

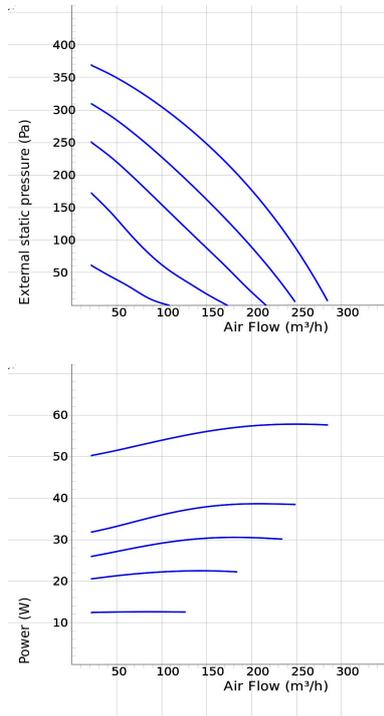


LPKB 100 C1

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit einem Anschlüssen auf der Ansaugseite.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad bei niedrigem Geräuschpegel.
- Kann sowohl in 50 und 60 Hz verwendet werden.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenläufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Zur Drehzahlregelung kann ein Transformator oder ein elektronischer Drehzahlregler angeschlossen werden.
- 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.
- Um die Anforderungen der ErP 2018 zu erfüllen, muss ein lokaler Bedarfsregler verwendet werden.

Zubehör

- VRTE C
- VRDE 1,5
- VRS 0.5
- Local Demand Controller Kit
- MK 100
- BSV 100
- RSK 100
- YG 100
- VK 100
- FLK 100
- FLF 100
- LDC 100



TECHNISCHE ANGABEN

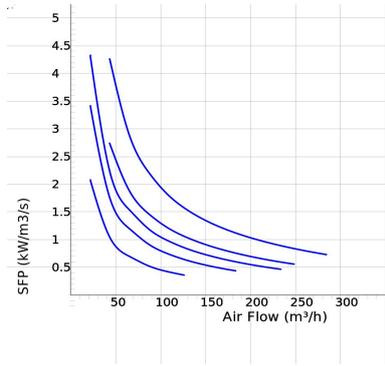
| | 7540212 LPKB 100 C1 aut tp | 7540215 LPKB 100 C1 man tp |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Spannung | 230 V | 230 V |
| Phasen | 1 ~ | 1 ~ |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| optional Frequenz | 60 Hz | 60 Hz |
| Leistung | 58 W | 58 W |
| Power 60Hz hidden | 79 W | 79 W |
| Strom | 0.25 A | 0.25 A |
| Current 60Hz hidden | 0.35 A | 0.35 A |
| Drehzahl | 2600 r.p.m. | 2600 r.p.m. |
| Speed 60Hz hidden | 2910 r.p.m. | 2910 r.p.m. |
| Max. Lufttemperatur | 80 °C | 80 °C |
| Max. Lufttemperatur bei Drehzahl geregelt | 80 °C | 80 °C |
| Schalldruckpegel bei 3 m | 46 dB(A) | 46 dB(A) |
| Gewicht | 4.9 kg | 4.9 kg |
| Schutzart | 44 IP | 44 IP |
| Dämmklasse, Motor | F | F |
| Kondensator | 2 µF | 2 µF |
| Rohr Anschluß | 100 mm | 100 mm |
| Max. Durchfluß | 288.00080640226 m³/h | 288.00080640226 m³/h |
| Max. Druck | 380 Pa | 380 Pa |
| Spannungsbereich | 220-240 V | 220-240 V |

SCHALLDATEN

| | Luftstrom (m³/h) | L _{WA} tot dB (A) | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1KHz | 2KHz | 4KHz | 8KHz |
|------------------------------------|------------------|----------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 5. Umgebung Lw dB(A) 230V | 238 | 53 | 33 | 37 | 50 | 49 | 44 | 41 | 35 | 31 |
| 5. Ausblasstutzen Lw dB(A) 230V | 238 | 70 | 56 | 60 | 63 | 66 | 64 | 60 | 54 | 48 |
| 5. Ansaugstutzen Lw dB(A) 230V | 238 | 68 | 53 | 60 | 61 | 64 | 57 | 55 | 49 | 44 |
| 4. Ansaugstutzen Lw dB(A) 165V | 202 | 64 | 49 | 57 | 59 | 60 | 53 | 51 | 44 | 38 |
| 3. Ansaugstutzen Lw dB(A) 135V | 173 | 60 | 45 | 52 | 56 | 56 | 49 | 46 | 37 | 31 |



