

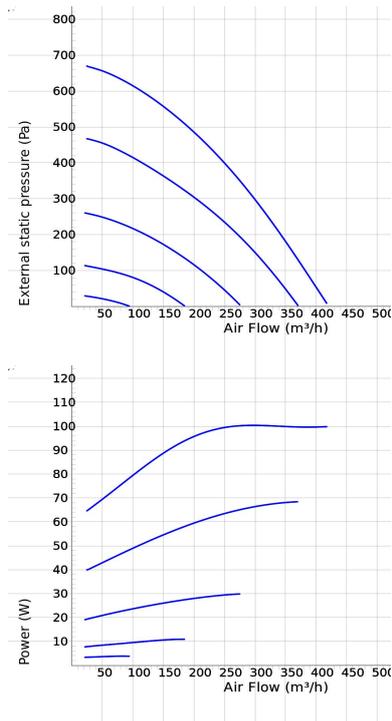


LPKB Silent 100 C1 EC

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit integrierter Schalldämpfer auf der Ansaugseite für einen noch geringeren Geräuschpegel.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenlaufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V) oder extern geregelt werden.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
- Die Kanalanschlüsse besitzen Gummidichtungen.
- Der Ventilator ist für die Installation in einem Kanalsystem vorgesehen.
- Wenn er an ein Kanalsystem angeschlossen ist, kann der Ventilator im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.
- Montagehalterungen erleichtern die Installation in jeder Position.

Zubehör

- Speed controller MS EC
- Controller IQ-Reg EC
- Pressure regulator CALAIR-PR-230V
- Pressure regulator FKP-R
- MK 100
- FLK 100
- FLF 100
- BSV 100
- RSK 100
- YG 100
- VK 100
- LDC 100



TECHNISCHE ANGABEN

7540807

LPKB Silent 100 C1 EC-y2

Spannung	230 V
Phasen	1 ~
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	101 W
Strom	0.82 A
Drehzahl	3480 r.p.m.
Max. Lufttemperatur	60 °C
Schalldruckpegel bei 3 m	54 dB(A)
Gewicht	5,9 kg
Schutzart	44 IP
Dämmklasse, Motor	F
Rohr Anschluß	100 mm
Max. Durchfluß	421.2011793633 m³/h
Max. Druck	674 Pa
Spannungsbereich	200-277 V

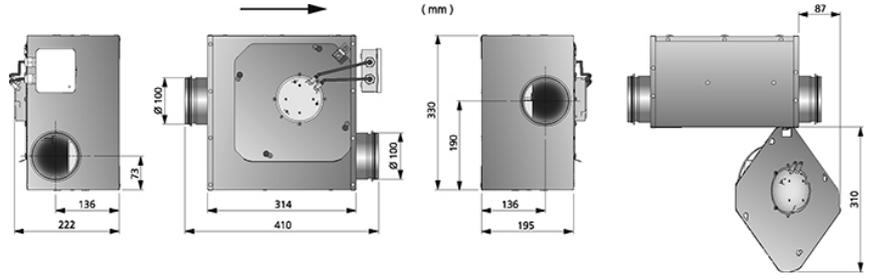
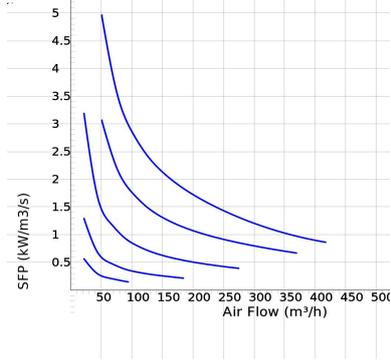
SCHALLDATEN

	Luftstrom (m³/h)	L_{wa} tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
5. Umgebung Lw dB(A)	277	61	35	45	53	59	52	52	45	36
5. Ausblasstutzen Lw dB(A)	277	80	64	69	71	75	72	74	67	59
5. Ansaugstutzen Lw dB(A)	277	70	57	65	65	64	57	55	51	42
4. Ansaugstutzen Lw dB(A)	234	67	58	63	63	56	50	48	47	38
3. Ansaugstutzen Lw dB(A)	169	62	54	58	57	48	42	40	38	27
2. Ansaugstutzen Lw dB(A)	112	52	46	48	47	37	31	28	24	10
1. Ansaugstutzen Lw dB(A)	61	36	31	32	28	22	10	9	8	5

