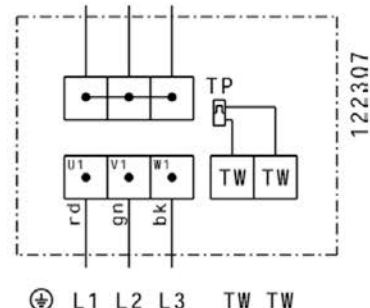
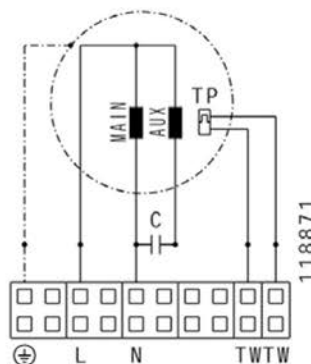
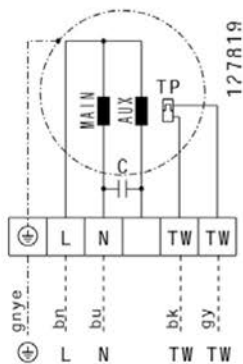


- Motor außerhalb des Luftstromes
- Metallgehäuse verzinkt
- Drehzahlsteuerbar
- Mit Bodenwanne
- 30-mm-Isolierung

		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	400 V 3~
Strom I _{max}	5 A
Umgebungstemperatur t _a	80 °C
Fördermitteltemperatur t _m	80 °C
Drehzahlsteuerung	f
Motorschutz	TAO
Isolationsklasse	F
Gewicht	115,0 kg

	Betriebspunkt	1	2	3	4	5
		Strom I	A	3.5	4	4.7
Leistungsaufnahme P ₁	W	1105	1761	2382	1996	1530
Drehzahl n	1/min	1471	1463	1451	1463	1470
Schalleistg. Ansaug L _{WA5}	dB(A)	85	84	83	87	89
Schalleistg. Ausblas L _{WA6}	dB(A)	88	87	85	90	92
Schalleistg. Abstrahl L _{WA2}	dB(A)	77	77	78	80	81



Anschlussdaten des Gesamtgerätes		
Nennfrequenz	Hz	50
Nennspannung	V	400
Nennleistungsaufnahme	W	2390
Max. Betriebsstrom	A	5
Phasen		3~
Motortyp		3~
Steuerart Motor		f
Motorschutz		TAO
Kondensatorkapazität	µF	-
Kondensatorspannung	V	-
Isolationsklasse Motor		F
Polzahl		4
IP Schutzart Motor		IP54
IP Schutzart Klemmkasten		IP44
IP Schutzart Kompletgerät		IPX4
Min. Einsatztemperatur	°C	-25

Nennstrom	A	4.7
Nenndrehzahl	1/min	1450
Max. stat. Wirkungsgrad	%	57.4
Max. tot. Wirkungsgrad	%	57.8
Max. zulässige Frequenz (bei 3~ Motoren)	Hz	50
Max. zulässige Drehzahl (bei EC-Motoren)	1/min	-
Max. Leistungsaufnahme	W	2390
Max. Stromaufnahme	A	5
Max. Drehzahl	1/min	1480
Max. Fördervolumen	m³/h	12180
Min. Druck	Pa	-
Max. Druck	Pa	900
Max. zulässige Umgebungstemperatur bei Nenn	°C	80
Max. zulässige Fördermitteltemperatur bei Nenn	°C	80
Max. zulässige Umgebungstemperatur	°C	80
Max. zulässige Fördermitteltemperatur	°C	80
Blockierstrom	A	-
Min. zulässige Spannung	V	-
Gewicht	kg	115,0

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	63	75	81	78	77	75	70	63
			2	84	55	73	80	79	76	74	70	64
			3	83	51	73	81	75	75	72	68	64
			4	87	53	78	85	78	76	76	75	70
			5	89	54	80	85	78	77	79	80	73
Schalleistg. Ausblas	L _{WA6}	dB(A)	1	88	69	75	80	82	83	78	73	66
			2	87	63	74	79	81	81	78	73	66
			3	85	56	73	79	80	79	75	71	66
			4	90	59	76	83	84	83	80	80	68
			5	92	59	79	86	85	84	82	84	70
Schalleistg. Abstrahl	L _{WA2}	dB(A)	1	77	63	72	68	67	67	63	67	70
			2	77	59	71	69	68	67	63	67	70
			3	78	57	72	70	69	68	62	67	70
			4	80	60	77	72	70	68	63	67	70
			5	81	62	79	73	71	68	64	68	70

	Daten gemäß ErP Richtlinie laut EU-Verordnung 327/2011
Gesamteffizienz	% 60.7
Messkategorie	A
Effizienzklasse	Statisch
Effizienzgrad am Energieeffizienzoptimum	N 67.3
Drehzahlregelung	nicht integriert
Herstellungsjahr	siehe Typenschild
Nennmotoreingangsleistung am Energieeffizienzoptimum	kW 2.382
Volumenstrom am Energieeffizienzoptimum	m³/h 6815
Druck am Energieeffizienzoptimum	Pa 769
Umdrehung pro Minute am Energieeffizienzoptimum	1/min 1451
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.

