

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW (Ebm papst)

Описание

Вентиляторы применяются для установки непосредственно в прямоугольный канал систем кондиционирования воздуха и вентиляции промышленных и общественных зданий.

Электромотор E - однофазный (220 В), D - трехфазное подключение (380 В).

WKW 40-20/20-4 E (D)



Преимущества и конструкция

- Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо с вперед загнутыми лопатками, изготовлено из оцинкованной стали, что повышает коррозионную стойкость вентилятора.
- Рабочие колеса вентилятора статически и динамически сбалансированы.
- Вентиляторы оснащены двигателями со встроенными термодатчиками с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.
- Монтаж в любом положении.
- Возможность регулирования скорости.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

Условия эксплуатации

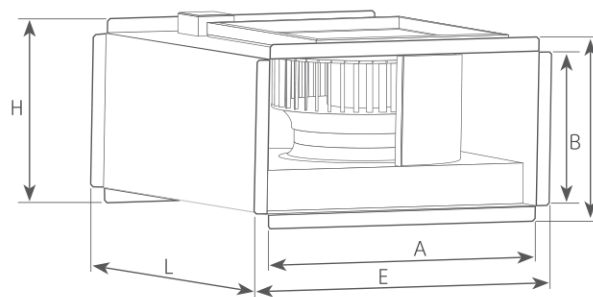
Все вентиляторы предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, агрессивность которых относительно стали не выше агрессивности воздуха, температуру от -25°C до +50°C (в зависимости от модели), не содержащих липких, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³ в условиях умеренного климата 3-ей категории размещения по ГОСТ 15150-69. Вентиляторы не требуют периодического технического обслуживания и надежны в эксплуатации. Вентиляторы WKW изготавливаются в соответствии с ТУ 4861 – 001 – 58769768 – 2014. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев.

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 40-20/20 - 4E, WKW 40-20/20 - 4D

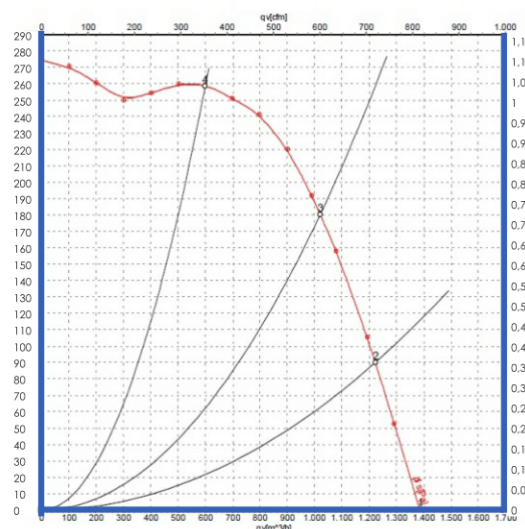
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 40-20/20-4E	WKW 40-20/20-4D
A, мм	400	400
A1, мм	440	440
B, мм	200	200
B1, мм	240	240
d, мм	9	9
L, мм	500	500

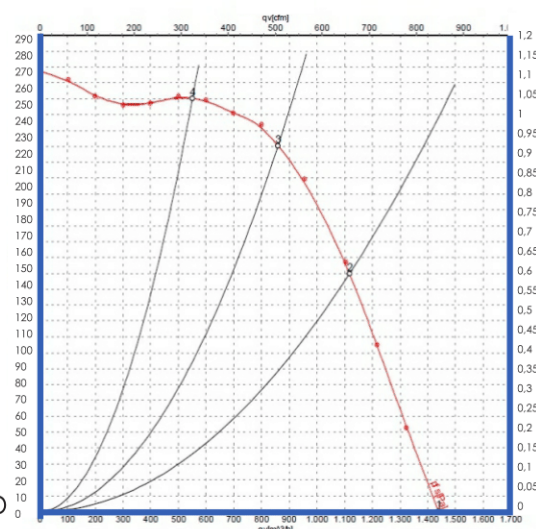


Технические характеристики	WKW 40-20/20-4E	WKW 40-20/20-4D
Напряжение / частота, В/Гц	220/50	380/50
Ток, А	1,25	0,58
Потребляемая мощность, кВт	0,28	0,285
Число оборотов двигателя, об/мин	1300	1350
Макс.расход воздуха, м ³ /час	1385	1440
Давление Па, при max КПД	275	276
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	54	52
Вес, кг	17	17

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



WKW 40-20/20 - 4E



WKW 40-20/20 - 4D

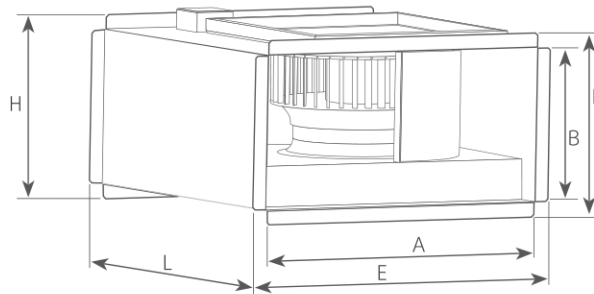
		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
WKW 40-20/20 - 4E	Вход дБ(А)	70	54	66	64	62	56	56	55	49
	Выход дБ(А)	72	55	63	67	65	65	63	61	54
	Корпус дБ(А)	62	38	45	59	55	56	49	46	41
WKW 40-20/20 - 4D	Вход дБ(А)	70	54	66	64	62	56	56	55	49
	Выход дБ(А)	72	55	63	67	65	65	63	61	54
	Корпус дБ(А)	62	38	45	59	55	56	49	46	41

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 50-25/22 - 4E, WKW 50-25/22 - 4D

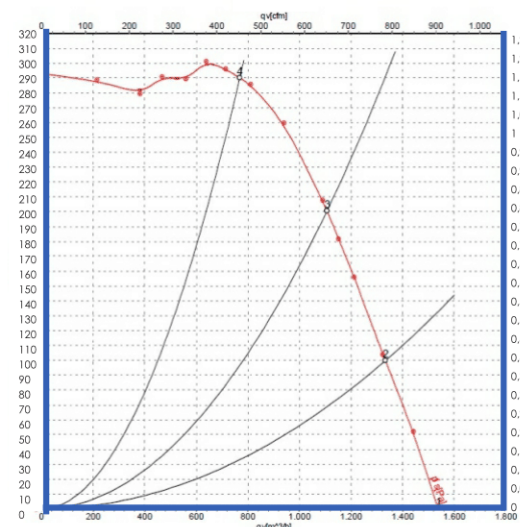
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 50-25/22-4E	WKW 50-25/22-4D
A, мм	500	500
A1, мм	540	540
B, мм	250	250
B1, мм	290	290
d, мм	9	9
L, мм	530	530

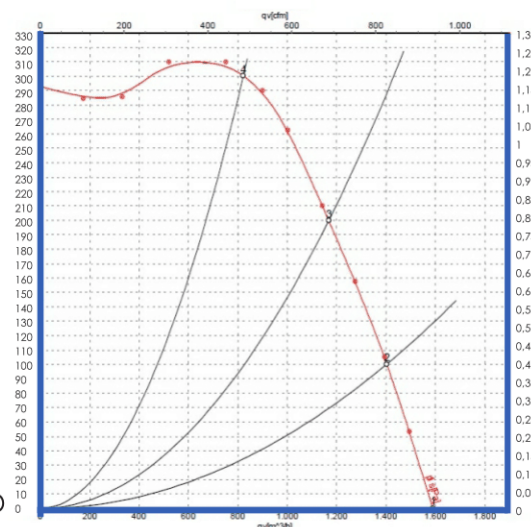


Технические характеристики	WKW 50-25/22-4E	WKW 50-25/22-4D
Напряжение / частота, В/Гц	220/50	380/50
Ток, А	1,98	0,75
Потребляемая мощность, кВт	0,395	0,38
Число оборотов двигателя, об/мин	1300	1350
Макс.расход воздуха, м ³ /час	1535	1590
Давление Па, при max КПД	300	310
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	56	55
Вес, кг	17,5	17,5

