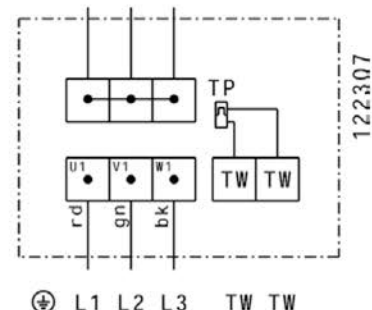
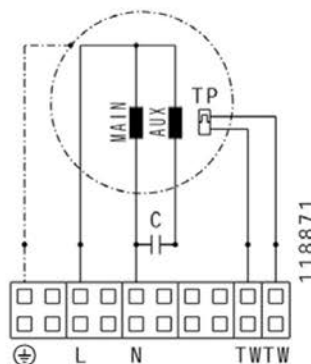
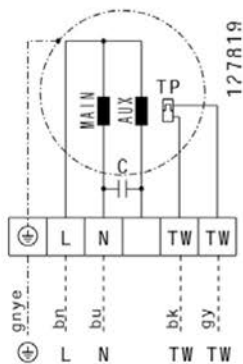


- Motor außerhalb des Luftstromes
- Metallgehäuse verzinkt
- Drehzahlsteuerbar
- Mit Bodenwanne
- 30-mm-Isolierung

		Schalleistung (LW) dB(A)								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Ansaug	L_{WA5}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausblas	L_{WA6}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abstrahl	L_{WA2}	-	-	-	-	-	-	-	-	-

50 Hz	
Spannung UN	230 V 1~
Strom I _{max}	7.5 A
Umgebungstemperatur t _a	60 °C
Fördermitteltemperatur t _m	60 °C
Drehzahlsteuerung	V
Motorschutz	TAO
Isolationsklasse	F
Gewicht	46,5 kg

	Betriebspunkt	1	2	3	4	5
		Strom I	A	3.6	4.6	5.7
Leistungsaufnahme P ₁	W	543	870	1171	1070	879
Drehzahl n	1/min	2930	2884	2833	2858	2889
Schalleistg. Ansaug L_{WA5}	dB(A)	85	85	84	86	89
Schalleistg. Ausblas L_{WA6}	dB(A)	87	87	87	90	91
Schalleistg. Abstrahl L_{WA2}	dB(A)	80	80	78	78	80



Anschlussdaten des Gesamtgerätes		
Nennfrequenz	Hz	50
Nennspannung	V	230
Nennleistungsaufnahme	W	1170
Max. Betriebsstrom	A	7.5
Phasen		1~
Motortyp		1~
Steuerart Motor		V
Motorschutz		TAO
Kondensatorkapazität	µF	60
Kondensatorspannung	V	450
Isolationsklasse Motor		F
Polzahl		2
IP Schutzart Motor		IP54
IP Schutzart Klemmkasten		IP54
IP Schutzart Kompletgerät		IPX4
Min. Einsatztemperatur	°C	-25

Nennstrom	A	5.7
Nenndrehzahl	1/min	2840
Max. stat. Wirkungsgrad	%	45.2
Max. tot. Wirkungsgrad	%	46
Max. zulässige Frequenz (bei 3~ Motoren)	Hz	-
Max. zulässige Drehzahl (bei EC-Motoren)	1/min	-
Max. Leistungsaufnahme	W	1170
Max. Stromaufnahme	A	7.5
Max. Drehzahl	1/min	2940
Max. Fördervolumen	m³/h	3810
Min. Druck	Pa	-
Max. Druck	Pa	1230
Max. zulässige Umgebungstemperatur bei Nenn	°C	80
Max. zulässige Fördermitteltemperatur bei Nenn	°C	80
Max. zulässige Umgebungstemperatur	°C	60
Max. zulässige Fördermitteltemperatur	°C	60
Blockierstrom	A	-
Min. zulässige Spannung	V	80
Gewicht	kg	46,5

Geräuschmessung (Oktaven)				Σ	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
Schalleistg. Ansaug	L _{WA5}	dB(A)	1	85	59	75	79	80	78	76	73	69
			2	85	58	75	79	79	77	77	75	70
			3	84	56	66	77	78	77	77	75	70
			4	86	56	67	80	81	79	79	76	70
			5	89	55	69	83	83	81	81	79	73
Schalleistg. Ausblas	L _{WA6}	dB(A)	1	87	65	75	82	80	81	79	73	66
			2	87	61	74	82	79	81	79	76	68
			3	87	58	66	82	78	81	80	76	69
			4	90	56	69	85	83	85	82	76	69
			5	91	58	70	85	84	86	84	79	74
Schalleistg. Abstrahl	L _{WA2}	dB(A)	1	80	66	71	70	73	74	71	68	66
			2	80	64	72	69	72	74	71	68	66
			3	78	57	63	68	70	73	70	68	65
			4	78	58	64	70	71	74	70	66	63
			5	80	61	67	73	73	75	72	68	64

Daten gemäß ErP Richtlinie laut EU-Verordnung 327/2011

Gesamteffizienz	%	52.6
Messkategorie		A
Effizienzklasse		Statisch
Effizienzgrad am Energieeffizienzoptimum	N	62.4
Drehzahlregelung		-
Herstellungsjahr		siehe Typenschild
Nennmotoreingangsleistung am Energieeffizienzoptimum	kW	1.156
Volumenstrom am Energieeffizienzoptimum	m³/h	2799
Druck am Energieeffizienzoptimum	Pa	826
Umdrehung pro Minute am Energieeffizienzoptimum	1/min	2806
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.