ABMESSUNGEN



LPKB Silent 100 C1 EC



Voltage steps

1	2	3	4	5
2V	4V	6V	8V	10V

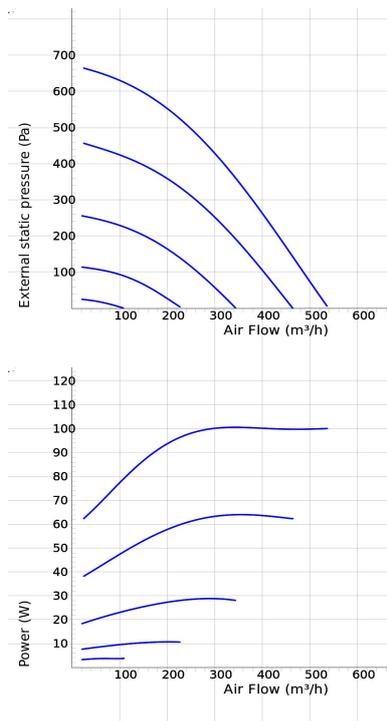


LPKB Silent 125 C1 EC

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit integrierem Schalldämpfer auf der Ansaugseite für einen noch geringeren Geräuschpegel.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenlaufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V) oder extern geregelt werden.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
- Die Kanalanschlüsse besitzen Gummidichtungen.
- Der Ventilator ist für die Installation in einem Kanalsystem vorgesehen.
- Wenn er an ein Kanalsystem angeschlossen ist, kann der Ventilator im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.
- Montagehalterungen erleichtern die Installation in jeder Position.

Zubehör

- Speed controller MS EC
- Controller IQ-Reg EC
- Pressure regulator CALAIR-PR-230V
- Pressure regulator FKP-R
- MK 125
- FLK 125
- FLF 125
- BSV 125
- RSK 125
- YG 125
- VK 125
- LDC 125



TECHNISCHE ANGABEN

7540809 LPKB Silent 125 C1 EC-y2

Spannung	230 V
Phasen	1 ~
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	101 W
Strom	0.82 A
Drehzahl	3530 r.p.m.
Max. Lufttemperatur	60 °C
Schalldruckpegel bei 3 m	54 dB(A)
Gewicht	5.9 kg
Schutzart	44 IP
Dämmklasse, Motor	F
Rohr Anschluß	125 mm
Max. Durchfluß	540.00151200423 m³/h
Max. Druck	671 Pa
Spannungsbereich	200-277 V

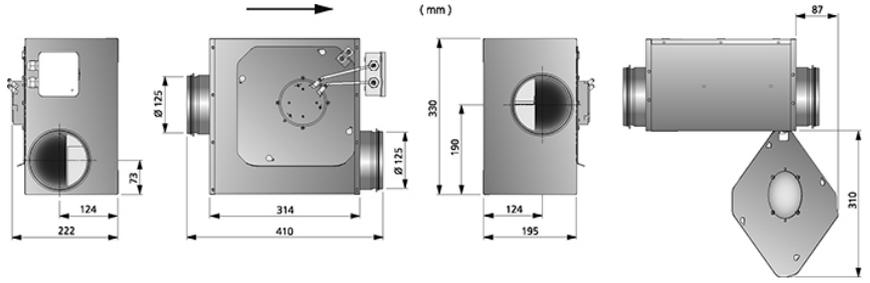
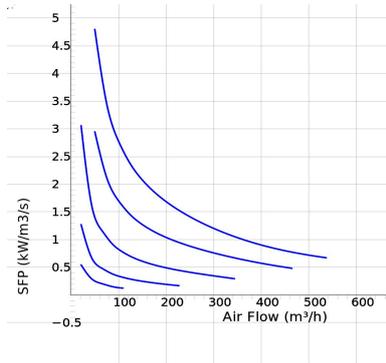
SCHALLDATEN

