

ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И ДЛИННЫХ КАНАЛОВ



RKBI, слева, доступен в размерах 600x350, 700x400 и 800x500. Справа – самый крупный RKBI в размере 1000x500.

RKBI – прямоугольный канальный вентилятор в шумоизолированном исполнении

RKBI – шумоизолированный центробежный канальный вентилятор для прямоугольных воздуховодов. Вентилятор оснащён прочным корпусом, изготовленным из оцинкованной стали, он компактен и работает с высоким давлением. Благодаря 50 мм слою высококачественной акустической изоляции, обеспечивается низкий уровень шума в окружающую среду. Наружное покрытие изоляции легко очищается.

Рабочее колесо с загнутыми назад лопастями обеспечивает более высокую эффективность и широкий диапазон работы, по сравнению с вентиляторами с загнутыми вперёд лопатками.

Вентилятор разработан таким образом, чтобы справляться с длинными каналами воздуховодов и высоким давлением, и при этом производить минимальный уровень шума. Скоростью двигателя можно управлять, также он не нуждается в обслуживании. Единственное необходимое обслуживание – это очистка рабочего колеса вентилятора, которую легко проводить благодаря поворотному-откидному механизму.

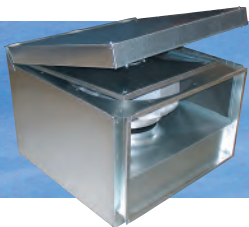
Все вентиляторы RKBI оснащены моторами со встроенной защитой от перегрева с выводом теплового контакта. Они поставляются полностью готовыми к монтажу. Вентилятор влагоустойчив и одобрен к использованию в жаркой или холодной среде.

RKBI поставляется в 17-ти типоразмерах.



Ключ к типам моделей



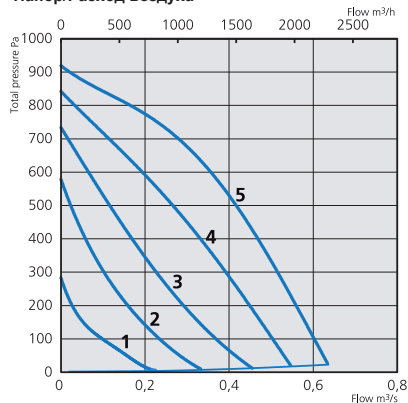


RKBI 500 x 250 H1 RKBI 600 x 350 B1

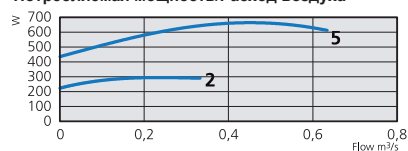
Прямоугольный изолированный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотной-откидной дверцей

RKBI 500 x 250 H1

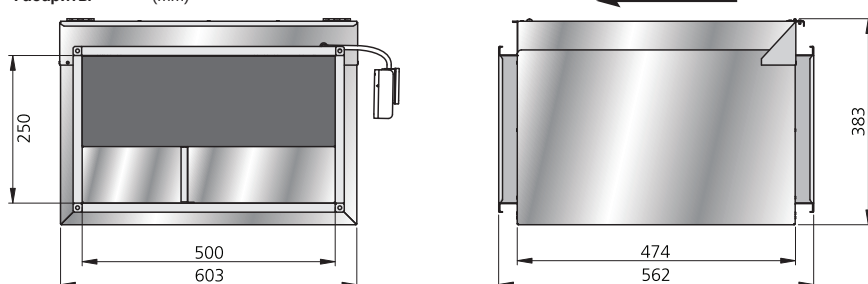
Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха



Габариты (mm)



Технические данные

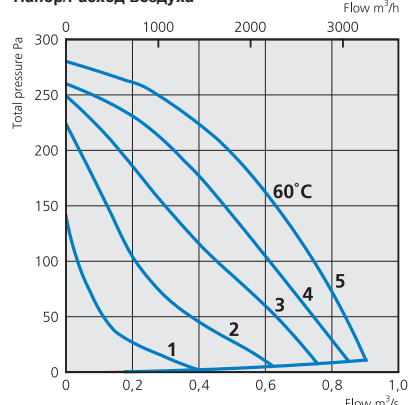
Напря- жение V/Hz	Ток A	Потреб- ляемая мощность W	Обороты rpm	Масса kg	Электри- ческая схема	Конденсатор μF	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
230/50	3,00	670	2580	31	4040005	14	F	IP 44

Данные по шуму

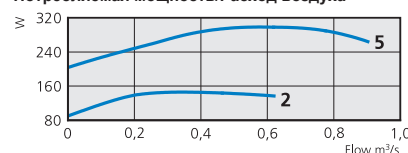
450 l/s 400 Pa	L_{pA}	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 230 V 58	65	49	58	61	56	56	55	48	39		
5. На входе 230 V	74	61	71	69	64	63	59	57	53		
4. На входе 165 V	70	58	65	66	58	58	55	53	49		
3. На входе 135 V	66	54	62	64	52	52	48	46	42		
2. На входе 110 V	63	51	61	57	45	43	41	40	34		
1. На входе 80 V	56	43	54	47	35	35	32	33	32		
На выходе 230 V	85	64	70	79	79	77	78	72	63		

RKBI 600 x 350 A1

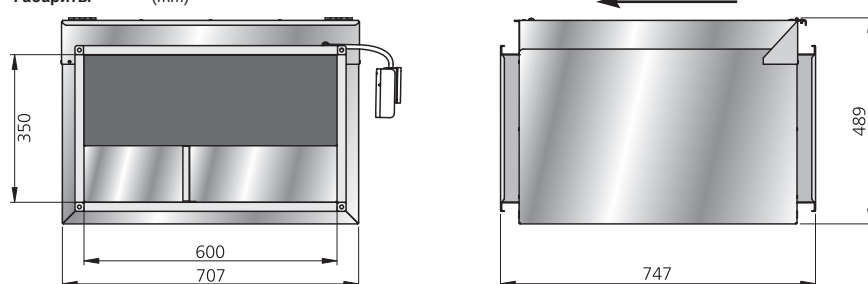
Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха



Габариты (mm)