LPKB 100 C1

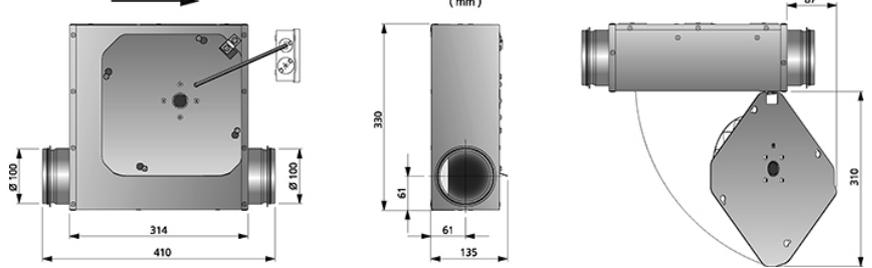


Voltage steps

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|------|------|------|------|
| 80V | 110V | 135V | 165V | 230V |

| SCHALLDATEN | Luftstrom (m³/h) | L_{WA} tot dB (A) | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1KHz | 2KHz | 4KHz | 8KHz |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 2. Ansaugstutzen Lw dB(A) 110V | 122 | 53 | 41 | 47 | 46 | 50 | 42 | 38 | 27 | 21 |
| 1. Ansaugstutzen Lw dB(A) 80V | 72 | 43 | 32 | 37 | 37 | 39 | 31 | 21 | 9 | 11 |

ABMESSUNGEN



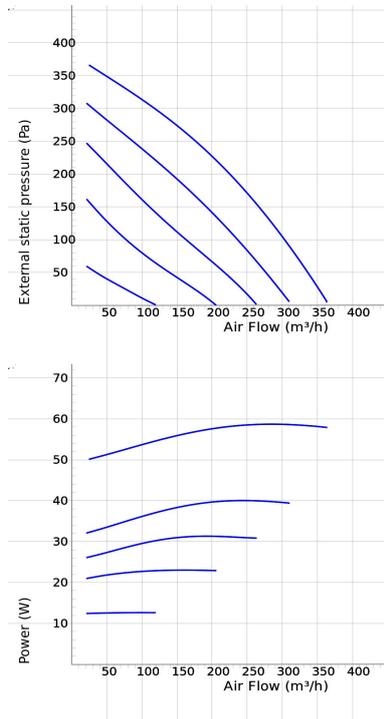


LPKB 125 C1

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit einem Anschluss auf der Ansaugseite.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad bei niedrigem Geräuschpegel.
- Kann sowohl in 50 und 60 Hz verwendet werden.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenläufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Zur Drehzahlregelung kann ein Transformator oder ein elektronischer Drehzahlregler angeschlossen werden.
- 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.
- Um die Anforderungen der ErP 2018 zu erfüllen, muss ein lokaler Bedarfsregler verwendet werden.

Zubehör

- VRTE C
- VRDE 1,5
- VRS 0.5
- Local Demand Controller Kit
- MK 125
- BSV 125
- RSK 125
- YG 125
- VK 125
- FLK 125
- FLF 125
- LDC 125



