



VENT-100 NK BIS VENT-315 NK



VENT-355N UND VENT-400N

Rohrventilatoren mit Volumenströmen bis 3.800 m³/h,

Gehäuse aus Stahlblech.

Die Ansaug- und Ausblasstutzen zum Anschluss an Normrohre NW 100 bis 400

Modelle 100 bis 315 verzinkt, inkl. Montagekonsole

Modelle 355 und 400 mit Epoxid-Polyester-Beschichtung und vorbereiteten Befestigungspunkten.

Radiallaufräder, freilaufend, rückwärts gekrümmt. Statisch und dynamisch ausgewuchtet nach ISO 1940.

Modelle 100 bis 160 mit Kunststoffschaufeln (PP) auf Stahlblechscheibe, verzinkt.

Modelle 200 und 315 aus Kunststoff (Polyamid).

Modelle 355 und 400 aus Aluminium.

AC-Motoren

Spannungsversorgung* 230 V, 50/60 Hz, Motorbemessung Dauerbetrieb S1, Geschlossene Kugellager – wartungsfrei. Mit Thermokontakten; manuelle Rückstellung gemäß EN 60335-2-80.

Modelle 100 bis 250

Schutzart IP 44 - Wärmeklasse B

Modell 315

Schutzart IP 44 - Wärmeklasse F

Modelle 355 und 400

Schutzart IP 54 - Wärmeklasse F

Weitere Informationen:

- Alle Modelle transformatorisch und elektronisch drehzahlsteuerbar.
- Maximale Fördermitteltemperaturen: Siehe Tabelle **Technische Daten**.



Montagekonsole

Bei Modellen 100 bis 315 im Lieferumfang enthalten.

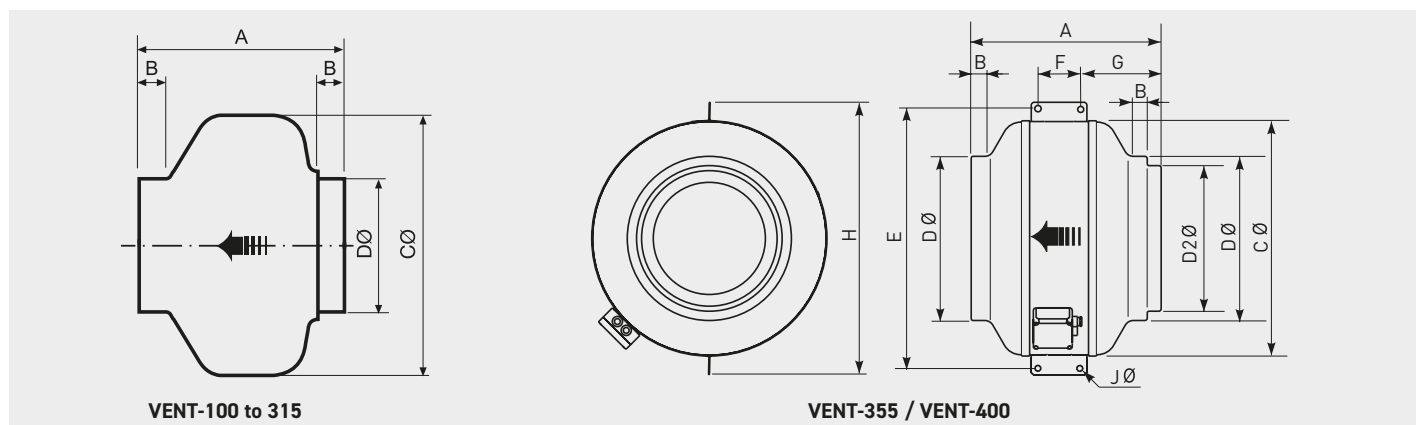
TECHNISCHE DATEN

Überprüfen Sie vor der Installation, ob die auf dem Typenschild angegebenen elektrischen Eigenschaften des Produkts (Spannung, Leistung, Frequenz usw.) mit denen der vorgesehenen Stromversorgung übereinstimmen.

Modell	Artikel Nr.	Drehzahl [min ⁻¹]	Leistungs- aufnahme [W]	Motorstrom [A]	Volumen- strom (freibl.) [m ³ /h]	Schalldruckpegel* [dB(A)]			Fördermittel- temperaturen (bei 50 Hz) [°C]	Gewicht [kg]
						Saugseite	Abstrahlung	Druckseite		
Wechselstrom 1~ 230 V , 50 Hz, Kondensatormotor										
VENT-100NK	5145889700	2600	61	0,3	290	56	44	54	-40/+60	3,0
VENT-125NK	5145890000	2620	60	0,3	390	57	42	54	-40/+60	3,0
VENT-160NK	5145889300	2560	96	0,4	760	59	42	55	-40/+60	5,0
VENT-200NK	5145888500	2720	147	0,6	970	60	43	58	-40/+60	5,0
VENT-250NK	5145888200	2720	149	0,6	1.030	62	50	61	-40/+60	6,0
VENT-315NK	5145887900	2790	257	1,1	1.370	65	48	64	-40/+60	8,0
VENT-355N	5145888600	1404	287	1,2	2.690	58	40	61	-40/+70	18,8
VENT-400N	5145888700	1380	536	2,3	3.890	59	49	63	-40/+50	22,2

* Schalldruckpegel, gemessen in 1,5 m Entfernung in Freifeld Q1 am Punkt 1 der Kennlinie.

