



Низкопрофильные каналные вентиляторы LPK и LPKB

В начале 2000-х годов компания «AB C.A. Östberg» представила третье поколение каналных вентиляторов.

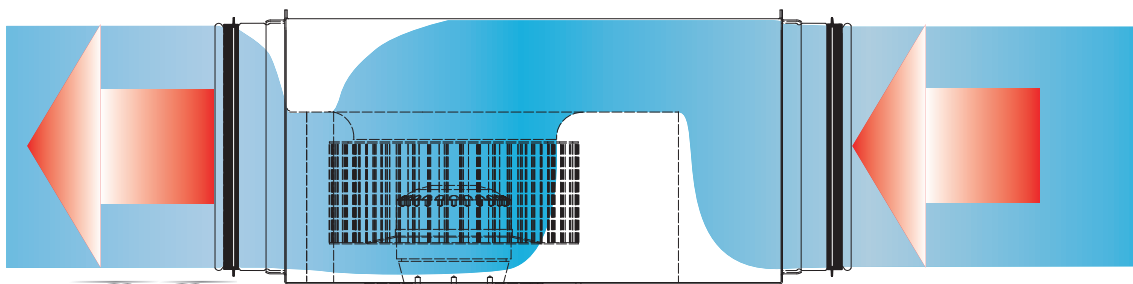
LPK и LPKB являются прямоугольными каналными вентиляторами для круглых каналов. Это небольшие и практичные каналные вентиляторы. Прекрасный выбор при низких высотах опуска потолка. Общая высота всего лишь на два сантиметра выше рабочего сечения воздуховода. Поэтому, LPK и LPKB – важное дополнение в нашем диапазоне вентиляторов.

Высокая мощность и эффективность, и низкий уровень звукового давления.

Благодаря поворотной-откидной конструкции обеспечивается лёгкая чистка вентилятора.

LPK и LPKB имеют тщательно продуманную конструкцию с высококачественным радиальным вентилятором, оснащённым соответственно загнутыми вперед (LPK) и назад (LPKB) лопатками.

Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали, а двигатель оснащён термозащитой.

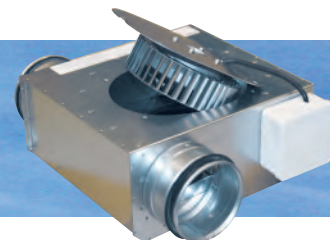


LPK и LPKB – прекрасный выбор для мест, в которых ограничена высота опуска подвесного потолка

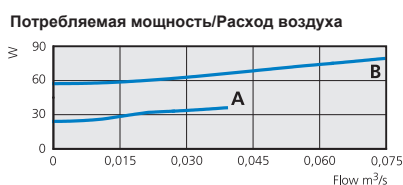
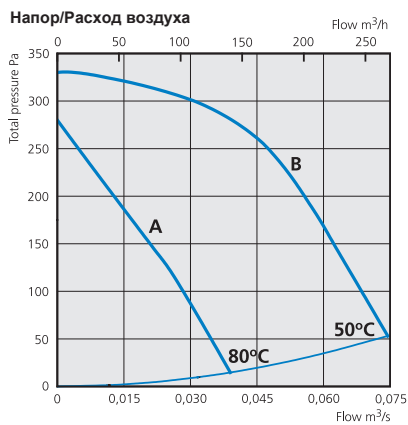
LPK 100 A/B

LPK 125 A/B

Низкопрофильный каналный вентилятор с вперед загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей



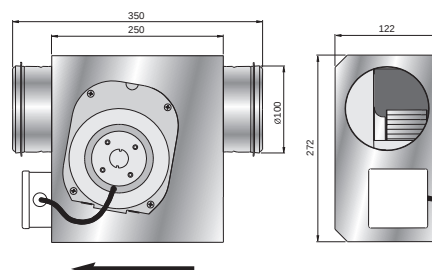
LPK 100 A/B



Технические данные

LPK	100 A	100 B
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,16	0,34
Потребляемая мощность, W	36	77
Обороты, rpm	870	1800
Масса, kg	3,5	3,5
Электрическая схема	4040002	4040001
Конденсатор, μF	2	2
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

