

TECHNISCHE GEGEVENS

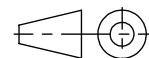
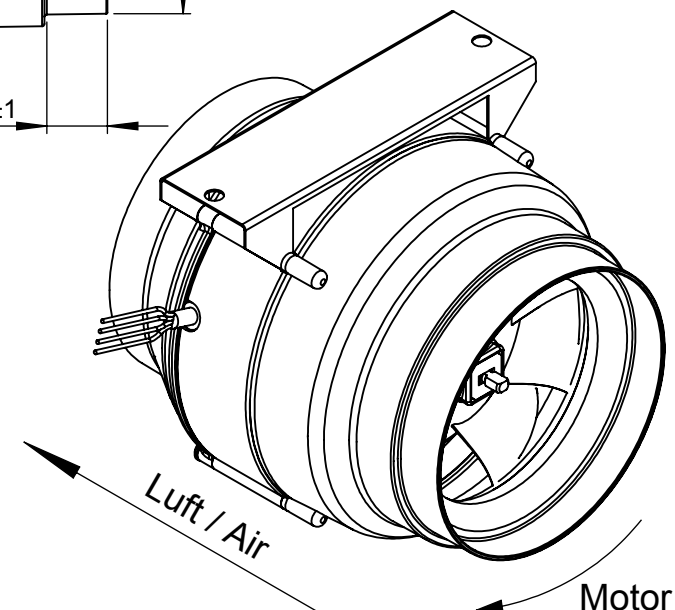
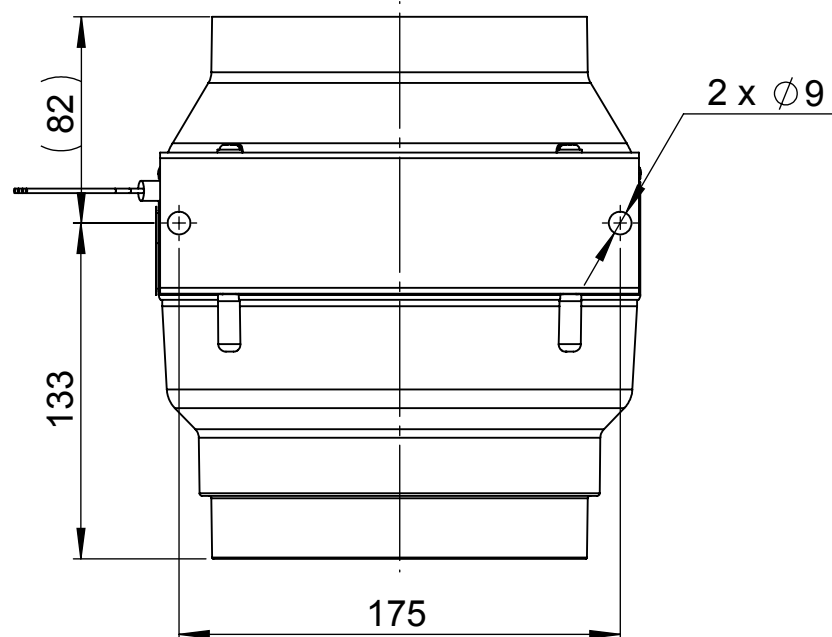
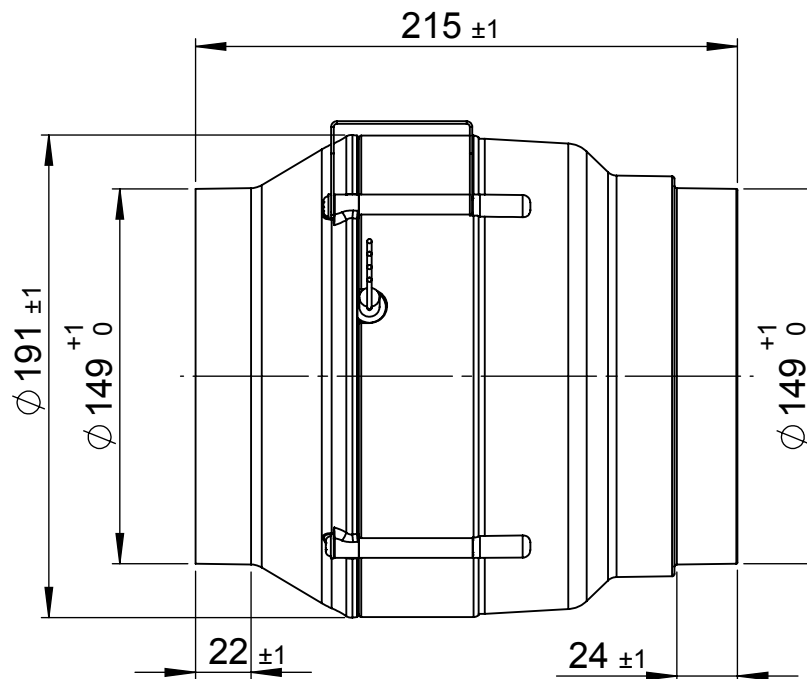
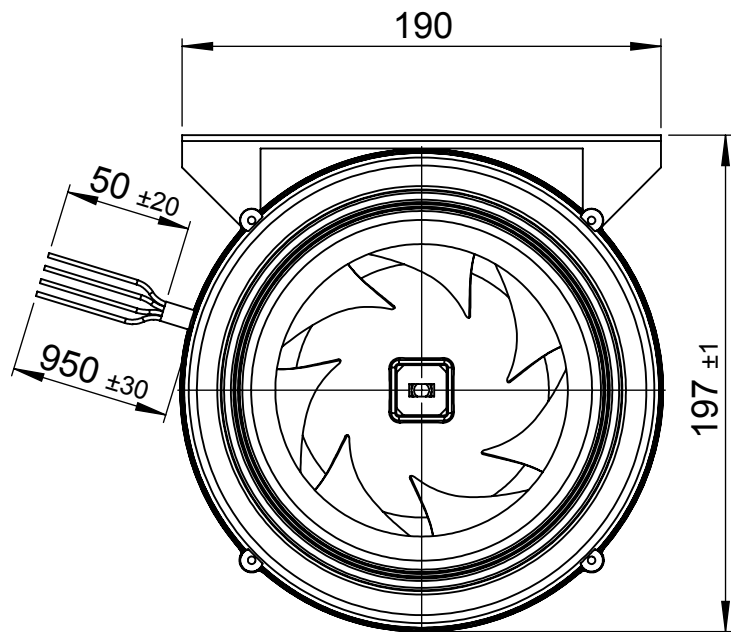
Type EL 150 E2M 01
ID 122229