ABMESSUNGEN (MM)



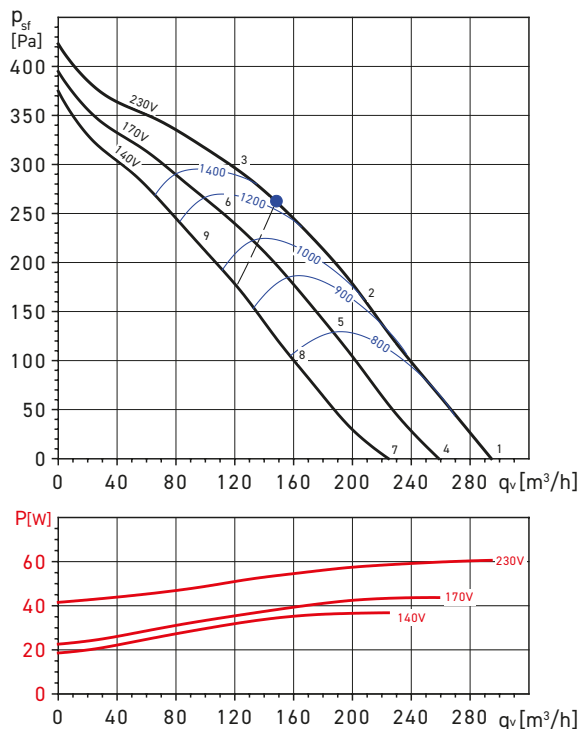
MODELL	A	B	C	D	D2	E	F	G	H	J
VENT-100 NK	251	23	243	98						
VENT-125 NK	253	27	243	123						
VENT-160 NK	222	28	333	157						
VENT-200 NK	223	25	333	198						
VENT-250 NK	206	27	333	248						
VENT-315 NK	230	25	401	312						
VENT-355 NK	410	25	508	354	314	565	100	170	587	11
VENT-400 NK	441	25	568	399	354	625	100	185	647	11

LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

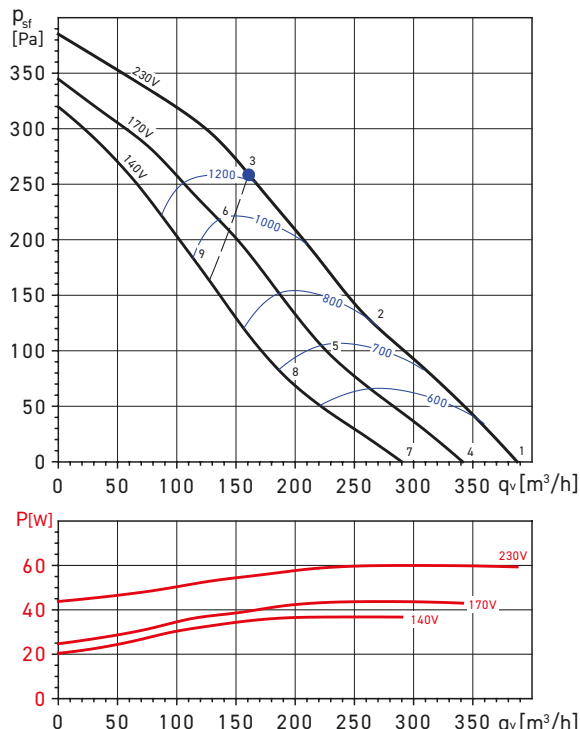
- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- P : Eingangsleistung in W

- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards
- SFP: Specific fan power in $W/m^3/s$ (blaue Kurven)
- Schallleistungsspektrum (dB(A))

