



### Anwendung

Dachventilatoren bei vertikalem Auswurf sind sie vorgesehen für Gebäudelüftungsanlagen mit geringer Luftverschmutzung. Für den Dauerbetrieb vorgesehen. Sie werden unter anderem verwendet bei Abgasanlagen:

- von Wohngebäuden, Supermärkten,
- Industriehallen, Werkstätten, Lager, Toiletten, Garagen, Parkplätze, Wirtschaftsgebäude und andere.

### Konstruktion

- Laufrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln, aus Plastik hergestellt oder verzinktem Stahlblech (je nach Modell),
- Sockel aus Aluminiumblech,
- Gehäuse aus Aluminiumblech,
- geeignet für Arbeiten in vertikaler Position,
- Installation auf Flachdächern,
- Betriebstemperatur von -40°C bis +80°C, je nach Modell.

### Elektrischer Motor

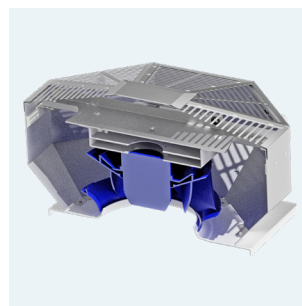
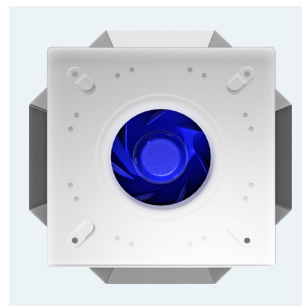
- asynchron, einphasig, 230V, 50Hz, Außenläufer-Induktionsmotor,
- asynchron, dreiphasig, 400V, 50Hz, Außenläufer-Induktionsmotor,
- angepasst an eine reibungslose Regulierung Drehzahl,
- Wärmeschutz gegen Überlastung,
- Isolierstoffklasse B (Modelle ab RFV / x125 für RFV / x250, ohne RFV / 2-160S / H),
- Isolierstoffklasse F (Modelle RFV/2-160S/H und von RFV / x-315 bis RFV / x-630),
- Schutzart IP44 (Modelle von RFV / x125 bis RFV / x250 ohne RFV / 2-160S / H),
- Schutzart IP54 (Modelle RFV/2-160S/H und ab RFV/x-315 nach RFV / x-630).



Schutzgitter



Kabelverschraubung



### VERWANDTE PRODUKTE

**RF**  
Dachventilator mit horizontalem Ausblas



**RF/EC**  
Dachventilator mit horizontalem Ausblas



**RFV/EC**  
Dachventilator mit vertikal Ausblas





## NENNDATEN

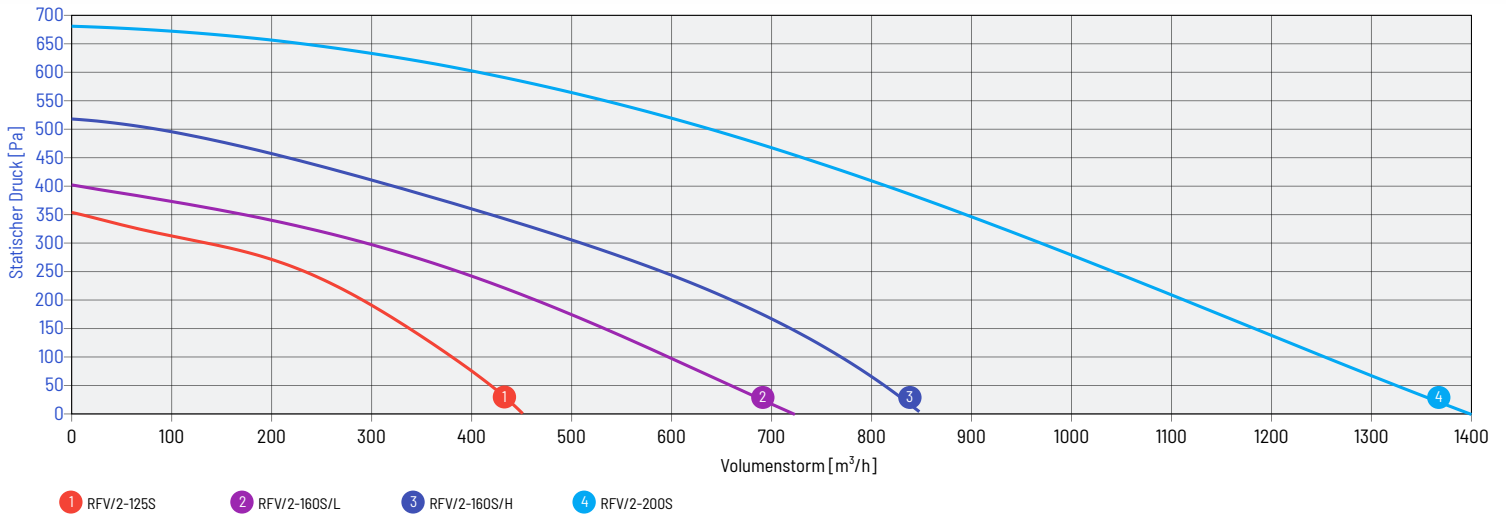
Typ	Volumenstrom max	Druck max	Motor Drehzahl	Nennspannung	Nennstrom**	Nennleistung	Schall-druckpegel*	Temperaturbetrieb min / max	Masse	Artikelnummer
RFV/2-125S	450 m³/h	354 Pa	2 640 rpm	1-230 V	0,35 A	75 W	60 dB(A)	-40 / 70 °C	3,5 kg	43528210
RFV/4-125S	250 m³/h	90 Pa	1 430 rpm	1-230 V	0,16 A	34 W	49 dB(A)	-40 / 60 °C	3,5 kg	43528215
RFV/2-160S/L	720 m³/h	400 Pa	2 700 rpm	1-230 V	0,43 A	85 W	64 dB(A)	-40 / 65 °C	4,0 kg	43528230
RFV/2-160S/H	850 m³/h	520 Pa	2 500 rpm	1-230 V	0,52 A	120 W	66 dB(A)	-40 / 60 °C	4,4 kg	43528232
RFV/4-160S	460 m³/h	142 Pa	1 430 rpm	1-230 V	0,21 A	40 W	52 dB(A)	-40 / 60 °C	4,0 kg	43528235
RFV/2-200S	1 400 m³/h	680 Pa	2 750 rpm	1-230 V	1,3 A	303 W	70 dB(A)	-40 / 65 °C	6,5 kg	43528245
RFV/4-200S	1 000 m³/h	190 Pa	1 400 rpm	1-230 V	0,4 A	90 W	56 dB(A)	-40 / 55 °C	6,0 kg	43528250
RFV/4-250S	1 450 m³/h	188 Pa	1 310 rpm	1-230 V	0,66 A	150 W	58 dB(A)	-40 / 65 °C	8,0 kg	43528260
RFV/4-250T	1 400 m³/h	288 Pa	1 400 rpm	3-400 V	0,28 A	100 W	61 dB(A)	-40 / 60 °C	8,5 kg	43528280
RFV/6-250S	850 m³/h	115 Pa	965 rpm	1-230 V	0,18 A	37 W	53 dB(A)	-40 / 60 °C	8,0 kg	43528265
RFV/4-315S	2 200 m³/h	250 Pa	1 390 rpm	1-230 V	1,63 A	270 W	60 dB(A)	-40 / 60 °C	10,0 kg	43528270
RFV/4-315T	3 000 m³/h	320 Pa	1 340 rpm	3-400 V	0,68 A	240 W	61 dB(A)	-40 / 60 °C	11,0 kg	43528290
RFV/6-315S	1 450 m³/h	145 Pa	950 rpm	1-230 V	0,33 A	70 W	54 dB(A)	-40 / 60 °C	10,0 kg	43528275
RFV/4-355S	3 500 m³/h	415 Pa	1 398 rpm	1-230 V	2,3 A	540 W	68 dB(A)	-40 / 60 °C	21,0 kg	43528300
RFV/4-355T Δ	3 500 m³/h	418 Pa	1 352 rpm	3-400 V	1,0 A	440 W	67 dB(A)	-40 / 60 °C	21,0 kg	43528305
RFV/4-355T Y	3 050 m³/h	310 Pa	1 106 rpm	3-400 V	0,54 A	310 W	67 dB(A)	-40 / 60 °C	21,0 kg	43528305
RFV/6-355T Δ	2 300 m³/h	185 Pa	962 rpm	3-400 V	0,47 A	180 W	60 dB(A)	-40 / 70 °C	20,0 kg	43528315
RFV/6-355T Y	2 050 m³/h	145 Pa	807 rpm	3-400 V	0,2 A	110 W	56 dB(A)	-40 / 70 °C	20,0 kg	43528315
RFV/4-400S	4 800 m³/h	350 Pa	1 270 rpm	1-230 V	2,6 A	580 W	72 dB(A)	-40 / 60 °C	24,0 kg	43528320
RFV/4-400T Δ	4 800 m³/h	470 Pa	1 408 rpm	3-400 V	1,3 A	640 W	71 dB(A)	-40 / 70 °C	23,0 kg	43528325
RFV/4-400T Y	4 150 m³/h	390 Pa	1 140 rpm	3-400 V	0,8 A	460 W	68 dB(A)	-40 / 70 °C	23,0 kg	43528325
RFV/6-400S	2 650 m³/h	186 Pa	931 rpm	1-230 V	0,7 A	180 W	62 dB(A)	-40 / 70 °C	23,0 kg	43528330
RFV/6-400T Δ	3 680 m³/h	260 Pa	952 rpm	3-400 V	0,59 A	270 W	61 dB(A)	-40 / 70 °C	22,0 kg	43528335
RFV/6-400T Y	3 050 m³/h	170 Pa	690 rpm	3-400 V	0,3 A	165 W	61 dB(A)	-40 / 70 °C	22,0 kg	43528335
RFV/4-450S	7 470 m³/h	680 Pa	1 390 rpm	1-230 V	5,3 A	1 270 W	72 dB(A)	-40 / 60 °C	37,0 kg	43528340
RFV/4-450T/L Δ	6 580 m³/h	605 Pa	1 388 rpm	3-400 V	2,0 A	1 020 W	75 dB(A)	-40 / 70 °C	34,0 kg	43528345
RFV/4-450T/L Y	5 570 m³/h	490 Pa	982 rpm	3-400 V	1,2 A	700 W	71 dB(A)	-40 / 70 °C	34,0 kg	43528345
RFV/4-450T/H	7 200 m³/h	430 Pa	1 370 rpm	3-400 V	3,4 A	1 000 W	75 dB(A)	-40 / 60 °C	31,0 kg	43528350
RFV/6-450T Δ	4 500 m³/h	270 Pa	912 rpm	3-400 V	0,8 A	410 W	63 dB(A)	-40 / 80 °C	27,0 kg	43528355
RFV/6-450T Y	3 450 m³/h	185 Pa	660 rpm	3-400 V	0,4 A	225 W	58 dB(A)	-40 / 80 °C	27,0 kg	43528355
RFV/4-500T/L	7 600 m³/h	680 Pa	1 360 rpm	3-400 V	2,8 A	1 250 W	73 dB(A)	-40 / 60 °C	46,0 kg	43528370
RFV/6-500S/L	5 700 m³/h	325 Pa	925 rpm	1-230 V	2,2 A	490 W	67 dB(A)	-40 / 60 °C	39,0 kg	43528372
RFV/6-500S/H	6 500 m³/h	220 Pa	900 rpm	1-230 V	2,5 A	540 W	65 dB(A)	-40 / 60 °C	43,0 kg	43528373
RFV/6-500T	5 050 m³/h	285 Pa	920 rpm	3-400 V	0,8 A	390 W	64 dB(A)	-40 / 60 °C	39,0 kg	43528375
RFV/4-560T/L Δ	12 200 m³/h	880 Pa	1 364 rpm	3-400 V	4,9 A	2 770 W	74 dB(A)	-40 / 40 °C	58,0 kg	43528380
RFV/4-560T/L Y	8 500 m³/h	720 Pa	975 rpm	3-400 V	2,74 A	1 540 W	65 dB(A)	-40 / 40 °C	58,0 kg	43528380
RFV/4-560T/H	13 000 m³/h	640 Pa	1 333 rpm	3-400 V	4,6 A	2 513 W	74 dB(A)	-40 / 45 °C	55,0 kg	43528381
RFV/6-560S	8 800 m³/h	285 Pa	890 rpm	1-230 V	4,2 A	840 W	66 dB(A)	-40 / 60 °C	51,0 kg	43528382
RFV/6-560T Δ	8 800 m³/h	400 Pa	966 rpm	3-400 V	1,9 A	910 W	68 dB(A)	-40 / 70 °C	51,0 kg	43528385
RFV/6-560T Y	7 500 m³/h	370 Pa	743 rpm	3-400 V	1,0 A	570 W	62 dB(A)	-40 / 70 °C	51,0 kg	43528385
RFV/4-630T	18 000 m³/h	770 Pa	1 270 rpm	3-400 V	6,6 A	3 900 W	70 dB(A)	-15 / 55 °C	71,0 kg	43528395

\* Messung in 1,5 m Entfernung vom Auslass, für  $Q = 2/3 \cdot Q_{max}$

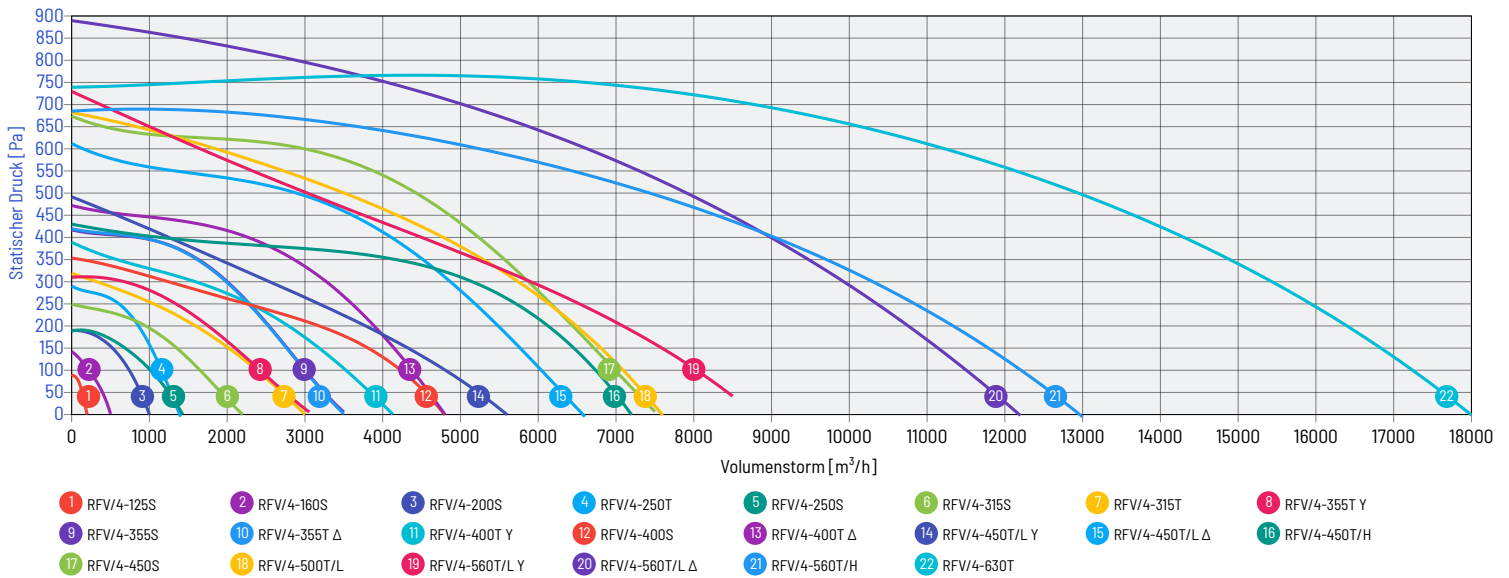
\*\* Der Nennstrom ist abhängig von eingesetztem Motorfabrikat.