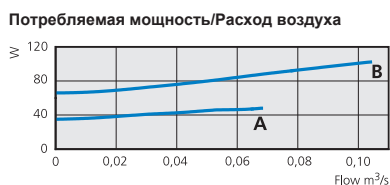
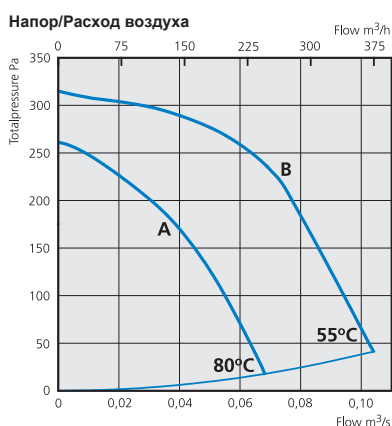
Габариты (mm)



Данные по шуму

LPK 100 A, 22 l/s 145 P	L_{pA}	L_{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	37	44	28	33	38	35	37	34	32	32
На входе		54	45	48	45	47	47	42	37	29
На выходе		58	43	47	49	51	55	49	42	33
LPK 100 B, 46 l/s 245 Pa										
В окружающую среду	44	51	28	34	46	43	44	42	40	38
На входе		62	50	57	56	54	54	51	50	41
На выходе		67	53	57	60	59	62	60	55	49

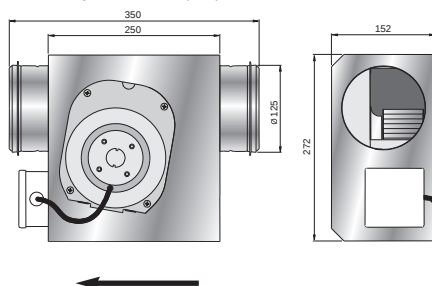
LPK 125 A/B



Технические данные

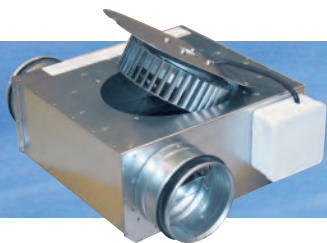
LPK	125 A	125 B
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, А	0,21	0,44
Потребляемая мощность, W	47	100
Обороты, rpm	1050	1450
Масса, kg	3,8	3,8
Электрическая схема	4040002	4040001
Конденсатор, μF	4	2
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44

Габариты (mm)



Данные по шуму

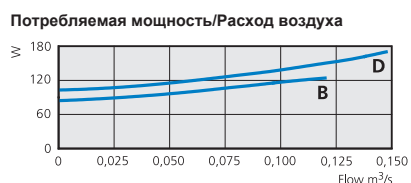
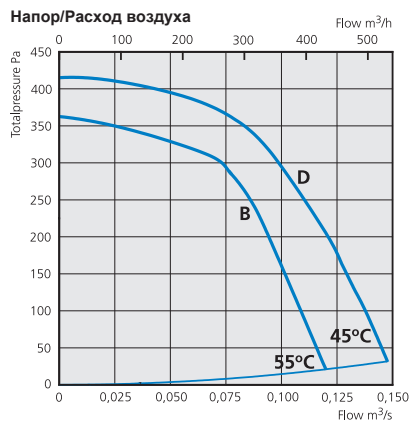
LPK 125 A, 41 l/s 142 P	L_{pA}	L_{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	42	49	29	35	41	41	44	42	36	33
На входе		60	46	50	52	54	55	50	44	31
На выходе		63	47	51	56	57	60	53	48	38
LPK 125 B, 70 l/s 217 Pa										
В окружающую среду	48	55	30	37	47	47	51	49	44	39
На входе		66	53	57	58	61	60	57	51	41
На выходе		70	53	57	61	63	66	62	57	49



LPK 160 B/D LPK 200 A/B

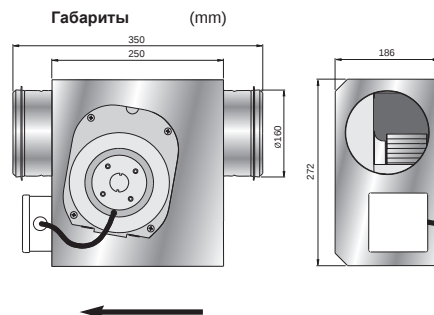
Низкопрофильный каналный вентилятор с вперед загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