VENT-100NK



VENT-125NK



BETRIEBSPUNKT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1	SAUGSEITE	37	46	58	62	68	64	60	46	71
	DRUCKSEITE	37	45	63	58	63	61	57	46	68
	GEHÄUSE	33	38	50	50	55	49	51	37	59
2	SAUGSEITE	39	45	56	60	66	62	56	43	69
	DRUCKSEITE	38	44	61	56	61	59	54	43	66
	GEHÄUSE	35	37	48	48	53	47	47	34	56
3	SAUGSEITE	37	43	53	58	65	60	53	42	67
	DRUCKSEITE	37	43	57	56	60	57	52	42	64
	GEHÄUSE	33	35	45	46	52	45	44	33	55
4	SAUGSEITE	35	43	55	59	65	61	56	41	68
	DRUCKSEITE	35	42	60	55	60	58	53	41	65
	GEHÄUSE	31	35	47	47	52	46	47	32	55
5	SAUGSEITE	36	42	54	57	63	60	52	39	66
	DRUCKSEITE	36	42	59	53	58	56	50	39	63
	GEHÄUSE	32	34	46	45	50	45	43	30	54
6	SAUGSEITE	34	40	52	56	63	58	50	39	65
	DRUCKSEITE	35	41	56	53	58	55	49	40	62
	GEHÄUSE	30	32	44	44	50	43	41	30	53
7	SAUGSEITE	32	39	51	55	60	57	49	34	63
	DRUCKSEITE	31	39	56	50	55	53	46	34	60
	GEHÄUSE	28	31	43	43	47	42	40	25	51
8	SAUGSEITE	32	38	49	53	59	55	45	32	62
	DRUCKSEITE	32	39	54	49	54	51	44	32	59
	GEHÄUSE	28	30	41	41	46	40	36	23	49
9	SAUGSEITE	32	37	49	52	61	55	46	35	63
	DRUCKSEITE	32	39	54	50	56	52	45	35	60
	GEHÄUSE	28	29	41	40	48	40	37	26	50

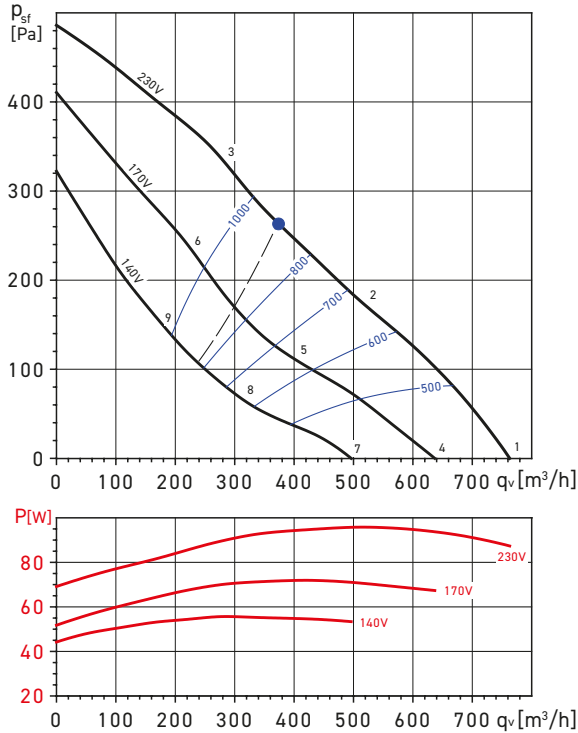
BETRIEBSPUNKT		63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1	SAUGSEITE	33	42	54	64	67	66	62	49	71
	DRUCKSEITE	33	43	61	62	63	62	59	47	69
	GEHÄUSE	20	34	49	45	53	49	50	37	57
2	SAUGSEITE	34	42	53	64	66	64	58	47	70
	DRUCKSEITE	34	43	59	62	62	60	56	45	67
	GEHÄUSE	21	34	48	45	52	47	46	35	55
3	SAUGSEITE	35	43	53	64	65	61	54	43	69
	DRUCKSEITE	35	44	60	62	61	58	53	44	67
	GEHÄUSE	22	35	48	45	51	44	42	31	54
4	SAUGSEITE	31	40	52	62	65	64	60	47	69
	DRUCKSEITE	31	41	59	60	61	60	57	45	66
	GEHÄUSE	18	32	47	43	51	47	48	35	55
5	SAUGSEITE	32	40	51	62	64	62	56	45	67
	DRUCKSEITE	31	40	56	59	59	57	53	42	65
	GEHÄUSE	19	32	46	43	50	45	44	33	53
6	SAUGSEITE	33	41	51	62	63	59	52	41	67
	DRUCKSEITE	33	42	58	60	59	56	51	42	65
	GEHÄUSE	20	33	46	43	49	42	40	29	53
7	SAUGSEITE	27	36	48	58	61	60	56	43	66
	DRUCKSEITE	27	37	55	56	57	56	53	41	63
	GEHÄUSE	14	28	43	39	47	43	44	31	51
8	SAUGSEITE	28	36	47	58	60	58	52	41	64
	DRUCKSEITE	28	37	53	56	56	54	50	39	61
	GEHÄUSE	15	28	42	39	46	41	40	29	49
9	SAUGSEITE	31	39	49	60	61	57	50	39	65
	DRUCKSEITE	31	40	56	58	57	54	49	40	63
	GEHÄUSE	18	31	44	41	47	40	38	27	50

LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

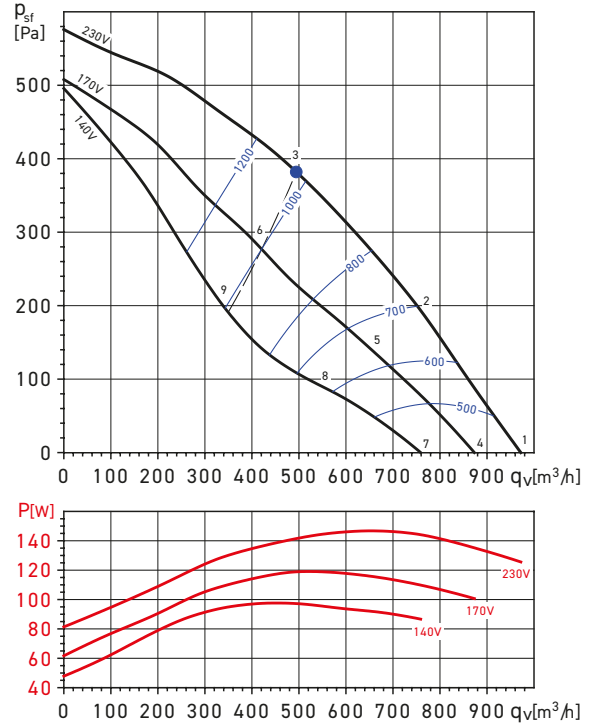
- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W

- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards
- SFP: Specific fan power in $W/m^3/s$ (blaue Kurven)
- Schallleistungsspektrum (dB(A))

VENT-160NK



VENT-200NK



BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1	SAUGSEITE	36	45	58	68	67	65	53	73
	DRUCKSEITE	38	47	61	62	64	64	62	70
	GEHÄUSE	22	37	46	50	53	52	50	58
2	SAUGSEITE	33	45	57	68	67	65	61	72
	DRUCKSEITE	34	47	57	63	63	63	58	69
	GEHÄUSE	19	37	45	50	53	50	46	57
3	SAUGSEITE	37	48	58	67	65	64	57	71
	DRUCKSEITE	37	51	62	63	63	61	55	69
	GEHÄUSE	23	40	46	49	51	49	42	55
4	SAUGSEITE	32	41	54	64	63	63	61	69
	DRUCKSEITE	34	43	57	58	60	60	58	66
	GEHÄUSE	18	33	42	46	49	48	46	54
5	SAUGSEITE	28	40	52	63	62	60	56	67
	DRUCKSEITE	29	42	52	58	58	58	53	64
	GEHÄUSE	14	32	40	45	48	45	41	52
6	SAUGSEITE	33	44	54	63	61	60	53	67
	DRUCKSEITE	33	47	58	59	59	57	51	65
	GEHÄUSE	19	36	42	45	47	45	38	51
7	SAUGSEITE	27	36	49	59	58	58	56	64
	DRUCKSEITE	29	38	52	53	55	55	53	61
	GEHÄUSE	13	28	37	41	44	43	41	52
8	SAUGSEITE	22	34	46	57	56	54	50	62
	DRUCKSEITE	24	37	47	53	53	53	48	58
	GEHÄUSE	8	26	34	39	42	39	35	46
9	SAUGSEITE	28	39	49	58	56	55	48	62
	DRUCKSEITE	28	42	53	54	54	52	46	60
	GEHÄUSE	14	31	37	40	42	40	33	47