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



WKW 50-25/22 - 4E



WKW 50-25/22 - 4D

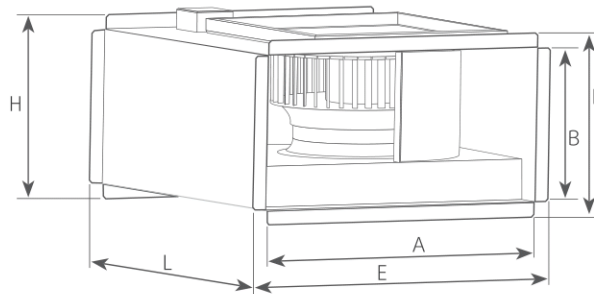
		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1К	2К	4К	8К
WKW 50-25/22-4E	Вход дБ(А)	74	62	70	67	59	63	64	62	59
	Выход дБ(А)	78	60	67	68	69	72	70	67	64
	Корпус дБ(А)	63	39	50	58	58	55	52	47	50
WKW 50-25/22-4D	Вход дБ(А)	63	51	60	56	52	53	53	50	44
	Выход дБ(А)	66	50	55	56	61	59	57	55	47
	Корпус дБ(А)	51	34	47	47	46	43	37	33	29

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 50-30/25 - 4E, WKW 50-30/25 - 4D

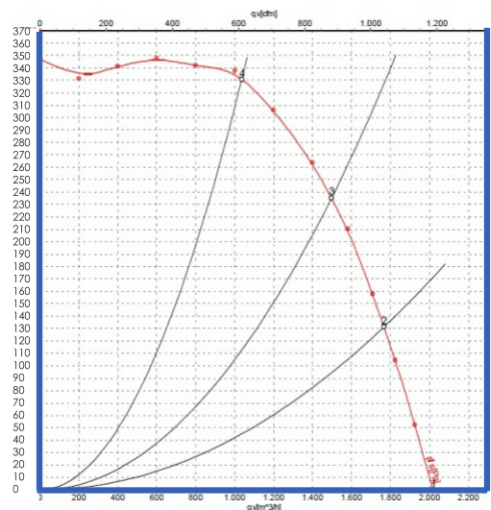
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 50-30/25-4E	WKW 50-30/25-4D
A, мм	500	500
A1, мм	540	540
B, мм	300	300
B1, мм	340	340
d, мм	9	9
L, мм	560	560

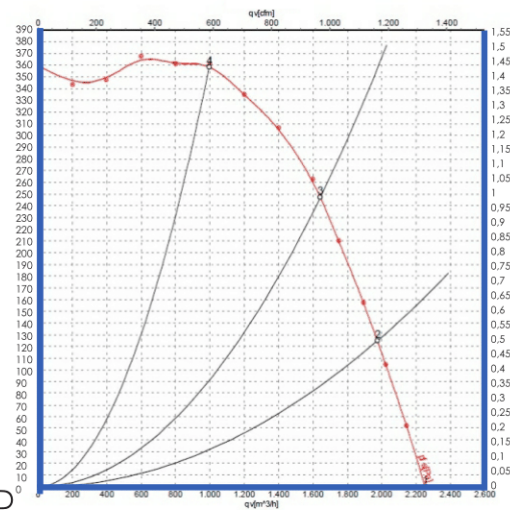


Технические характеристики	WKW 50-30/25-4E	WKW 50-30/25-4D
Напряжение / частота, В/Гц	220/50	380/50
Ток, А	2,8	1,6
Потребляемая мощность, кВт	0,64	0,75
Число оборотов двигателя, об/мин	1275	1400
Макс.расход воздуха, м ³ /час	2015	2250
Давление Па, при max КПД	348	368
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	59	57
Вес, кг	23	23

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



WKW 50-30/25 - 4E



WKW 50-30/25 - 4D

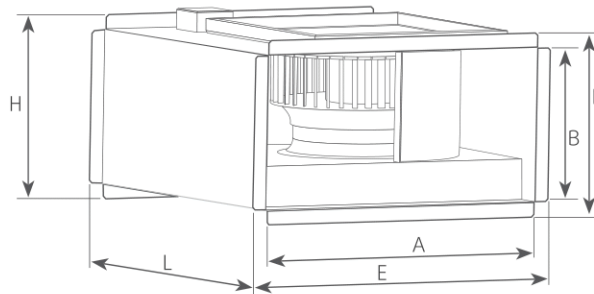
		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
WKW 50-30/25-4E	Вход дБ(А)	77	65	73	68	64	67	68	66	62
	Выход дБ(А)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
	Корпус дБ(А)	66	38	54	62	58	61	55	51	47
WKW 50-30/25-4D	Вход дБ(А)	76	65	71	65	63	66	67	66	62
	Выход дБ(А)	79	63	70	68	70	74	72	71	66
	Корпус дБ(А)	64	63	52	59	55	58	54	50	48

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 60-30/28 - 4E, WKW 60-30/28 - 4D

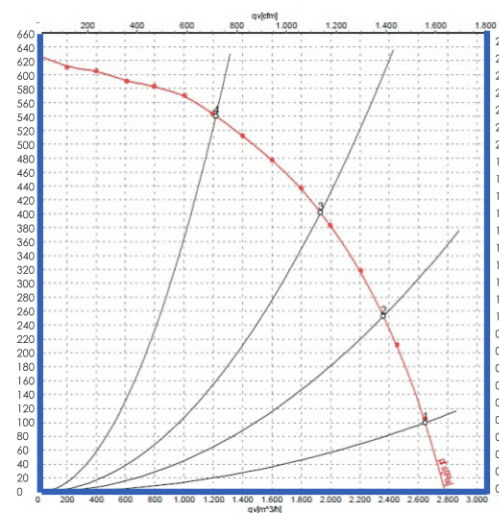
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 60-30/28-4E	WKW 60-30/28-4D
A, мм	600	600
A1, мм	640	640
B, мм	300	300
B1, мм	340	340
d, мм	9	9
L, мм	640	640

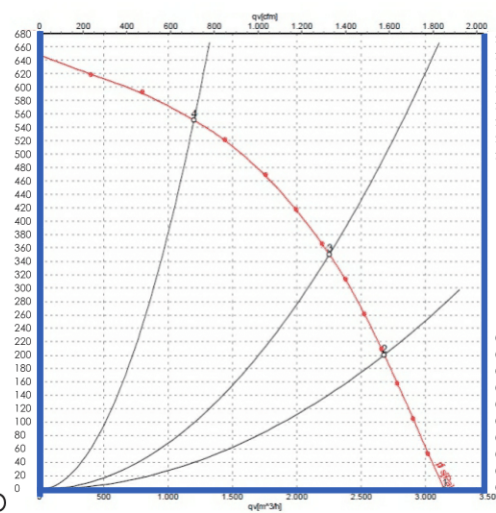


Технические характеристики	WKW 60-30/28-4E	WKW 60-30/28-4D
Напряжение / частота, В/Гц	220/50	380/50
Ток, А	4,75	2,75
Потребляемая мощность, кВт	1,05	1,32
Число оборотов двигателя, об/мин	1230	1330
Макс.расход воздуха, м ³ /час	2800	3160
Давление Па, при max КПД	630	650
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	62	58
Вес, кг	30	30