	Luftstrom (m³/h)	L_{wa} tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
5. Umgebung Lw dB(A)	328	61	36	40	52	60	51	47	41	33
5. Ausblasstutzen Lw dB(A)	328	81	63	67	70	77	73	74	67	60
5. Ansaugstutzen Lw dB(A)	328	70	56	65	66	62	56	57	54	45
4. Ansaugstutzen Lw dB(A)	292	66	53	62	61	59	51	52	48	38
3. Ansaugstutzen Lw dB(A)	205	60	48	57	55	49	44	45	40	27
2. Ansaugstutzen Lw dB(A)	144	53	43	49	49	40	34	34	26	11
1. Ansaugstutzen Lw dB(A)	54	35	28	32	29	25	13	11	7	5

ABMESSUNGEN



LPKB Silent 125 C1 EC



Voltage steps

1	2	3	4	5
2V	4V	6V	8V	10V

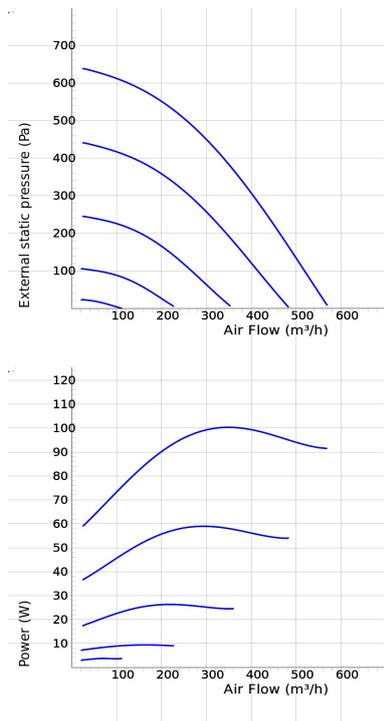


LPKB Silent 160 B1 EC

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit integrierem Schalldämpfer auf der Ansaugseite für einen noch geringeren Geräuschpegel.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenlaufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V) oder extern geregelt werden.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
- Die Kanalanschlüsse besitzen Gummidichtungen.
- Der Ventilator ist für die Installation in einem Kanalsystem vorgesehen.
- Wenn er an ein Kanalsystem angeschlossen ist, kann der Ventilator im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.
- Montagehalterungen erleichtern die Installation in jeder Position.

Zubehör

- Speed controller MS EC
- Controller IQ-Reg EC
- Pressure regulator CALAIR-PR-230V
- Pressure regulator FKP-R
- MK 160
- FLK 160
- FLF 160
- BSV 160
- RSK 160
- YG 160
- VK 160
- LDC 160



TECHNISCHE ANGABEN

7540812 LPKB Silent 160 B1 EC-y2

Spannung	230 V
Phasen	1 ~
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	100 W
Strom	0.8 A
Drehzahl	3610 r.p.m.
Max. Lufttemperatur	60 °C
Schalldruckpegel bei 3 m	52 dB(A)
Gewicht	7.7 kg
Schutzart	44 IP
Dämmklasse, Motor	F
Rohr Anschluß	160 mm
Max. Durchfluß	572.40160272449 m³/h
Max. Druck	646 Pa
Spannungsbereich	200-277 V

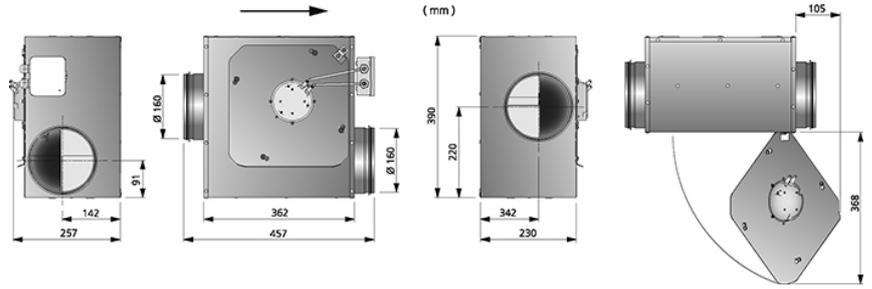
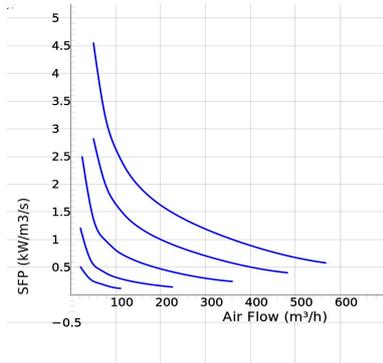
SCHALLDATEN