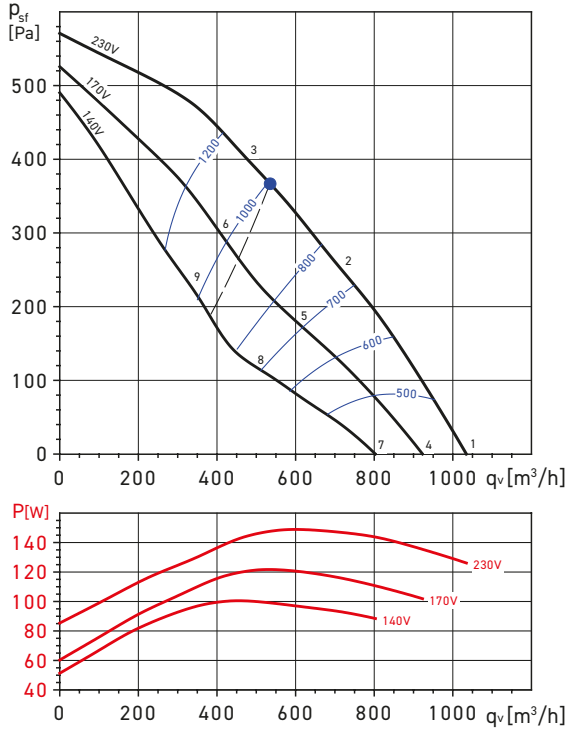
BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA	
1	SAUGSEITE	38	48	63	67	70	68	65	63	75
	DRUCKSEITE	37	47	61	63	67	67	65	62	73
	GEHÄUSE	36	39	44	38	48	52	54	48	58
2	SAUGSEITE	36	46	62	64	67	64	61	55	71
	DRUCKSEITE	37	46	62	61	63	63	61	54	69
	GEHÄUSE	34	37	43	35	45	48	50	40	54
3	SAUGSEITE	37	46	60	63	65	62	57	50	69
	DRUCKSEITE	35	46	61	59	62	62	58	50	68
	GEHÄUSE	35	37	41	34	43	46	46	35	51
4	SAUGSEITE	36	46	61	65	68	66	63	61	73
	DRUCKSEITE	36	46	60	62	66	66	64	61	71
	GEHÄUSE	34	37	42	36	46	50	52	46	56
5	SAUGSEITE	33	43	59	61	64	61	58	52	68
	DRUCKSEITE	34	43	59	58	60	60	58	51	66
	GEHÄUSE	31	34	40	32	42	45	47	37	51
6	SAUGSEITE	34	43	57	60	62	59	54	47	67
	DRUCKSEITE	32	43	58	56	59	59	55	47	65
	GEHÄUSE	32	34	38	31	40	43	43	32	48
7	SAUGSEITE	33	43	58	62	65	63	60	58	70
	DRUCKSEITE	32	42	56	58	62	62	60	57	68
	GEHÄUSE	31	34	39	33	43	47	49	43	53
8	SAUGSEITE	29	39	55	57	60	57	54	48	64
	DRUCKSEITE	30	39	55	54	56	56	54	47	62
	GEHÄUSE	27	30	36	28	38	41	43	33	47
9	SAUGSEITE	30	39	53	56	58	55	50	43	63
	DRUCKSEITE	28	39	54	52	55	55	51	43	61
	GEHÄUSE	28	30	34	27	36	39	39	28	44

LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

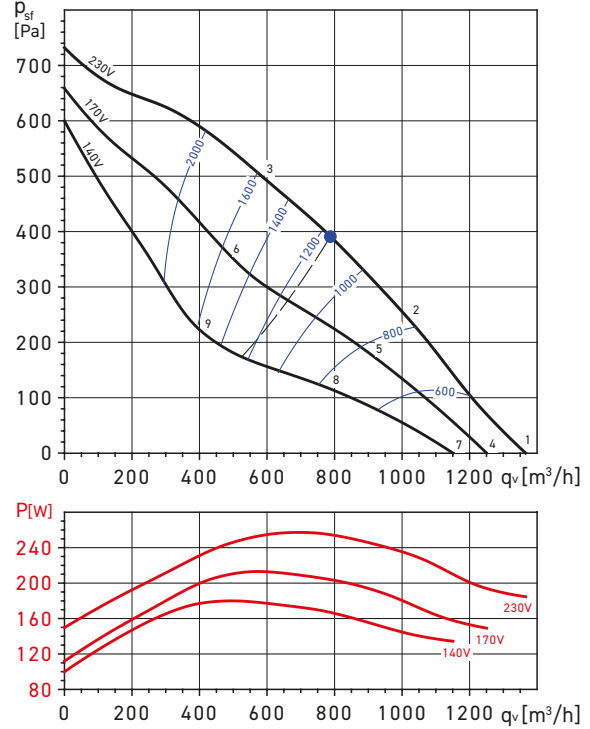
- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- P : Eingangsleistung in W

- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards
- SFP: Specific fan power in $W/m^3/s$ (blaue Kurven)
- Schallleistungsspektrum (dB(A))

VENT-250NK



VENT-315NK



BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1 SAUGSEITE	37	48	65	68	72	70	68	65	77
1 DRUCKSEITE	40	51	66	67	69	69	69	66	76
1 GEHÄUSE	22	39	49	50	58	59	59	56	64
2 SAUGSEITE	36	46	63	64	68	66	66	59	73
2 DRUCKSEITE	39	49	63	63	65	64	66	59	72
2 GEHÄUSE	21	37	47	46	54	55	57	50	61
3 SAUGSEITE	35	43	61	61	66	63	62	54	70
3 DRUCKSEITE	37	46	62	62	65	64	62	55	70
3 GEHÄUSE	20	34	45	43	52	52	53	45	58
4 SAUGSEITE	35	46	63	66	70	68	66	63	74
4 DRUCKSEITE	38	49	64	65	67	67	67	64	74
4 GEHÄUSE	20	37	47	48	56	57	57	54	62
5 SAUGSEITE	33	43	60	61	65	63	63	56	70
5 DRUCKSEITE	36	46	60	60	62	61	63	56	68
5 GEHÄUSE	18	34	44	43	51	52	54	47	58
6 SAUGSEITE	32	40	58	58	63	60	59	51	67
6 DRUCKSEITE	34	43	59	59	62	61	59	52	67
6 GEHÄUSE	17	31	42	40	49	49	50	42	55
7 DRUCKSEITE	35	46	61	62	64	64	64	61	71
7 GEHÄUSE	17	34	44	45	53	54	54	51	60
8 SAUGSEITE	28	38	55	56	60	58	58	51	65
8 DRUCKSEITE	31	41	55	55	57	56	58	51	64
8 GEHÄUSE	13	29	39	38	46	47	49	42	53
9 SAUGSEITE	28	36	54	54	59	56	55	47	63
9 DRUCKSEITE	30	39	55	55	58	57	55	48	64
9 GEHÄUSE	13	27	38	36	45	45	46	38	51