Технические данные

Напря- жение V/Hz	Ток A	Потреб- ляемая мощность W	Обороты rpm	Масса kg	Электри- ческая схема	Конденсатор μF	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
230/50	1,34	298	920	48	4040005	8	F	IP 44

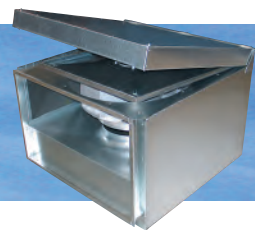
Данные по шуму

450 l/s 208 Pa	L_{pA}	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 230 V 43	50	37	46	44	41	41	29	28	25		
5. На входе 230 V	62	55	59	50	48	40	43	39	32		
4. На входе 165 V	60	53	57	54	46	38	40	35	29		
3. На входе 135 V	59	53	55	52	44	36	37	33	27		
2. На входе 110 V	55	52	49	45	36	28	28	24	18		
1. На входе 80 V	49	41	47	42	26	15	16	15	15		
На выходе 230 V	69	55	64	64	59	60	58	52	45		

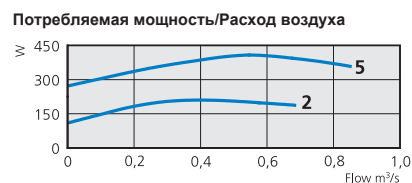
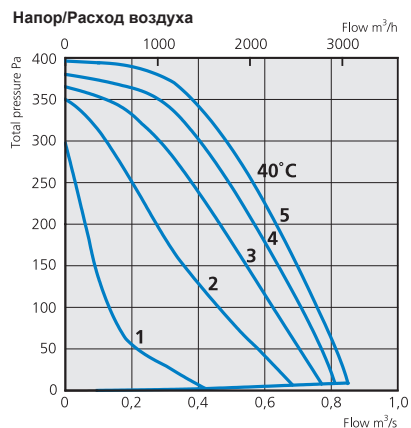
RKBI 600 x 350 B1

RKBI 600 x 350 B3

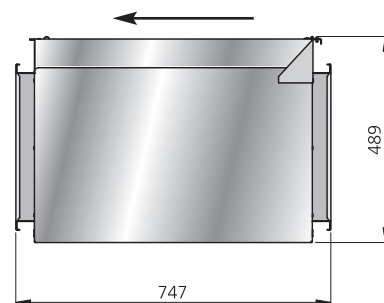
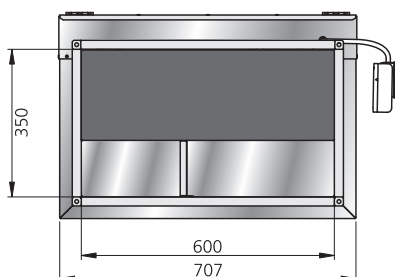
Прямоугольный изолированный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей



RKBI 600 x 350 B1



Габариты (mm)



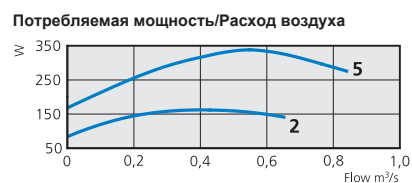
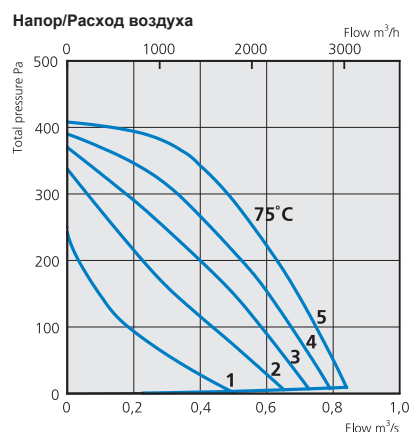
Технические данные

Напря- жение V/Hz	Ток A	Потреб- ляемая мощность W	Обороты rpm	Масса kg	Электри- ческая схема	Конденсатор μF	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
230/50	2,11	412	1405	47	4040005	12	F	IP 44

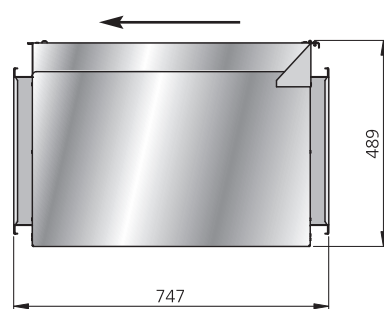
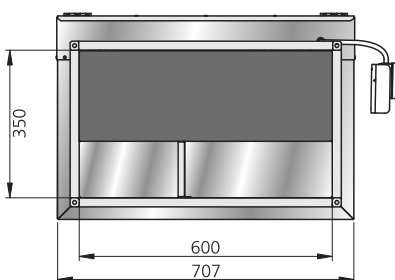
Данные по шуму

375 l/s 355 Pa	L_{pA}	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 230 V 54	58	40	61	53	43	44	38	35	34		
5. На входе 230 V	69	54	65	66	49	45	46	43	39		
4. На входе 165 V	69	55	61	67	51	45	45	41	39		
3. На входе 135 V	66	53	62	62	48	42	43	39	35		
2. На входе 110 V	59	52	57	51	40	39	40	37	29		
1. На входе 80 V	57	52	55	44	31	32	32	31	20		
На выходе 230 V	75	56	68	73	60	63	61	56	52		

RKBI 600 x 350 B3



Габариты (mm)

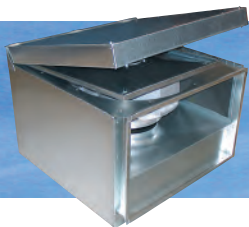


Технические данные

Напря- жение V/Hz	Ток A	Потреб- ляемая мощность W	Обороты rpm	Масса kg	Электри- ческая схема	Конденсатор μF	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
400/50	1,04	388	1415	48	4040004	-	F	IP 44

Данные по шуму

375 l/s 350 Pa	L_{pA}	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 400 V 44	51	38	45	48	40	42	35	32	33		
5. На входе 400 V	67	55	59	66	49	45	46	43	38		
4. На входе 240 V	67	55	63	65	49	44	44	40	38		
3. На входе 185 V	65	53	62	60	47	41	42	39	34		
2. На входе 145 V	61	50	59	55	42	37	37	38	25		
1. На входе 95 V	51	44	49	41	30	27	26	23	17		
На выходе 400 V	76	57	64	74	62	64	64	58	54		