LPK 160 B/D



Технические данные

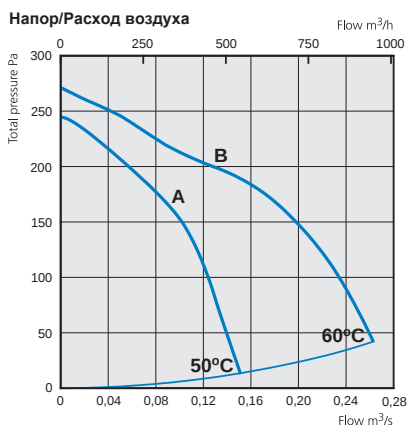
LPK	160 A	160 B
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, A	0,55	0,72
Потребляемая мощность, W	122	162
Обороты, г/мин	1750	2150
Масса, kg	4,4	4,6
Электрическая схема	4040001	4040001
Конденсатор, μF	4	3
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44



Данные по шуму

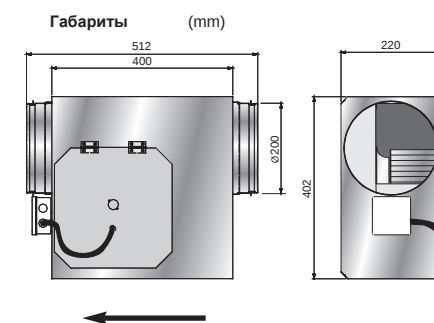
LPK 160 B, 94 l/s 210 Pa	L_{pA}	L_{WA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	49	56	56	33	41	49	51	50	47	41	38
На входе		70	54	60	63	65	64	56	53	45	
На выходе		71	55	60	65	65	66	62	60	51	
LPK 160 D, 107 l/s 260 Pa											
В окружающую среду	49	56	56	33	39	46	51	51	48	44	41
На входе		72	54	63	66	68	65	58	57	49	
На выходе		74	57	62	67	67	67	66	63	55	

LPK 200 A/B



Технические данные

LPK	200 A	200 B
Напряжение, V/Hz	230/50	230/50
Ток, A	0,48	0,77
Потребляемая мощность, W	110	175
Обороты, г/мин	925	1100
Масса, kg	5,2	5,2
Электрическая схема	4040002	4040001
Конденсатор, μF	3	6
Класс изоляции, двигатель	F	F
Степень защиты двигателя	IP 44	IP 44



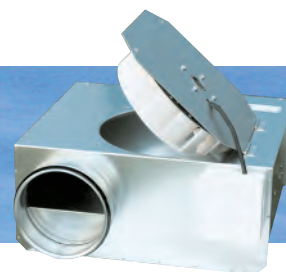
Данные по шуму

LPK 200 A, 105 l/s 145 Pa	L_{pA}	L_{WA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	46	53	53	29	40	40	47	47	47	43	41
На входе		64	47	58	54	58	55	56	54	47	
На выходе		67	55	50	59	61	61	57	56	50	
LPK 200 B, 170 l/s 175 Pa											
В окружающую среду	50	57	57	36	43	44	50	53	49	47	44
На входе		68	51	63	61	62	58	57	56	50	
На выходе		72	60	65	63	66	64	63	63	57	

LPKB 125 B

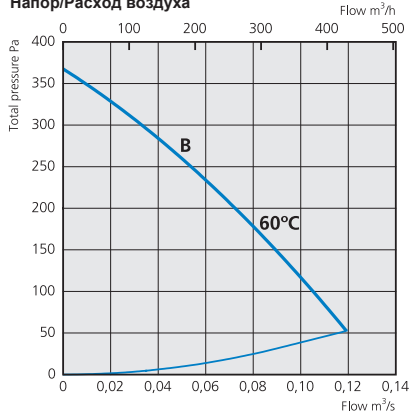
LPKB 160 K

Низкопрофильный каналный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

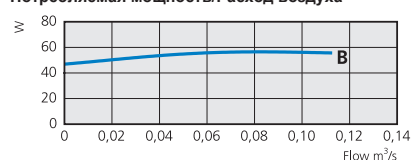


LPKB 125 B

Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха

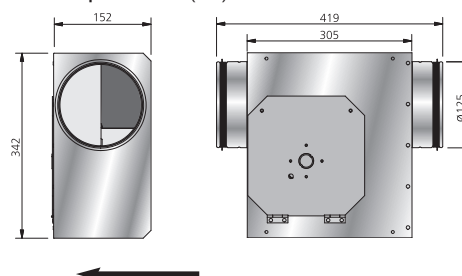


Технические данные

LPKB	125 B
Напряжение, V/Hz	230/50
Ток, А	0,25
Потребляемая мощность, W	57
Обороты, rpm	2550
Масса, kg	6,5
Электрическая схема	4040140
Конденсатор, µF	2
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

