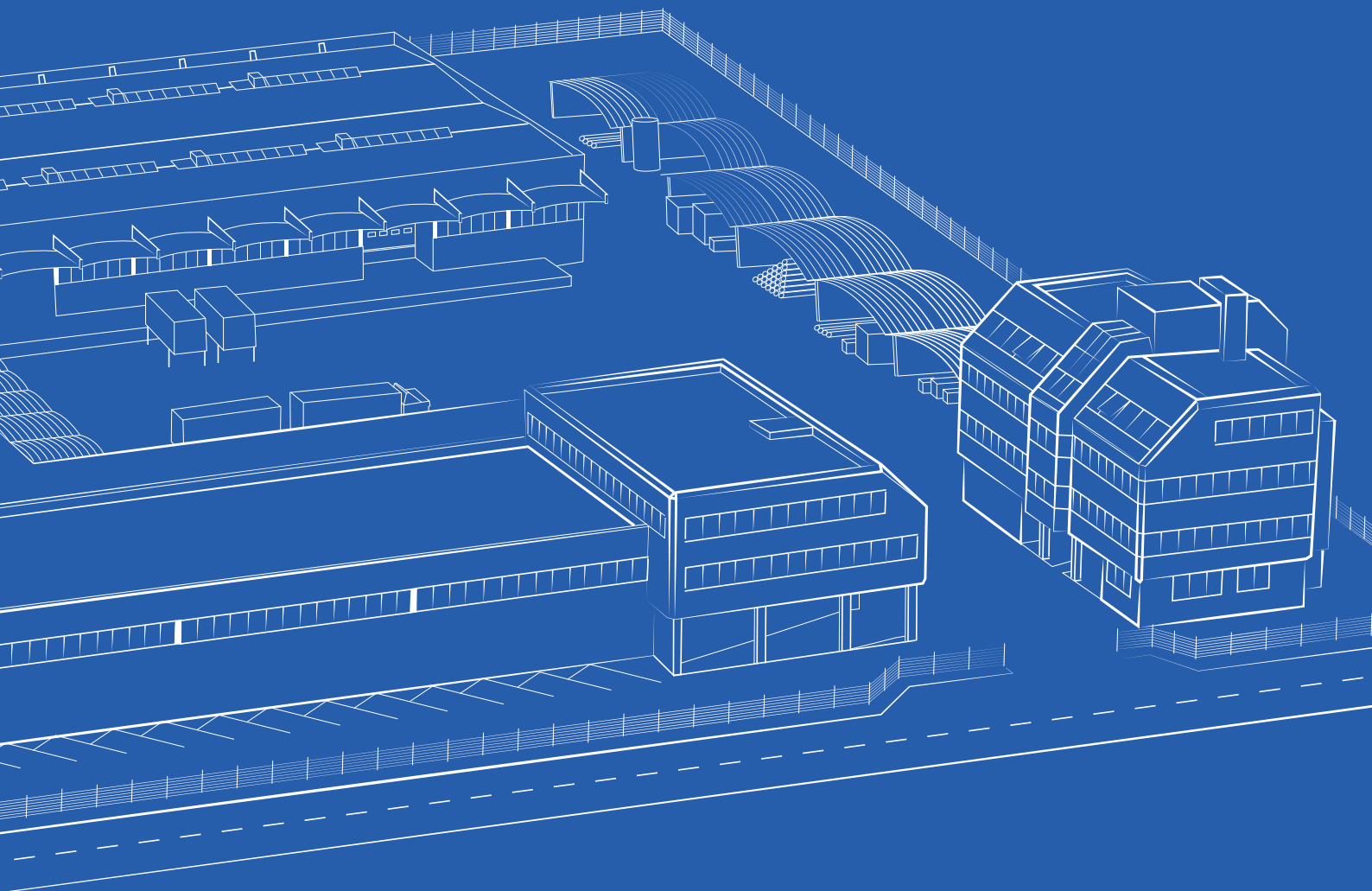
Holen Sie sich noch heute ein unverbindliches Angebot ein!

+43 (0)732 / 64 40 200



Leitbetrieb
Österreich





📍 Linzer Straße 46 | 4221 Steyregg | AUSTRIA

☎ +43 (0)732 / 64 40 0

✉ office@aumayr.com

📞 +43 (0)732 / 64 40 39

🌐 www.aumayr.com

AUMAYR GmbH
Lüftungstechnik ♦ Metalltechnik