	Luftstrom (m³/h)	L_{wa} tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
5. Umgebung Lw dB(A)	367	59	42	43	51	57	50	45	39	33
5. Ausblasstutzen Lw dB(A)	367	80	62	65	70	77	70	70	68	60
5. Ansaugstutzen Lw dB(A)	367	70	58	63	67	60	56	57	55	49
4. Ansaugstutzen Lw dB(A)	302	66	55	59	63	56	51	52	50	43
3. Ansaugstutzen Lw dB(A)	223	60	51	55	57	48	43	45	42	31
2. Ansaugstutzen Lw dB(A)	140	52	44	47	48	39	33	33	27	15
1. Ansaugstutzen Lw dB(A)	68	36	31	33	29	22	11	10	4	4

ABMESSUNGEN



LPKB Silent 160 B1 EC



Voltage steps

1	2	3	4	5
2V	4V	6V	8V	10V

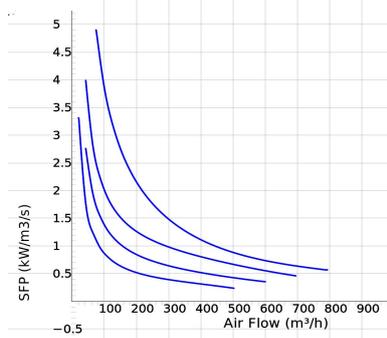
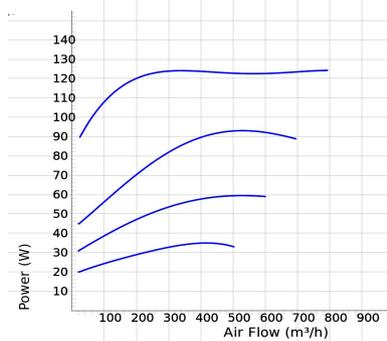
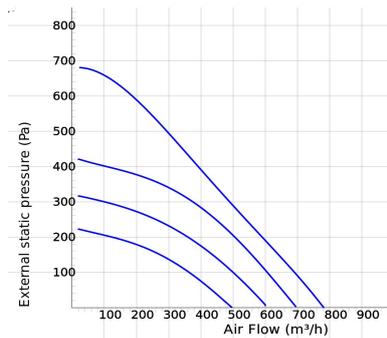


LPKB Silent 160 C1 EC

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit integrierem Schalldämpfer auf der Ansaugseite für einen noch geringeren Geräuschpegel.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenlaufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V) oder extern geregelt werden.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
- Die Kanalanschlüsse besitzen Gummidichtungen.
- Der Ventilator ist für die Installation in einem Kanalsystem vorgesehen.
- Wenn er an ein Kanalsystem angeschlossen ist, kann der Ventilator im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.
- Montagehalterungen erleichtern die Installation in jeder Position.