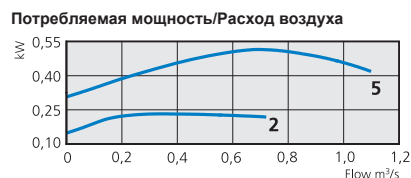
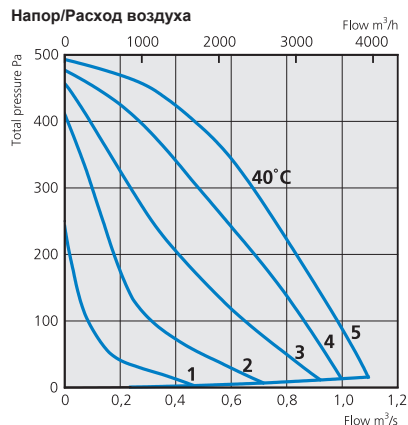


RKBI 600 x 350 D1

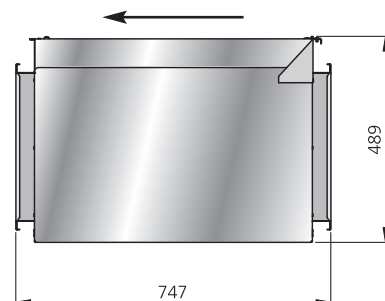
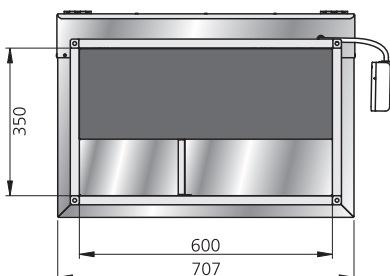
RKBI 600 x 350 D3

Прямоугольный изолированный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотной-откидной дверцей

RKBI 600 x 350 D1



Габариты (mm)



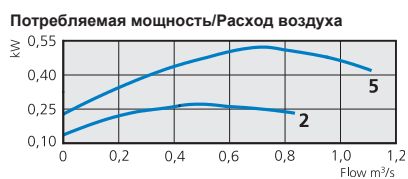
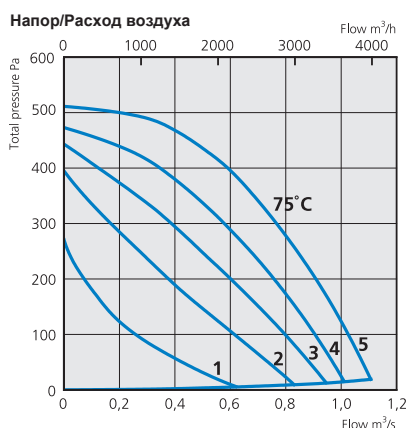
Технические данные

Напря- жение	Ток	Потребляемая мощность	Обороты	Масса	Электри- ческая схема	Конденсатор	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
V/Hz	A	W	rpm	kg		μF		
230/50	2,46	0,52	1370	47	4040005	12	F	IP 44

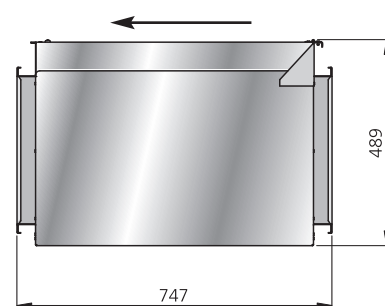
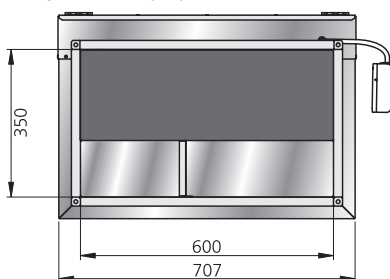
Данные по шуму

580 l/s 360 Pa	L _{pA}	L _{WA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 230 V 49			56	41	53	53	46	44	39	36
5. На входе 230 V			71	59	65	68	55	50	53	48
4. На входе 165 V			67	57	63	63	52	46	49	43
3. На входе 135 V			61	52	59	54	45	40	41	36
2. На входе 110 V			56	49	54	47	37	32	31	28
1. На входе 80 V			52	46	50	38	27	19	19	15
На выходе 230 V			80	62	69	78	66	68	67	62

RKBI 600 x 350 D3



Габариты (mm)



Технические данные

Напря- жение	Ток	Потребляемая мощность	Обороты	Масса	Электри- ческая схема	Конденсатор	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
V/Hz	A	W	rpm	kg		μF		
400/50	1,27	0,52	1415	50	4040004	-	F	IP 44

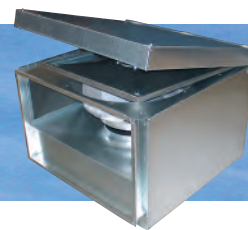
Данные по шуму

535 l/s 425 Pa	L _{pA}	L _{WA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 400 V 49			56	41	49	54	45	44	41	39
5. На входе 400 V			69	58	64	67	53	47	50	46
4. На входе 240 V			67	56	63	64	51	46	48	43
3. На входе 185 V			64	54	62	58	48	43	44	40
2. На входе 145 V			61	52	59	52	44	39	40	36
1. На входе 95 V			54	49	51	46	36	31	31	28
На выходе 400 V			78	60	67	77	64	66	65	59

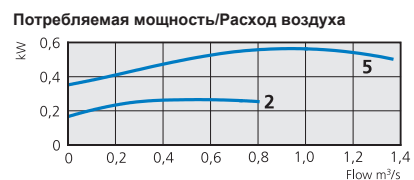
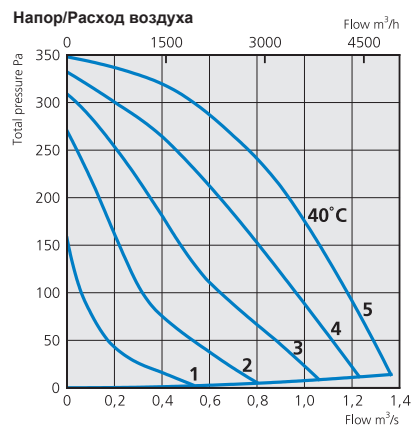
RKBI 700 x 400 C1

