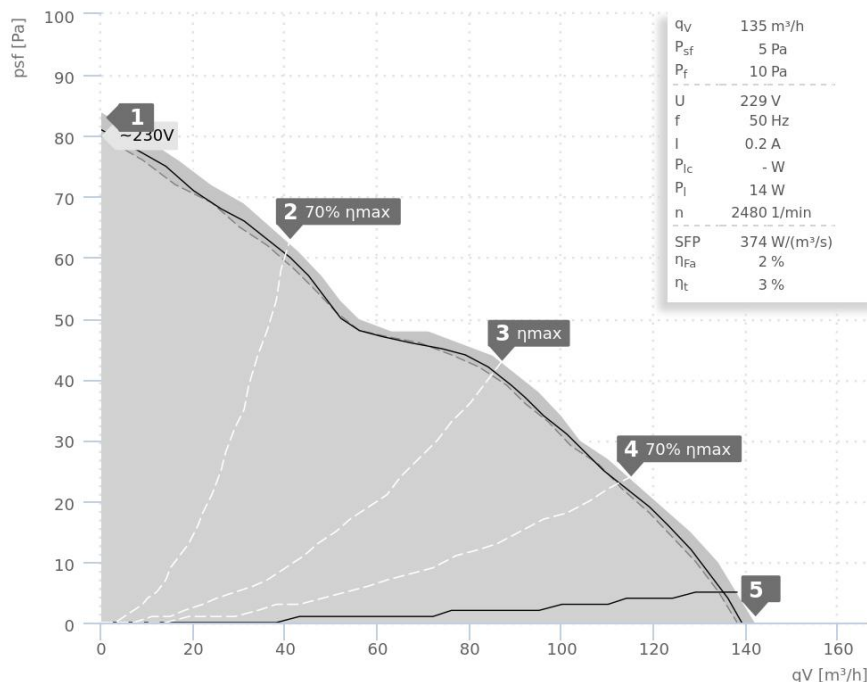


DATA SHEET

EM 125 E2 01 | 137550

ruck.eu
VENTILATOREN



- Diagonale waaier met stroomafwaartse driedimensionaal gevormde bladen.
- Met kunststofbehuizing
- Ingebouwde thermische schakelaar

Bedrijfspunt		1	2	3	4	5
Electriciteit I	A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Stroomverbruik P_1	W	13	13	13	14	14
Toerental n	1/min	2485	2532	2498	2458	2484
Geluidsvolume inlaat L_{WA5}	dB(A)	52	53	49	51	51
Geluidsvolume uitblaas L_{WA6}	dB(A)	53	54	52	52	53
Geluidsvolume door afgifte L_{WA2}	dB(A)	49	48	50	50	49

Geluidsvolume (L_W) dB(A)		Middenfrequentieband								
		Σ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
Inlaat	L_{WA5}	51	31	29	36	44	45	45	44	31
Uitblaas	L_{WA6}	53	40	33	33	44	45	49	46	29
Afgifte	L_{WA2}	50	31	30	34	49	35	31	19	12

EM 125 E2 01 137550	
Spanning U_N	230 V 1~
Electriciteit I_{max}	0,2 A
Omgevingstemperatuur .	60 °C
Mediumtemperatuur t_M	60 °C
Toerentalregeling	-
Motorbeveiliging	TAI
Isolatieklasse motor	F
Gewicht	0,7 kg
Aantal polen	2
IP-beschermingsklasse motor	IP00
IP-beschermingsklasse klemmenkast	-
IP beschermingsgr. compl. app.	IPX2
Min. werktemperatuur	-25 °C