Zubehör

- Controller IQ-Reg EC
- Speed controller MS EC
- Pressure regulator CALAIR-PR-230V
- Pressure regulator FKP-R
- MK 160
- BSV 160
- RSK 160
- VK 160
- LDC 160



TECHNISCHE ANGABEN

7540746

LPKB Silent 160 C1 EC-y1

Spannung	230 V
Phasen	1 ~
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	124 W
Strom	0.97 A
Drehzahl	2920 r.p.m.
Max. Lufttemperatur	60 °C
Schalldruckpegel bei 3 m	53 dB(A)
Gewicht	7.5 kg
Schutzart	44 IP
Dämmklasse, Motor	F
Rohr Anschluß	160 mm
Max. Durchfluß	781.20218736612 m³/h
Max. Druck	684 Pa
Spannungsbereich	200-277 V

SCHALLDATEN

	Luftstrom (m³/h)	L_{wa} tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
4. Umgebung Lw dB(A)	443	60	34	45	54	57	48	48	41	32
4. Ausblasstutzen Lw dB(A)	443	79	62	64	70	77	68	67	65	54
4. Ansaugstutzen Lw dB(A)	443	69	58	63	66	61	56	52	51	43
3. Ansaugstutzen Lw dB(A)	378	67	55	61	63	58	51	48	46	38
2. Ansaugstutzen Lw dB(A)	324	63	53	58	60	55	47	44	41	33
1. Ansaugstutzen Lw dB(A)	281	60	53	55	56	49	42	38	35	27

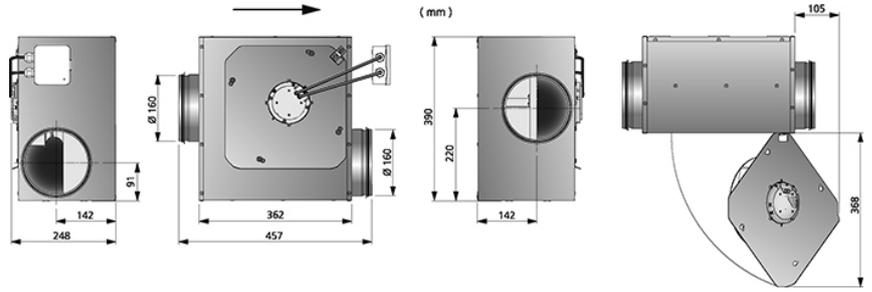
ABMESSUNGEN



LPKB Silent 160 C1 EC

Voltage steps

1	2	3	4
5V	6V	7V	10V



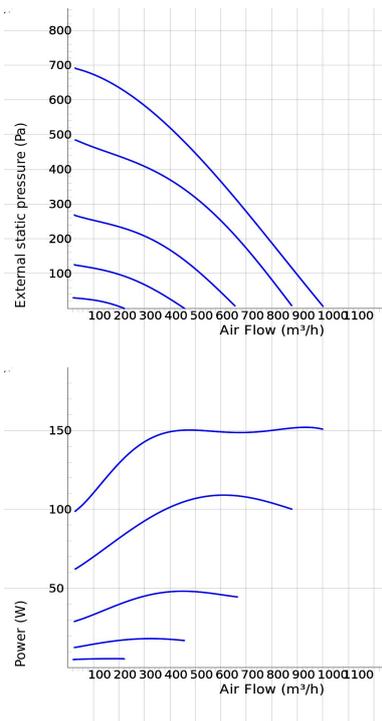


LPKB Silent 200 C1 EC

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit integrierem Schalldämpfer auf der Ansaugseite für einen noch geringeren Geräuschpegel.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenlaufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V) oder extern geregelt werden.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
- Die Kanalanschlüsse besitzen Gummidichtungen.
- Der Ventilator ist für die Installation in einem Kanalsystem vorgesehen.
- Wenn er an ein Kanalsystem angeschlossen ist, kann der Ventilator im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.
- Montagehalterungen erleichtern die Installation in jeder Position.

Zubehör

- Speed controller MS EC
- Pressure regulator CALAIR-PR-230V
- Pressure regulator FKP-R
- Controller IQ-Reg EC
- MK 200
- BSV 200
- RSK 200
- VK 200
- LDC 200
- FLF 200
- FLK 200
- YG 200