RKBI 700 x 400 C3

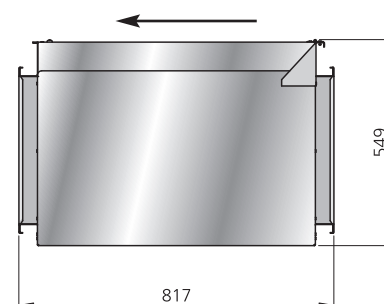
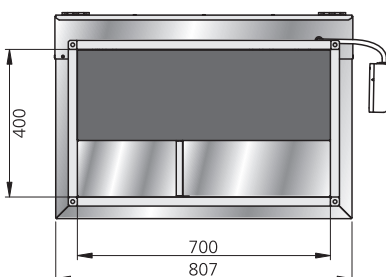
Прямоугольный изолированный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей



RKBI 700 x 400 C1



Габариты (mm)



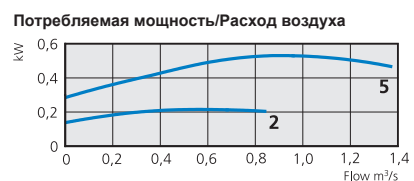
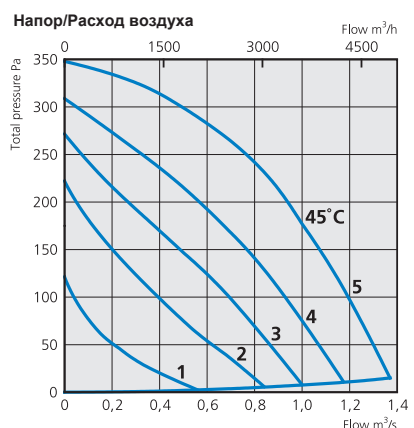
Технические данные

Напря- жение	Ток	Потреб- ляемая мощность	Обороты	Масса	Электри- ческая схема	Конденсатор	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
V/Hz	A	W	rpm	kg		μF		
230/50	2,73	0,56	910	65	4040005	12	F	IP 44

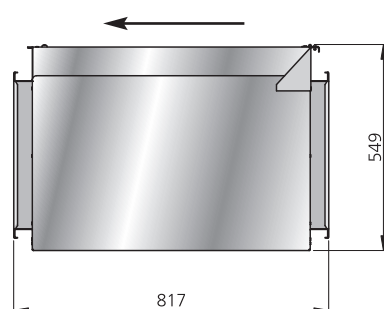
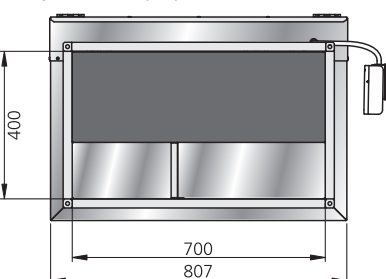
Данные по шуму

560 l/s 280 Pa	L _{pA}	L _{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 230 V 51	58	46	56	50	45	42	35	32	31	
5. На входе 230 V	68	63	64	59	51	45	46	41	36	
4. На входе 165 V	65	62	61	56	48	42	43	37	34	
3. На входе 135 V	62	59	59	53	44	37	38	31	26	
2. На входе 110 V	57	56	49	45	37	30	30	22	19	
1. На входе 80 V	47	43	45	35	24	17	15	14	14	
На выходе 230 V	74	62	70	68	63	66	61	55	49	

RKBI 700 x 400 C3



Габариты (mm)

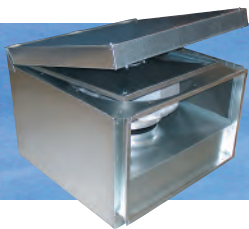


Технические данные

Напря- жение	Ток	Потреб- ляемая мощность	Обороты	Масса	Электри- ческая схема	Конденсатор	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
V/Hz	A	W	rpm	kg		μF		
400/50	1,20	0,53	920	66	4040004	-	F	IP 44

Данные по шуму

490 l/s 303 Pa	L _{pA}	L _{wA} tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 400 V 48	55	46	52	48	45	45	37	34	33	
5. На входе 400 V	67	63	62	59	51	44	46	41	36	
4. На входе 240 V	64	59	61	58	50	42	44	38	31	
3. На входе 185 V	61	57	57	53	45	38	39	33	26	
2. На входе 145 V	58	56	50	49	40	32	33	26	20	
1. На входе 95 V	50	49	40	39	29	21	20	16	17	
На выходе 400 V	73	64	67	67	62	65	61	56	49	

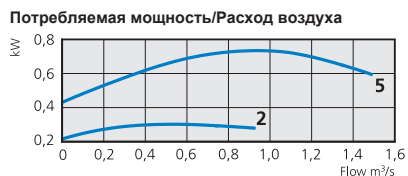
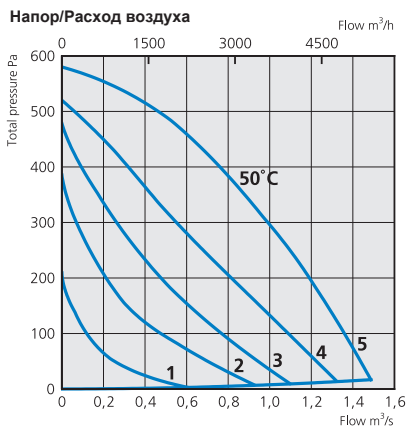


RKBI 700 x 400 E1

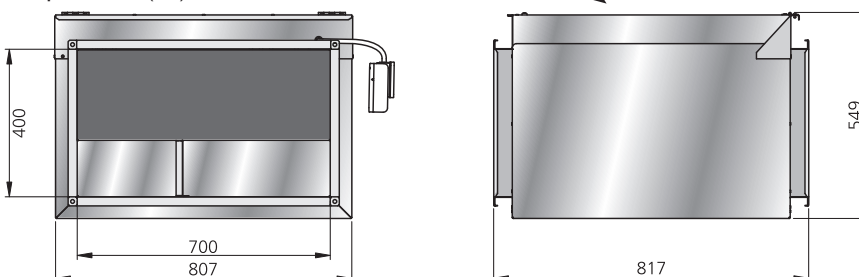
RKBI 700 x 400 E3

Прямоугольный изолированный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотной-откидной дверцей

