

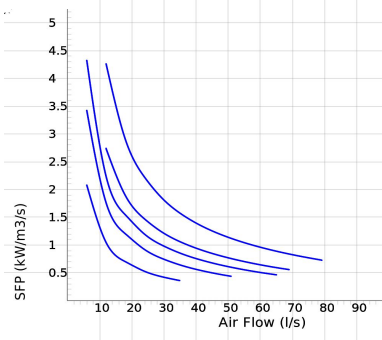
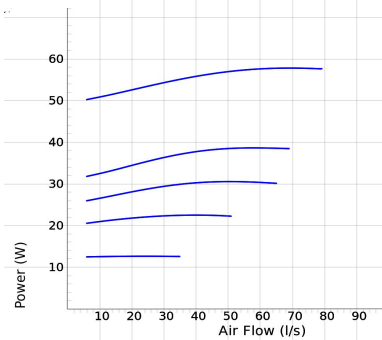
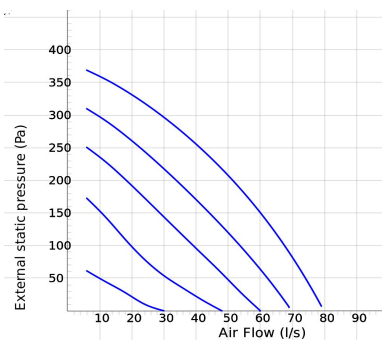


LPKB 100 C1

- Lågprofil kanalfläkt med cirkulär anslutning.
- En liten och praktisk kanalfläkt som är perfekt vid låg bygghöjd.
- Hög kapacitet och verkningsgrad med bibehållen låg ljudnivå.
- Går att använda i både 50 och 60 Hz.
- Fläkthjul med bakåtböjda skovlar.
- Ytterrotormotorn har underhållsfria dubbelkapslade kullager.
- Integrerat motorskydd.
- Kopplingsdosa med skyddsklass IP 54.
- För varvtalsreglering kan transformator eller tyristor anslutas.
- Fläkthöjdet är tillverkat av galvaniserad stålplåt.
- Kanalanslutningarna har gummitätningar.
- Fläkten är avsedd för installation i ett kanalsystem.
- En kanalansluten fläkt kan installeras utomhus eller i våtrum.
- Fläkten är utrustad med monteringsfästen och kan installeras i valfritt läge.
- För att uppfylla kraven för ErP 2018 måste en lokal behovsstyrning användas.

Tillbehör

- 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



Voltage steps

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

TEKNISKA DATA

	7540212 LPKB 100 C1 aut tp	7540215 LPKB 100 C1 man tp
Spänning	230 V	230 V
Fas	1 ~	1 ~
Frekvens	50 Hz	50 Hz
Alternativ frekvens	60 Hz	60 Hz
Effekt	58 W	58 W
Effekt 2	79 W	79 W
Ström	0.25 A	0.25 A
Ström 60Hz	0.35 A	0.35 A
Varvtal	2600 r.p.m.	2600 r.p.m.
Varvtal 2	2910 r.p.m.	2910 r.p.m.
Max temperatur på transporterad luft	80 °C	80 °C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	80 °C	80 °C
Ljudtrycksnivå, 3 m	47 dB(A)	47 dB(A)
Vikt	5.0 kg	5.0 kg
Skyddsklass	44 IP	44 IP
Isolationsklass, motor	F	F
Kondensator	2 µF	2 µF
Kanalanslutning	100 mm	100 mm
Max flöde	80 l/s	80 l/s
Max tryck	380 Pa	380 Pa
Spänning, intervall	220-240 V	220-240 V

LJUD

	Flöde (l/s)	L _{WA} tot dB (A)	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz
5. Omgivning Lw dB(A) 230V	66	54	33	37	50	49	44	40	35	31
5. Utlopp Lw dB(A) 230V	66	71	55	61	63	66	64	59	54	48
5. Inlopp Lw dB(A) 230V	66	68	53	60	61	64	57	55	49	44
4. Inlopp Lw dB(A) 165V	56	64	49	57	59	60	53	51	44	38
3. Inlopp Lw dB(A) 135V	48	60	44	53	56	56	49	45	37	31
2. Inlopp Lw dB(A) 110V	34	54	40	47	46	50	42	38	27	21
1. Inlopp Lw dB(A) 80V	20	44	31	38	37	39	31	20	9	11

MÅTTSKISS