TECHNISCHE ANGABEN

7540817 LPKB Silent 200 C1 EC-y2

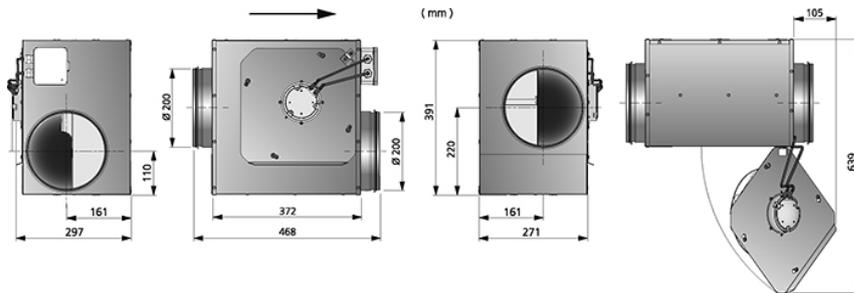
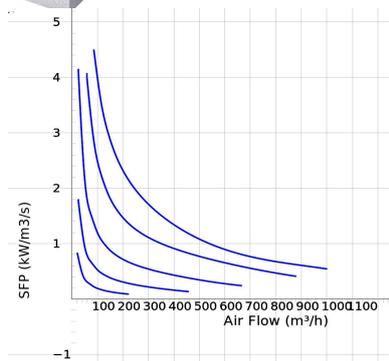
Spannung	230 V
Phasen	1 ~
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	154 W
Strom	1.22 A
Drehzahl	2880 r.p.m.
Max. Lufttemperatur	60 °C
Schalldruckpegel bei 3 m	53 dB(A)
Gewicht	8.4 kg
Schutzart	44 IP
Dämmklasse, Motor	F
Rohr Anschluß	200 mm
Max. Durchfluß	1008.0028224079 m³/h
Max. Druck	691 Pa
Spannungsbereich	200-277 V

SCHALLDATEN	Luftstrom (m³/h)	L_{wa} tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
5. Umgebung Lw dB(A)	605	60	35	40	52	58	48	48	39	31
5. Ausblasstutzen Lw dB(A)	605	80	64	67	72	77	71	73	66	58
5. Ansaugstutzen Lw dB(A)	605	69	60	63	65	61	55	54	53	45
4. Ansaugstutzen Lw dB(A)	558	67	57	61	63	58	52	50	49	40
3. Ansaugstutzen Lw dB(A)	407	62	51	56	59	49	43	42	39	29
2. Ansaugstutzen Lw dB(A)	288	52	43	49	48	39	32	30	23	13
1. Ansaugstutzen Lw dB(A)	140	38	32	35	33	21	14	6	5	4

ABMESSUNGEN



LPKB Silent 200 C1 EC



Voltage steps

1	2	3	4	5
2V	4V	6V	8V	10V

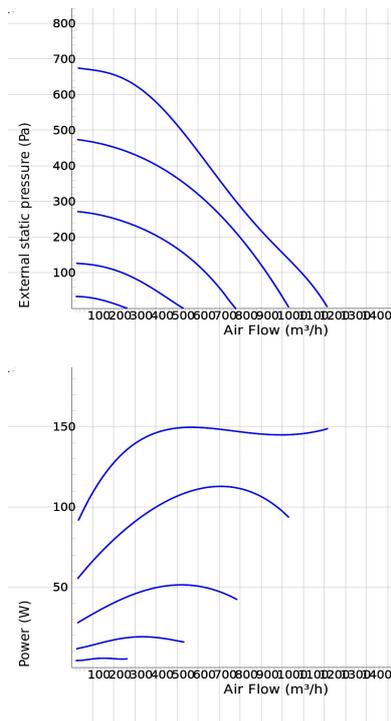


LPKB Silent 250 D1 EC

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit integrierem Schalldämpfer auf der Ansaugseite für einen noch geringeren Geräuschpegel.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenlaufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V) oder extern geregelt werden.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
- Die Kanalanschlüsse besitzen Gummidichtungen.
- Der Ventilator ist für die Installation in einem Kanalsystem vorgesehen.
- Wenn er an ein Kanalsystem angeschlossen ist, kann der Ventilator im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.
- Montagehalterungen erleichtern die Installation in jeder Position.