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



WKW 60-30/28 - 4E



WKW 60-30/28 - 4D

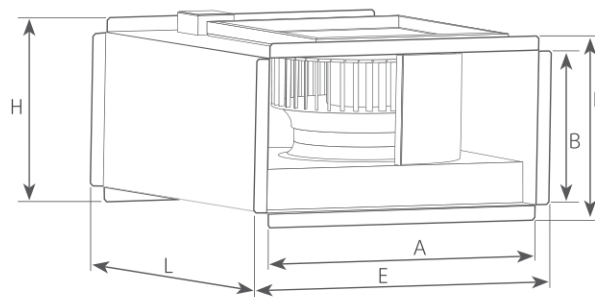
		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1К	2К	4К	8К
WKW 60-30/28-4E	Вход дБ(А)	83	68	79	71	66	70	71	68	69
	Выход дБ(А)	85	63	79	71	73	79	76	74	67
	Корпус дБ(А)	68	40	62	66	60	63	57	51	48
WKW 60-30/28-4D	Вход дБ(А)	78	70	72	68	66	70	71	67	63
	Выход дБ(А)	81	59	70	68	73	76	73	73	68
	Корпус дБ(А)	65	40	55	60	60	57	54	52	47

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 60-35/31 - 4D, WKW 70-40/35 - 4D

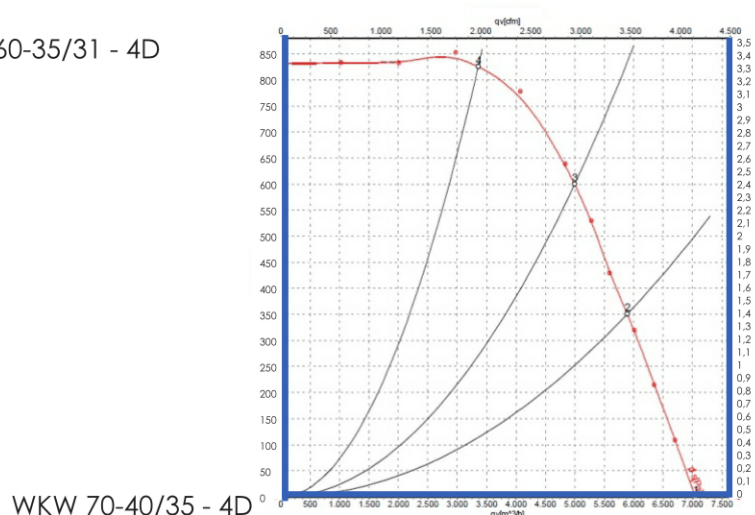
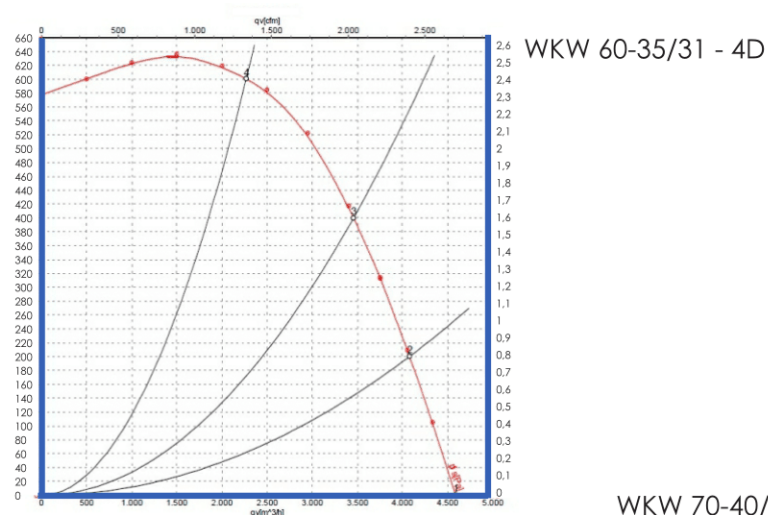
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 60-35/31-4D	WKW 70-40/35-4D
A, мм	600	700
A1, мм	640	760
B, мм	350	400
B1, мм	390	460
d, мм	9	9
L, мм	730	780



Технические характеристики	WKW 60-35/31-4D	WKW 70-40/35-4D
Напряжение / частота, В/Гц	380/50	380/50
Ток, А	1,45	7,95
Потребляемая мощность, кВт	0,76	4,37
Число оборотов двигателя, об/мин	840	1300
Макс.расход воздуха, м ³ /час	4500	7045
Давление Па, при max КПД	580	840
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	53	56
Вес, кг	30,7	48,6

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



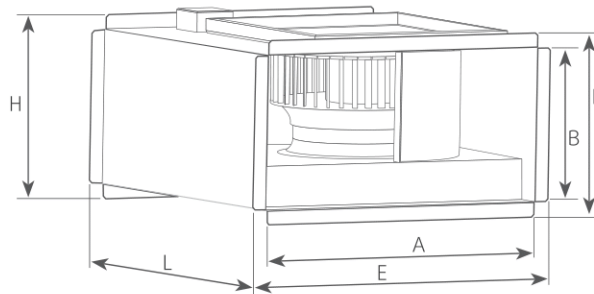
		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1К	2К	4К	8К
WKW 60-35/31-4D	Вход дБ(А)	81	72	77	68	69	73	72	69	65
	Выход дБ(А)	84	67	74	73	76	79	77	75	70
	Корпус дБ(А)	68	49	62	62	60	60	55	52	48
WKW 70-40/35-4D	Вход дБ(А)	84	79	78	70	70	75	74	71	68
	Выход дБ(А)	86	73	76	75	79	81	79	77	72
	Корпус дБ(А)	73	56	65	67	65	68	63	63	59

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 80-50/40 - 4D, WKW 90-50/45 - 6D

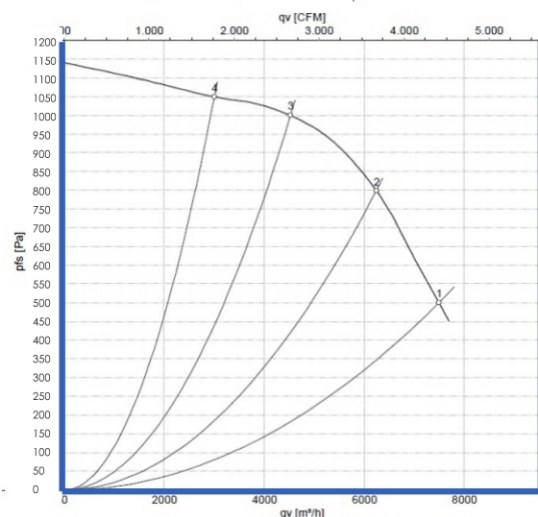
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 80-50/40-4D	WKW 90-50/45-6D
A, мм	800	900
A1, мм	860	960
B, мм	500	500
B1, мм	560	560
d, мм	11	11
L, мм	880	950

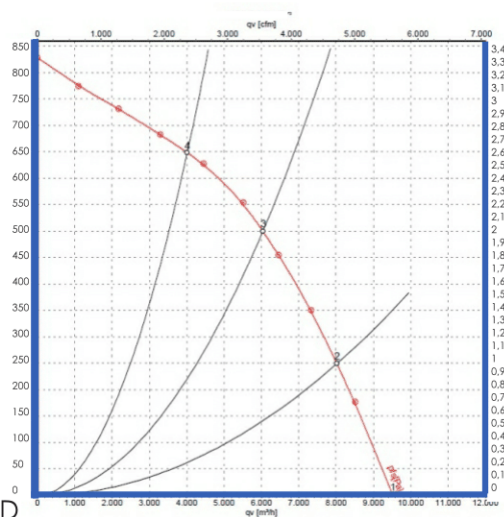


Технические характеристики	WKW 80-50/40-4D	WKW 90-50/45-6D
Напряжение / частота, В/Гц	380/50	380/50
Ток, А	8,5	2,91
Потребляемая мощность, кВт	4,92	1,52
Число оборотов двигателя, об/мин	1210	1375
Макс.расход воздуха, м ³ /час	7700	9500
Давление Па, при max КПД	1140	825
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	60	60
Вес, кг	61,8	56,5