TECHNISCHE ANGABEN

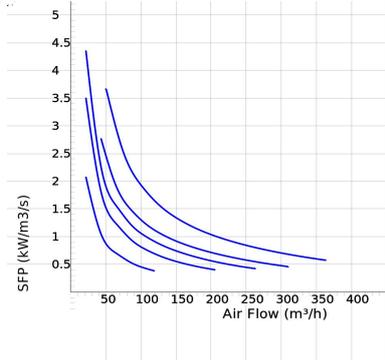
| | 7540231 LPKB 125 C1 aut tp | 7540233 LPKB 125 C1 man tp |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Spannung | 230 V | 230 V |
| Phasen | 1 ~ | 1 ~ |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| optional Frequenz | 60 Hz | 60 Hz |
| Leistung | 59 W | 59 W |
| Strom | 0.26 A | 0.26 A |
| Drehzahl | 2570 r.p.m. | 2570 r.p.m. |
| Max. Lufttemperatur | 80 °C | 80 °C |
| Max. Lufttemperatur bei Drehzahl geregelt | 80 °C | 80 °C |
| Schalldruckpegel bei 3 m | 47 dB(A) | 47 dB(A) |
| Gewicht | 5.0 kg | 5.0 kg |
| Schutzart | 44 IP | 44 IP |
| Dämmklasse, Motor | F | F |
| Kondensator | 2 µF | 2 µF |
| Rohr Anschluß | 125 mm | 125 mm |
| Max. Durchfluß | 396.0011088031 m³/h | 396.0011088031 m³/h |
| Max. Druck | 382 Pa | 382 Pa |
| Spannungsbereich | 220-240 V | 220-240 V |

SCHALLDATEN

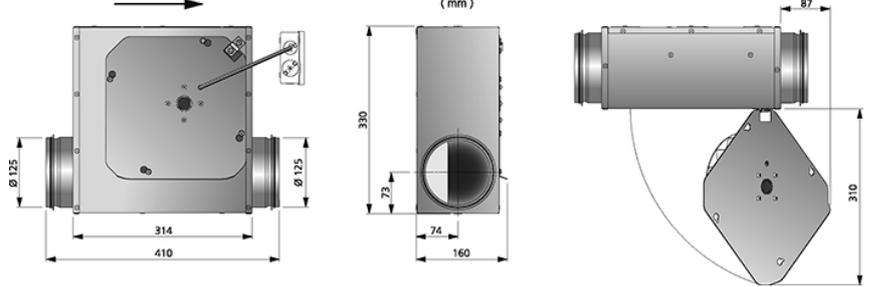
| | Luftstrom (m³/h) | L_{WA} tot dB (A) | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1KHz | 2KHz | 4KHz | 8KHz |
|---------------------------------------|------------------|------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 5. Umgebung Lw dB(A) 230V | 284 | 54 | 33 | 37 | 50 | 51 | 46 | 41 | 35 | 31 |
| 5. Ausblasstutzen Lw dB(A) 230V | 284 | 71 | 56 | 60 | 64 | 67 | 64 | 59 | 56 | 48 |
| 5. Ansaugstutzen Lw dB(A) 230V | 284 | 69 | 51 | 60 | 63 | 66 | 57 | 54 | 51 | 46 |
| 4. Ansaugstutzen Lw dB(A) 165V | 241 | 65 | 48 | 57 | 59 | 62 | 53 | 49 | 46 | 40 |
| 3. Ansaugstutzen Lw dB(A) 135V | 198 | 61 | 44 | 52 | 55 | 57 | 48 | 45 | 40 | 33 |
| 2. Ansaugstutzen Lw dB(A) 110V | 155 | 54 | 40 | 50 | 45 | 51 | 41 | 36 | 28 | 22 |
| 1. Ansaugstutzen Lw dB(A) 80V | 86 | 43 | 30 | 38 | 36 | 40 | 28 | 19 | 9 | 12 |



LPKB 125 C1



ABMESSUNGEN



Voltage steps

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|------|------|------|------|
| 80V | 110V | 135V | 165V | 230V |

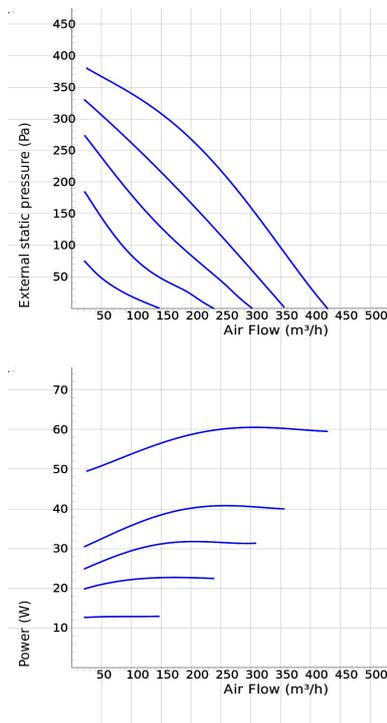


LPKB 160 B1

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit einem Anschlüssen auf der Ansaugseite.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad bei niedrigem Geräuschpegel.
- Kann sowohl in 50 und 60 Hz verwendet werden.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenläufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Zur Drehzahlregelung kann ein Transformator oder ein elektronischer Drehzahlregler angeschlossen werden.
- 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