Zubehör

- Speed controller MS EC
- Controller IQ-Reg EC
- Pressure regulator CALAIR-PR-230V
- Pressure regulator FKP-R
- MK 250
- FLK 250
- FLF 250
- BSV 250
- RSK 250
- YG 250
- VK 250
- LDC 250



TECHNISCHE ANGABEN

7540823

LPKB Silent 250 D1 EC-y2

Spannung	230 V
Phasen	1 ~
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	148 W
Strom	1.21 A
Drehzahl	2920 r.p.m.
Max. Lufttemperatur	60 °C
Schalldruckpegel bei 3 m	47 dB(A)
Gewicht	6.4 kg
Schutzart	44 IP
Dämmklasse, Motor	F
Rohr Anschluß	250 mm
Max. Durchfluß	1213.2033969695 m³/h
Max. Druck	681 Pa
Spannungsbereich	200-277 V

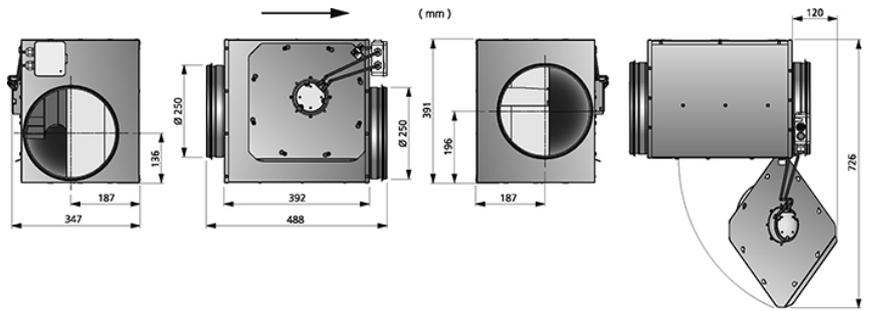
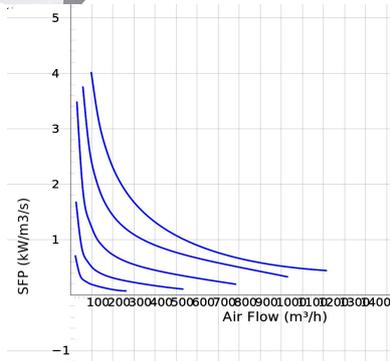
SCHALLDATEN

	Luftstrom (m³/h)	L_{wa} tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
5. Umgebung Lw dB(A)	716	54	33	37	51	49	43	42	35	29
5. Ausblasstutzen Lw dB(A)	716	75	58	59	69	69	66	69	62	52
5. Ansaugstutzen Lw dB(A)	716	66	58	55	63	52	53	57	52	43
4. Ansaugstutzen Lw dB(A)	637	64	55	54	61	49	50	55	49	40
3. Ansaugstutzen Lw dB(A)	482	61	49	49	60	44	43	47	39	30
2. Ansaugstutzen Lw dB(A)	317	50	41	48	44	34	33	35	24	15
1. Ansaugstutzen Lw dB(A)	162	35	33	28	28	18	12	12	10	9