RKBI 700 x 400 E1



Габариты (mm)



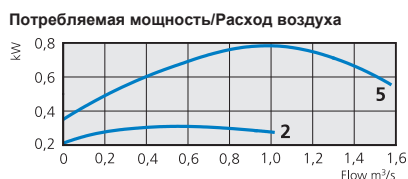
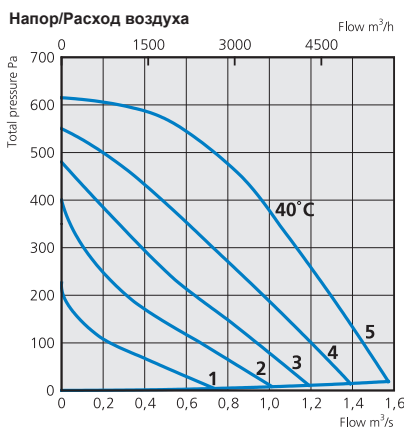
Технические данные

Напря- жение V/Hz	Ток A	Потреб- ляемая мощность W	Обороты rpm	Масса kg	Электри- ческая схема	Конденсатор μF	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
230/50	3,30	0,73	1252	63	4040005	16	F	IP 44

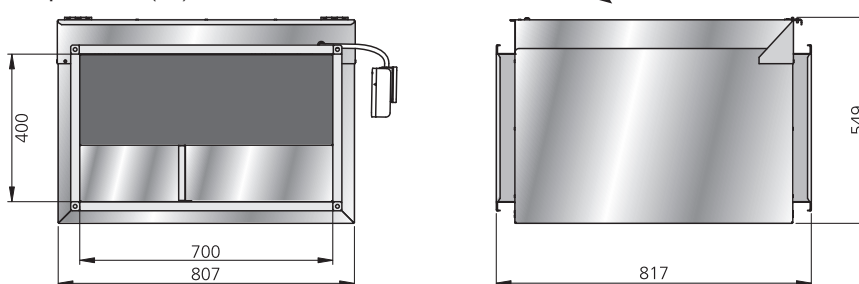
Данные по шуму

570 l/s 465 Pa	L_{pA}	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 230 V 49				56	45	54	51	45	43	40	37
5. На входе 230 V				68	60	65	63	53	50	50	45
4. На входе 165 V				65	56	63	58	49	47	47	41
3. На входе 135 V				61	54	59	53	45	42	42	35
2. На входе 110 V				57	51	54	48	38	35	34	27
1. На входе 80 V				51	48	46	38	29	26	23	17
На выходе 230 V				76	61	71	71	64	69	64	59

RKBI 700 x 400 E3



Габариты (mm)



Технические данные

Напря- жение V/Hz	Ток A	Потреб- ляемая мощность W	Обороты rpm	Масса kg	Электри- ческая схема	Конденсатор μF	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
400/50	1,55	0,78	1358	63	4040004	-	F	IP 44

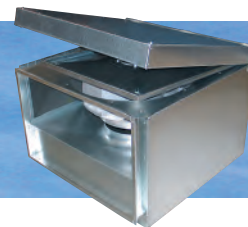
Данные по шуму

630 l/s 515 Pa	L_{pA}	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 400 V 51				58	45	51	55	47	46	42	41
5. На входе 400 V				70	60	64	68	56	52	52	47
4. На входе 240 V				69	59	67	63	56	50	48	42
3. На входе 185 V				64	55	61	57	49	44	43	37
2. На входе 145 V				58	51	55	51	41	38	37	31
1. На входе 95 V				49	48	42	40	30	27	24	18
На выходе 400 V				80	61	69	78	66	72	66	61

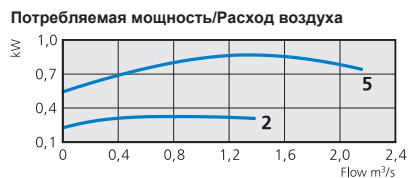
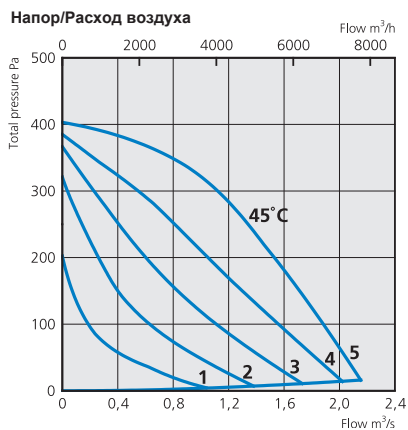
RKBI 800 x 500 B1

RKBI 800 x 500 B3

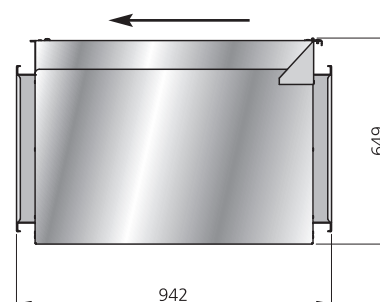
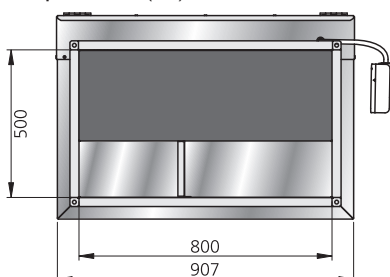
Прямоугольный изолированный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей



RKBI 800 x 500 B1



Габариты (mm)



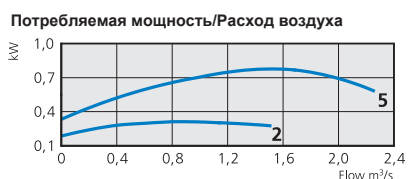
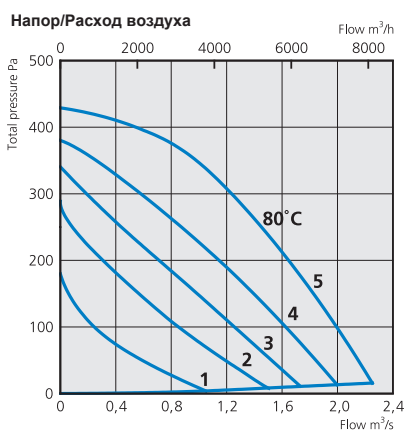
Технические данные