- VRTE C
- VRDE 1,5
- VRS 0.5
- MK 160
- BSV 160
- RSK 160
- YG 160
- VK 160
- FLK 160
- FLF 160
- LDC 160



TECHNISCHE ANGABEN

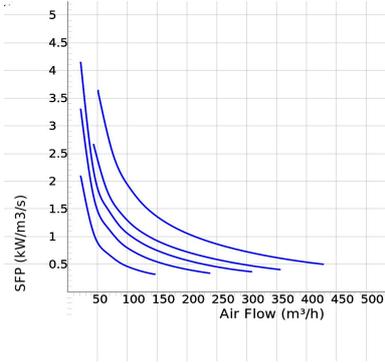
| | 7540251 LPKB 160 B1 aut tp | 7540255 LPKB 160 B1 man tp |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Spannung | 230 V | 230 V |
| Phasen | 1 ~ | 1 ~ |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| optional Frequenz | 60 Hz | 60 Hz |
| Leistung | 61 W | 61 W |
| Strom | 0.26 A | 0.26 A |
| Drehzahl | 2540 r.p.m. | 2540 r.p.m. |
| Max. Lufttemperatur | 80 °C | 80 °C |
| Max. Lufttemperatur bei Drehzahl geregelt | 80 °C | 80 °C |
| Schalldruckpegel bei 3 m | 46 dB(A) | 46 dB(A) |
| Gewicht | 6.5 kg | 6.5 kg |
| Schutzart | 44 IP | 44 IP |
| Dämmklasse, Motor | F | F |
| Kondensator | 2 µF | 2 µF |
| Rohr Anschluß | 160 mm | 160 mm |
| Max. Durchfluß | 428.40119952336 m³/h | 428.40119952336 m³/h |
| Max. Druck | 393 Pa | 393 Pa |
| Spannungsbereich | 220-240 V | 220-240 V |

SCHALLDATEN

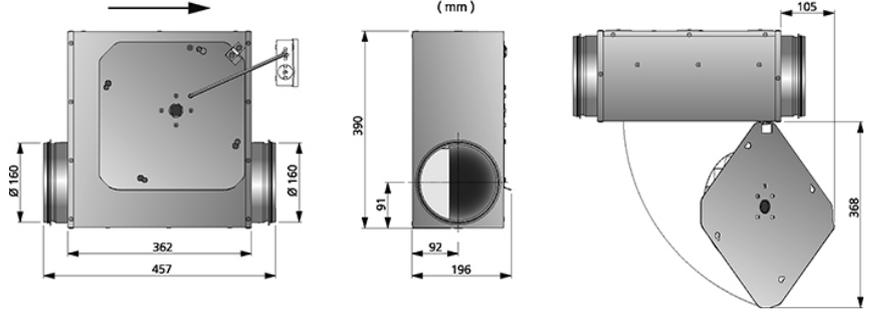
| | Luftstrom (m³/h) | L _{WA} tot dB (A) | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1KHz | 2KHz | 4KHz | 8KHz |
|------------------------------------|------------------|-------------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 5. Umgebung Lw dB(A) 230V | 299 | 53 | 32 | 39 | 48 | 50 | 42 | 39 | 34 | 31 |
| 5. Ausblasstutzen Lw dB(A) 230V | 299 | 70 | 57 | 59 | 65 | 66 | 60 | 56 | 55 | 47 |
| 5. Ansaugstutzen Lw dB(A) 230V | 299 | 68 | 52 | 59 | 65 | 62 | 57 | 51 | 52 | 45 |
| 4. Ansaugstutzen Lw dB(A) 165V | 248 | 65 | 48 | 54 | 62 | 58 | 53 | 46 | 45 | 39 |
| 3. Ansaugstutzen Lw dB(A) 135V | 209 | 59 | 44 | 49 | 56 | 53 | 47 | 40 | 38 | 29 |
| 2. Ansaugstutzen Lw dB(A) 110V | 151 | 52 | 38 | 45 | 47 | 47 | 40 | 32 | 28 | 18 |
| 1. Ansaugstutzen Lw dB(A) 80V | 101 | 44 | 32 | 38 | 40 | 36 | 28 | 16 | 9 | 10 |