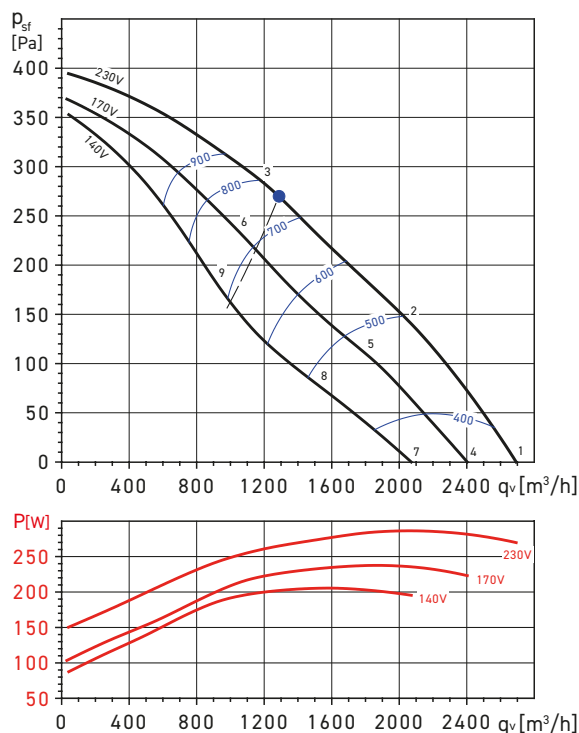
BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA
1 SAUGSEITE	39	53	67	73	76	71	68	67	79
1 DRUCKSEITE	48	54	69	71	75	74	70	70	80
1 GEHÄUSE	29	33	45	51	58	57	55	54	63
2 SAUGSEITE	38	55	67	73	73	69	67	63	78
2 DRUCKSEITE	49	55	70	71	74	72	69	64	79
2 GEHÄUSE	28	35	45	51	55	55	54	50	61
3 SAUGSEITE	42	64	71	73	74	70	67	60	79
3 DRUCKSEITE	50	64	74	71	74	72	68	62	80
3 GEHÄUSE	32	44	49	51	56	56	54	47	61
4 SAUGSEITE	38	52	66	72	75	70	67	66	78
4 DRUCKSEITE	47	53	68	70	74	73	69	69	79
4 GEHÄUSE	28	32	44	50	57	56	54	53	61
5 SAUGSEITE	36	53	65	71	71	67	65	61	75
5 DRUCKSEITE	46	52	67	68	71	69	66	61	76
5 GEHÄUSE	26	33	43	49	53	53	52	48	58
6 SAUGSEITE	39	61	68	70	71	67	64	57	76
6 DRUCKSEITE	47	61	71	68	71	69	65	59	76
6 GEHÄUSE	29	41	46	48	53	53	51	44	58
7 SAUGSEITE	36	50	64	70	73	68	65	64	76
7 DRUCKSEITE	45	51	66	68	72	71	67	67	77
7 GEHÄUSE	26	30	42	48	55	54	52	51	59
8 SAUGSEITE	31	48	60	66	66	62	60	56	71
8 DRUCKSEITE	42	48	63	64	67	65	62	57	72
8 GEHÄUSE	21	28	38	44	48	48	47	43	54
9 SAUGSEITE	34	56	63	65	66	62	59	52	71
9 DRUCKSEITE	42	56	66	63	66	64	60	54	72
9 GEHÄUSE	24	36	41	43	48	48	46	39	53

