

БЕЗУПРЕЧНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ



LPKVI –низкопрофильные канальные вентиляторы

LPKVI – низкопрофильный канальный вентилятор для круглых каналов. Для высокой производительности и эффективности он оснащён центробежными вентиляторами с загнутыми назад лопастями. LPKVI производятся из оцинкованной листовой стали и собираются с использованием новейшей системы крепления без заклёпок для обеспечения низких потерь на инфильтрацию воздуха. Благодаря поворотной-откидной крышке, наши стандартные вентиляторы очень просты в обслуживании.



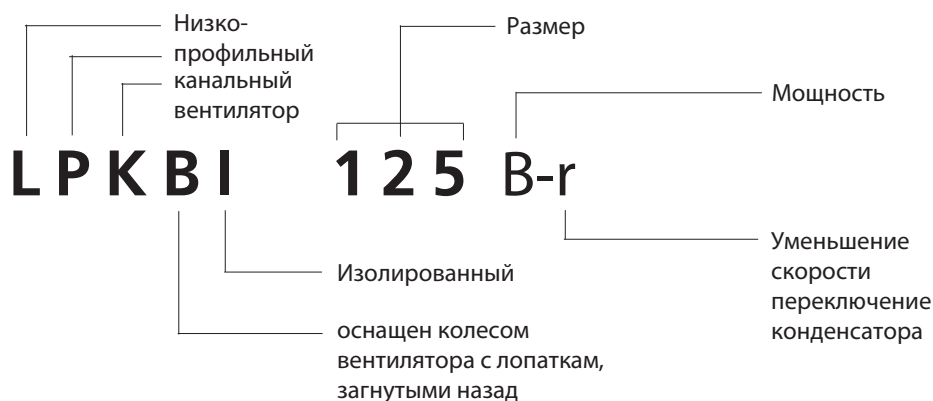
ОТЛИЧНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ МАЛОЙ ВЫСОТЫ УСТАНОВКИ

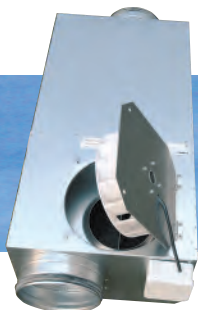
LPKVI – маленький и эффективный канальный вентилятор, поскольку его общая высота всего лишь на два сантиметра выше рабочего сечения воздуховода. Благодаря этому, данный вентилятор является очень важным дополнением нашего спектра разнообразных канальных вентиляторов.

LPKVI обладает дополнительным преимуществом – встроенной секцией шумоглушения, которая, незначительно увеличивая длину, существенно снижает уровень звукового давления.

Вентилятор оснащён высококачественным электродвигателем с внешним ротором и интегрированной защитой от перегрева.

Ключ к типам моделей

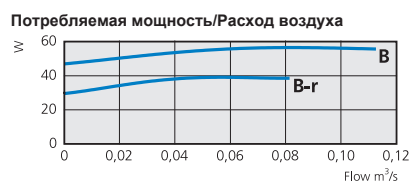
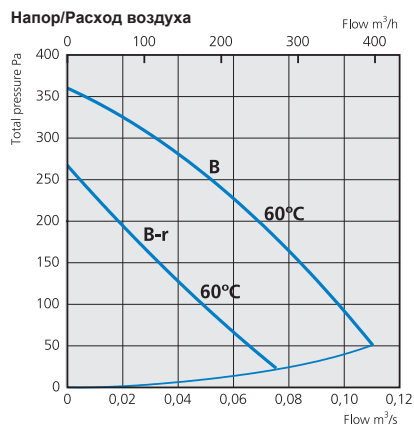




LPKBI 125 B/B-r LPKBI 160 K/K-r

Изолированный низкопрофильный кональный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

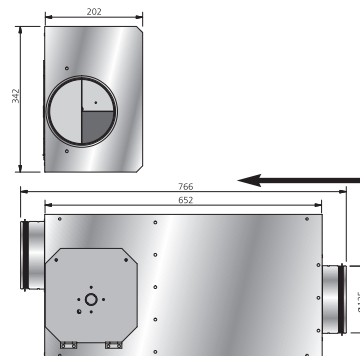
LPKBI 125 B/B-r*



Технические данные

LPKBI	125 B	125 B-r
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,25	0,18
Потребляемая мощность, W	58	40
Обороты, грп	2550	1810
Масса, kg	8,5	8,5
Электрическая схема	4040001	4040002
Конденсатор, µF	2	2
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

Габариты (mm)