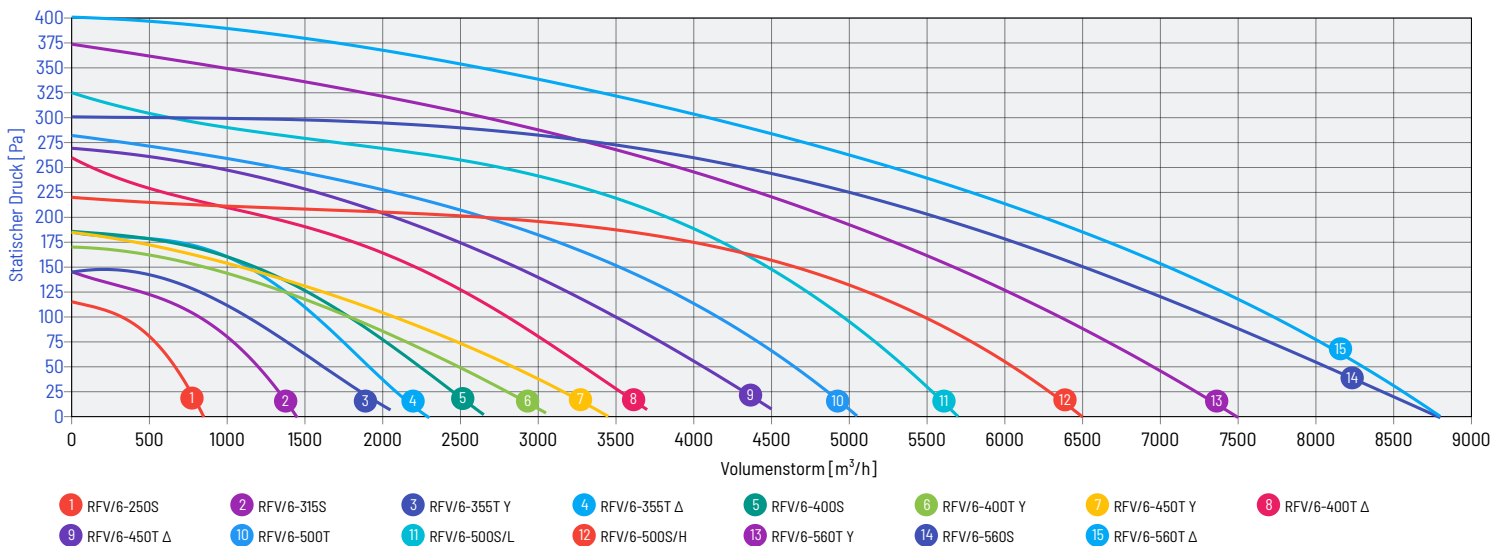
## KENNLINIEN DER VENTILATOREN OF THE FANS - 2-POLIGE MOTOREN



## KENNLINIEN DER VENTILATOREN OF THE FANS - 4-POLIGE MOTOREN

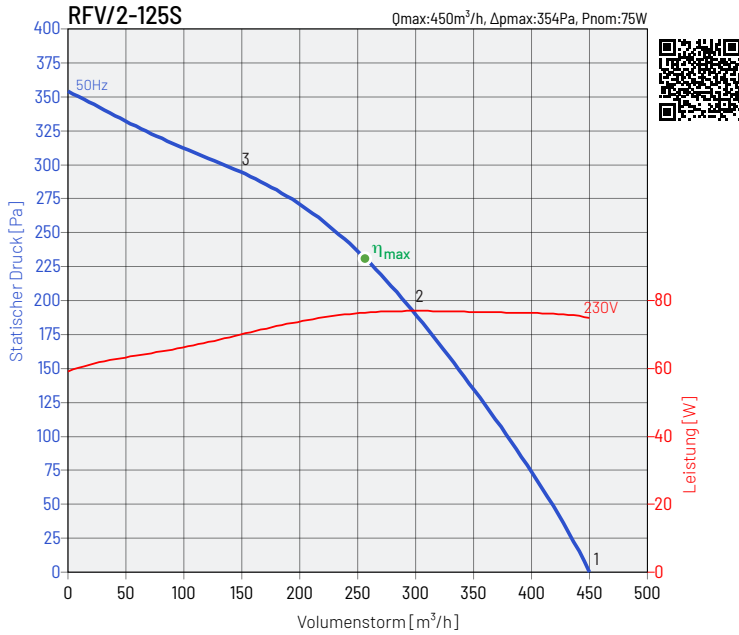


## KENNLINIEN DER VENTILATOREN OF THE FANS - 6-POLIGE MOTOREN

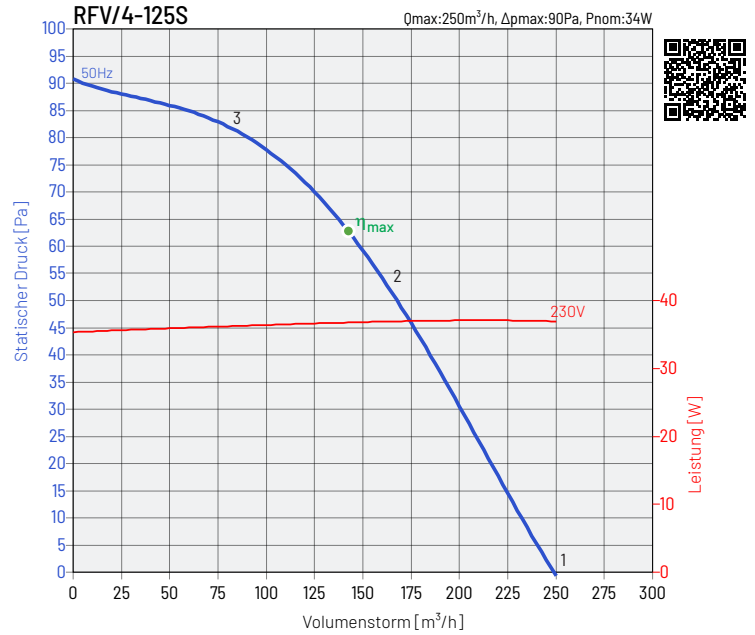




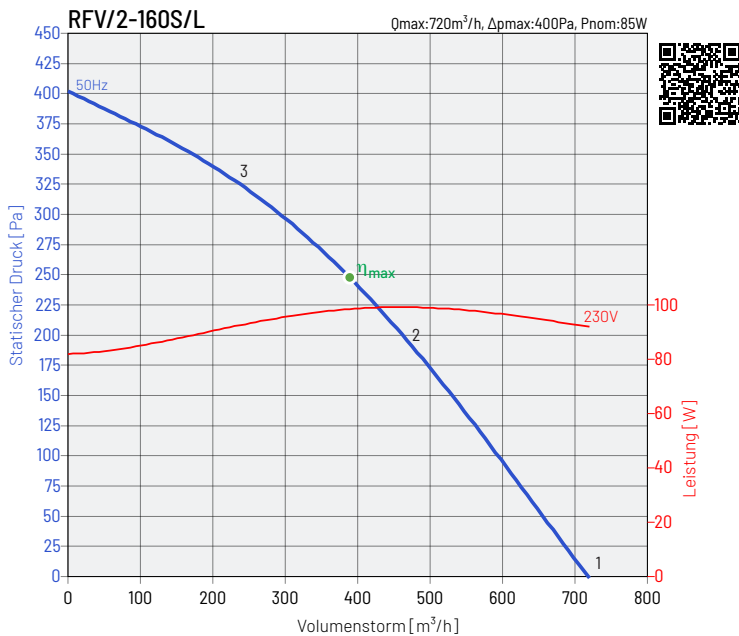
## KENNLINIEN DER VENTILATOREN



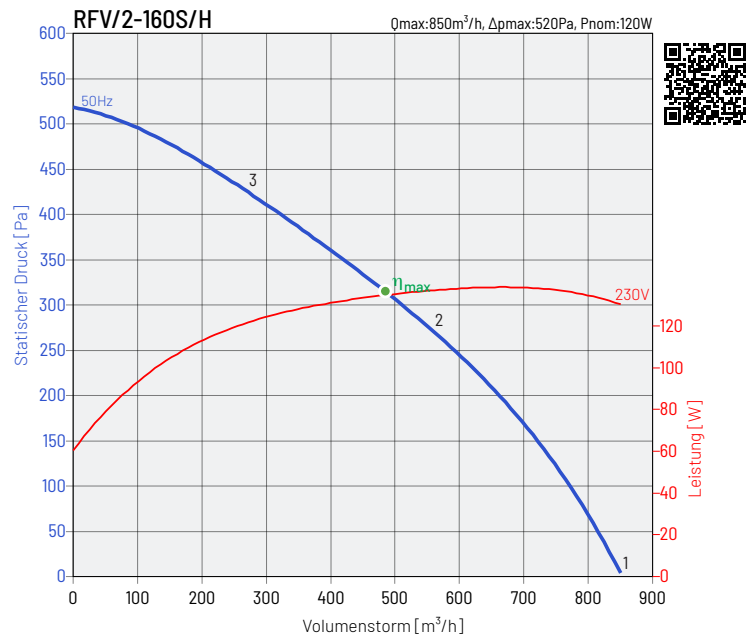
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	45	51	62	66	68	64	69	61	74
	Auslauf	39	43	53	61	64	67	65	51	71
<b>2</b>	Einlass	42	47	61	64	67	66	54	39	71
	Auslauf	37	39	52	58	60	62	58	45	66
<b>3</b>	Einlass	38	44	58	61	63	59	61	49	68
	Auslauf	36	39	55	63	61	60	57	43	67



Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	32	40	51	53	54	55	46	33	60
	Auslauf	28	32	40	45	47	51	39	25	54
<b>2</b>	Einlass	31	39	50	52	54	55	45	32	59
	Auslauf	27	30	39	42	45	42	34	19	49
<b>3</b>	Einlass	28	37	49	51	53	53	41	28	58
	Auslauf	28	33	41	42	45	41	34	17	49



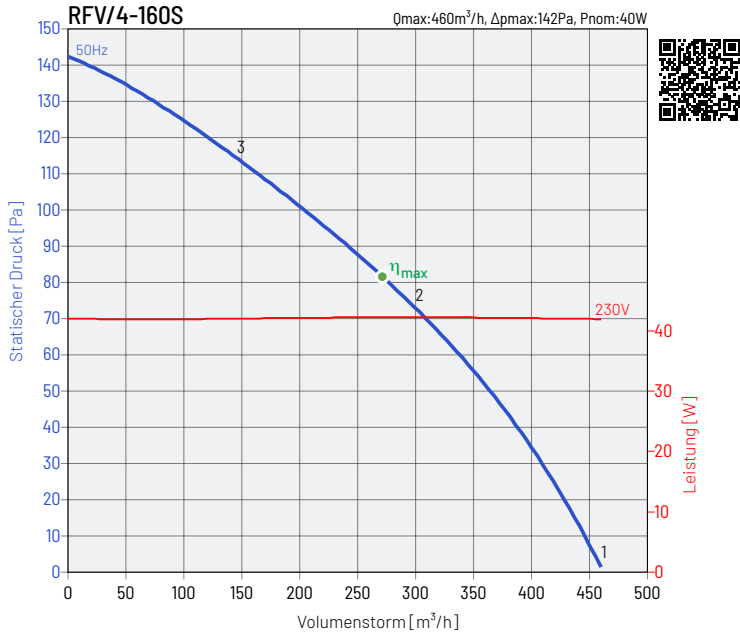
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	48	50	63	67	70	65	69	48	75
	Auslauf	35	48	57	66	68	69	65	56	73
<b>2</b>	Einlass	44	48	62	65	68	64	62	47	72
	Auslauf	35	47	56	62	64	64	56	49	69
<b>3</b>	Einlass	40	45	61	63	64	62	60	51	69
	Auslauf	33	51	59	61	63	64	61	45	69



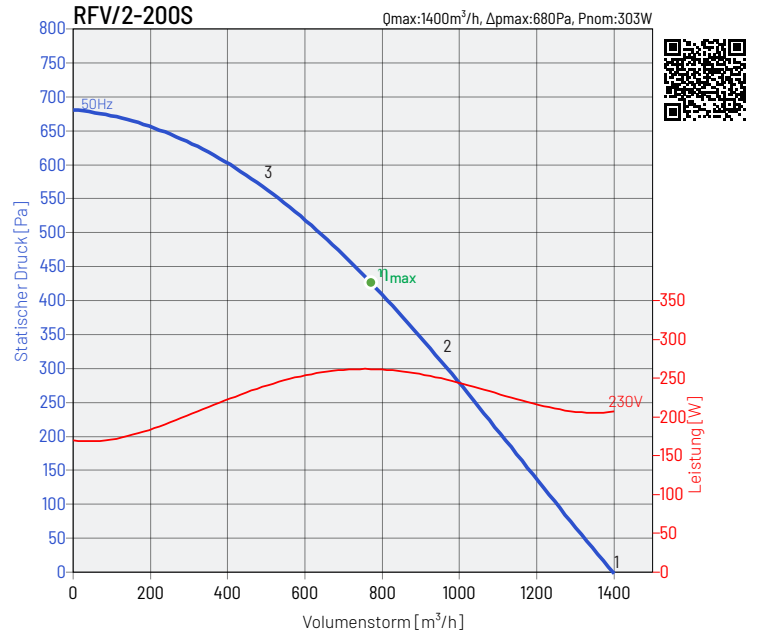
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	50	52	64	69	72	67	68	50	76
	Auslauf	34	43	59	60	65	66	65	55	71
<b>2</b>	Einlass	48	49	63	68	69	66	63	49	74
	Auslauf	35	41	57	56	60	60	56	49	65
<b>3</b>	Einlass	46	47	61	64	65	64	59	47	70
	Auslauf	32	51	56	58	61	60	56	45	66



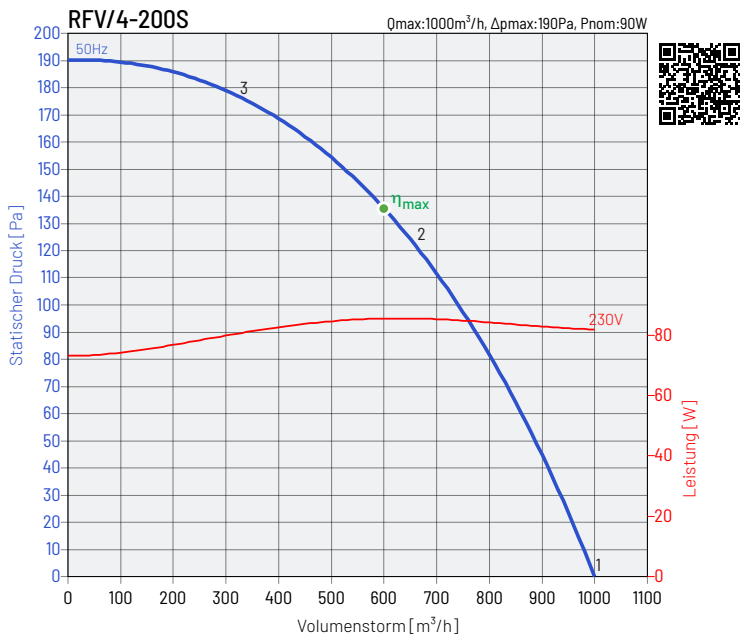
## KENNLINIEN DER VENTILATOREN



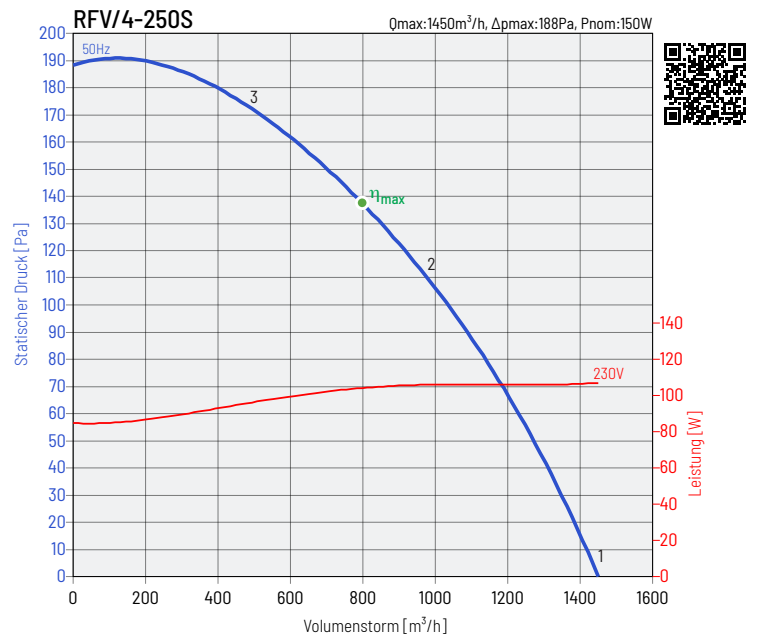
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	31	47	47	51	57	55	60	37	63
	Auslauf	28	33	47	53	59	60	58	46	64
<b>2</b>	Einlass	31	46	46	46	54	49	50	32	57
	Auslauf	27	30	45	51	55	57	55	42	61
<b>3</b>	Einlass	37	47	49	48	50	46	39	28	55
	Auslauf	26	32	43	49	54	55	52	37	59



Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	42	62	67	75	76	76	74	71	82
	Auslauf	37	46	71	70	72	72	68	64	78
<b>2</b>	Einlass	44	59	68	74	73	69	68	62	78
	Auslauf	36	51	65	67	68	66	63	55	73
<b>3</b>	Einlass	49	66	71	77	74	70	68	61	80
	Auslauf	36	51	65	67	68	66	63	55	73



Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	32	49	49	52	59	56	63	40	65
	Auslauf	38	46	55	58	61	62	57	45	66
<b>2</b>	Einlass	32	47	47	49	50	52	54	45	59
	Auslauf	38	45	55	58	58	58	51	40	64
<b>3</b>	Einlass	38	47	48	50	52	50	41	30	57
	Auslauf	37	47	48	52	55	55	49	36	60

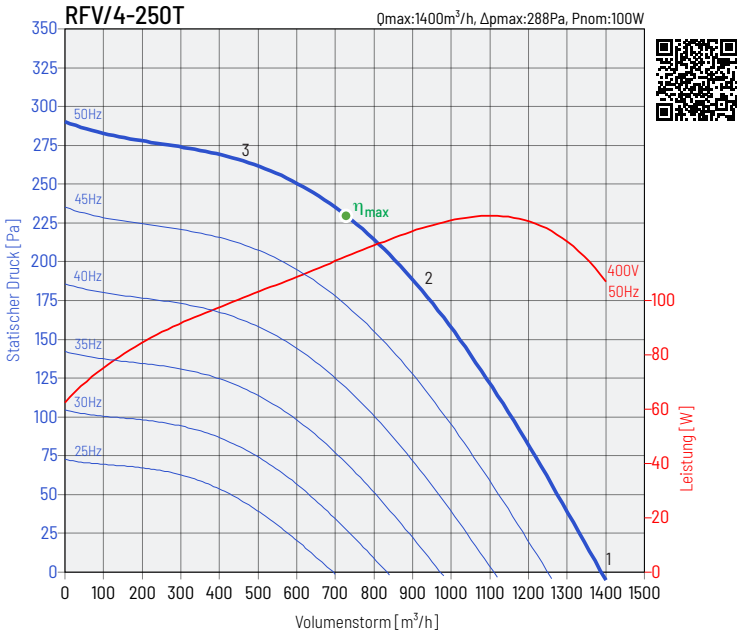


Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	35	50	52	52	63	60	61	51	67
	Auslauf	45	51	58	60	61	59	57	46	66
<b>2</b>	Einlass	35	49	49	51	62	58	57	49	65
	Auslauf	42	49	54	56	56	54	49	36	62
<b>3</b>	Einlass	33	48	48	51	61	57	57	47	64
	Auslauf	41	47	49	53	53	51	46	33	59

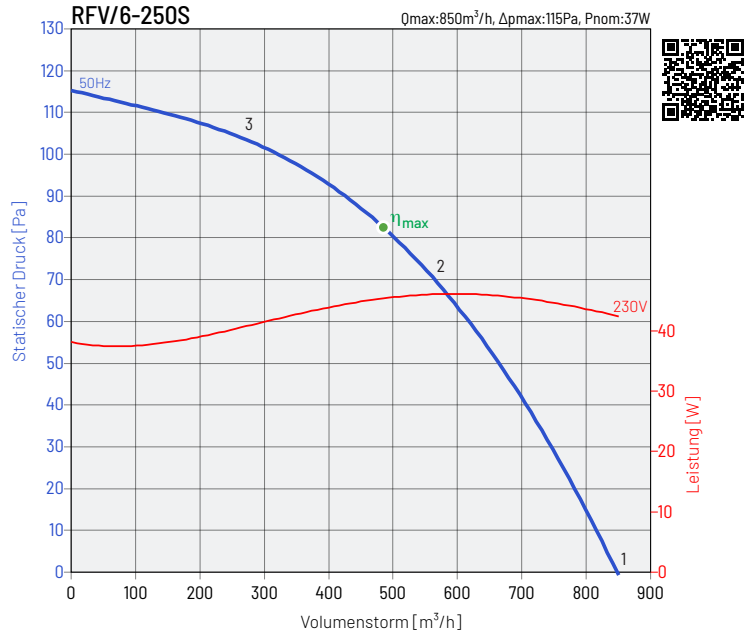




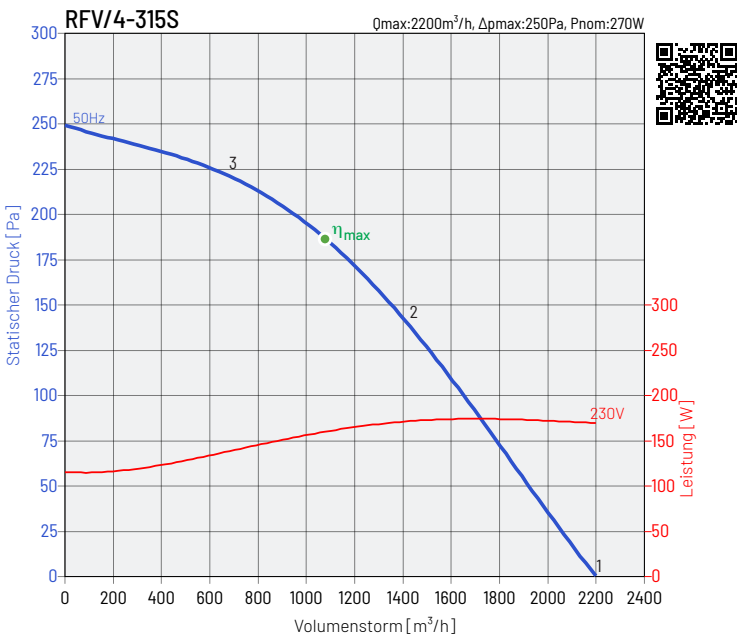
## KENNLINIEN DER VENTILATOREN



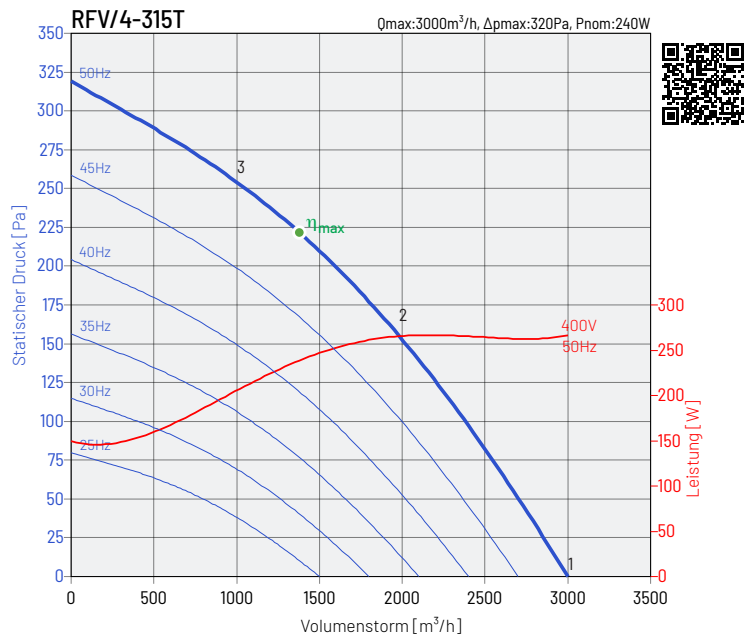
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	35	50	53	58	64	62	64	51	69
	Auslauf	44	54	59	61	62	57	57	40	67
<b>2</b>	Einlass	34	50	51	56	63	61	62	50	67
	Auslauf	40	50	54	57	58	53	49	35	62
<b>3</b>	Einlass	34	49	50	54	62	60	61	49	66
	Auslauf	40	50	52	56	57	53	48	35	62



Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	35	48	48	52	56	55	59	38	63
	Auslauf	33	43	49	50	50	49	37	26	56
<b>2</b>	Einlass	35	47	48	51	54	50	53	37	59
	Auslauf	32	39	44	48	48	43	33	21	53
<b>3</b>	Einlass	35	46	47	51	52	47	49	36	57
	Auslauf	31	39	42	46	47	42	32	21	51



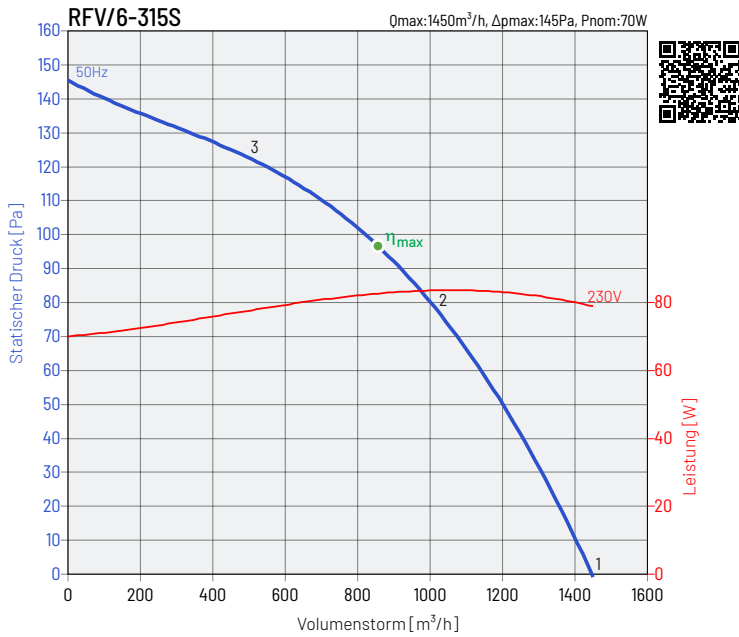
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	45	58	60	63	67	66	67	57	73
	Auslauf	46	54	60	60	64	61	60	50	69
<b>2</b>	Einlass	44	54	55	61	66	65	65	55	71
	Auslauf	45	52	57	58	62	59	56	45	66
<b>3</b>	Einlass	45	52	54	60	64	64	63	53	69
	Auslauf	45	50	53	56	59	57	52	42	63



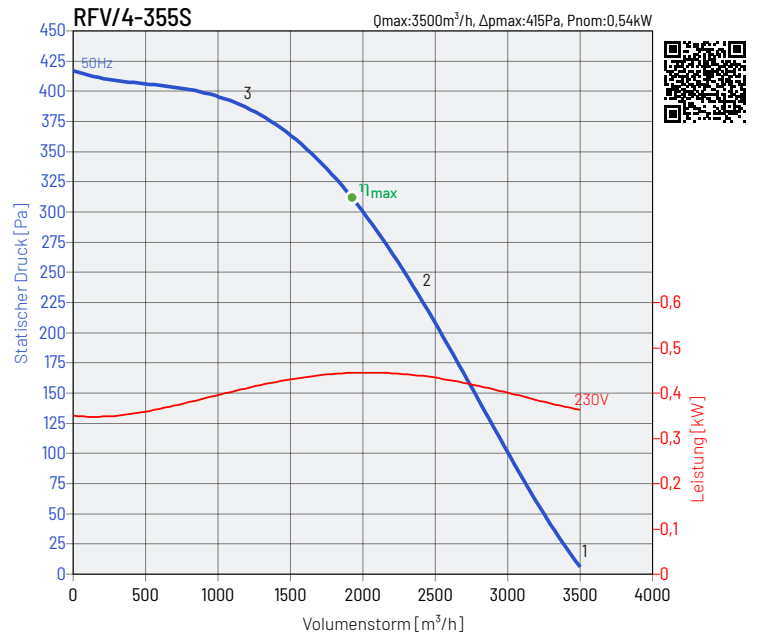
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	45	58	60	63	68	66	69	59	74
	Auslauf	47	56	62	63	66	62	59	49	70
<b>2</b>	Einlass	45	54	55	61	66	65	67	58	72
	Auslauf	45	54	59	62	65	61	57	46	69
<b>3</b>	Einlass	44	52	55	60	63	64	64	56	70
	Auslauf	42	52	55	59	62	59	53	42	66



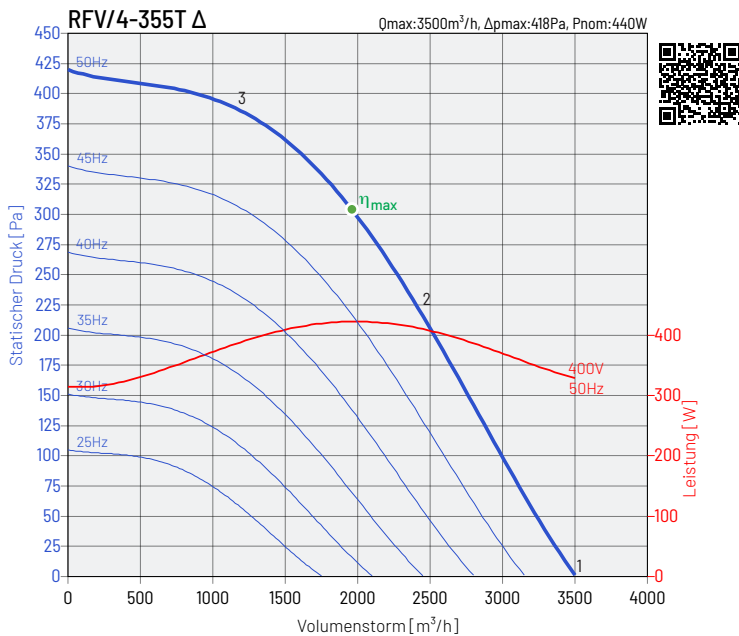
## KENNLINIEN DER VENTILATOREN



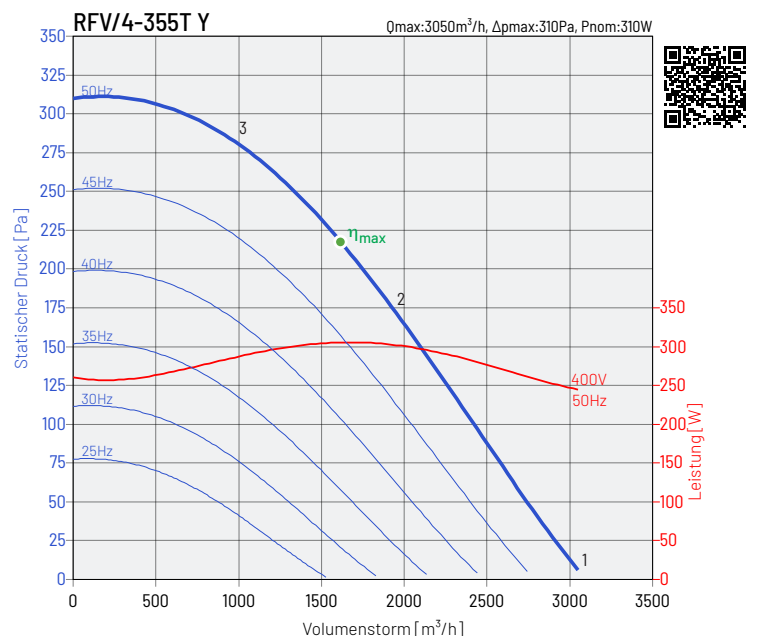
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$	
<b>1</b>	Einlass	35	48	50	53	57	56	60	50	64
	Auslauf	38	46	50	52	52	49	43	27	58
<b>2</b>	Einlass	35	44	45	51	56	54	55	48	61
	Auslauf	36	42	47	51	51	48	44	27	56
<b>3</b>	Einlass	34	42	45	50	54	53	54	45	59
	Auslauf	35	43	45	49	51	47	40	25	55



Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$	
<b>1</b>	Einlass	44	63	67	72	69	67	78	71	80
	Auslauf	54	63	67	70	71	67	68	52	76
<b>2</b>	Einlass	45	60	64	69	66	64	74	66	77
	Auslauf	55	61	65	68	68	66	63	50	74
<b>3</b>	Einlass	42	55	60	63	62	62	68	63	72
	Auslauf	53	59	62	65	65	63	60	47	71



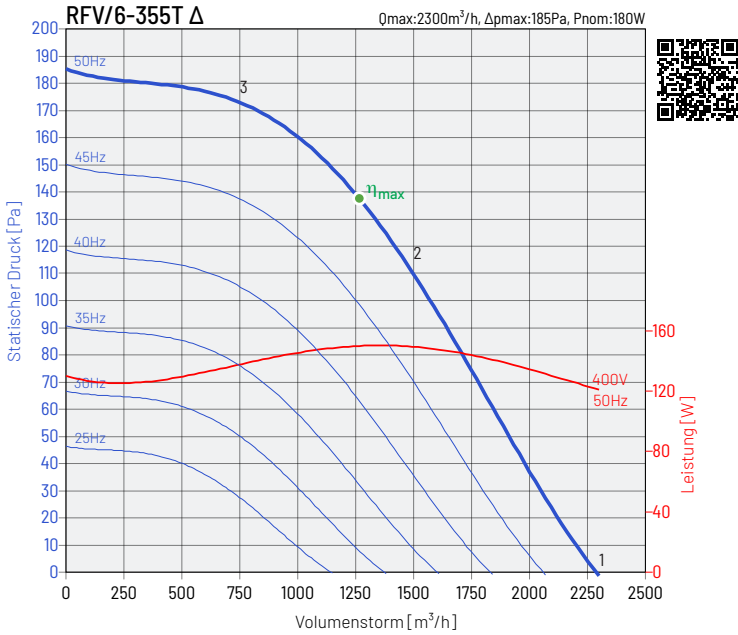
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$	
<b>1</b>	Einlass	44	63	67	72	69	67	78	71	80
	Auslauf	54	63	67	70	69	67	68	52	76
<b>2</b>	Einlass	45	60	64	69	66	64	74	66	77
	Auslauf	55	60	65	68	67	64	61	49	73
<b>3</b>	Einlass	42	55	60	63	62	62	68	63	72
	Auslauf	53	59	62	65	65	63	60	47	71



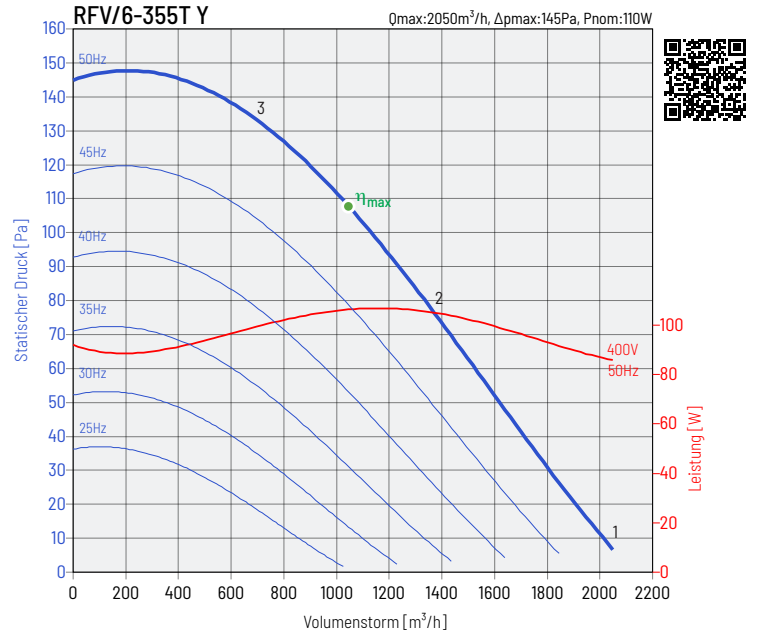
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass								
	Auslauf								
<b>2</b>	Einlass								
	Auslauf								
<b>3</b>	Einlass								
	Auslauf								



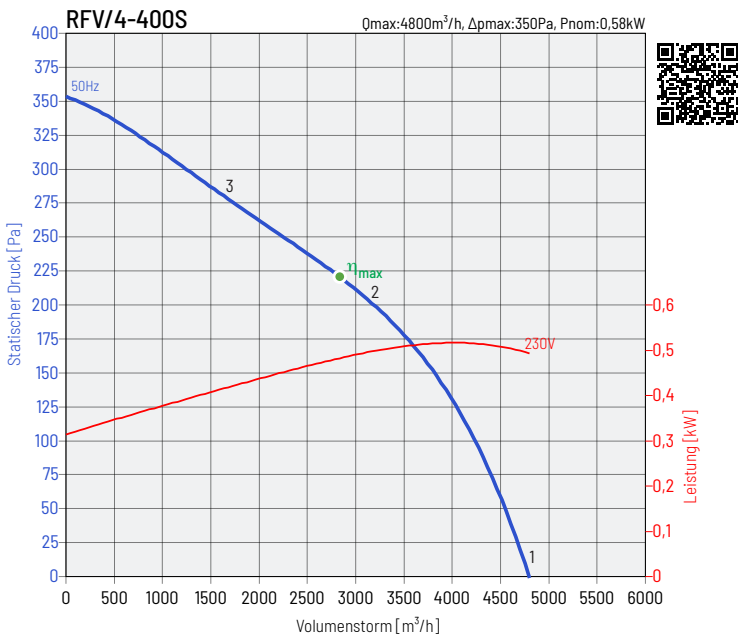
## KENNLINIEN DER VENTILATOREN



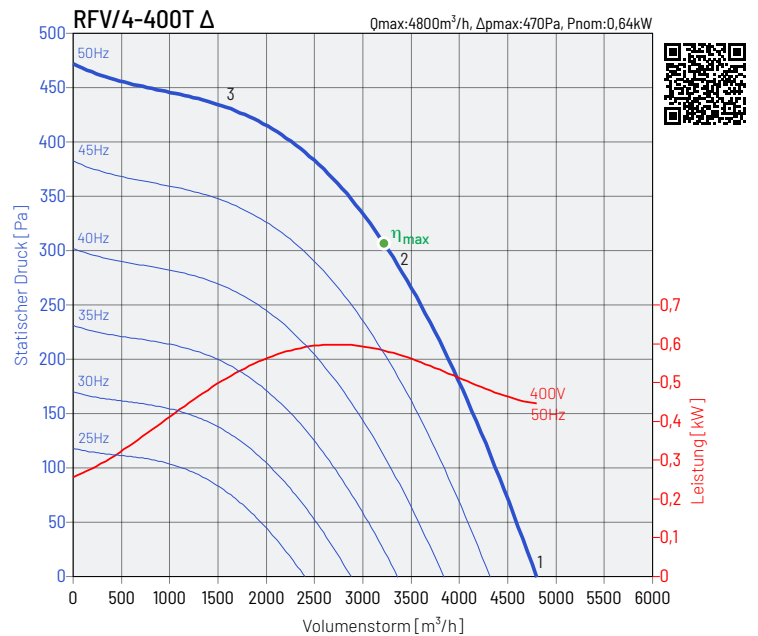
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>WA</sub>
<b>1</b> Einlass	44	63	67	72	69	67	78	71	80
Auslauf	54	63	67	70	69	67	68	52	76
<b>2</b> Einlass	45	60	64	69	66	64	74	66	77
Auslauf	55	60	65	68	67	64	61	49	73
<b>3</b> Einlass	42	55	60	63	62	62	68	63	72
Auslauf	53	59	62	65	65	63	60	47	71



Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>WA</sub>
<b>1</b> Einlass	35	54	58	63	60	58	69	62	71
Auslauf	53	56	58	60	60	61	59	40	67
<b>2</b> Einlass	37	52	56	61	58	56	66	58	69
Auslauf	48	50	56	57	57	55	53	38	63
<b>3</b> Einlass	34	47	52	55	54	54	60	55	64
Auslauf	43	45	48	53	50	48	45	34	57



Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>WA</sub>
<b>1</b> Einlass	46	62	68	73	71	75	89	67	89
Auslauf	60	68	75	77	79	75	74	61	84
<b>2</b> Einlass	47	62	67	70	66	68	69	53	75
Auslauf	57	65	71	72	73	70	69	58	78
<b>3</b> Einlass	49	60	64	68	65	66	60	54	73
Auslauf	53	62	66	67	70	66	61	49	74

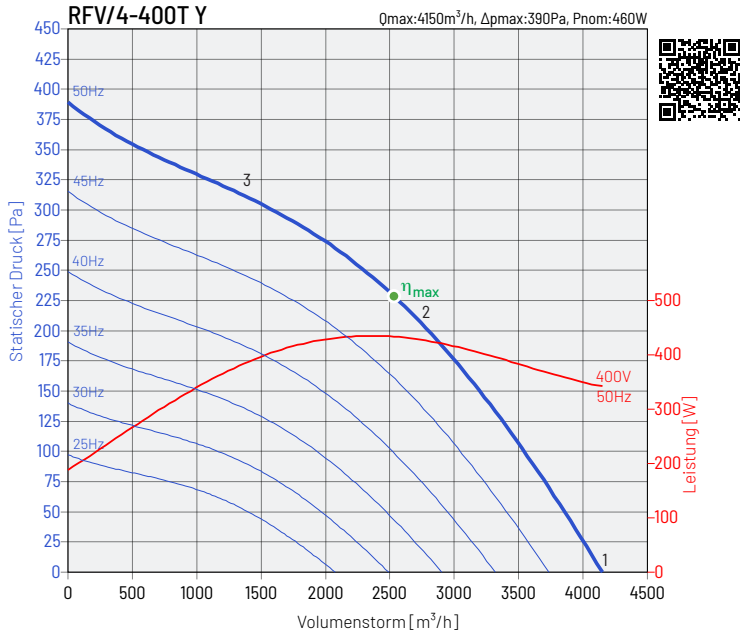


Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>WA</sub>
<b>1</b> Einlass	46	62	68	73	71	75	89	67	89
Auslauf	60	68	76	78	80	76	75	61	85
<b>2</b> Einlass	47	62	67	70	66	68	69	53	75
Auslauf	57	65	72	73	74	71	69	58	79
<b>3</b> Einlass	49	60	64	68	65	66	60	54	73
Auslauf	54	62	66	68	71	68	62	50	75

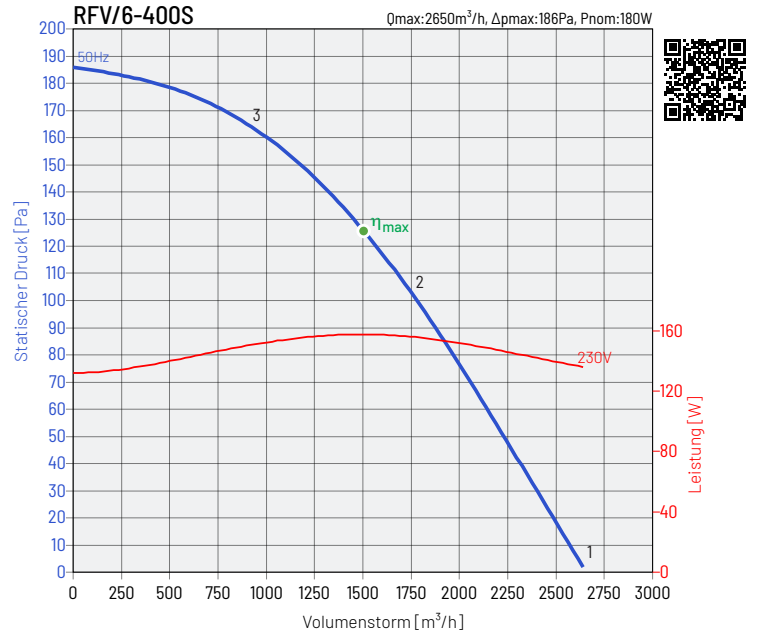




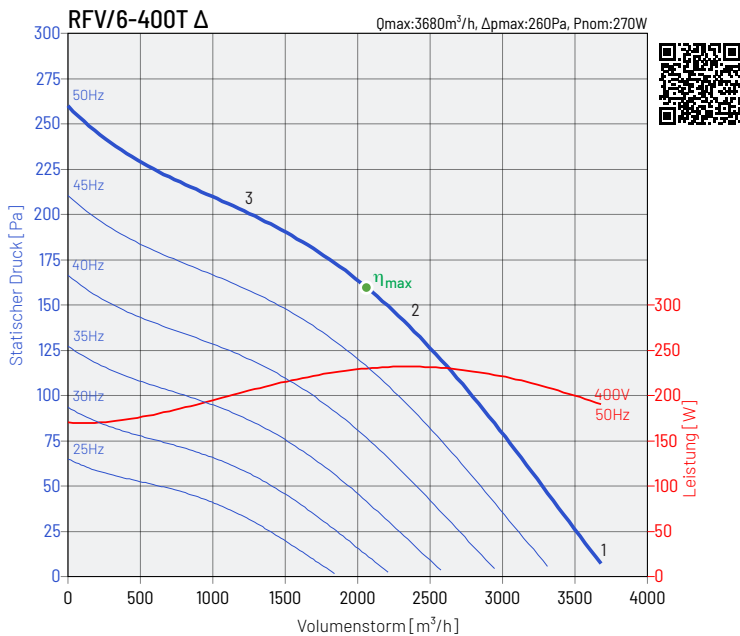
## KENNLINIEN DER VENTILATOREN



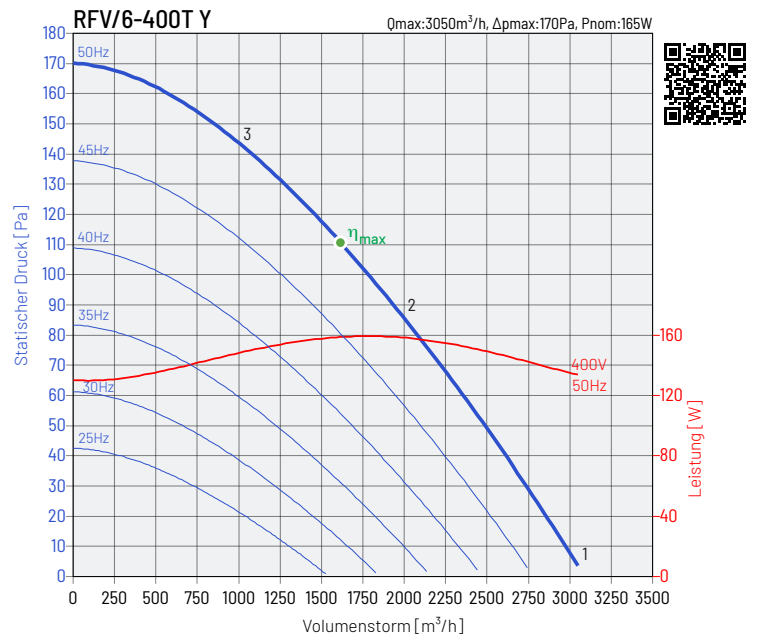
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass								
	Auslauf								
<b>2</b>	Einlass								
	Auslauf								
<b>3</b>	Einlass								
	Auslauf								



Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$	
<b>1</b>	Einlass	32	51	58	62	59	65	61	47	69
	Auslauf	50	61	65	64	68	66	65	51	73
<b>2</b>	Einlass	27	45	51	56	53	55	52	42	61
	Auslauf	49	59	62	62	64	61	59	45	69
<b>3</b>	Einlass	24	44	45	50	50	51	47	41	56
	Auslauf	47	55	58	60	60	56	51	39	65



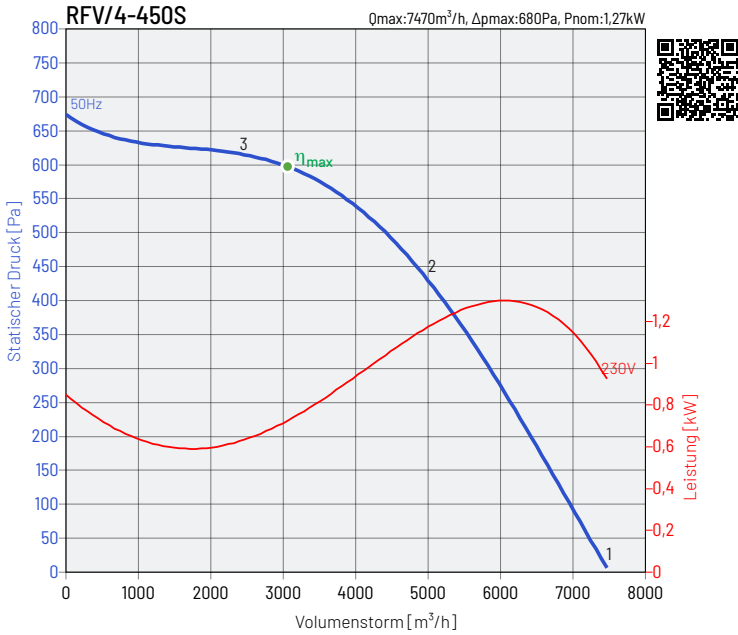
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$	
<b>1</b>	Einlass	40	55	63	66	65	75	65	50	76
	Auslauf	60	59	64	67	69	66	59	42	73
<b>2</b>	Einlass	37	49	55	58	56	62	51	40	65
	Auslauf	54	57	62	65	65	64	56	40	71
<b>3</b>	Einlass	46	52	57	59	56	53	46	40	63
	Auslauf	50	54	57	62	64	59	51	38	68



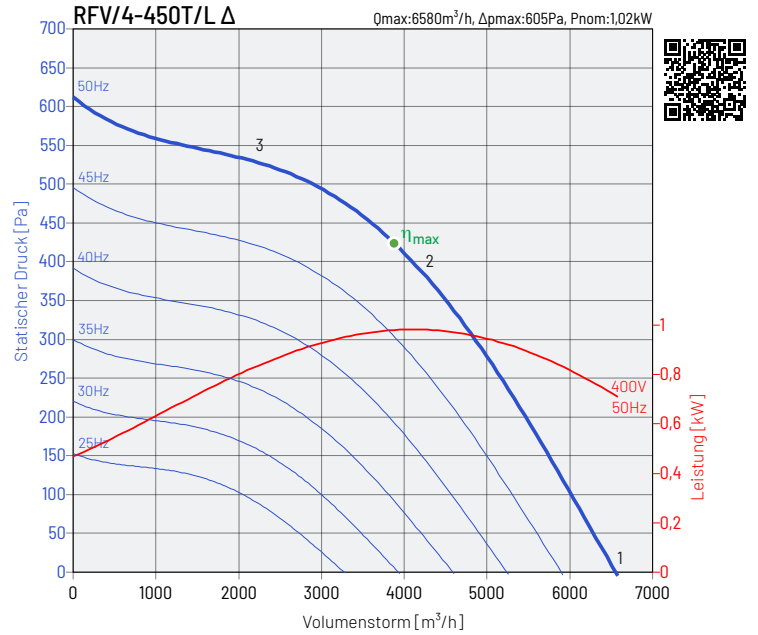
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass								
	Auslauf								
<b>2</b>	Einlass								
	Auslauf								
<b>3</b>	Einlass								
	Auslauf								



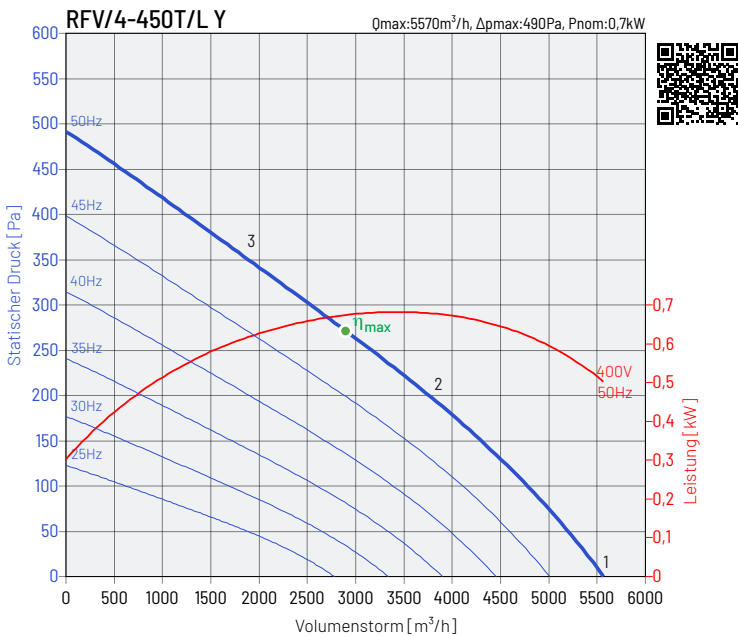
## KENNLINIEN DER VENTILATOREN



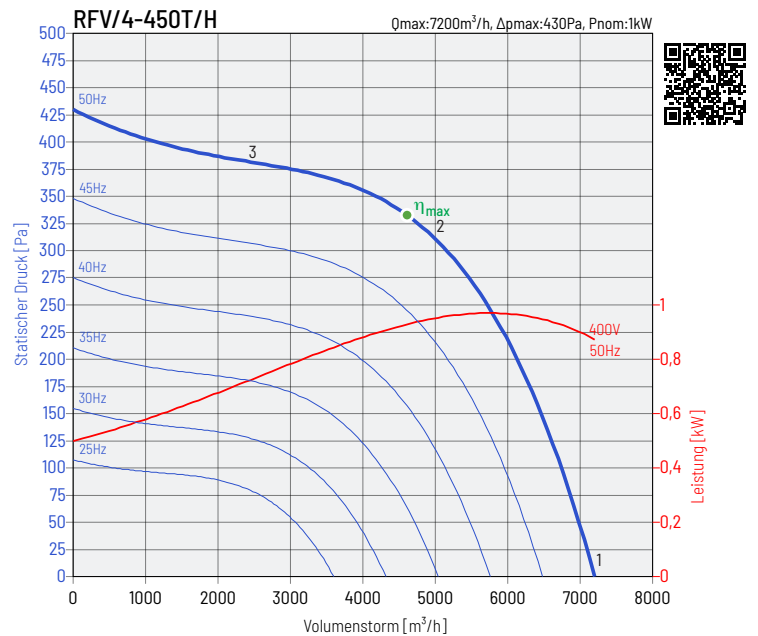
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	53	72	78	81	80	77	73	63	86
	Auslauf	60	69	77	81	83	78	79	66	87
<b>2</b>	Einlass	52	68	74	77	75	72	64	58	81
	Auslauf	56	66	74	77	78	76	74	62	83
<b>3</b>	Einlass	49	62	69	70	69	68	60	56	75
	Auslauf	53	63	69	72	75	72	71	59	79



Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	47	66	72	74	72	76	68	60	80
	Auslauf	58	65	75	79	81	78	74	64	85
<b>2</b>	Einlass	41	60	62	64	65	69	62	53	73
	Auslauf	54	61	71	78	77	75	71	62	82
<b>3</b>	Einlass	54	67	68	68	67	66	59	52	74
	Auslauf	50	58	66	72	74	70	69	59	78



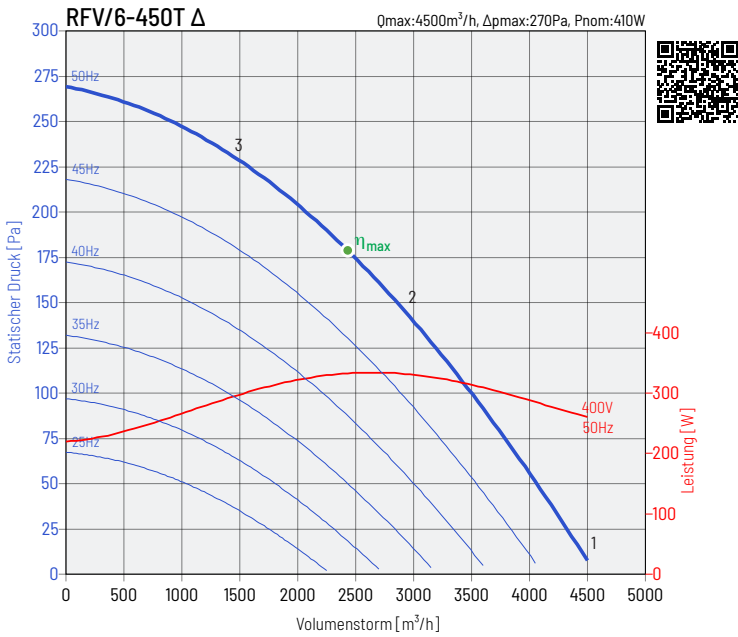
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	47	66	72	74	72	76	68	60	80
	Auslauf	58	65	75	79	81	78	74	64	85
<b>2</b>	Einlass	41	60	62	64	65	69	62	53	73
	Auslauf	54	61	71	78	77	75	71	62	82
<b>3</b>	Einlass	54	67	68	68	67	66	59	52	74
	Auslauf	50	58	66	72	74	70	69	59	78



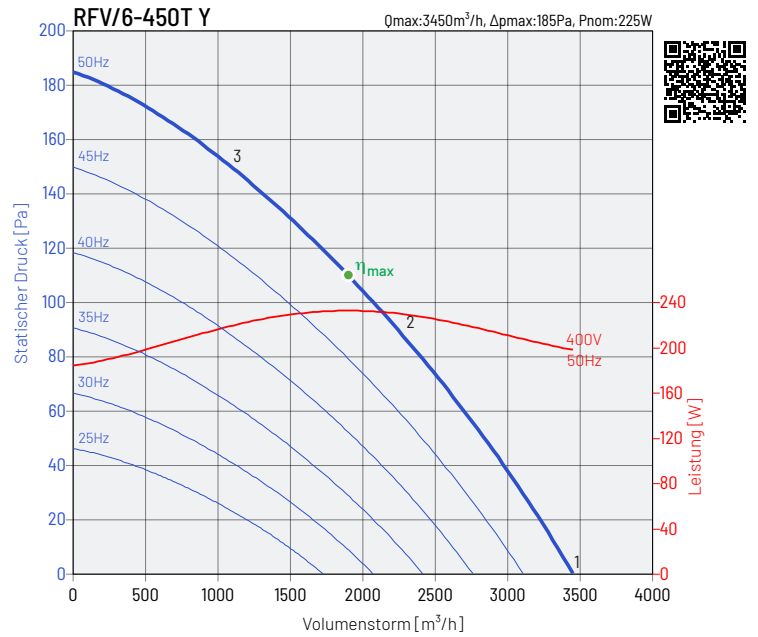
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	43	60	64	67	68	70	70	63	76
	Auslauf	60	67	77	81	84	80	75	65	88
<b>2</b>	Einlass	37	58	62	65	67	68	68	61	74
	Auslauf	57	64	73	79	80	77	71	62	84
<b>3</b>	Einlass	34	56	60	63	65	66	63	56	71
	Auslauf	55	61	67	76	77	72	69	60	81



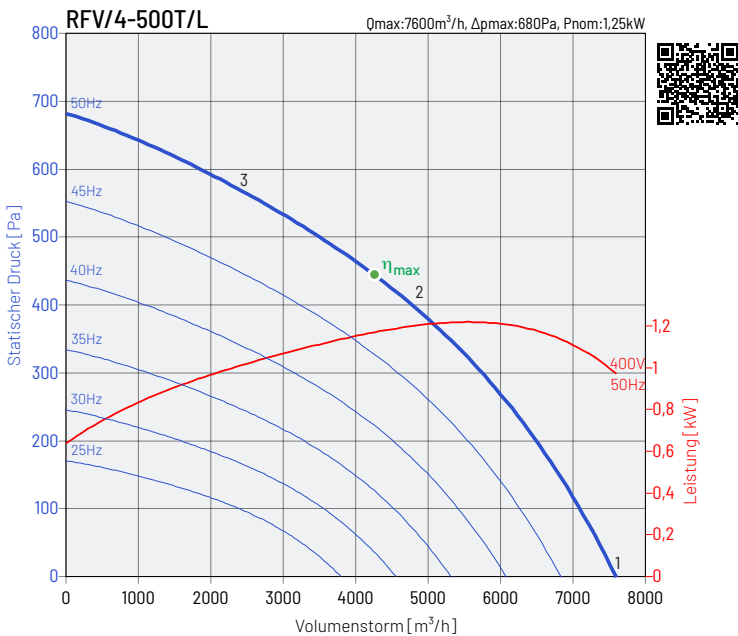
## KENNLINIEN DER VENTILATOREN



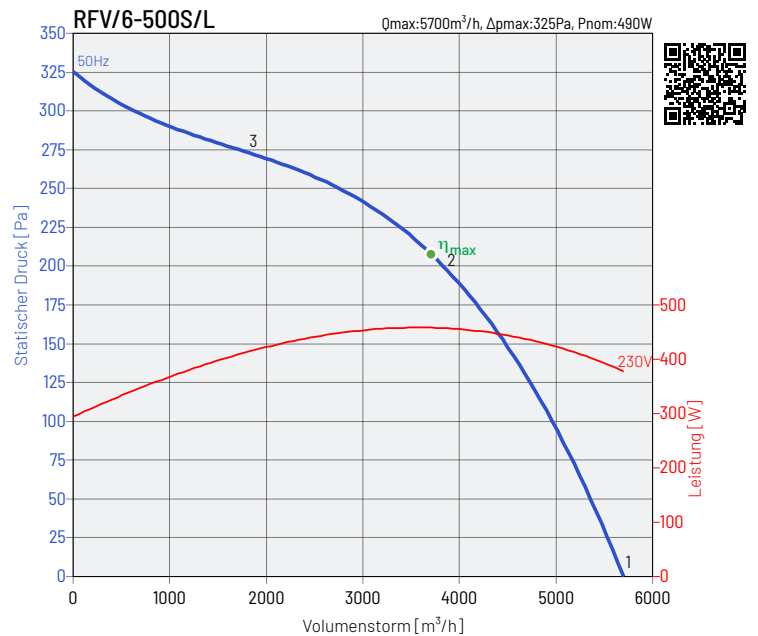
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$	
<b>1</b>	Einlass	44	63	69	72	71	68	64	54	77
	Auslauf	62	68	71	73	73	71	74	55	80
<b>2</b>	Einlass	43	59	65	68	66	63	55	49	72
	Auslauf	59	65	69	71	70	69	66	51	77
<b>3</b>	Einlass	39	52	59	60	59	58	50	46	65
	Auslauf	53	61	62	65	68	65	61	49	72



Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$	
<b>1</b>	Einlass	44	63	69	72	71	68	64	54	77
	Auslauf	62	68	71	73	73	71	74	55	80
<b>2</b>	Einlass	43	59	65	68	66	63	55	49	72
	Auslauf	59	65	69	71	70	69	66	51	77
<b>3</b>	Einlass	39	52	59	60	59	58	50	46	65
	Auslauf	53	61	62	65	68	65	61	49	72



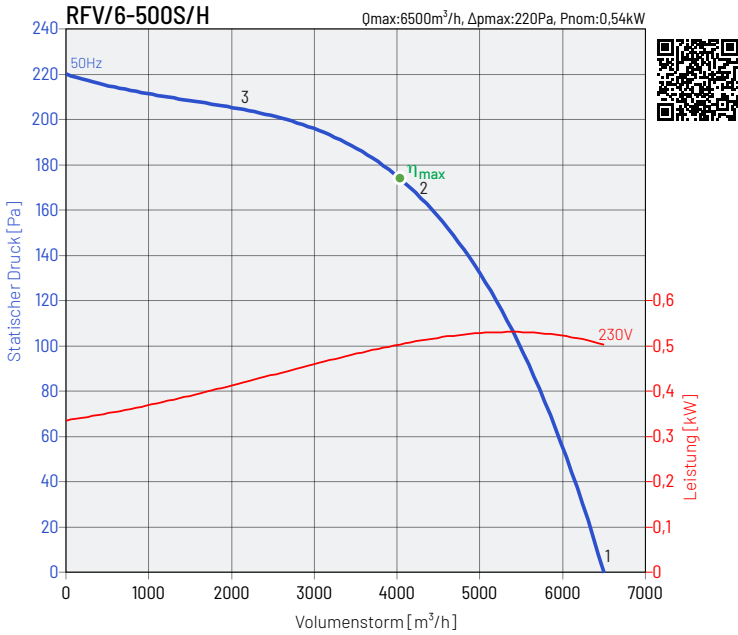
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$	
<b>1</b>	Einlass	49	68	70	70	71	70	70	65	78
	Auslauf	65	74	79	81	85	80	79	65	89
<b>2</b>	Einlass	46	65	67	68	67	65	66	62	75
	Auslauf	59	70	73	77	80	76	76	60	84
<b>3</b>	Einlass	44	62	62	66	64	60	59	58	71
	Auslauf	56	66	67	72	76	74	73	56	80



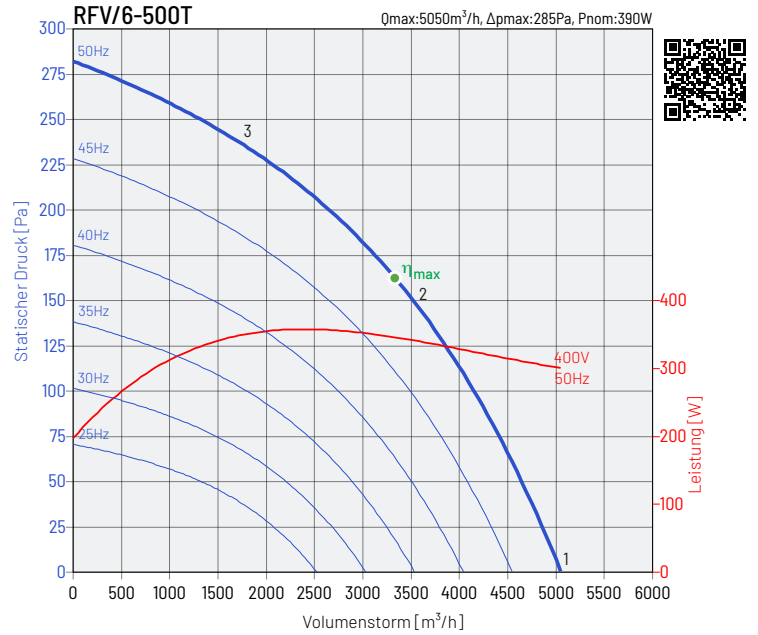
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$	
<b>1</b>	Einlass	43	60	67	70	69	73	72	70	78
	Auslauf	63	71	73	74	80	78	76	64	84
<b>2</b>	Einlass	39	55	62	65	64	65	65	57	72
	Auslauf	59	69	74	72	78	75	73	61	82
<b>3</b>	Einlass	34	54	57	59	62	64	61	54	69
	Auslauf	56	65	66	66	69	67	66	55	75



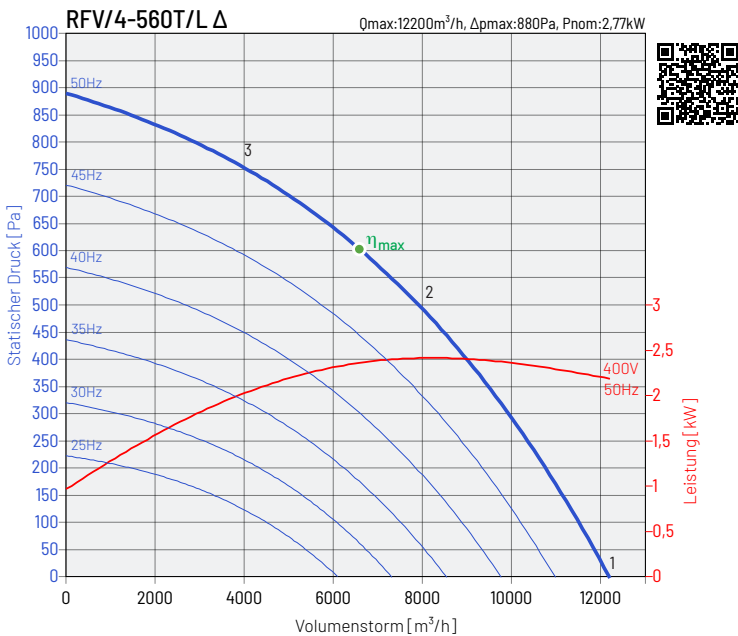
## KENNLINIEN DER VENTILATOREN



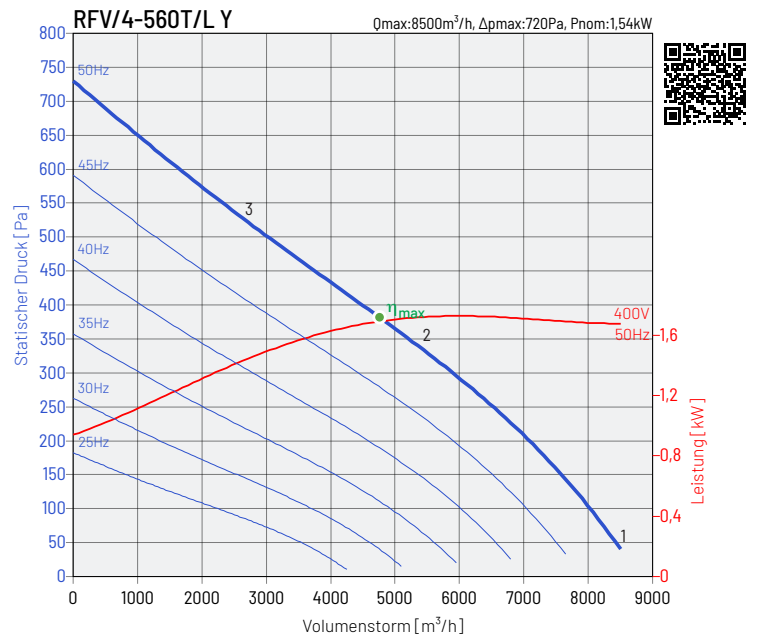
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
1	Einlass	43	58	66	63	65	66	64	58	72
	Auslauf	59	67	69	70	74	73	72	60	79
2	Einlass	32	55	65	61	63	63	61	54	70
	Auslauf	57	65	66	66	71	68	69	58	76
3	Einlass	32	55	65	59	61	62	57	48	69
	Auslauf	55	63	63	64	68	66	67	55	74



Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
1	Einlass	47	55	60	63	64	61	56	68	71
	Auslauf	59	68	73	75	77	74	74	59	82
2	Einlass	43	53	57	62	63	57	51	63	68
	Auslauf	56	63	68	69	70	66	68	53	76
3	Einlass	41	49	55	60	60	55	50	55	65
	Auslauf	54	60	64	66	67	65	67	50	73



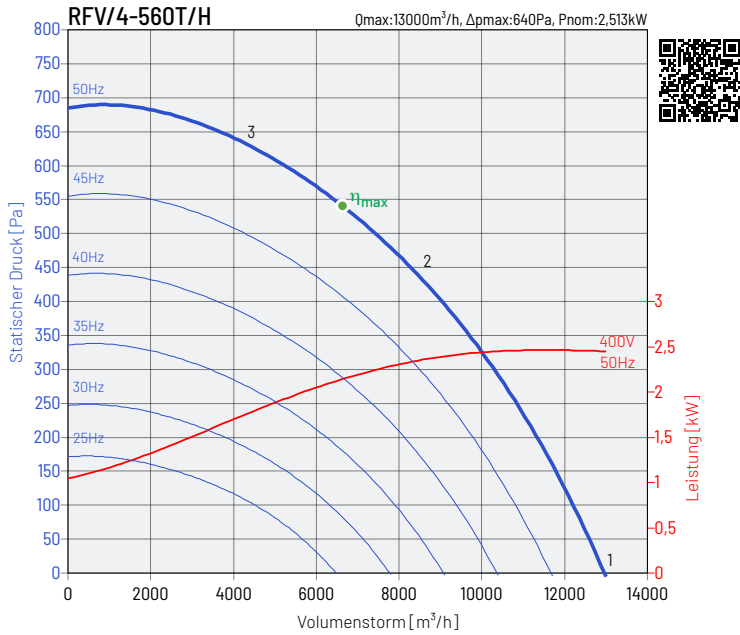
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
1	Einlass									
	Auslauf									
2	Einlass									
	Auslauf									
3	Einlass									
	Auslauf									



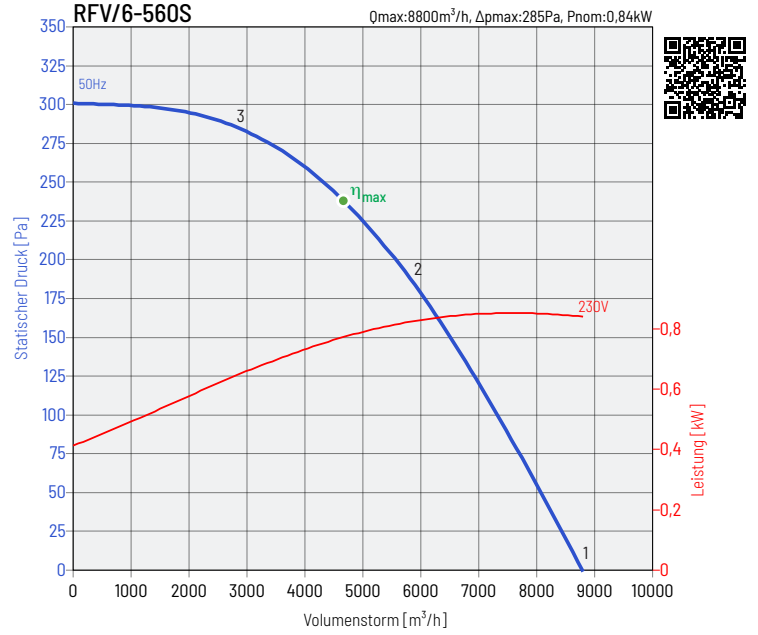
Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
1	Einlass	50	67	69	72	73	73	73	69	80
	Auslauf	61	73	78	81	83	80	77	62	87
2	Einlass	43	60	67	69	71	71	70	66	77
	Auslauf	59	70	76	77	80	78	75	56	85
3	Einlass	43	60	64	68	69	69	67	61	75
	Auslauf	56	68	71	74	78	77	74	53	83



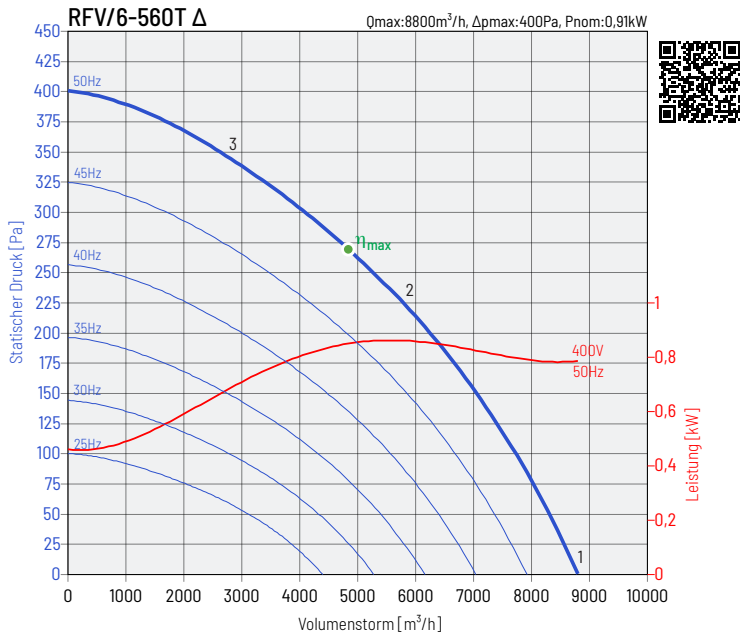
## KENNLINIEN DER VENTILATOREN



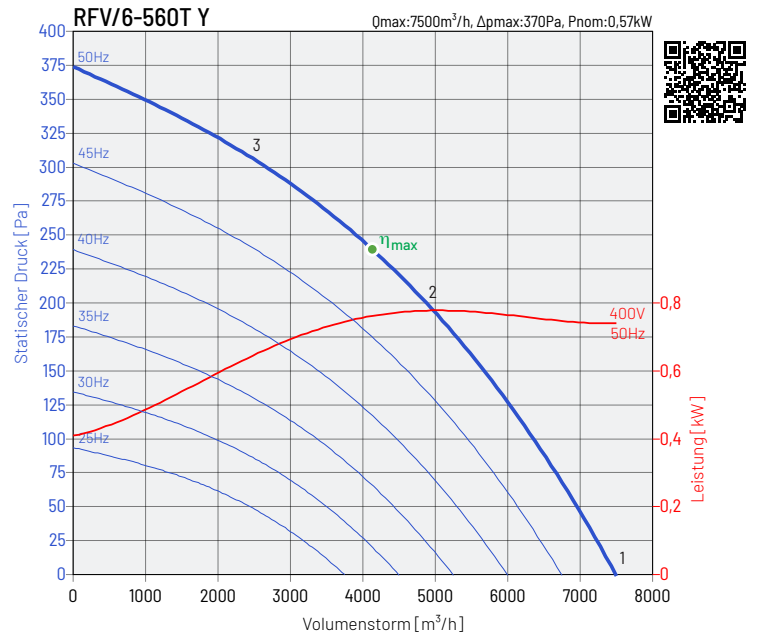
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	50	67	73	74	74	74	70	81
	Auslauf	62	73	79	81	83	82	79	88
<b>2</b>	Einlass	43	61	68	70	72	71	70	63
	Auslauf	59	71	76	77	81	78	75	85
<b>3</b>	Einlass	43	60	64	68	70	70	67	61
	Auslauf	56	68	72	74	78	77	74	83



Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	47	62	64	66	67	67	65	61
	Auslauf	57	66	72	70	72	71	71	55
<b>2</b>	Einlass	38	58	61	63	64	63	60	54
	Auslauf	54	63	69	67	69	67	68	52
<b>3</b>	Einlass	42	57	60	62	63	62	58	51
	Auslauf	52	62	66	65	66	66	68	50