Aansluitgegevens van het complete apparaat

Nominale frequentie	Hz	50
Nominale spanning	V	230
Nominaal opgenomen vermogen	W	53
Max. bedrijfsstroom	A	0.3
Fasen		1~
Motortype		1~
Besturingstype motor		3-2-1
Motorbeveiliging		TAI
Condensatorcapaciteit	µF	1,5
Condensatorspanning	V	450
Isolatieklasse motor		F
Aantal polen		2
IP-beschermingsklasse motor		IP00
IP-beschermingsklasse klemmenkast		-
IP beschermingsgr. compl. app.		IPX4
Min. werktemperatuur	°C	-25

Nominale stroom	A	0.3
Nominaal toerental	1/min	2720
Max. stat. rendement	%	30.2
Max. tot. rendement	%	31.6
Max. toelaatbare frequentie (bij 3~ motoren)	Hz	-
Max. toelaatbaar toerental (bij EC-motoren)	1/min	-
Max. opgenomen vermogen	W	53
Max. opgenomen stroom	A	0.3
Max. toerental	1/min	2840
Max. luchtvolume	m³/h	455
Min. druk	Pa	-
Max. druk	Pa	285
Max. toelaatbare omgevingstemperatuur bij nominale stroom	°C	80
Max. toelaatbare mediumtemperatuur bij nominale stroom	°C	80
Max. toelaatbare omgevingstemperatuur	°C	80
Max. toelaatbare mediumtemperatuur	°C	80
Sperstroom	A	-
Min. toelaatbare spanning	V	230
Gewicht	kg	2,2

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	68	36	48	54	62	64	61	59	48
			2	68	40	54	55	62	63	61	59	49
			3	63	35	41	46	56	59	58	54	43
			4	65	36	40	43	55	60	61	57	47
			5	68	36	40	50	58	62	64	62	51
Geluidsvolume uitblaas	L _{WA6}	dB(A)	1	67	33	41	49	58	64	61	57	47
			2	67	30	41	49	58	63	61	57	47
			3	66	31	42	49	58	63	60	56	46
			4	67	29	36	47	57	63	62	58	48
			5	70	32	36	49	60	65	65	62	52
Geluidsvolume door afgifte	L _{WA2}	dB(A)	1	57	32	39	43	49	51	53	48	37
			2	57	31	40	44	49	52	53	48	38
			3	55	30	34	39	47	49	51	45	35
			4	54	34	34	35	47	47	50	44	29
			5	57	33	33	41	52	49	53	48	33



Protection Mark
according to ISO 16016

1:3 A4 mm

General tolerances
DIN ISO 2768-mK

EL150E2M01+

ruck^{EU}
VENTILATOREN

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

Drawn: m.deissler
Created: h.ragowski
Changed: a.muehleck

26.07.10
30.03.10
30.01.13

122229 01