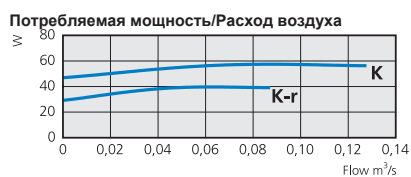
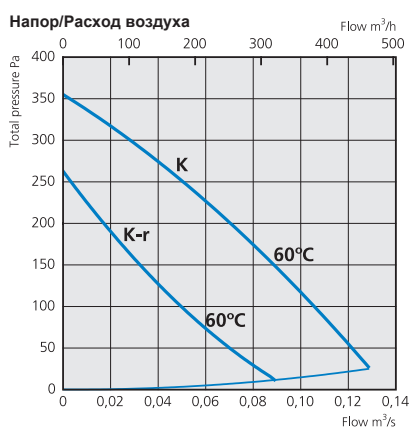
Данные по шуму

LPKBI 125 B, 75 l/s 180 Pa	L _{pA}	L _{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	47	54	27	34	52	50	43	41	33	27
На входе		54	43	51	49	39	27	23	23	25
На выходе		71	53	60	67	67	63	58	55	48

LPKBI 125 B-r, 50 l/s 90 Pa	L _{pA}	L _{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	38	45	22	28	41	41	34	31	26	25
На входе		49	36	45	46	32	19	13	12	13
На выходе		66	47	54	64	58	54	49	45	35

*r-Уменьшенная скорость конденсатора переключения.

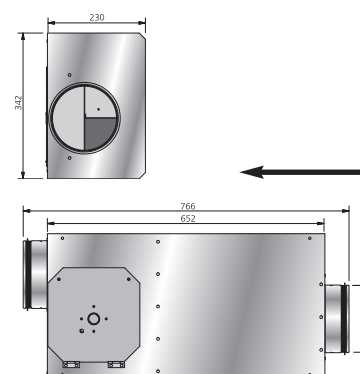
LPKBI 160 K/K-r*



Технические данные

LPKBI	160 B	160 B-r
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,25	0,18
Потребляемая мощность, W	58	40
Обороты, грп	2520	1730
Масса, kg	9,0	9,0
Электрическая схема	4040001	4040002
Конденсатор, µF	2	2
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

Габариты (mm)



Данные по шуму

LPKBI 160 K, 75 l/s 175 Pa	L _{pA}	L _{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	45	52	26	24	49	48	41	38	32	27
На входе		57	44	56	51	38	24	25	28	28
На выходе		71	55	62	67	67	62	58	55	48

LPKBI 160 K-r, 55 l/s 80 Pa	L _{pA}	L _{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	37	44	23	28	41	39	33	30	26	25
На входе		50	37	47	47	30	17	16	16	14
На выходе		64	48	53	61	57	52	49	44	34

*r-Уменьшенная скорость конденсатора переключения.

LPKBI 200 B/B-r

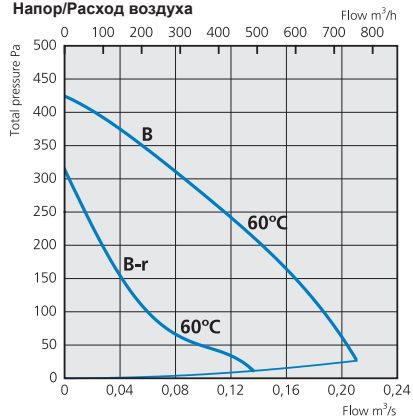
LPKBI 200 K/K-r

Изолированный низкопрофильный кональный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотной дверцей

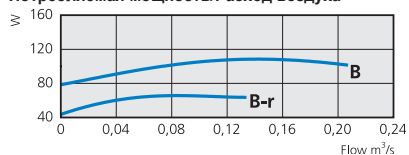


LPKBI 200 B/B-r*

Напор/Расход воздуха



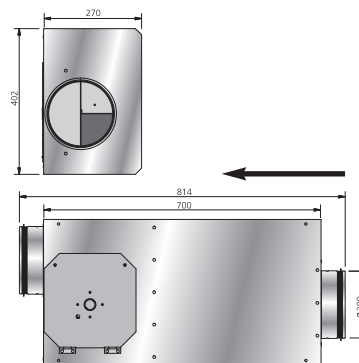
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

LPKBI	200 B	200 B-r
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,47	0,29
Потребляемая мощность, W	108	65
Обороты, грт	2460	1420
Масса, kg	11,0	11,0
Электрическая схема	4040001	4040002
Конденсатор, µF	3	3
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

Габариты (mm)