LPKB 160 B1



ABMESSUNGEN



Voltage steps

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|------|------|------|------|
| 80V | 110V | 135V | 165V | 230V |

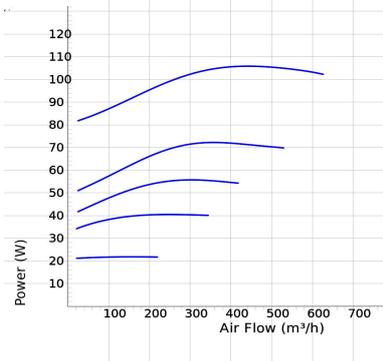
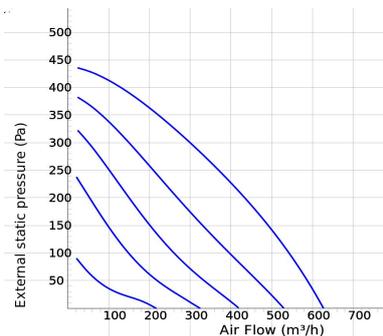


LPKB 160 C1

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit einem Anschluss auf der Ansaugseite.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad bei niedrigem Geräuschpegel.
- Kann sowohl in 50 und 60 Hz verwendet werden.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenläufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Zur Drehzahlregelung kann ein Transformator oder ein elektronischer Drehzahlregler angeschlossen werden.
- 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.
- Um die Anforderungen der ErP 2018 zu erfüllen, muss ein lokaler Bedarfsregler verwendet werden.

Zubehör

- VRTE C
- VRDE 1,5
- VRS 0.5
- Local Demand Controller Kit
- MK 160
- BSV 160
- RSK 160
- YG 160
- VK 160
- FLK 160
- FLF 160
- LDC 160



TECHNISCHE ANGABEN

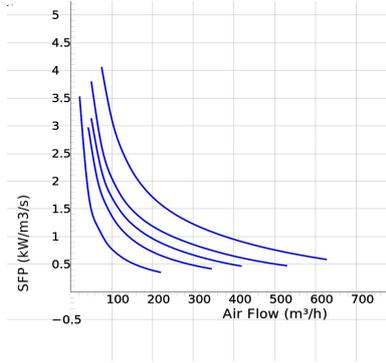
| | 7540253 LPKB 160 C1 aut tp | 7540257 LPKB 160 C1 man tp |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Spannung | 230 V | 230 V |
| Phasen | 1 ~ | 1 ~ |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| Leistung | 106 W | 106 W |
| Strom | 0.46 A | 0.46 A |
| Drehzahl | 2560 r.p.m. | 2560 r.p.m. |
| Max. Lufttemperatur | 75 °C | 75 °C |
| Max. Lufttemperatur bei Drehzahl geregelt | 75 °C | 75 °C |
| Schalldruckpegel bei 3 m | 51 dB(A) | 51 dB(A) |
| Gewicht | 7.0 kg | 7.0 kg |
| Schutzart | 44 IP | 44 IP |
| Dämmklasse, Motor | F | F |
| Kondensator | 3 µF | 3 µF |
| Rohr Anschluß | 160 mm | 160 mm |
| Max. Durchfluß | 626.40175392491 m³/h | 626.40175392491 m³/h |
| Max. Druck | 440 Pa | 440 Pa |
| Spannungsbereich | 220-240 V | 220-240 V |

