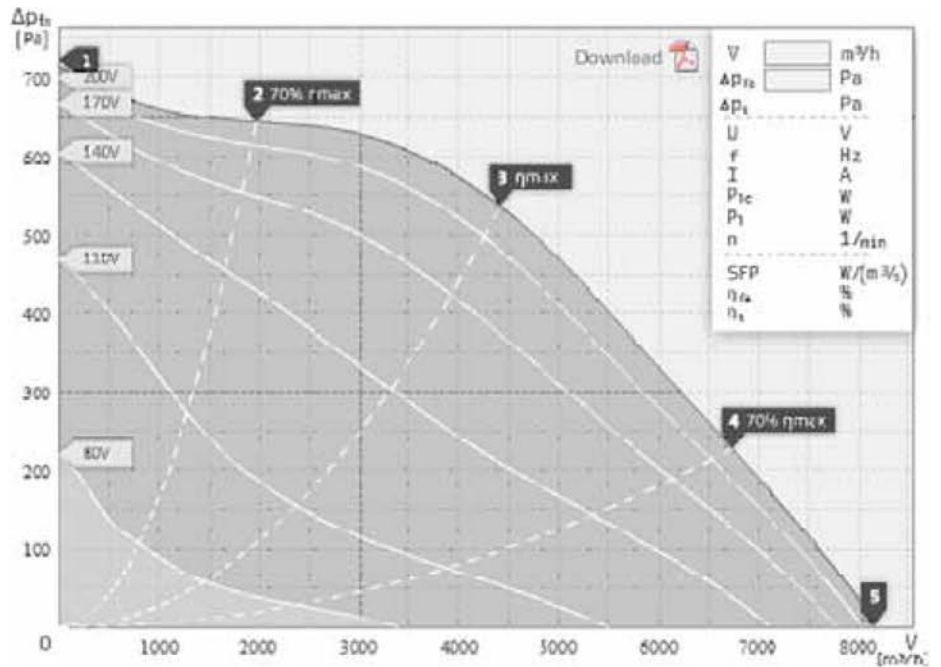




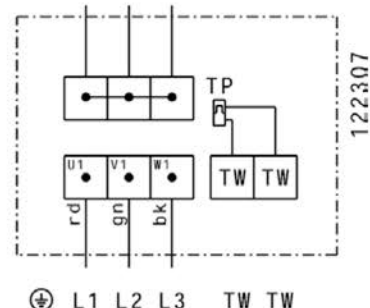
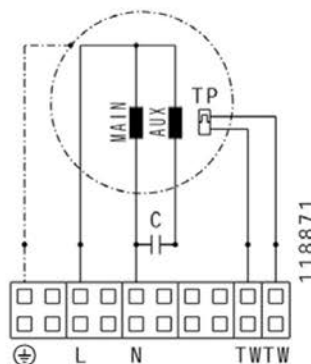
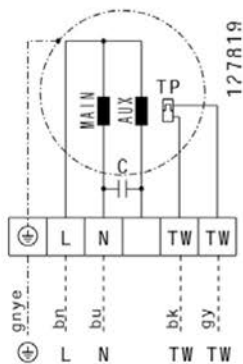
- Motor außerhalb des Luftstromes
- Metallgehäuse verzinkt
- Drehzahlsteuerbar
- Mit Bodenwanne
- 30-mm-Isolierung



		Schalleistung (LW) dB(A)								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Ansaug	L <sub>WA5</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L <sub>WA6</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	L <sub>WA2</sub>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

50 Hz	
Spannung UN	230 V 1~
Strom I <sub>max</sub>	7.6 A
Umgebungstemperatur t <sub>a</sub>	50 °C
Fördermitteltemperatur t <sub>m</sub>	50 °C
Drehzahlsteuerung	V
Motorschutz	TAO
Isolationsklasse	F
Gewicht	71,2 kg

	Betriebspunkt	1	2	3	4	5
		Strom I	A	3.4	4.5	5.7
Leistungsaufnahme P <sub>1</sub>	W	754	1014	1298	1195	1033
Drehzahl n	1/min	1431	1396	1354	1371	1370
Schalleistg. Ansaug L <sub>WA5</sub>	dB(A)	81	80	79	83	84
Schalleistg. Ausblas L <sub>WA6</sub>	dB(A)	85	84	82	87	89
Schalleistg. Abstrahl L <sub>WA2</sub>	dB(A)	76	76	77	79	83