Напря- жение	Ток	Потребляемая мощность	Обороты	Масса	Электри- ческая схема	Конденсатор	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
V/Hz	A	W	rpm	kg		μF	F	IP 44
230/50	4,44	0,87	871	88	4040005	25	F	IP 44

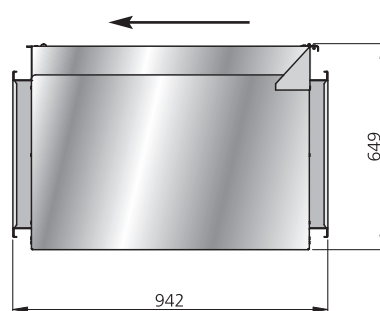
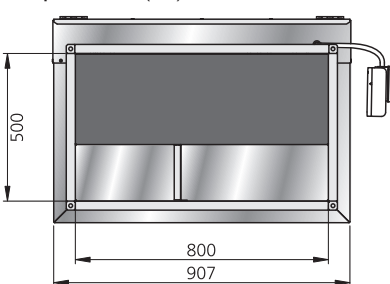
Данные по шуму

705 l/s 355 Pa	L_pA	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 230 V 51			58	49	57	50	47	44	36	34	34
5. На входе 230 V			70	58	69	54	49	51	49	44	39
4. На входе 165 V			66	56	65	52	47	50	47	41	35
3. На входе 135 V			63	58	61	51	45	47	44	38	32
2. На входе 110 V			59	55	56	45	40	40	38	33	26
1. На входе 80 V			55	45	54	33	28	28	24	19	18
На выходе 230 V			75	58	70	65	66	70	63	57	50

RKBI 800 x 500 B3



Габариты (mm)

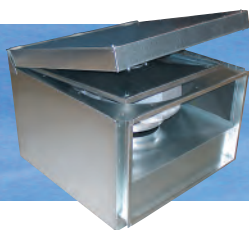


Технические данные

Напря- жение	Ток	Потребляемая мощность	Обороты	Масса	Электри- ческая схема	Конденсатор	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
V/Hz	A	W	rpm	kg		μF	F	IP 44
400/50	1,88	0,78	899	88	4040004	-	F	IP 44

Данные по шуму

715 l/s 375 Pa	L_pA	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 400 V 51			58	45	54	52	51	48	44	41	35
5. На входе 400 V			69	59	68	56	50	54	56	52	43
4. На входе 240 V			68	55	67	54	49	53	58	50	39
3. На входе 185 V			63	54	63	50	44	47	51	45	33
2. На входе 145 V			58	52	56	48	40	43	47	39	27
1. На входе 95 V			51	49	46	37	32	38	37	25	23
На выходе 400 V			76	59	71	66	67	71	67	62	54

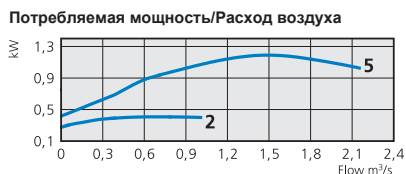
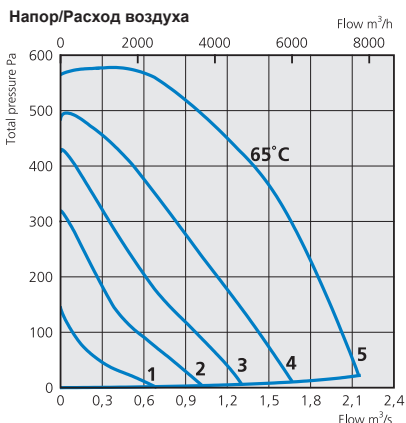


RKBI 800 x 500 D3

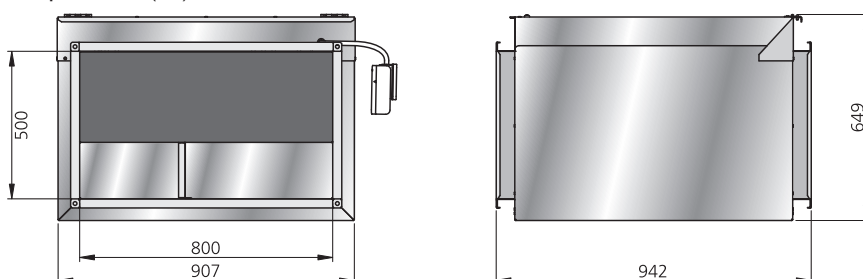
RKBI 800 x 500 K1

Прямоугольный изолированный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

RKBI 800 x 500 D3



Габариты (mm)



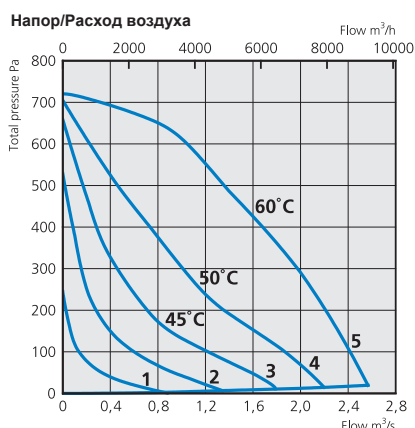
Технические данные

Напря- жение V/Hz	Ток A	Потребляемая мощность W	Обороты rpm	Масса kg	Электри- ческая схема	Конденсатор μF	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
400/50	2,06	1,18	1314	88	4040004	-	F	IP 44