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



WKW 80-50/40-4D



WKW 90-50/45-6D

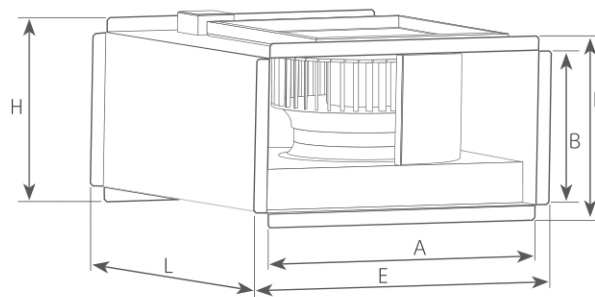
		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
WKW 80-50/40-4D	Вход дБ(А)	83	82	75	75	71	76	75	71	67
	Выход дБ(А)	90	71	78	77	82	86	84	81	75
	Корпус дБ(А)	75	57	68	69	67	69	64	50	58
WKW 90-50/45-6D	Вход дБ(А)	79	72	69	68	71	72	72	69	65
	Выход дБ(А)	84	69	72	72	78	79	77	74	69
	Корпус дБ(А)	60	54	65	61	63	61	58	53	53

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 100-50/50 - 6D,

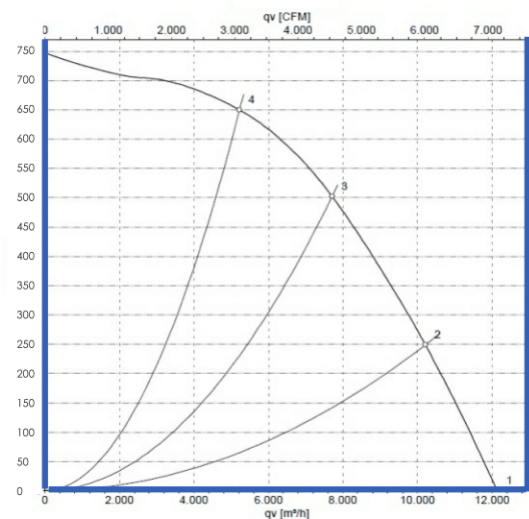
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 100-50/50-6D
A, мм	1000
A1, мм	1060
B, мм	500
B1, мм	560
d, мм	11
L, мм	1000



Технические характеристики	WKW 100-50/50-6D
Напряжение / частота, В/Гц	380/50
Ток, А	3,98
Потребляемая мощность, кВт	4,92
Число оборотов двигателя, об/мин	1390
Макс.расход воздуха, м ³ /час	12000
Давление Па, при max КПД	750
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	62
Вес, кг	64,5

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



WKW 100-50/50-6D

		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
WKW 100-50/50-6D	Вход дБ(А)	79	72	69	68	71	72	72	69	65
	Выход дБ(А)	84	69	72	72	78	79	77	74	69
	Корпус дБ(А)	60	54	65	61	63	61	58	53	53

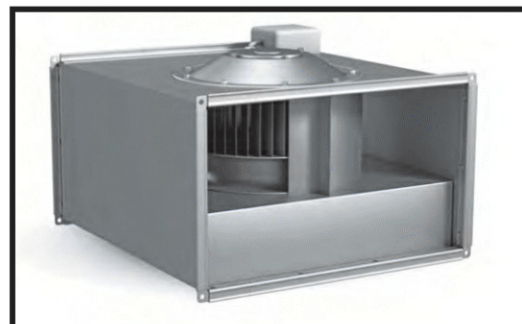
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW (Vilmann)

Описание

Вентиляторы применяются для установки непосредственно в прямоугольный канал систем кондиционирования воздуха и вентиляции промышленных и общественных зданий.

Электромотор Е - однофазный (220 В), D - трехфазное подключение (380 В).

WKW 40-20/20-4 Е (D)



Преимущества и конструкция

- Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали. Рабочее колесо с вперед загнутыми лопатками, изготовлено из оцинкованной стали, что повышает коррозионную стойкость вентилятора.
- Рабочие колеса вентилятора статически и динамически сбалансированы.
- Вентиляторы оснащены двигателями со встроенными термодатчиками с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.
- Монтаж в любом положении.
- Возможность регулирования скорости.
- Не требуют обслуживания и надежны в работе.

Условия эксплуатации

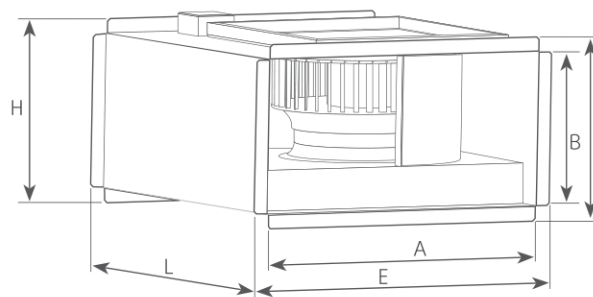
Все вентиляторы предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей, агрессивность которых относительно стали не выше агрессивности воздуха, температуру от -25°C до +50°C (в зависимости от модели), не содержащих липких, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³ в условиях умеренного климата 3-ей категории размещения по ГОСТ 15150-69. Вентиляторы не требуют периодического технического обслуживания и надежны в эксплуатации. Вентиляторы WKW изготавливаются в соответствии с ТУ 4861 – 001 – 58769768 – 2014. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев.

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 40-20/20 - 4E, WKW 40-20/20 - 4D

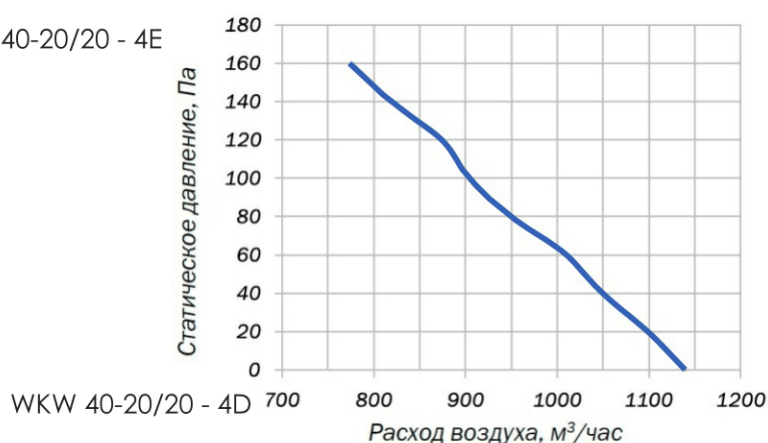
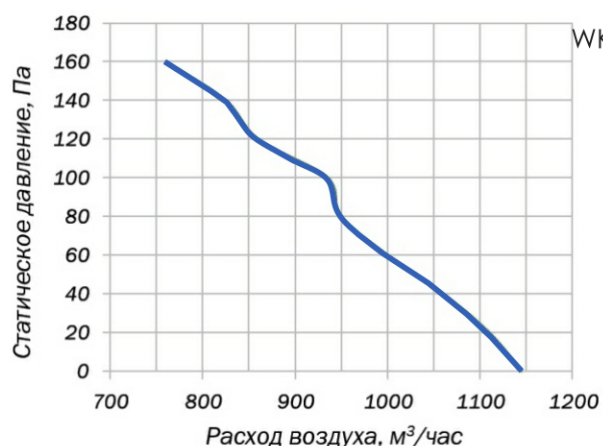
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 40-20/20-4E	WKW 40-20/20-4D
A, мм	400	400
A1, мм	440	440
B, мм	200	200
B1, мм	240	240
d, мм	9	9
L, мм	500	500