Габариты

(mm)

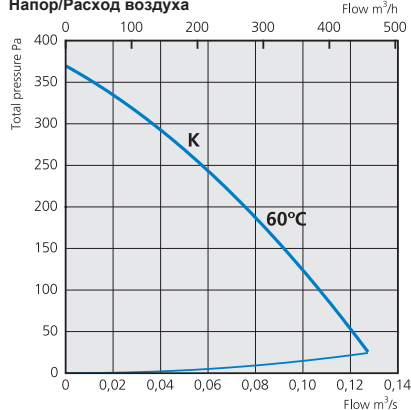


Данные по шуму

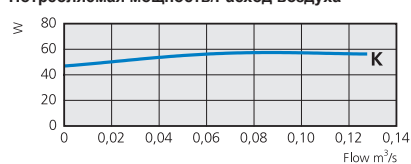
LPKB 125 B, 75 l/s 180 Pa	L _{pA}	L _{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	52	59	27	34	57	51	47	43	36	29
На входе		68	48	59	62	65	56	51	52	45
На выходе		71	53	60	67	67	63	58	55	48

LPK 160 K

Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха

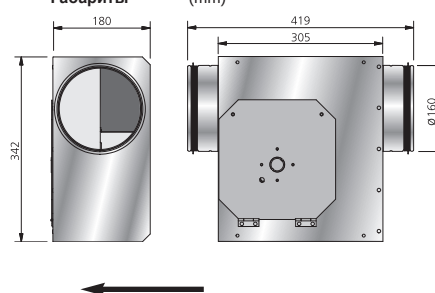


Технические данные

LPKB	160 K
Напряжение, V/Hz	230/50
Ток, А	0,25
Потребляемая мощность, W	58
Обороты, rpm	2540
Масса, kg	7,5
Электрическая схема	4040140
Конденсатор, µF	2
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44

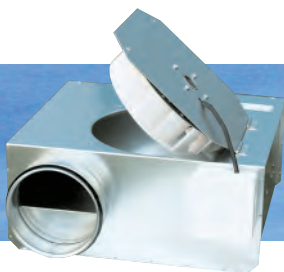
Габариты

(mm)



Данные по шуму

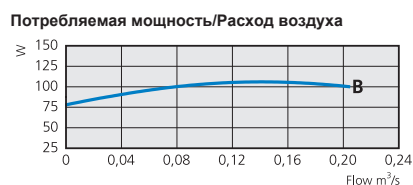
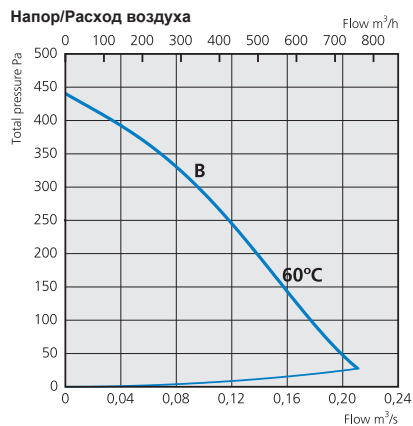
LPKB 160 K, 75 l/s 175 Pa	L _{pA}	L _{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду	50	57	26	34	53	52	46	42	36	30
На входе		69	51	60	65	64	57	54	53	48
На выходе		71	55	62	67	67	62	58	55	48



LPKB 200 B

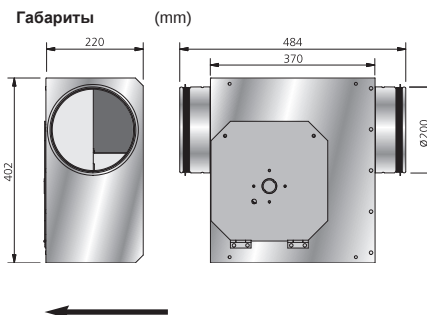
Низкопрофильный канальный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

LPKB 200 B



Технические данные

LPKB	200 B
Напряжение, V/Hz	230/50
Ток, A	0,47
Потребляемая мощность, W	106
Обороты, rpm	2490
Масса, kg	8,5
Электрическая схема	4040140
Конденсатор, μF	3
Класс изоляции, двигатель	F
Степень защиты двигателя	IP 44



Данные по шуму

LPKB 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	52	59	26	39	51	57	47	47	40	31
На входе		72	54	62	66	69	59	58	58	49
На выходе		75	56	62	67	71	64	66	62	51