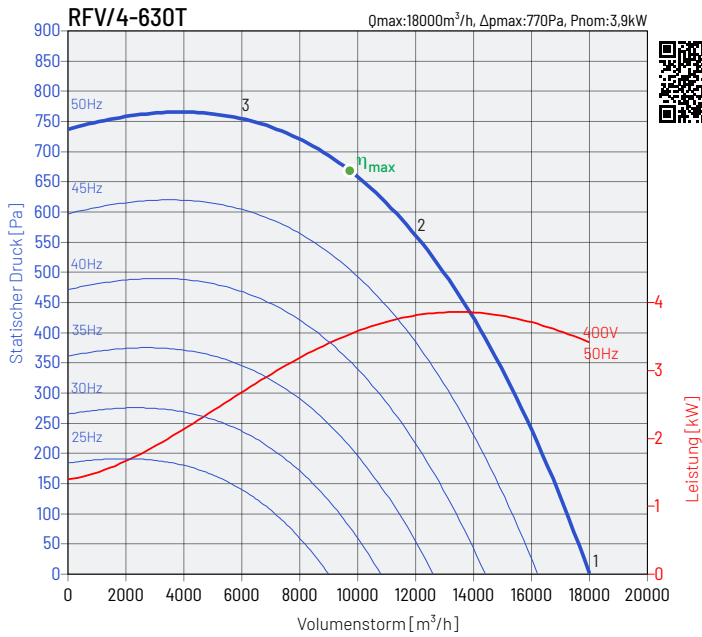
Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	45	64	70	71	77	85	66	86
	Auslauf	59	68	73	72	76	75	71	81
<b>2</b>	Einlass	40	61	64	64	65	72	81	62
	Auslauf	56	66	70	69	73	71	68	55
<b>3</b>	Einlass	37	54	57	58	64	61	54	49
	Auslauf	53	62	65	67	71	67	63	50



Hz / dB(A)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	$L_{WA}$
<b>1</b>	Einlass	45	64	70	70	71	77	85	66
	Auslauf	59	68	73	72	76	75	71	58
<b>2</b>	Einlass	40	61	64	64	65	72	81	62
	Auslauf	56	66	70	69	73	71	68	55
<b>3</b>	Einlass	37	54	57	58	64	61	54	49
	Auslauf	53	62	65	67	71	67	63	50



## KENNLINIEN DER VENTILATOREN



Hz / dB(A)		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>WA</sub>
<b>1</b>	Einlass	61	72	77	76	80	77	67	62	84
	Auslauf	62	74	77	80	82	78	68	63	86
<b>2</b>	Einlass	57	66	72	72	75	71	57	57	79
	Auslauf	59	69	74	75	78	73	66	59	82
<b>3</b>	Einlass	59	68	74	75	78	73	67	60	82
	Auslauf	61	70	76	77	80	75	69	62	84





## ECO PROJECT

Typ	RFV/4-125	RFV/4-160
a Name des Anbieters	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b Artikelnummer	43522213	43522233
c JZE gemäßigtes Klima [kWh/m <sup>2</sup> Jahr]	-17,14	-17,15
c JZE kaltes Klima [kWh/m <sup>2</sup> Jahr]	-33,54	-33,55
c JZE warmes Klima [kWh/m <sup>2</sup> Jahr]	-7,75	-7,75
c Klasse JZE (SEC)	E	E
d Gerätekategorie	NRVU	NRVU
d Gerätetyp	UVU	UVU
e Fahrt	VSD	VSD
f Art der Wärmerückgewinnung	unzutreffend	unzutreffend
g Temperaturwirkungsgrad [%]	unzutreffend	unzutreffend
h Maximaler Luftstrom [m <sup>3</sup> /h]	150	435
i Maximale Leistungsaufnahme [W]	41	70
j Schalleistung L <sub>WA</sub> [dB(A)]	55	62
k Referenzdurchfluss [m <sup>3</sup> /s]	0,03	0,09
l Referenzwert Druckdifferenz [Pa]	50	50
m JPM [kW/(m <sup>2</sup> /h)]	0	0
n CRS	1	1
o Der Grad der Außenluftleckage [%]	0	0
p Der Mischungsgrad	unzutreffend	unzutreffend
q Warnungen zum Austausch des Filters	unzutreffend	unzutreffend
r Anleitung zur Montage von Lüftungsgittern	unzutreffend	unzutreffend
s Webseite	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>
t Anfälligkeit des Durchflusses gegenüber Druckänderungen	unzutreffend	unzutreffend
u Dichtheit	unzutreffend	unzutreffend
v (RZE) kaltes Klima [kWh/m <sup>2</sup> Jahr]	342,4	201,58
v (RZE) gemäßigtes Klima [kWh/m <sup>2</sup> Jahr]	342,4	201,58
v (RZE) warmes Klima [kWh/m <sup>2</sup> Jahr]	342,4	201,58
w ROO kühles Klima	3355,29	3355,29
w ROO gemäßigtes Klima	1715,15	1715,15
w ROO warmes Klima	775,57	775,57
VERSCHIEDENES	1,1	1,1
CRS	1	1
x - Exponent	1	1

Typ	RFV/2-125S	RFV/2-160S/L	RFV/2-160S/H	RFV/2-200S	RFV/4-200S
a Lieferant	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b Artikelnummer	43528210	43528230	43528232	43528245	43528250
c Gerätekategorie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
c Gerätetyp	UVU	UVU	UVU	UVU	UVU
d Antriebsart	VSD	VSD	VSD	VSD	VSD
e Art des Wärmerückgewinnungssystems	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
f Thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung [%]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
g Volumenstrom bewertet [m <sup>3</sup> /s]	0,07	0,11	0,14	0,21	0,17
h Leistungsfähiger Verbrauch [kW]	0,06	0,10	0,14	0,26	0,09
i JMW int [W/(m <sup>2</sup> /s)]	798	902	951	1268	498
j Frontgeschwindigkeit [m/s]	0,46	0,63	0,83	1,04	0,87
k Δps, ext [Pa]	239	252	298	445	133
l Δps, int [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
m Δps, add [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
n Statischer Wirkungsgrad [%]	29,9	27,9	31,4	35,1	26,8
o Maximale externe Leckrate [%]	0	0	0	0	0
p Energieleistung	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
q Warnungen zum Filterwechsel	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
r L <sub>WA</sub> [dB(A)]	60	64	66	70	56
s Webseite	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>



## ECO PROJECT

Typ	RFV/4-250S	RFV/4-250T	RFV/6-250S	RFV/4-315S	RFV/4-315T
a Lieferant	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b Artikelnummer	43528260	43528280	43528265	43528270	43528290
c Gerätekategorie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
c Gerätetyp	UVU	UVU	UVU	UVU	UVU
d Antriebsart	VSD	VSD	VSD	VSD	VSD
e Art des Wärmerückgewinnungssystems	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
f Thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung [%]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
g Volumenstrom bewertet [m³/s]	0,23	0,21	0,13	0,32	0,36
h Leistungsfähiger Verbrauch [kW]	0,11	0,12	0,05	0,16	0,23
i JMW int [W/(m²/s)]	449	573	338	508	640
j Frontgeschwindigkeit [m/s]	1,06	0,83	0,54	1,16	1,28
k Δps, ext [Pa]	131	228	85	179	232
l Δps, int [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
m Δps, add [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
n Statischer Wirkungsgrad [%]	29,2	39,8	25,1	35,3	36,2
o Maximale externe Leckrate [%]	0	0	0	0	0
p Energieleistung	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
q Warnungen zum Filterwechsel	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
r L <sub>WA</sub> [dB(A)]	58	61	53	60	61
s Webseite	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>

Typ	RFV/6-315S	RFV/4-355S	RFV/4-355T	RFV/6-355T	RFV/4-400S
a Lieferant	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b Artikelnummer	43528275	43528300	43528305	43528315	43528320
c Gerätekategorie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
c Gerätetyp	UVU	UVU	UVU	UVU	UVU
d Antriebsart	VSD	VSD	VSD	VSD	VSD
e Art des Wärmerückgewinnungssystems	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
f Thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung [%]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
g Volumenstrom bewertet [m³/s]	0,21	0,50	0,50	0,31	0,79
h Leistungsfähiger Verbrauch [kW]	0,08	0,44	0,42	0,15	0,48
i JMW int [W/(m²/s)]	388	884	844	473	610
j Frontgeschwindigkeit [m/s]	0,75	1,59	1,58	0,98	2,24
k Δps, ext [Pa]	105	333	335	153	229
l Δps, int [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
m Δps, add [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
n Statischer Wirkungsgrad [%]	27,1	37,7	39,7	32,4	37,6
o Maximale externe Leckrate [%]	0	0	0	0	0
p Energieleistung	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
q Warnungen zum Filterwechsel	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
r L <sub>WA</sub> [dB(A)]	54	68	67	60	72
s Webseite	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>

Typ	RFV/4-400T	RFV/6-400S	RFV/6-400T	RFV/4-450S	RFV/4-450T/L
a Lieferant	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b Artikelnummer	43528325	43528330	43528335	43528340	43528345
c Gerätekategorie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
c Gerätetyp	UVU	UVU	UVU	UVU	UVU
d Antriebsart	VSD	VSD	VSD	VSD	VSD
e Art des Wärmerückgewinnungssystems	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
f Thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung [%]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
g Volumenstrom bewertet [m³/s]	0,80	0,37	0,64	1,08	1,20
h Leistungsfähiger Verbrauch [kW]	0,61	0,16	0,23	1,24	1,00
i JMW int [W/(m²/s)]	763	424	367	1148	833
j Frontgeschwindigkeit [m/s]	2,25	1,05	1,80	2,75	3,06
k Δps, ext [Pa]	353	142	144	553	388
l Δps, int [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
m Δps, add [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
n Statischer Wirkungsgrad [%]	46,2	33,5	39,2	48,2	46,6
o Maximale externe Leckrate [%]	0	0	0	0	0
p Energieleistung	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
q Warnungen zum Filterwechsel	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
r L <sub>WA</sub> [dB(A)]	71	62	61	72	75
s Webseite	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>	<a href="http://www.venturventilatoren.de">www.venturventilatoren.de</a>

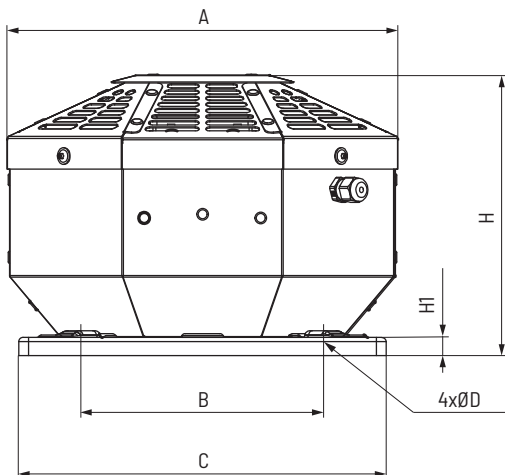


## ECO PROJECT

Typ	RFV/6-500T	RFV/4-560T/L	RFV/4-560T/H	RFV/6-560S	RFV/6-560T	RFV/4-630T
a Lieferant	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b Artikelnummer	43528375	43528380	43528381	43528382	43528385	43528390
c Gerätekategorie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
d Gerätetyp	UVU	UVU	UVU	UVU	UVU	UVU
e Antriebsart	VSD	VSD	VSD	VSD	VSD	VSD
e Art des Wärmerückgewinnungssystems	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
f Thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung [%]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
g Volumenstrom bewertet [m³/s]	1,08	1,82	1,80	1,45	1,42	2,76
h Leistungsfähiger Verbrauch [kW]	0,33	2,32	2,12	0,80	0,85	3,51
i JMW int [W/(m²/s)]	306	1276	1178	552	595	1268
j Frontgeschwindigkeit [m/s]	2,45	3,67	3,64	2,92	2,88	4,96
k Δps, ext [Pa]	125	613	554	227	256	668
l Δps, int [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
m Δps, add [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
n Statischer Wirkungsgrad [%]	40,8	48,0	47,0	41,2	43,0	52,6
o Maximale externe Leckrate [%]	0	0	0	0	0	0
p Energieleistung	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
q Warnungen zum Filterwechsel	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
r L <sub>WA</sub> [dB(A)]	64	74	74	66	68	74
s Webseite	www.venturventilatoren.de www.venturventilatoren.de www.venturventilatoren.de www.venturventilatoren.de www.venturventilatoren.de www.venturventilatoren.de					

Typ	RFV/4-450T/H	RFV/6-450T	RFV/4-500T/L	RFV/6-500S/L	RFV/6-500S/H
a Lieferant	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b Artikelnummer	43528350	43528355	43528370	43528372	43528373
c Gerätekategorie	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU	NRVU
d Gerätetyp	UVU	UVU	UVU	UVU	UVU
e Antriebsart	VSD	VSD	VSD	VSD	VSD
e Art des Wärmerückgewinnungssystems	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
f Thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung [%]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
g Volumenstrom bewertet [m³/s]	1,35	0,6	1,09	1,21	1,08
h Leistungsfähiger Verbrauch [kW]	0,94	0,33	1,16	0,45	0,51
i JMW int [W/(m²/s)]	698	548	1070	368	427
j Frontgeschwindigkeit [m/s]	3,43	1,52	2,47	2,76	2,45
k Δps, ext [Pa]	323	197	467	162	180
l Δps, int [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
m Δps, add [Pa]	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
n Statischer Wirkungsgrad [%]	46,3	36,0	43,7	43,5	38,1
o Maximale externe Leckrate [%]	0	0	0	0	0
p Energieleistung	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
q Warnungen zum Filterwechsel	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend	unzutreffend
r L <sub>WA</sub> [dB(A)]	75	63	73	67	65
s Webseite	www.venturventilatoren.de	www.venturventilatoren.de	www.venturventilatoren.de	www.venturventilatoren.de	www.venturventilatoren.de

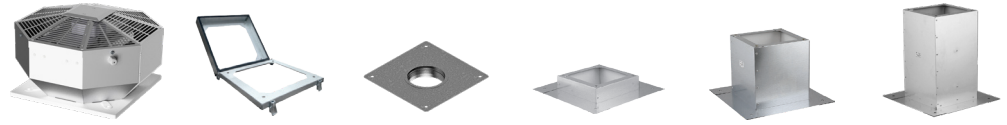
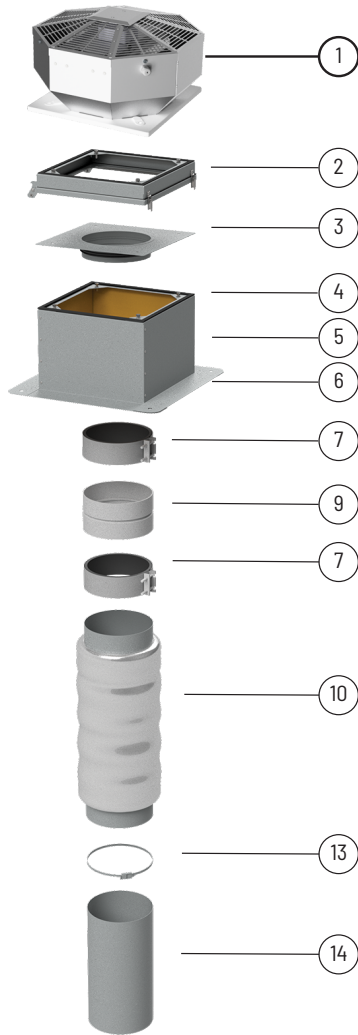
## ABMESSUNGEN



Typ	A	B	C	ØD	H	H1
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RFV-125S	320	245	300	10	229	15
RFV-160S	320	245	300	10	229	15
RFV-200S	425	330	435	12	230	15
RFV-250x	480	330	435	12	301	15
RFV-315x	550	330	435	12	308	15
RFV-355x	680	450	560	12	390	15
RFV-400x	685	450	560	12	390	15
RFV-450x	750	535	630	12	421	15
RFV-500x	845	590	710	12	461	17
RFV-560x	956	750	900	14	552	43
RFV-630x	1121	750	900	14	630	43