Технические характеристики	WKW 40-20/20-4E	WKW 40-20/20-4D
Напряжение / частота, В/Гц	220/50	380/50
Ток, А	1,52	0,63
Потребляемая мощность, кВт	0,33	0,33
Число оборотов двигателя, об/мин	1280	1270
Макс.расход воздуха, м³/час	1150	1150
Давление Па, при max КПД	160	160
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	54	52
Вес, кг	18	18

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



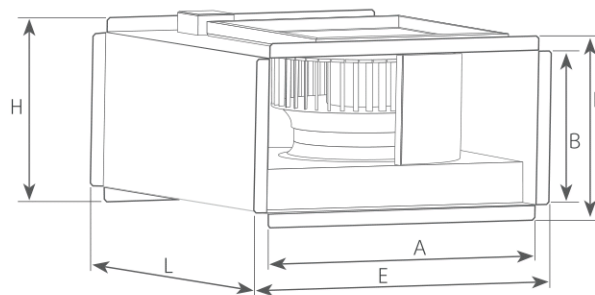
		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
WKW 40-20/20 - 4E	Вход дБ(А)	70	54	66	64	62	56	56	55	49
	Выход дБ(А)	72	55	63	67	65	65	63	61	54
	Корпус дБ(А)	62	38	45	59	55	56	49	46	41
WKW 40-20/20 - 4D	Вход дБ(А)	70	54	66	64	62	56	56	55	49
	Выход дБ(А)	72	55	63	67	65	65	63	61	54
	Корпус дБ(А)	62	38	45	59	55	56	49	46	41

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 50-25/22 - 4E, WKW 50-25/22 - 4D

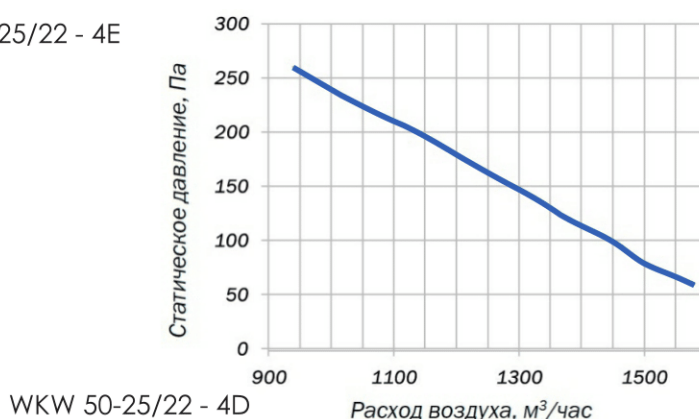
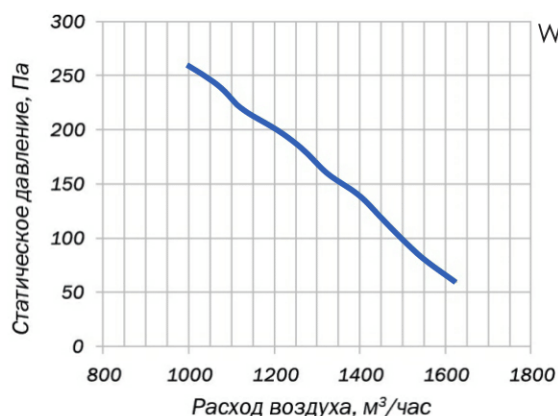
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 50-25/22-4E	WKW 50-25/22-4D
A, мм	500	500
A1, мм	540	540
B, мм	250	250
B1, мм	290	290
d, мм	9	9
L, мм	530	530



Технические характеристики	WKW 50-25/22-4E	WKW 50-25/22-4D
Напряжение / частота, В/Гц	220/50	380/50
Ток, А	2,3	0,82
Потребляемая мощность, кВт	0,51	0,49
Число оборотов двигателя, об/мин	1300	1280
Макс.расход воздуха, м³/час	1625	1575
Давление Па, при max КПД	270	250
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	56	55
Вес, кг	20	20

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



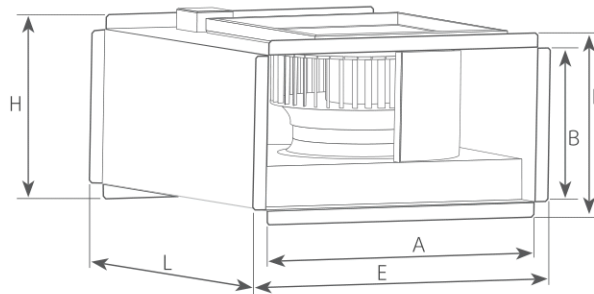
	Октавные полосы частот, Гц									
	Общ	63	125	250	500	1К	2К	4К	8К	
WKW 50-25/22-4E	Вход дБ(А)	74	62	70	67	59	63	64	62	59
	Выход дБ(А)	78	60	67	68	69	72	70	67	64
	Корпус дБ(А)	63	39	50	58	58	55	52	47	50
WKW 50-25/22-4D	Вход дБ(А)	63	51	60	56	52	53	53	50	44
	Выход дБ(А)	66	50	55	56	61	59	57	55	47
	Корпус дБ(А)	51	34	47	47	46	43	37	33	29

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 50-30/25 - 4E, WKW 50-30/25 - 4D

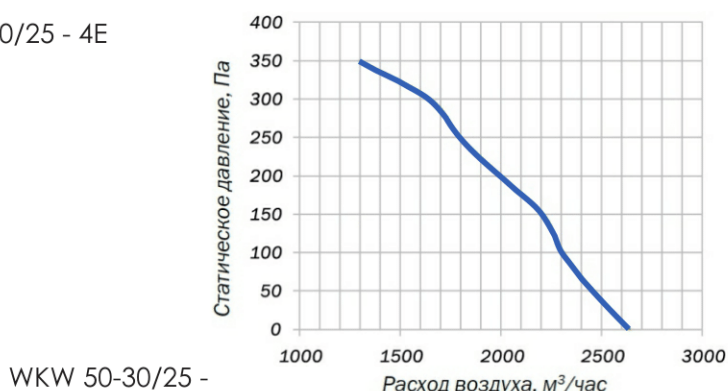
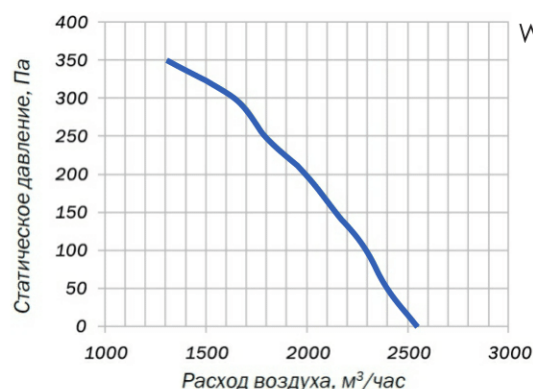
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 50-30/25-4E	WKW 50-30/25-4D
A, мм	500	500
A1, мм	540	540
B, мм	300	300
B1, мм	340	340
d, мм	9	9
L, мм	560	560



Технические характеристики	WKW 50-30/25-4E	WKW 50-30/25-4D
Напряжение / частота, В/Гц	220/50	380/50
Ток, А	4,7	1,8
Потребляемая мощность, кВт	1	0,87
Число оборотов двигателя, об/мин	1340	1380
Макс.расход воздуха, м³/час	2550	2650
Давление Па, при max КПД	350	350
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	59	57
Вес, кг	24	24