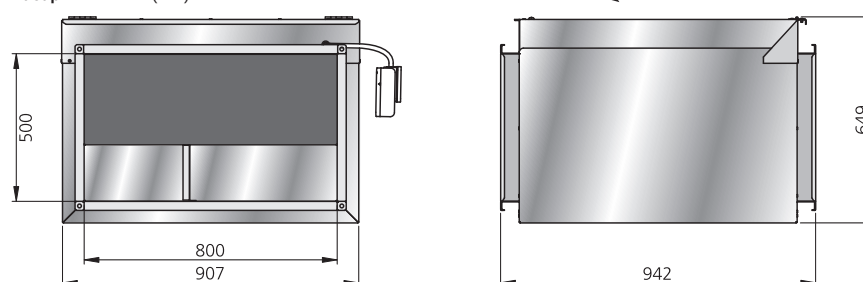
Данные по шуму

855 l/s 630Pa	L_{pA}	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 400 V 55			62	50	56	59	50	53	46	43	38
5. На входе 400 V			70	58	66	62	55	61	60	56	49
4. На входе 240 V			66	55	63	60	52	55	54	47	38
3. На входе 185 V			63	50	62	52	46	50	48	40	30
2. На входе 145 V			58	47	58	46	38	43	40	29	21
1. На входе 95 V			46	44	42	33	27	30	23	16	15
На выходе 400 V			80	60	70	75	68	75	70	65	57

RKBI 800 x 500 K1



Габариты (mm)



Технические данные

Напря- жение V/Hz	Ток A	Потребляемая мощность W	Обороты rpm	Масса kg	Электри- ческая схема	Конденсатор μF	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
230/50	7,75	1,61	1285	88	4040005	25	F	IP 44

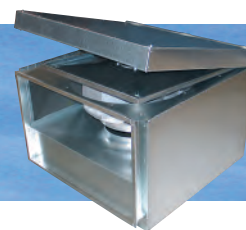
Данные по шуму

855 l/s 630Pa	L_{pA}	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 230 V 55			62	48	57	60	52	50	44	41	41
5. На входе 230 V			72	60	69	64	56	59	61	53	48
4. На входе 165 V			70	57	69	57	54	54	53	46	42
3. На входе 135 V			65	53	65	50	46	46	46	41	31
2. На входе 110 V			57	52	55	43	39	39	38	31	22
1. На входе 80 V			47	44	44	31	29	31	26	23	19
На выходе 230 V			82	59	73	76	70	77	72	66	60

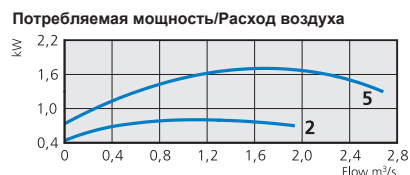
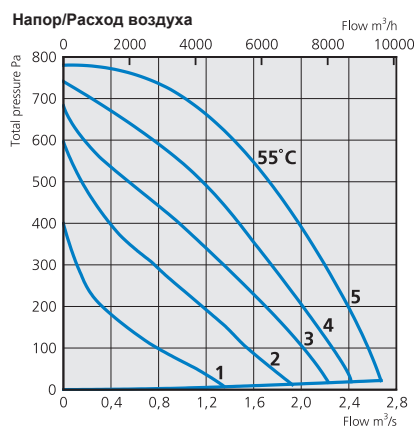
RKBI 800 x 500 K3

RKBI 1000 x 500 J1

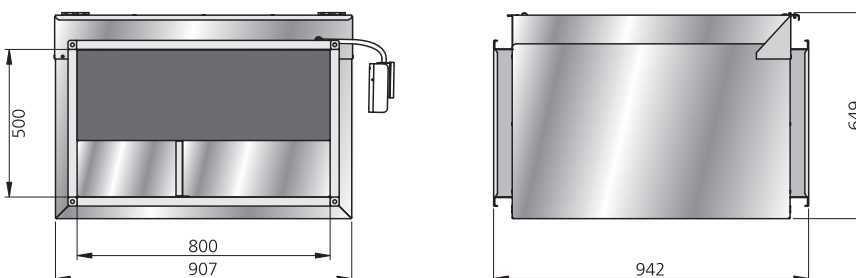
Прямоугольный изолированный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотной-откидной дверцей



RKBI 800 x 500 K3



Габариты (mm)



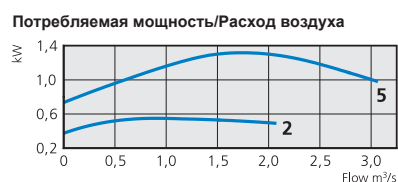
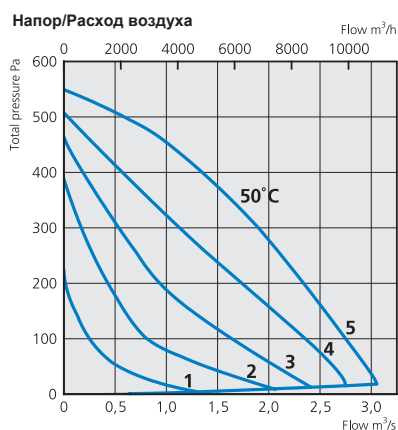
Технические данные

Напря- жение	Ток	Потреб- ляемая мощность	Обороты	Масса	Электри- ческая схема	Конденсатор	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
V/Hz	A	W	rpm	kg		μF	F	IP 44
400/50	3,69	1,72	1395	88	4040004	-	F	IP 44

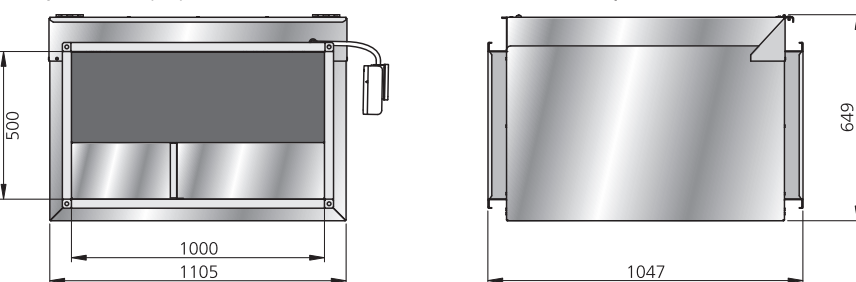
Данные по шуму

1180 l/s 665 Pa	LpA	LwA	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 400 V 57			64	49	58	62	54	52	45	41	40
5. На входе 400 V			73	61	69	69	59	62	63	56	51
4. На входе 240 V			72	60	69	64	58	62	59	52	48
3. На входе 185 V			69	56	68	57	54	57	56	49	43
2. На входе 145 V			65	55	64	52	49	51	51	45	38
1. На входе 95 V			58	53	55	44	40	41	40	33	26
На выходе 400 V			86	62	74	82	74	81	76	70	63