## MONTAGEZUBEHÖR - Montageart A



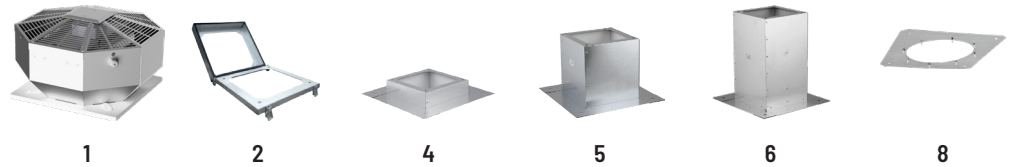
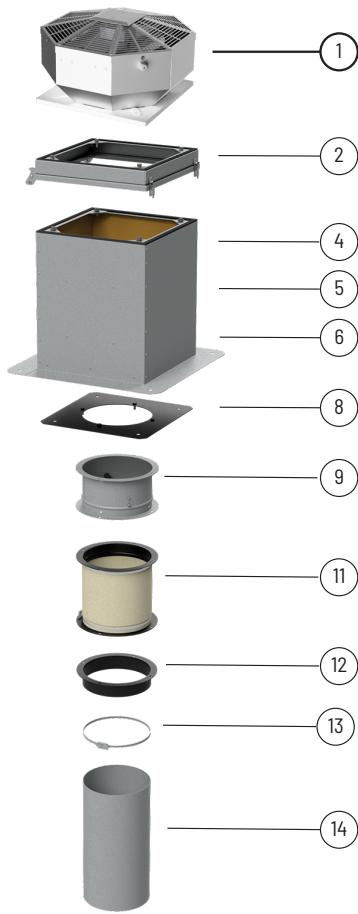
Typ	Abklappbares Modul U	Dachplatte mit Anschlussstz. PZK	Dachsockel RSS	Dachsockel RS	flat roof up RSA
RFV-125	U 300	PZK-125	RSS 300	RS 300	RSA 300
RFV-160	U 300	PZK-160	RSS 300	RS 300	RSA 300
RFV-200	U 435	PZK-200	RSS 435	RS 435	RSA 435
RFV-250	U 435	PZK-250	RSS 435	RS 435	RSA 435
RFV-315	U 435	PZK-315	RSS 435	RS 435	RSA 435
RFV-355	U 560	-	RSS 560	RS 560	RSA 560
RFV-400	U 560	-	RSS 560	RS 560	RSA 560
RFV-450	U 630	-	RSS 630	RS 630	RSA 630
RFV-500	U 710	-	RSS 710	RS 710	RSA 710
RFV-560	U 905	-	RSS 905	RS 905	RSA 905
RFV-630	U 905	-	RSS 905	RS 905	RSA 905



Typ	Manschette ACOP PL	Verschluss-klappe CAR-PL	Schalldämp. AKU-COMP	Spannband SBF	Luftkanal VENTAL
RFV-125	ACOP PL 125	CAR-PL 125	AKU-COMP 125	SBF 60-135	VENTAL 127
RFV-160	ACOP PL 160	CAR-PL 160	AKU-COMP 160	SBF 60-165	VENTAL 165
RFV-200	ACOP PL 200	CAR-PL 200	AKU-COMP 200	SBF 60-215	VENTAL 203
RFV-250	ACOP PL 250	CAR-PL 250	AKU-COMP 250	SBF 60-325	VENTAL 254
RFV-315	ACOP PL 315	CAR-PL 315	AKU-COMP 315	SBF 60-325	VENTAL 315
RFV-355	-	-	-	-	-
RFV-400	-	-	-	-	-
RFV-450	-	-	-	-	-
RFV-500	-	-	-	-	-
RFV-560	-	-	-	-	-
RFV-630	-	-	-	-	-



## MONTAGEZUBEHÖR - Montageart B



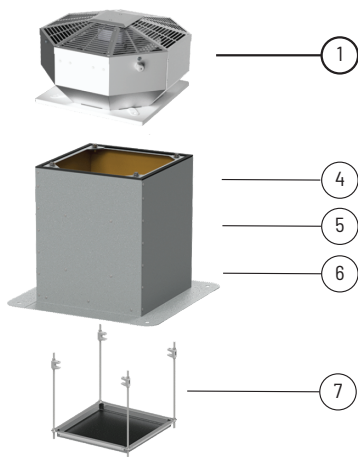
Typ	Abklappbares Modul U	Dachsocket RSS	Dachsocket RS	Dachsocket RSA	Montageplatte P
RFV-125	U 300	RSS 300	RS 300	RSA 300	P 300
RFV-160	U 300	RSS 300	RS 300	RSA 300	P 300
RFV-200	U 435	RSS 435	RS 435	RSA 435	P 435
RFV-250	U 435	RSS 435	RS 435	RSA 435	P 435
RFV-315	U 435	RSS 435	RS 435	RSA 435	P 435
RFV-355	U 560	RSS 560	RS 560	RSA 560	P 560
RFV-400	U 560	RSS 560	RS 560	RSA 560	P 560
RFV-450	U 630	RSS 630	RS 630	RSA 630	P 630
RFV-500	U 710	RSS 710	RS 710	RSA 710	P 710
RFV-560	U 905	RSS 905	RS 905	RSA 905	P 905
RFV-630	U 905	RSS 905	RS 905	RSA 905	P 905



Typ	Verschluss-klappe KZD	Manschette ZDPO	Gegenflansch K	Spannband SBF	Luftkanal VENTAL
RFV-125	KZD 300	ZDPO 300	K 300	SBF 60-135	VENTAL 165
RFV-160	KZD 300	ZDPO 300	K 300	SBF 60-165	VENTAL 165
RFV-200	KZD 435	ZDPO 435	K 435	SBF 60-215	VENTAL 254
RFV-250	KZD 435	ZDPO 435	K 435	SBF 60-325	VENTAL 254
RFV-315	KZD 435	ZDPO 435	K 435	SBF 60-325	VENTAL 254
RFV-355	KZD 560-N	ZDPO 560	K 560	-	-
RFV-400	KZD 560-N	ZDPO 560	K 560	-	-
RFV-450	KZD 630-N	ZDPO 630	K 630	-	-
RFV-500	KZD 710-N	ZDPO 710	K 710	-	-
RFV-560	KZD 905-N	ZDPO 905	K 905	-	-
RFV-630	KZD 905-N	ZDPO 905	K 905	-	-



## MONTAGEZUBEHÖR - Montageart C



Typ	Dachsocket RSS	Dachsocket RS	Dachsocket RSA	Tropfschale T
RFV-125	RSS 300	RS 300	RSA 300	T 300
RFV-160	RSS 300	RS 300	RSA 300	T 300
RFV-200	RSS 435	RS 435	RSA 435	T 435
RFV-250	RSS 435	RS 435	RSA 435	T 435
RFV-315	RSS 435	RS 435	RSA 435	T 435
RFV-355	RSS 560	RS 560	RSA 560	T 560
RFV-400	RSS 560	RS 560	RSA 560	T 560
RFV-450	RSS 630	RS 630	RSA 630	T 630
RFV-500	RSS 710	RS 710	RSA 710	T 710
RFV-560	RSS 905	RS 905	RSA 905	T 905
RFV-630	RSS 905	RS 905	RSA 905	T 905

## Artikelnummer

43527200 U 300	43526510 RSS 300	40521815 ACOP PL 125	40521020-01 CAR-PL 125	40521520 AKU-COMP 125	18520165-01 SBF 60-165
43527210 U 435	43526520 RSS 435	40521820 ACOP PL 160	40521030-01 CAR-PL 160	40521530 AKU-COMP 160	18520215-01 SBF 60-215
43527220 U 560	43526530 RSS 560	40521825 ACOP PL 200	40521040-01 CAR-PL 200	40521540 AKU-COMP 200	18520325-01 SBF 60-325
43527230 U 630	43526540 RSS 630	40521830 ACOP PL 250	40521050-01 CAR-PL 250	40521550 AKU-COMP 250	11027127 VENTAL 127
43527240 U 710	43526550 RSS 710	40521835 ACOP PL 315	40521060-01 CAR-PL 315	40521560 AKU-COMP 315	11027165 VENTAL 165
43527250 U 905	43526560 RSS 905	43526300 P 300	43527300 KZD 300	43527400 ZDPO 300	11027203 VENTAL 203
43528610 PZK-125	43526010 RS 300	43526310 P 435	43527310 KZD 435	43527410 ZDPO 435	11027254 VENTAL 254
43528620 PZK-160	43526020 RS 435	43526320 P 560	43527320 KZD 560	43527420 ZDPO 560	11027315 VENTAL 315
43528630 PZK-200	43526030 RS 560	43526330 P 630	43527330 KZD 630	43527430 ZDPO 630	43527500 T 300
43528640 PZK-250	43526040 RS 630	43526340 P 710	43527340 KZD 710	43527440 ZDPO 710	43527510 T 435
43528650 PZK-315	43526050 RS 710	43526350 P 905	43527350 KZD 905	43527450 ZDPO 905	43527520 T 560
	43526060 RS 905			43526400 K 300	43527530 T 630
	43526110 RSA 300			43526410 K 435	43527540 T 710
	43526120 RSA 435			43526420 K 560	43527550 T 905
	43526130 RSA 560			43526430 K 630	
	43526140 RSA 630			43526440 K 710	
	43526150 RSA 710			43526450 K 905	
	43526160 RSA 905				





## ELEKTRISCHES ZUBEHÖR



Typ	Wand Thermostat	Leitung Thermostat	Luft- qualitäts Sensor	Hygrostat	Thyristor Regler	Thyristor Regler	Thyristor Regler	2-Stuf 6-Gang Thyristor Regler
	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB N	REB NE	VREB	RND-1
RFV/2-125S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-1N	REB-1NE	VREB 1.5H	RND-1
RFV/4-125S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-1N	REB-1NE	VREB 1.5H	RND-1
RFV/2-160S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-1N	REB-1NE	VREB 1.5H	RND-1
RFV/2-160S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-1N	REB-1NE	VREB 1.5H	RND-1
RFV/4-160S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-1N	REB-1NE	VREB 1.5H	RND-1
RFV/2-200S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-2,5N	REB-2,5NE	VREB 1.5H	RND-1
RFV/4-200S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-1N	REB-1NE	VREB 1.5H	RND-1
RFV/4-250S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-2,5N	REB-2,5NE	VREB 2.5H	RND-1
RFV/4-250T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/6-250S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-1N	REB-1NE	VREB 1.5H	RND-1
RFV/4-315S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-2,5N	REB-2,5NE	VREB 2.5H	RND-1
RFV/4-315T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/6-315S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-1N	REB-1NE	VREB 1.5H	RND-1
RFV/4-355S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-5	-	-	-
RFV/4-355T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/6-355T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/4-400S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-5	-	-	-
RFV/4-400T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/6-400S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-2,5N	REB-2,5NE	VREB 2.5H	RND-1
RFV/6-400T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/4-450S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-10	-	-	-
RFV/4-450T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/4-450T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/6-450T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/4-500T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/6-500S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-5	-	-	-
RFV/6-500S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-5	-	-	-
RFV/6-500T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/4-560T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/4-560T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/6-560S	TS	TK-21	SQA	HIG-2	REB-5	-	-	-
RFV/6-560T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-
RFV/6-630T	TS + DILM7-10	TK-21 + DILM7-10	SQA + DILM7-10	HIG-2 + DILM7-10	-	-	-	-

### Artikelnummer

91040997 DILM7-10

40025345 TS  
40025320 TK-21  
40025140 SQA  
40025150 HIG-2

40025010 REB-1N  
40025030 REB-2,5N  
40025051 REB-5  
40025055 REB-10  
40025020 REB-1NE  
40025040 REB-2,5NE

40025830 VREB 1.5H  
40025840 VREB 2.5H

40025630 RND-1



## ELEKTRISCHES ZUBEHÖR



Typ	Regler	Transformator Regler	Transformator Regler	Transformator Regler	2-Stufen Transformator Regler	Wandler	Serviceschalter	Serviceschalter
	ERV	RMB	RVS	RMT	SC2A	L	R-S	RS
RFV/2-125S	ERV 3	RMB 1,5	RVS 1,5	-	SC2A1-15L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/4-125S	ERV 3	RMB 1,5	RVS 1,5	-	SC2A1-15L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/2-160S	ERV 3	RMB 1,5	RVS 1,5	-	SC2A1-15L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/2-160S	ERV 3	RMB 1,5	RVS 1,5	-	SC2A1-15L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/4-160S	ERV 3	RMB 1,5	RVS 1,5	-	SC2A1-15L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/2-200S	ERV 3	RMB 1,5	RVS 1,5	-	SC2A1-25L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/4-200S	ERV 3	RMB 1,5	RVS 1,5	-	SC2A1-15L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/4-250S	ERV 3	RMB 1,5	RVS 1,5	-	SC2A1-15L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/4-250T	-	-	-	RMT 1,5	SC2A4-15L55	L 0.4kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/6-250S	ERV 3	RMB 1,5	RVS 1,5	-	SC2A1-15L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/4-315S	ERV 3	RMB 3,5	RVS 3	-	SC2A1-25L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/4-315T	-	-	-	RMT 1,5	SC2A4-15L55	L 0.4kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/6-315S	ERV 3	RMB 1,5	RVS 1,5	-	SC2A1-15L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/4-355S	ERV 3	RMB 3,5	RVS 3	-	SC2A1-25L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/4-355T	-	-	-	RMT 1,5	SC2A4-15L55	L 0.4kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/6-355T	-	-	-	RMT 1,5	SC2A4-15L55	L 0.4kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/4-400S	ERV 3	RMB 3,5	RVS 3	-	SC2A1-35L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/4-400T	-	-	-	RMT 1,5	SC2A4-15L55	L 0.75kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/6-400S	ERV 3	RMB 1,5	RVS 3	-	SC2A1-15L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/6-400T	-	-	-	RMT 1,5	SC2A4-15L55	L 0.4kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/4-450S	ERV 10	RMB 8	RVS 7	-	SC2A1-75L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/4-450T	-	-	-	RMT 2,5	SC2A4-25L55	L 0.75kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/4-450T	-	-	-	RMT 5	SC2A4-40L55	L 1,5kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/6-450T	-	-	-	RMT 1,5	SC2A4-15L55	L 0.4kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/4-500T	-	-	-	RMT 5	SC2A4-40L55	L 1,5kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/6-500S	ERV 3	RMB 3,5	RVS 3	-	SC2A1-35L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/6-500S	ERV 3	RMB 3,5	RVS 3	-	SC2A1-35L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/6-500T	-	-	-	RMT 1,5	SC2A4-15L55	L 0.4kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/4-560T	-	-	-	RMT 8	SC2A4-60L55	L 2,2kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/4-560T	-	-	-	RMT 8	SC2A4-60L55	L 2,2kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/6-560S	ERV5	RMB 8	RVS 7	-	SC2A1-50L25	-	R-S 1-F + SP, 10A	RS 1F-2B SP 16A
RFV/6-560T	-	-	-	RMT 2,5	SC2A4-25L55	L 0.75kW	-	RS 3F-3B SP 10A
RFV/6-630T	-	-	-	RMT 8	SC2A4-60L55	L 2,2kW	-	RS 3F-3B SP 10A

### Artikelnummer

40025046 ERV 3	40025060 RMB 1,5	40025251 SC2A1-15L25	40016302 L 0.4kW	91040907-01 R-S 1-F + SP, 10A	91040907-02 RS 1F-2B SP 16A
40025053 ERV 5	40025070 RMB 3,5	40025253 SC2A1-25L25	40016312 L 0,75kW		91040908-01 RS 3F-3B SP 10A
40025054 ERV 10	40025080 RMB 8	40025255 SC2A1-35L25	40016322 L 1,5kW		
	40025232 RVS 1,5	40025257 SC2A1-50L25	40016332 L 2,2kW		
	40025234 RVS 3	40025259 SC2A1-75L25			
	40025236 RVS 7	40025270 SC2A4-15L55			
	40025100 RMT 1,5	40025272 SC2A4-25L55			
	40025105 RMT 2,5	40025274 SC2A4-40L55			
	40025115 RMT 5	40025276 SC2A4-60L55			
	40025120 RMT 8				