LEISTUNGSKURVEN - AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

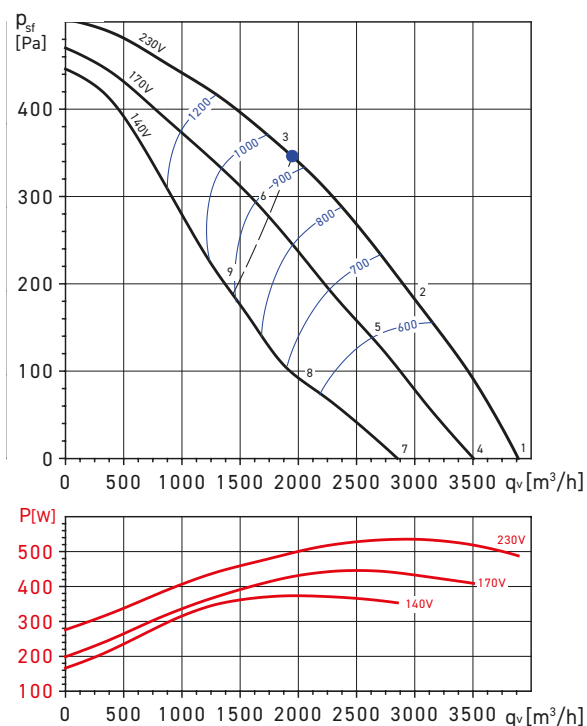
- q_v : Volumenstrom in m^3/h
- p_{sf} : Statischer Druck in Pa
- P: Eingangsleistung in W

- Leistungsdaten gemäß ISO 5801 und AMCA 210-99 Standards
- SFP: Specific fan power in $W/m^3/s$ (blaue Kurven)
- Schalleistungsspektrum (dB(A))

VENT-355N



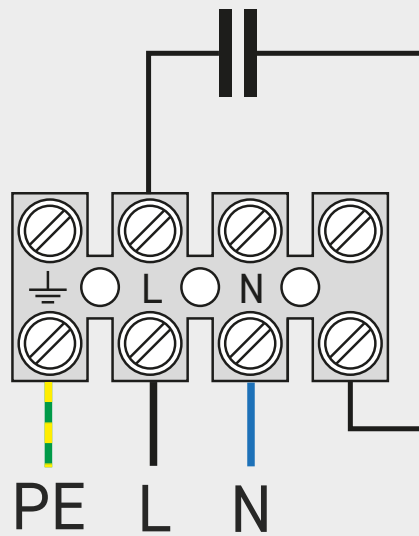
VENT-400N



BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA	
1	SAUGSEITE	43	60	65	67	67	62	61	48	72
	DRUCKSEITE	42	57	64	70	71	68	61	50	75
	GEHÄUSE	34	50	47	47	49	42	40	28	55
2	SAUGSEITE	39	57	63	65	66	60	57	48	70
	DRUCKSEITE	39	55	64	70	69	66	58	49	74
	GEHÄUSE	30	47	45	45	48	40	36	28	53
3	SAUGSEITE	44	59	66	67	67	60	57	48	72
	DRUCKSEITE	42	56	65	71	69	66	59	50	75
	GEHÄUSE	35	49	48	47	49	40	36	28	55
4	SAUGSEITE	41	58	63	65	65	60	59	46	70
	DRUCKSEITE	40	55	62	68	69	66	59	48	73
	GEHÄUSE	32	48	45	45	47	40	38	26	53
5	SAUGSEITE	37	55	61	63	64	58	55	46	68
	DRUCKSEITE	37	53	62	68	67	64	56	47	72
	GEHÄUSE	28	45	43	43	46	38	34	26	50
6	SAUGSEITE	42	57	64	65	65	58	55	46	70
	DRUCKSEITE	40	54	63	69	67	64	57	48	73
	GEHÄUSE	33	47	46	45	47	38	34	26	53
7	SAUGSEITE	38	55	60	62	62	57	56	43	67
	DRUCKSEITE	37	52	59	65	66	63	56	45	70
	GEHÄUSE	29	45	42	42	44	37	35	23	50
8	SAUGSEITE	33	51	57	59	60	54	51	42	65
	DRUCKSEITE	33	49	58	64	63	60	52	43	68
	GEHÄUSE	24	41	39	39	42	34	30	22	47
9	SAUGSEITE	39	54	61	62	62	55	52	43	67
	DRUCKSEITE	37	51	60	66	64	61	54	45	70
	GEHÄUSE	30	44	43	42	44	35	31	23	50