SCHALLDATEN

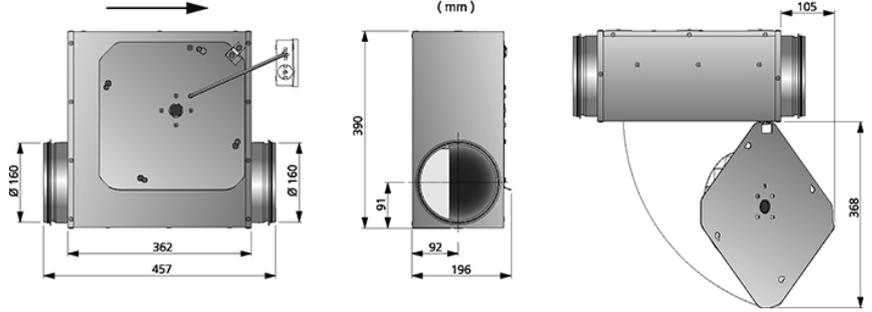
| | Luftstrom (m³/h) | L_{wa} tot dB (A) | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1KHz | 2KHz | 4KHz | 8KHz |
|------------------------------------|------------------|------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 5. Umgebung Lw dB(A) 230V | 414 | 58 | 34 | 43 | 53 | 56 | 48 | 44 | 40 | 32 |
| 5. Ausblasstutzen Lw dB(A) 230V | 414 | 76 | 59 | 61 | 68 | 74 | 66 | 63 | 63 | 50 |
| 5. Ansaugstutzen Lw dB(A) 230V | 414 | 74 | 53 | 61 | 69 | 71 | 64 | 56 | 57 | 46 |
| 4. Ansaugstutzen Lw dB(A) 165V | 313 | 70 | 51 | 57 | 65 | 66 | 59 | 51 | 51 | 39 |
| 3. Ansaugstutzen Lw dB(A) 135V | 248 | 64 | 48 | 54 | 61 | 59 | 53 | 45 | 43 | 30 |
| 2. Ansaugstutzen Lw dB(A) 110V | 191 | 58 | 42 | 50 | 55 | 53 | 47 | 37 | 33 | 18 |
| 1. Ansaugstutzen Lw dB(A) 80V | 126 | 47 | 36 | 41 | 41 | 43 | 38 | 23 | 15 | 9 |



LPKB 160 C1



ABMESSUNGEN



Voltage steps

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|------|------|------|------|
| 80V | 110V | 135V | 165V | 230V |

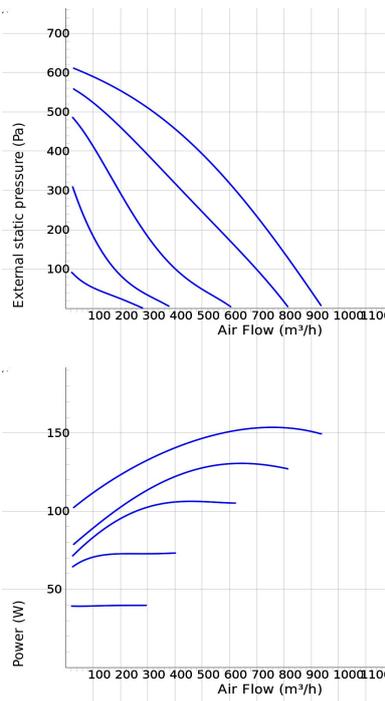


LPKB 200 C1

- Flacher Kanalventilator mit rundem Anschluss.
- Ein kleiner und praktischer Kanalventilator, perfekt für geringe Bauhöhen.
- Mit einem Anschlüssen auf der Ansaugseite.
- Hohe Leistung und hoher Wirkungsgrad bei niedrigem Geräuschpegel.
- Kann sowohl in 50 und 60 Hz verwendet werden.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Außenläufermotor mit wartungsfreien, doppelt gedichteten Kugellagern.
- Integrierter Motorschutz.
- Verteilerdose hat Schutzart IP 54.
- Zur Drehzahlregelung kann ein Transformator oder ein elektronischer Drehzahlregler angeschlossen werden.
- 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