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



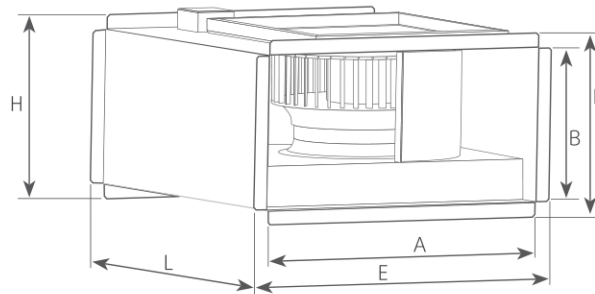
		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1К	2К	4К	8К
WKW 50-30/25-4E	Вход дБ(А)	77	65	73	68	64	67	68	66	62
	Выход дБ(А)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
	Корпус дБ(А)	66	38	54	62	58	61	55	51	47
WKW 50-30/25-4D	Вход дБ(А)	76	65	71	65	63	66	67	66	62
	Выход дБ(А)	79	63	70	68	70	74	72	71	66
	Корпус дБ(А)	64	63	52	59	55	58	54	50	48

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 60-30/28 - 4E, WKW 60-30/28 - 4D

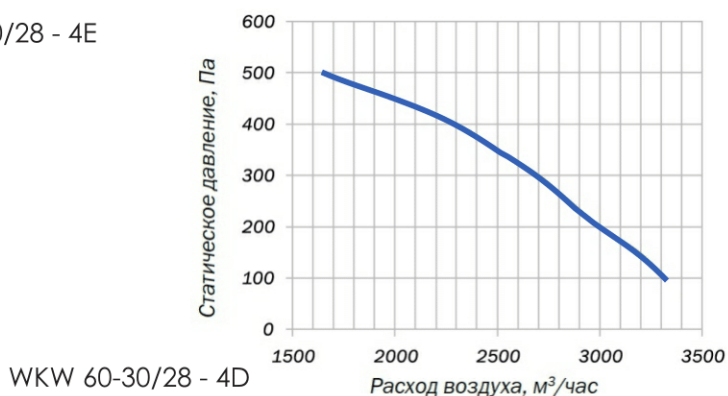
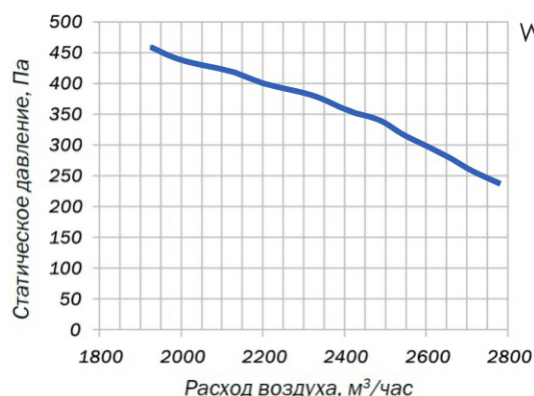
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 60-30/28-4E	WKW 60-30/28-4D
A, мм	600	600
A1, мм	640	640
B, мм	300	300
B1, мм	340	340
d, мм	9	9
L, мм	640	640



Технические характеристики	WKW 60-30/28-4E	WKW 60-30/28-4D
Напряжение / частота, В/Гц	220/50	380/50
Ток, А	6	3,2
Потребляемая мощность, кВт	1,25	1,7
Число оборотов двигателя, об/мин	1400	1360
Макс.расход воздуха, м³/час	2775	3300
Давление Па, при max КПД	460	500
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	62	58
Вес, кг	32	32

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



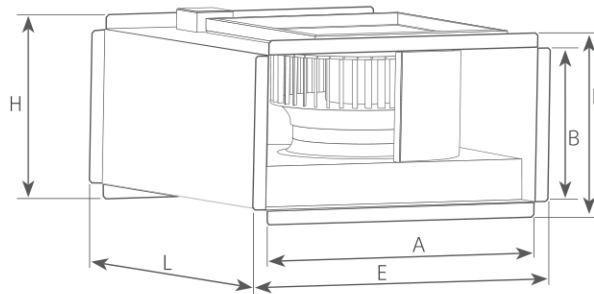
		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1К	2К	4К	8К
WKW 60-30/28-4E	Вход дБ(А)	83	68	79	71	66	70	71	68	69
	Выход дБ(А)	85	63	79	71	73	79	76	74	67
	Корпус дБ(А)	68	40	62	66	60	63	57	51	48
WKW 60-30/28-4D	Вход дБ(А)	78	70	72	68	66	70	71	67	63
	Выход дБ(А)	81	59	70	68	73	76	73	73	68
	Корпус дБ(А)	65	40	55	60	60	57	54	52	47

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 60-35/31 - 4D, WKW 70-40/35 - 4D

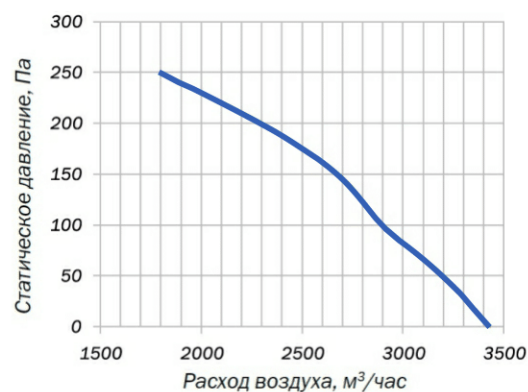
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 60-35/31-4D	WKW 70-40/35-4D
A, мм	600	700
A1, мм	640	760
B, мм	350	400
B1, мм	390	460
d, мм	9	9
L, мм	720	780

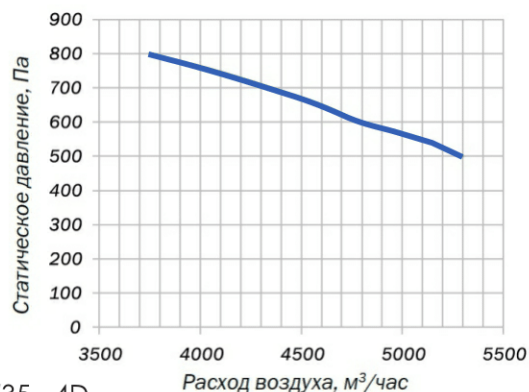


Технические характеристики	WKW 60-35/31-4D	WKW 70-40/35-4D
Напряжение / частота, В/Гц	380/50	380/50
Ток, А	1	5,9
Потребляемая мощность, кВт	2,2	3,5
Число оборотов двигателя, об/мин	1360	1370
Макс.расход воздуха, м ³ /час	3450	5300
Давление Па, при max КПД	250	800
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	61	65
Вес, кг	40	51

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



WKW 60-35/31 - 4D



WKW 70-40/35 - 4D

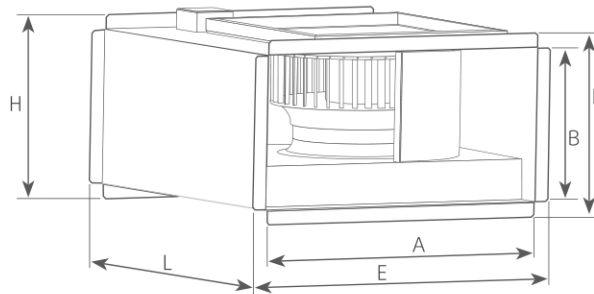
		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1К	2К	4К	8К
WKW 60-35/31-4D	Вход дБ(А)	81	72	77	68	69	73	72	69	65
	Выход дБ(А)	84	67	74	73	76	79	77	75	70
	Корпус дБ(А)	68	49	62	62	60	60	55	52	48
WKW 70-40/35-4D	Вход дБ(А)	84	79	78	70	70	75	74	71	68
	Выход дБ(А)	86	73	76	75	79	81	79	77	72
	Корпус дБ(А)	73	56	65	67	65	68	63	63	59

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ с вперед загнутыми лопатками WKW