BETRIEBSPUNKT	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LWA	
1	SAUGSEITE	47	61	65	69	67	64	61	53	73
	DRUCKSEITE	52	68	68	72	73	69	61	54	78
	GEHÄUSE	38	56	53	57	59	52	46	40	63
2	SAUGSEITE	43	58	62	64	64	62	57	50	70
	DRUCKSEITE	44	66	64	67	69	65	57	49	74
	GEHÄUSE	34	53	50	52	56	50	42	37	60
3	SAUGSEITE	46	60	64	66	64	60	55	50	71
	DRUCKSEITE	47	65	65	68	68	63	55	47	73
	GEHÄUSE	37	55	52	54	56	48	40	37	61
4	SAUGSEITE	45	59	63	67	65	62	59	51	71
	DRUCKSEITE	50	66	66	70	71	67	59	52	76
	GEHÄUSE	36	54	51	55	57	50	44	38	61
5	SAUGSEITE	40	55	59	61	61	59	54	47	67
	DRUCKSEITE	41	63	61	64	66	62	54	46	71
	GEHÄUSE	31	50	47	49	53	47	39	34	57
6	SAUGSEITE	44	58	62	64	62	58	53	48	69
	DRUCKSEITE	45	63	63	66	66	61	53	45	71
	GEHÄUSE	35	53	50	52	54	46	38	35	59
7	SAUGSEITE	41	55	59	63	61	58	55	47	67
	DRUCKSEITE	46	62	62	66	67	63	55	48	72
	GEHÄUSE	32	50	47	51	53	46	40	34	57
8	SAUGSEITE	35	50	54	56	56	54	49	42	62
	DRUCKSEITE	36	58	56	59	61	57	49	41	66
	GEHÄUSE	26	45	42	44	48	42	34	29	52
9	SAUGSEITE	40	54	58	60	58	54	49	44	65
	DRUCKSEITE	41	59	59	62	62	57	49	41	67
	GEHÄUSE	31	49	46	48	50	42	34	31	55

ANSCHLUSSSCHALTBILD



ZUBEHÖR DREHZAHLEGLUNG



REV B
5-Stufentransformator
ohne Motorschutz-
einrichtung für
Einphasenmotoren



REV N
5-Stufentransformator
mit Motorschutz-
einrichtung für
Einphasenmotoren



REB N
Drehzahlsteller,
Phasenanschnitt

Modell	5-Stufen Transfor- matoren	Drehzahlsteller
		Aufputz
Wechselstrom 1– 230 V , 50 Hz, Kondensatormotor		
VENT-100 NK	REV-1 B	REB-1 N
VENT-125 NK	REV-1 B	REB-1 N
VENT-160 NK	REV-1 B	REB-1 N
VENT-200 NK	REV-1 B	REB-1 N
VENT-250 NK	REV-1 B	REB-1 N
VENT-315 NK	REV-1,5 B	REB-2,5 N
VENT-355 NK	REV-1,5 B	REB-2,5 N
VENT-400 NK	REV-3 B	REB-5 N

MONTAGEZUBEHÖR



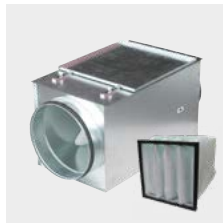
MRJ
Schutzgitter, am Ansaug- oder Ausblasstutzen der Serien TD-SILENT und TD montierbar



MCA
Selbsttätige Rückstauklappe für TD Serien



MFL
Gehäuse mit G4 Filter



MFL - F
Leergehäuse für Taschenfilterkassetten MFR M5 oder F7



MBE (R)
Elektroheizregister, mit (R) oder ohne integrierter Regelung



MBW
Warmwasserheizregister

Modell	Verbindungs-Manschetten	Schutzgitter	Rückstauklappen	Schall-dämpfer	Verschlussklappen	Außenwandgitter	Luftfilterbox mit Filter G4	Luftfilterbox für Filter-Kassette*	Elektro-Heizregister	Warmwasser-Heizregister
VENT-100 NK	VBM-100	SG-100	CAR-100	MTS-100	PER-100	LG-100	MFL-100	MFL-100 F	MBE-100	MBW-100
VENT-125 NK	VBM-125	SG-125	CAR-125	MTS-125	PER-125	LG-125	MFL-125	MFL-125 F	MBE-125	MBW-125
VENT-160 NK	VBM-160	SG-160	CAR-160	MTS-160	PER-160	PRG-160	MFL-160	MFL-160 F	MBE-160	MBW-160
VENT-200 NK	VBM-200	SG-200	CAR-200	MTS-200	PER-200	PRG-200	MFL-200	MFL-200 F	MBE-200	MBW-200
VENT-250 NK	VBM-250	SG-250	CAR-250	MTS-250	PER-250	PRG-250	MFL-250	MFL-250 F	MBE-250	MBW-250
VENT-315 NK	VBM-315	SG-315	CAR-315	MTS-315	PER-315	PRG-315	MFL-315	MFL-315 F	MBE-315	MBW-315
VENT-355 N	VBM-355	SG-355 (SG-315 Saugseite)	CAR-355	MAA-355	PER-355	PRG-355	MFL-355	MFL-355 F	MBE-355	MBW-355
VENT-400 N	VBM-400	SG-400 (SG-355 Saugseite)	CAR-400	MAA-400	PER-400	PRG-400	MFL-400	MFL-400 F	MBE-400	MBW-400

* Leergehäuse, MFR Filter erforderlich