RKBI 1000 x 500 J1



Габариты (mm)



Технические данные

Напря- жение	Ток	Потреб- ляемая мощность	Обороты	Масса	Электри- ческая схема	Конденсатор	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
V/Hz	A	W	rpm	kg		μF	F	IP 44
230/50	6,43	1,32	875	132	4040005	30	F	IP 44

Данные по шуму

810 l/s 470 Pa	LpA	LwA	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 230 V 53			60	52	56	53	55	49	41	38	37
5. На входе 230 V			71	61	69	57	52	52	51	47	41
4. На входе 165 V			69	58	68	55	50	50	50	44	38
3. На входе 135 V			64	56	62	50	45	45	44	38	32
2. На входе 110 V			59	53	57	43	38	37	37	30	24
1. На входе 80 V			52	41	52	40	28	26	26	19	17
На выходе 230 V			76	61	71	66	68	72	65	59	53



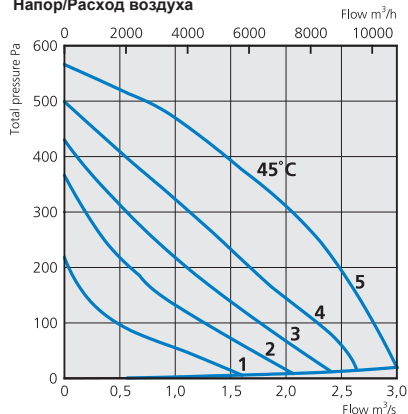
RKBI 1000 x 500 J3

RKBI 1000 x 500 L3

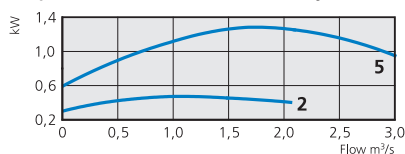
Прямоугольный изолированный вентилятор с назад загнутыми лопатками и поворотно-откидной дверцей

RKBI 1000 x 500 J3

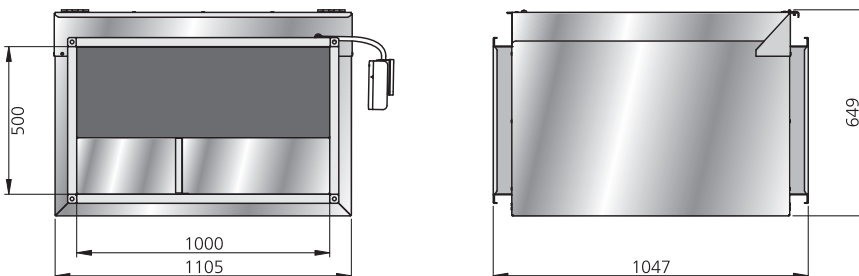
Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха



Габариты (mm)



Технические данные

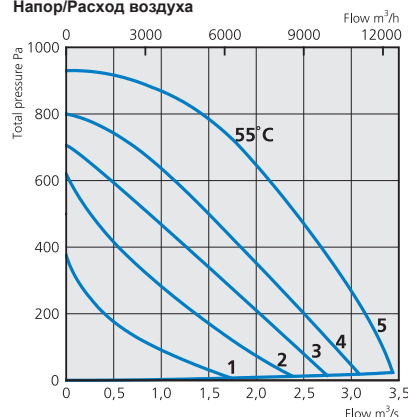
Напря- жение	Ток	Потребляемая мощность	Обороты	Масса	Электри- ческая схема	Конденсатор	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
V/Hz	A	W	rpm	kg		μF		
400/50	3,44	1,28	890	132	4040004	-	F	IP 44

Данные по шуму

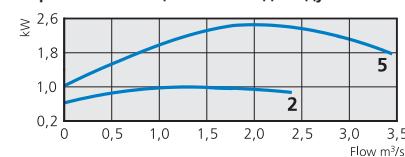
720 l/s 490 Pa	L_{pA}	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 400 V 53			60	53	57	53	52	48	42	39	37
5. На входе 400 V			71	63	70	58	54	53	53	47	43
4. На входе 240 V			67	56	66	54	49	50	50	43	38
3. На входе 185 V			63	55	61	50	46	45	45	39	33
2. На входе 145 V			57	52	55	46	42	41	40	34	28
1. На входе 95 V			50	45	47	38	33	31	29	23	19
На выходе 400 V			78	63	73	67	69	73	66	60	55

RKBI 1000 x 500 L3

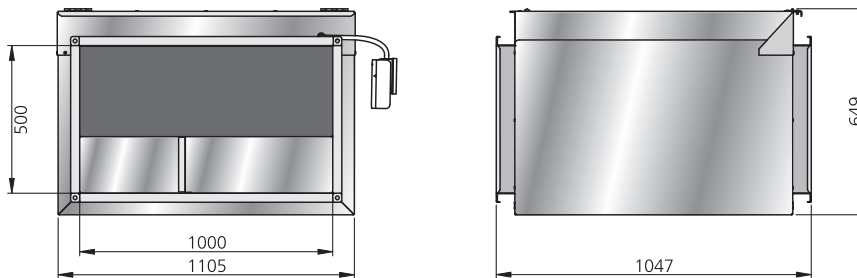
Напор/Расход воздуха



Потребляемая мощность/Расход воздуха



Габариты (mm)



Технические данные

Напря- жение	Ток	Потребляемая мощность	Обороты	Масса	Электри- ческая схема	Конденсатор	Класс изоляции	Степень защиты двигателя
V/Hz	A	W	rpm	kg		μF		
400/50	4,90	2,46	1348	109	4040004	-	F	IP 44

Данные по шуму

1110 l/s 840Pa	L_{pA}	L_{wA}	tot dB (A)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
В окружающую среду 400 V 58			65	55	62	60	55	54	49	47	44
5. На входе 400 V			75	63	73	67	59	60	61	55	51
4. На входе 240 V			73	59	71	64	57	61	61	54	50
3. На входе 185 V			70	56	69	58	53	53	55	51	44
2. На входе 145 V			66	53	65	52	48	48	51	48	38
1. На входе 95 V			56	49	53	43	38	39	44	34	23
На выходе 400 V			85	64	76	78	75	81	76	73	70