WKW 80-50/40 - 4D, WKW 100-50/50 - 6D

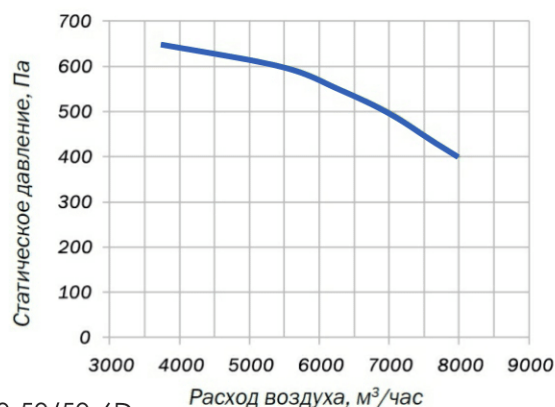
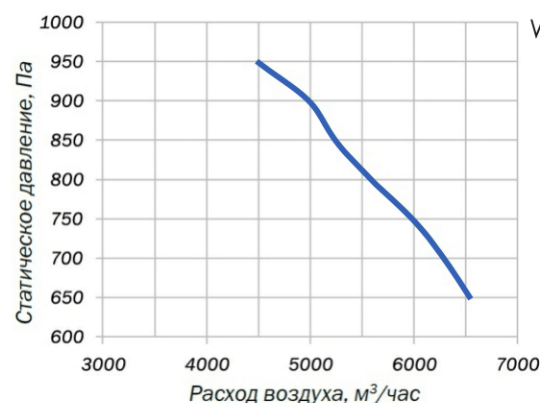
Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	WKW 80-50/40-4D	WKW 100-50/50-6D
A, мм	800	1000
A1, мм	860	1060
B, мм	500	500
B1, мм	560	560
d, мм	11	11
L, мм	880	1000



Технические характеристики	WKW 80-50/40-4D	WKW 100-50/50-6D
Напряжение / частота, В/Гц	380/50	380/50
Ток, А	7,6	6,1
Потребляемая мощность, кВт	4,7	3,5
Число оборотов двигателя, об/мин	1370	900
Макс.расход воздуха, м³/час	6500	8000
Давление Па, при max КПД	950	650
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м*, дБ(А)	68	62
Вес, кг	72	80

Аэродинамические и акустические характеристики вентиляторов



		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ	63	125	250	500	1К	2К	4К	8К
WKW 80-50/40-4D	Вход дБ(А)	83	82	75	75	71	76	75	71	67
	Выход дБ(А)	90	71	78	77	82	86	84	81	75
	Корпус дБ(А)	75	57	68	69	67	69	64	50	58
WKW 100-50/50-6D	Вход дБ(А)	79	72	69	68	71	72	72	69	65
	Выход дБ(А)	84	69	72	72	78	79	77	74	69
	Корпус дБ(А)	60	54	65	61	63	61	58	53	53

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентиляторы WKP 40-20 и WKP 50-25

Широкий модельный ряд вентиляторов в каждом типоразмере.

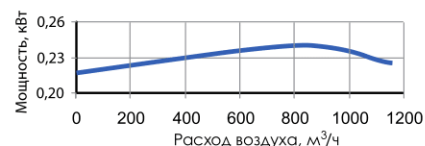
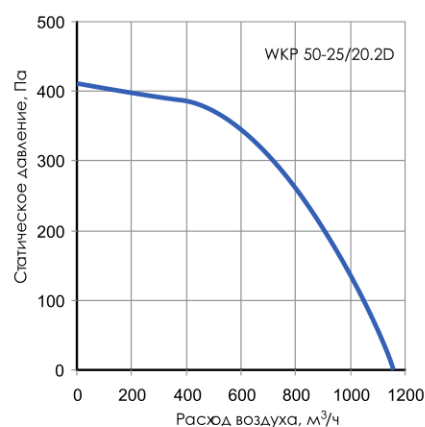
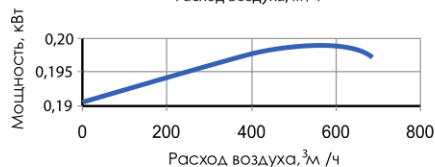
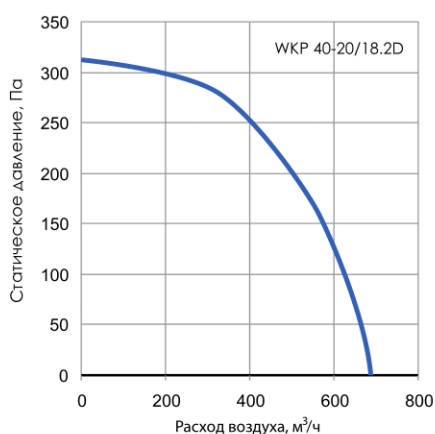
- Высокая эксплуатационная надёжность.
- Минимальное электропотребление.
- Корпус вентиляторов и съёмная сервисная панель из оцинкованного стального листа.
- Лёгкое пластиковое рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, установленное непосредственно на валу асинхронного трёхфазного электродвигателя.



Надёжная защита от перегрева электродвигателя встроенными термодатчиками.

- Класс изоляции: IP 54.
- Рабочий диапазон температуры перемещаемого воздуха от -30 до $+40$ °С.
- Получение любых характеристик при помощи частотного преобразователя.
- Монтаж в любом положении.

Типоразмер	Обозначение вентилятора	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Макс. статическое давление, Па	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Установленная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А
40-20	WKP 40-20/18.2D	710	315	2710	3x230/3x400	0,25	0,71
50-25	WKP 50-25/20.2D	1150	411	2710	3x230/3x400	0,25	0,71
	WKP 50-25/22.2D	1620	527	2760	3x230/3x400	0,55	1,42



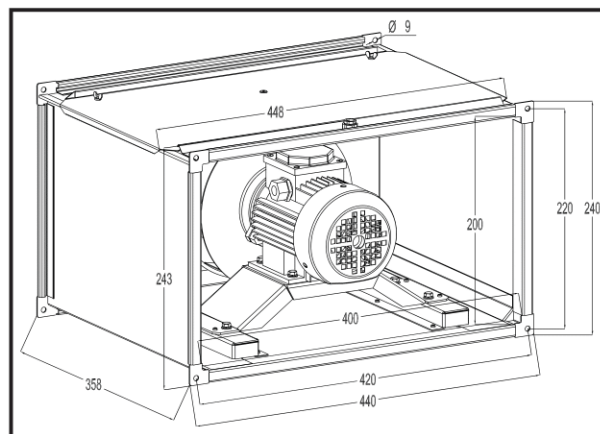
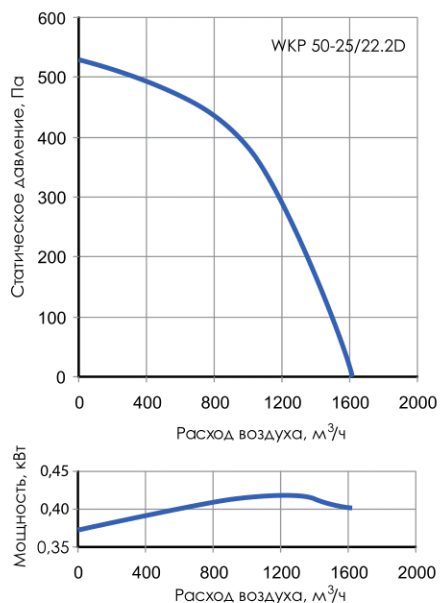
Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	66,0	38,7	50,6	54,9	62,4	59,8	57,8	52,8	46,7
Шум на нагнетании	69,0	41,8	53,4	57,9	65,3	62,9	61	55,7	49,6
Шум через корпус	60,3	32,3	44,9	52,4	55,3	54,9	51	48,7	41,6

Условия испытаний: Pст=260 Па.