Anschlussdaten des Gesamtgerätes		
Nennfrequenz	Hz	50
Nennspannung	V	230
Nennleistungsaufnahme	W	1320
Max. Betriebsstrom	A	7.6
Phasen		1~
Motortyp		1~
Steuerart Motor		V
Motorschutz		TAO
Kondensatorkapazität	µF	25
Kondensatorspannung	V	400
Isolationsklasse Motor		F
Polzahl		4
IP Schutzart Motor		IP54
IP Schutzart Klemmkasten		IP54
IP Schutzart Komplettgerät		IPX4
Min. Einsatztemperatur	°C	-25

Nennstrom	A	5.8
Nenndrehzahl	1/min	1350
Max. stat. Wirkungsgrad	%	47.1
Max. tot. Wirkungsgrad	%	47.8
Max. zulässige Frequenz (bei 3~ Motoren)	Hz	-
Max. zulässige Drehzahl (bei EC-Motoren)	1/min	-
Max. Leistungsaufnahme	W	1320
Max. Stromaufnahme	A	7.6
Max. Drehzahl	1/min	1430
Max. Fördervolumen	m³/h	8170
Min. Druck	Pa	-
Max. Druck	Pa	720
Max. zulässige Umgebungstemperatur bei Nenn	°C	80
Max. zulässige Fördermitteltemperatur bei Nenn	°C	80
Max. zulässige Umgebungstemperatur	°C	50
Max. zulässige Fördermitteltemperatur	°C	50
Blockierstrom	A	-
Min. zulässige Spannung	V	80
Gewicht	kg	71,2

Geräuschmessung (Oktaven)			Σ	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz	
Schalleistg. Ansaug	L <sub>WA5</sub>	dB(A)	1	81	57	72	76	76	73	72	69	60
			2	80	51	72	73	73	72	71	69	60
			3	79	47	72	73	73	71	69	67	59
			4	83	48	77	77	77	73	71	73	69
			5	84	48	76	77	78	73	73	74	78
Schalleistg. Ausblas	L <sub>WA6</sub>	dB(A)	1	85	62	74	75	80	80	77	73	66
			2	84	56	73	74	78	78	75	72	66
			3	82	51	74	73	77	76	73	71	64
			4	87	53	77	79	82	79	76	78	9
			5	89	54	77	80	83	81	79	80	80
Schalleistg. Abstrahl	L <sub>WAZ</sub>	dB(A)	1	76	60	69	67	66	73	64	63	55
			2	76	56	70	63	64	73	64	63	55
			3	77	53	75	62	64	71	63	62	53
			4	79	56	77	65	66	72	60	60	50
			5	83	57	83	67	67	74	60	60	51

	Daten gemäß ErP Richtlinie laut EU-Verordnung 327/2011
Gesamteffizienz	% 51.6
Messkategorie	A
Effizienzklasse	Statisch
Effizienzgrad am Energieeffizienzoptimum	N 61.0
Drehzahlregelung	-
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Nennmotoreingangsleistung am Energieeffizienzoptimum	kW 1.273
Volumenstrom am Energieeffizienzoptimum	m³/h 5086
Druck am Energieeffizienzoptimum	Pa 498
Umdrehung pro Minute am Energieeffizienzoptimum	1/min 1361
Spezifisches Verhältnis	Spezifisches Verhältnis liegt nahe bei 1 und deutlich unter 1,11.
Informationen zur Demontage, Recycling und Entsorgung	Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Produktes.
Optimale Lebensdauer	Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Produktes.
Beschreibung weiterer bei der Ermittlung der Energieeffizienz von Ventilatoren genutzter Gegenstände wie Rohrleitungen, die nicht in der Messkategorie beschrieben und nicht mit dem Ventilator geliefert werden.	Für die Ermittlung der Energieeffizienz wurden keine besonderen Gegenstände außer den gemäß der Messkategorie verlangten Anschlusskomponenten eingesetzt.