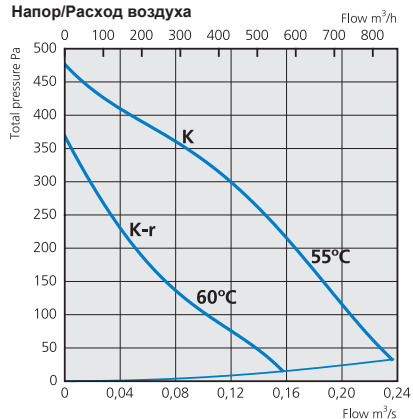
Данные по шуму

LPKBI 200 B, 120 l/s 250 Pa	L _{pA}	L _{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	49	56	26	38	51	52	45	45	39	29
На входе		61	49	57	57	46	32	32	37	29
На выходе		75	56	62	67	71	64	66	62	51
LPKBI 200 B-r, 60 l/s 100 Pa										
В окружающую среду	36	43	23	32	39	38	30	30	26	26
На входе		52	42	50	47	33	18	17	19	11
На выходе		62	48	54	57	57	50	51	43	30

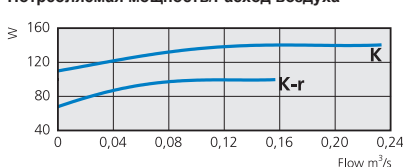
*r-Уменьшенная скорость конденсатора переключения.

LPKBI 200 K/K-r*

Напор/Расход воздуха



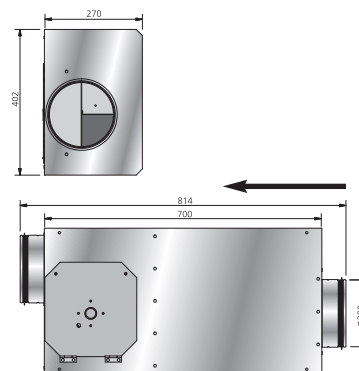
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

LPKBI	200 K	200 K-r
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,60	0,45
Потребляемая мощность, W	140	100
Обороты, грт	2410	1600
Масса, kg	11,0	11,0
Электрическая схема	4040001	4040002
Конденсатор, µF	5	5
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

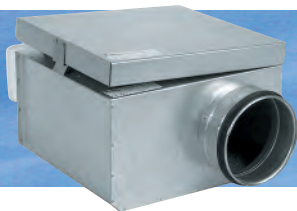
Габариты (mm)



Данные по шуму

LPKBI 200 K, 135 l/s 250 Pa	L _{pA}	L _{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	52	59	30	40	51	56	48	46	40	34
На входе		63	50	61	58	50	37	34	41	36
На выходе		78	59	65	67	75	68	67	64	58
LPKBI 200 K-r, 100 l/s 100 Pa										
В окружающую среду	43	50	27	40	46	44	36	35	30	27
На входе		57	47	55	50	38	22	23	29	21
На выходе		68	53	59	62	64	57	57	53	45

*r-Уменьшенная скорость конденсатора переключения.

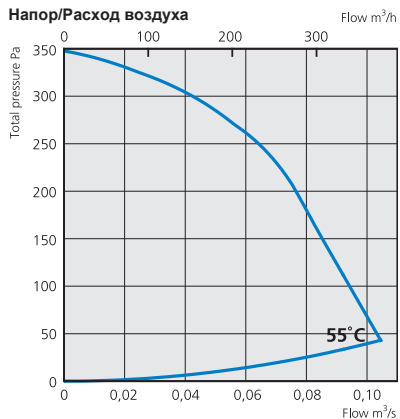


LPKI 125 B

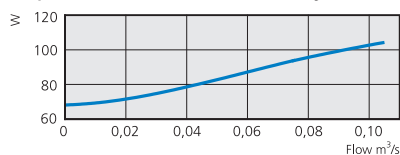
Изолированный низкопрофильный кональный вентилятор с вперед загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

LPKI 125 B

Напор/Расход воздуха



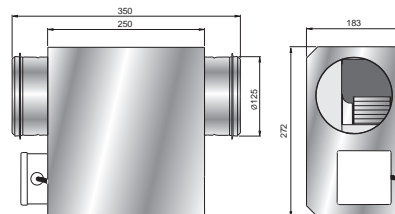
Потребляемая мощность/Расход воздуха



Технические данные

LPKI	125 B
Напряжение, V/Hz	230/50
Ток, А	0,46
Потребляемая мощность, W	104
Обороты, г/м	1450
Масса, kg	3,9
Электрическая схема	4040001
Конденсатор, µF	2
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты (mm)



Данные по шуму

LPKI 125 B, 70 l/s 240 Pa	L _{pA}	L _{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	45	52	28	42	44	45	46	44	39	40
На входе		66	58	59	62	59	55	52	43	38
На выходе		71	61	59	64	65	65	62	61	59
Silencing cover										
В окружающую среду	43	50	27	41	44	42	44	41	38	39