ABMESSUNGEN



LPKB Silent 250 D1 EC



Voltage steps

1	2	3	4	5
2V	4V	6V	8V	10V

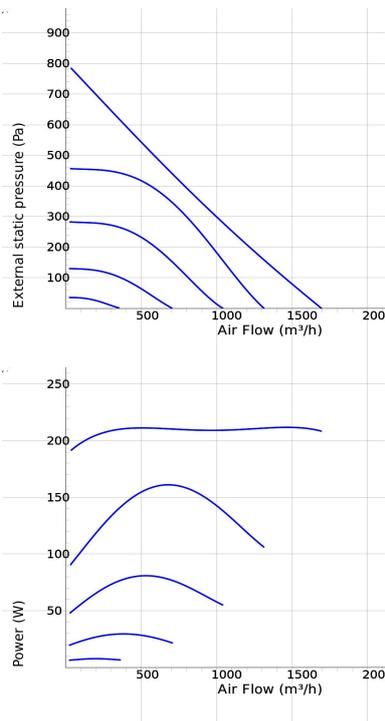


LPKB Silent 315 E1 EC

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit integrierter Schalldämpfer auf der Ansaugseite für einen noch geringeren Geräuschpegel.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenlaufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Die Drehzahl kann mit dem integrierten Potentiometer (0-10 V) oder extern geregelt werden.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Das Ventilatorgehäuse ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt.
- Die Kanalanschlüsse besitzen Gummidichtungen.
- Der Ventilator ist für die Installation in einem Kanalsystem vorgesehen.
- Wenn er an ein Kanalsystem angeschlossen ist, kann der Ventilator im Freien oder in feuchten Umgebungen installiert werden.
- Montagehalterungen erleichtern die Installation in jeder Position.

Zubehör

- Speed controller MS EC
- Controller IQ-Reg EC
- Pressure regulator CALAIR-PR-230V
- Pressure regulator FKP-R
- MK 315
- FLK 315
- FLF 315
- BSV 315
- RSK 315
- YG 315
- VK 315
- LDC 315



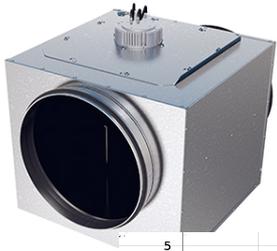
TECHNISCHE ANGABEN

7540829
LPKB Silent 315 E1 EC-y2

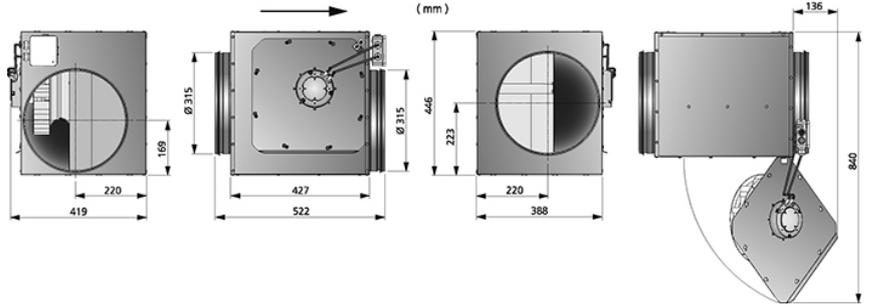
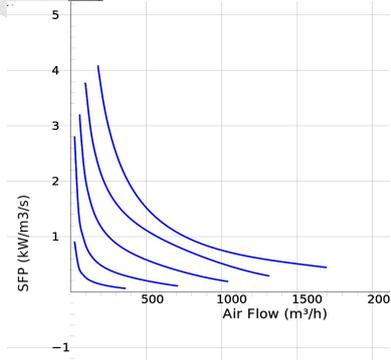
Spannung	230 V
Phasen	1 ~
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	214 W
Strom	1.66 A
Drehzahl	2330 r.p.m.
Max. Lufttemperatur	60 °C
Schalldruckpegel bei 3 m	51 dB(A)
Gewicht	16.1 kg
Schutzart	44 IP
Dämmklasse, Motor	F
Rohr Anschluß	315 mm
Max. Durchfluß	1692.0047376133 m³/h
Max. Druck	792 Pa
Spannungsbereich	200-277 V

SCHALLDATEN	Luftstrom (m³/h)	L _{WA} tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
5. Umgebung Lw dB(A)	810	58	32	39	50	55	49	46	41	38
5. Ausblasstutzen Lw dB(A)	810	79	61	63	68	75	69	72	67	63
5. Ansaugstutzen Lw dB(A)	810	68	61	60	63	55	58	60	58	52
4. Ansaugstutzen Lw dB(A)	745	66	59	59	61	52	55	57	56	49
3. Ansaugstutzen Lw dB(A)	590	62	54	54	58	47	50	51	49	42
2. Ansaugstutzen Lw dB(A)	392	55	47	48	53	39	40	42	38	34
1. Ansaugstutzen Lw dB(A)	216	43	35	38	37	30	31	31	29	30

ABMESSUNGEN



LPKB Silent 315 E1 EC



Voltage steps

1	2	3	4	5
2V	4V	6V	8V	10V