- VRTE 1
- VRDE 1,5
- VRS 1.0
- MK 200
- BSV 200
- RSK 200
- YG 200
- VK 200
- FLK 200
- FLF 200
- LDC 200



TECHNISCHE ANGABEN

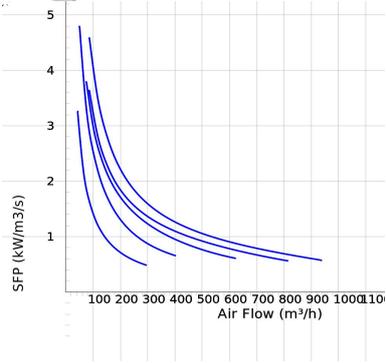
| | 7540301 LPKB 200 C1 man tp | 7540303 LPKB 200 C1 aut tp |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Spannung | 230 V | 230 V |
| Phasen | 1 ~ | 1 ~ |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| optional Frequenz | 60 Hz | 60 Hz |
| Leistung | 154 W | 154 W |
| Strom | 0.67 A | 0.67 A |
| Strom bei Drehzahl geregelt | 0.79 A | 0.79 A |
| Drehzahl | 2730 r.p.m. | 2730 r.p.m. |
| Max. Lufttemperatur | 80 °C | 80 °C |
| Max. Lufttemperatur bei Drehzahl geregelt | 65 °C | 65 °C |
| Schalldruckpegel bei 3 m | 58 dB(A) | 58 dB(A) |
| Gewicht | 8.4 kg | 8.4 kg |
| Schutzart | 44 IP | 44 IP |
| Dämmklasse, Motor | F | F |
| Kondensator | 5 µF | 5 µF |
| Rohr Anschluß | 200 mm | 200 mm |
| Max. Durchfluß | 943.20264096739 m³/h | 943.20264096739 m³/h |
| Max. Druck | 619 Pa | 619 Pa |
| Spannungsbereich | 220-240 V | 220-240 V |

SCHALLDATEN

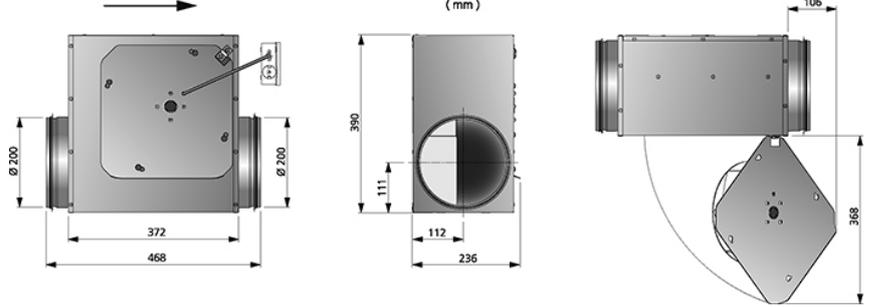
| | Luftstrom (m³/h) | L _{WA} tot dB (A) | 63Hz | 125Hz | 250Hz | 500Hz | 1KHz | 2KHz | 4KHz | 8KHz |
|------------------------------------|------------------|----------------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 5. Umgebung Lw dB(A) 230V | 702 | 65 | 34 | 47 | 62 | 61 | 53 | 48 | 42 | 36 |
| 5. Ausblasstutzen Lw dB(A) 230V | 702 | 82 | 65 | 69 | 77 | 79 | 71 | 70 | 66 | 63 |
| 5. Ansaugstutzen Lw dB(A) 230V | 702 | 78 | 66 | 66 | 74 | 73 | 65 | 63 | 60 | 57 |
| 4. Ansaugstutzen Lw dB(A) 165V | 608 | 75 | 54 | 63 | 74 | 68 | 59 | 58 | 56 | 51 |
| 3. Ansaugstutzen Lw dB(A) 135V | 418 | 67 | 51 | 59 | 65 | 60 | 51 | 50 | 50 | 35 |
| 2. Ansaugstutzen Lw dB(A) 110V | 266 | 64 | 52 | 63 | 50 | 48 | 38 | 38 | 26 | 16 |
| 1. Ansaugstutzen Lw dB(A) 80V | 198 | 51 | 42 | 50 | 42 | 38 | 28 | 18 | 13 | 11 |



LPKB 200 C1



ABMESSUNGEN



Voltage steps

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|------|------|------|------|
| 80V | 110V | 135V | 165V | 230V |