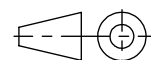
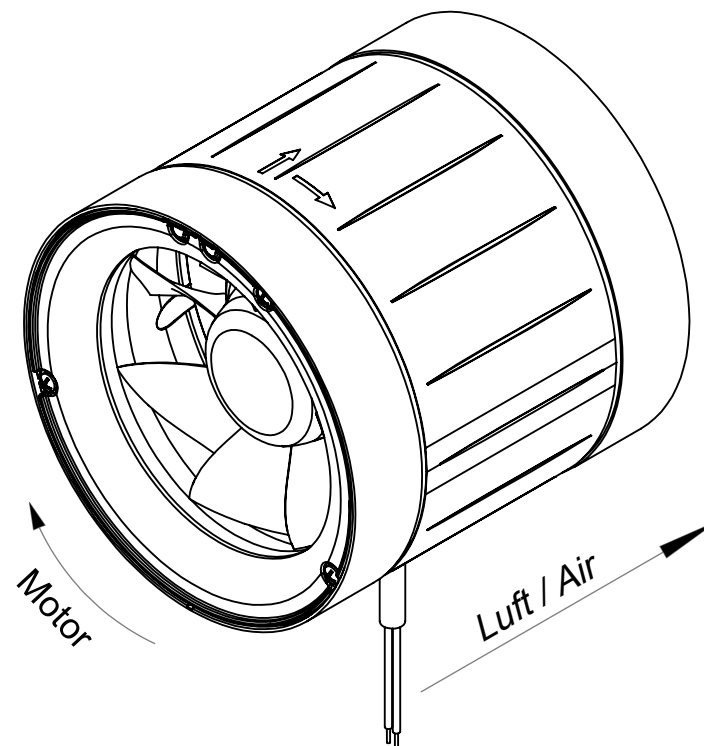
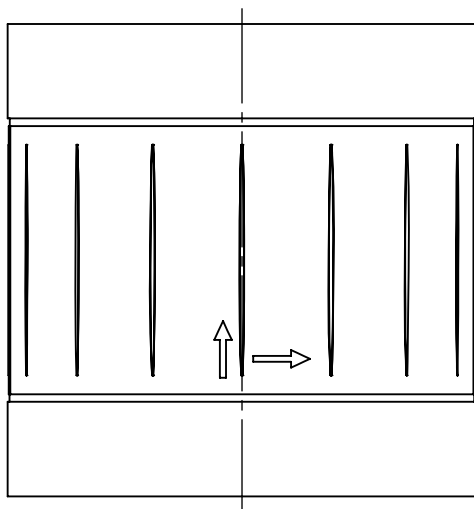
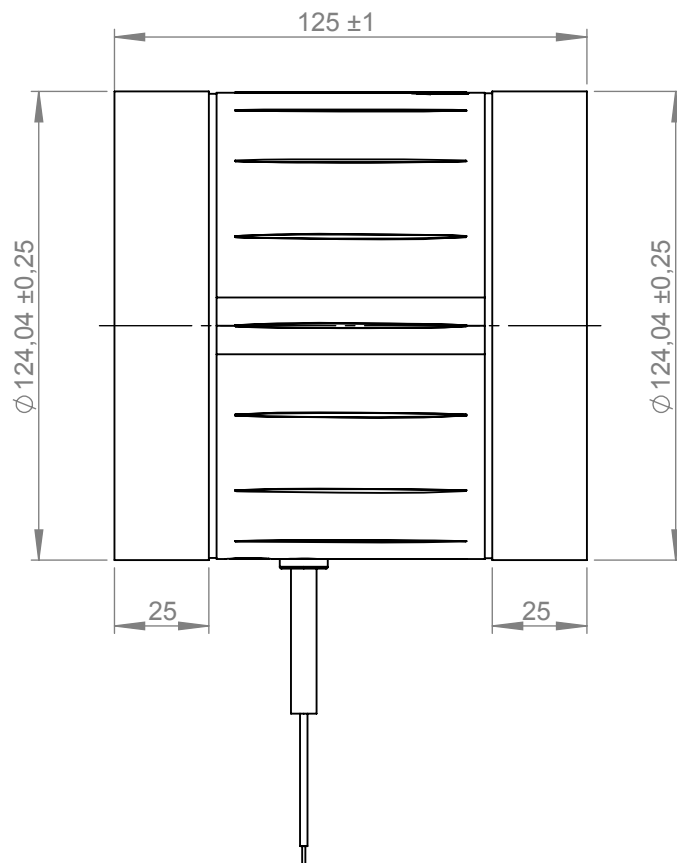
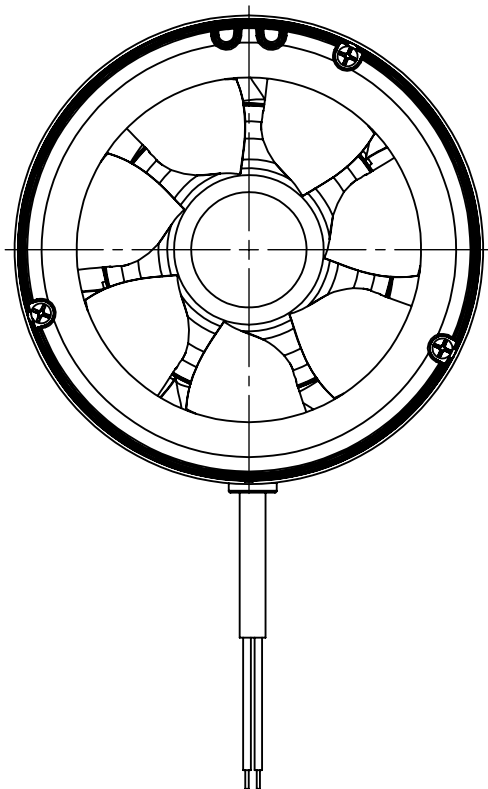
TECHNISCHE GEGEVENS

Type EM 125 E2 01
ID 137550

Aansluitgegevens van het complete apparaat		
Nominale frequentie	Hz	50
Nominale spanning	V	230
Nominaal opgenomen vermogen	W	14
Max. bedrijfsstroom	A	0.2
Fasen		1~
Motortype		Spaltpol
Besturingstype motor		-
Motorbeveiliging		TAI
Condensatorcapaciteit	µF	-
Condensatorspanning	V	-
Isolatieklasse motor		F
Aantal polen		2
IP-beschermingsklasse motor		IP00
IP-beschermingsklasse klemmenkast		-
IP beschermingsgr. compl. app.		IPX2
Min. werktemperatuur	°C	-25

Nominale stroom	A	0.2
Nominaal toerental	1/min	2450
Max. stat. rendement	%	7.2
Max. tot. rendement	%	7.8
Max. toelaatbare frequentie (bij 3~ motoren)	Hz	-
Max. toelaatbaar toerental (bij EC-motoren)	1/min	-
Max. opgenomen vermogen	W	14
Max. opgenomen stroom	A	0.2
Max. toerental	1/min	2590
Max. luchtvolume	m³/h	142
Min. druk	Pa	-
Max. druk	Pa	84
Max. toelaatbare omgevingstemperatuur bij nominale stroom	°C	60
Max. toelaatbare mediumtemperatuur bij nominale stroom	°C	60
Max. toelaatbare omgevingstemperatuur	°C	60
Max. toelaatbare mediumtemperatuur	°C	60
Sperstroom	A	-
Min. toelaatbare spanning	V	207
Gewicht	kg	0,7

Geluidsmeting (octaven)				Σ	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz
Geluidsvolume inlaat	L _{WA5}	dB(A)	1	52	35	37	39	49	47	42	36	24
			2	53	35	40	43	49	48	43	37	25
			3	49	30	28	35	43	44	43	41	30
			4	51	38	39	39	44	45	44	42	29
			5	51	21	24	32	45	45	46	45	32
Geluidsvolume uitblaas	L _{WA6}	dB(A)	1	53	39	43	41	46	49	48	39	24
			2	54	39	43	42	46	48	48	40	25
			3	52	33	32	36	44	44	47	44	28
			4	52	40	30	36	44	45	48	45	28
			5	53	40	32	33	45	46	49	47	30
Geluidsvolume door afgifte	L _{WA2}	dB(A)	1	49	30	31	34	49	35	31	23	12
			2	48	30	29	34	48	36	31	23	13
			3	50	30	29	34	49	35	32	23	13
			4	50	30	31	34	50	35	32	21	13
			5	49	32	29	34	48	35	31	20	12



1:2 A4 mm

ruck^{EU}
VENTILATOREN

ruck Ventilatoren
Max-Planck-Str. 5
D-97944 Boxberg

Protection Mark
according to ISO 16016

General tolerances
DIN ISO 2768-c

Drawn: h.ragowski
Created: h.ragowski
Changed: h.ragowski

19.09.2016
19.09.2016
30.09.16

EM125E201+

137550 00