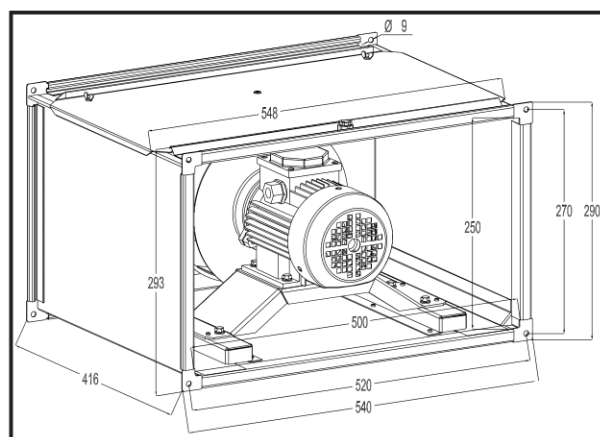
Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	68,1	40,6	52,8	57,3	64,6	61,8	59,9	54,9	48,8
Шум на нагнетании	71,0	43,6	55,7	60,1	67,6	64,6	62,7	57,9	51,7
Шум через корпус	62,3	34,1	47,2	54,6	57,6	56,6	52,7	50,9	43,7

Условия испытаний: Pст=310 Па.

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Масса: WKP 40-20/18-2D – 14,5 кг.



Масса: WKP 50-25/20-2D – 18 кг.
WKP 50-25/22-2D – 19,5 кг.

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	72,8	44,2	56,1	59,5	66,9	65,2	67,3	65,2	60,2
Шум на нагнетании	76,0	47,5	59	62,9	70,2	68,2	70,4	68,2	63,2
Шум через корпус	67,4	38	50,5	57,4	60,2	60,2	60,4	61,2	55,2

Условия испытаний: Pст=400 Па.

Вентиляторы WKP 50-30

Широкий модельный ряд вентиляторов в каждом типоразмере.

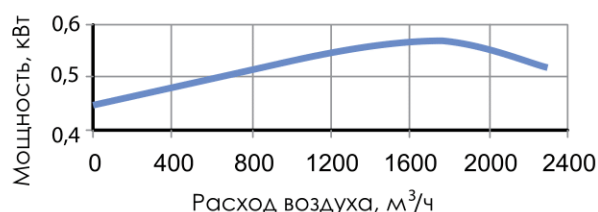
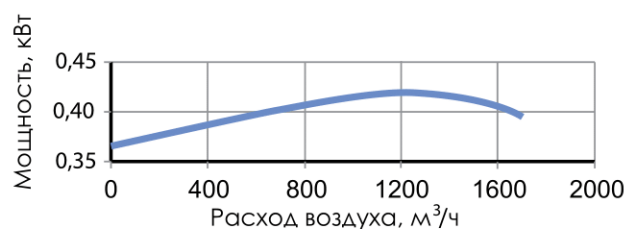
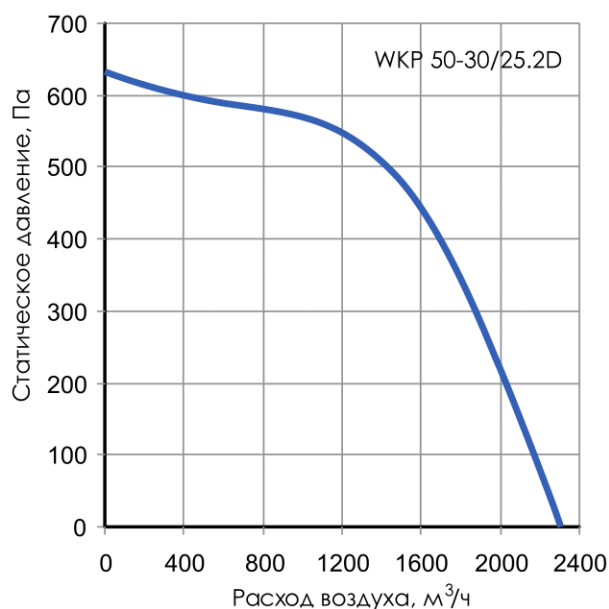
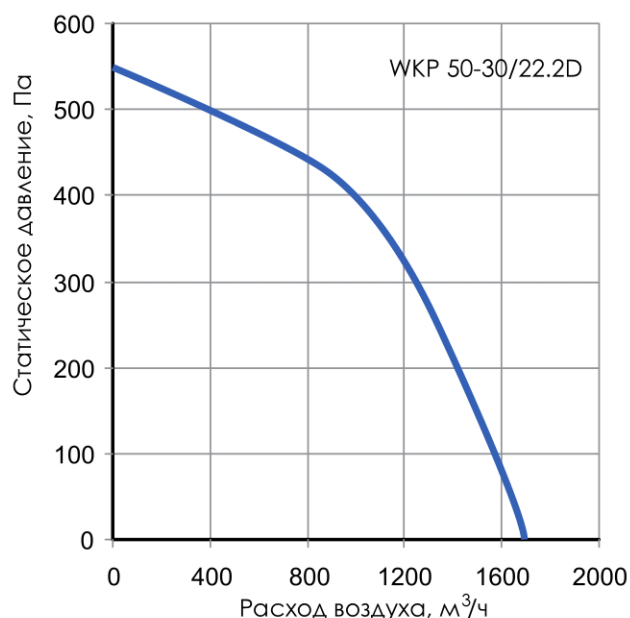
- Высокая эксплуатационная надёжность.
- Минимальное электропотребление.
- Корпус вентиляторов и съёмная сервисная панель из оцинкованного стального листа.
- Лёгкое пластиковое рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, установленное непосредственно на валу асинхронного трёхфазного электродвигателя.



Надёжная защита от перегрева электродвигателя встроенными термодатчиками.

- Класс изоляции: IP 54.
- Рабочий диапазон температуры перемещаемого воздуха от -30 до $+40$ °С.
- Получение любых характеристик при помощи частотного преобразователя.
- Монтаж в любом положении.

Типоразмер	Обозначение вентилятора	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Макс. статическое давление, Па	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Установленная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А
50-30	WKP 50-30/22.2D	1620	550	2760	3x230/3x400	0,55	1,42
	WKP 50-30/25.2D	2295	633	2730	3x230/3x400	0,75	1,83



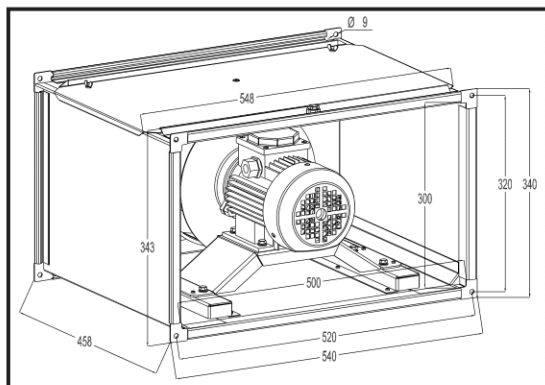
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	72,0	43,4	55,3	58,7	66,3	64,4	66,3	64,1	59,1
Шум на нагнетании	75,0	46,3	58,3	61,6	69,2	67,2	69,4	67,2	62,3
Шум через корпус	66,4	36,8	49,8	56,1	59,2	59,2	59,4	60,2	54,3

Условия испытаний: Pст=400 Па.

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	78,0	44,1	56,1	64,6	68,8	73,2	73,3	69,1	63
Шум на нагнетании	80,9	46,9	58,8	67,6	71,8	76,1	76,1	72	66,2
Шум через корпус	71,5	37,4	49,3	61,1	60,8	67,1	65,1	64	57,2

Условия испытаний: Pст=550 Па.



Масса: WKP 50-30/22-2D – 25,5 кг.
WKP 50-30/25-2D – 27,7 кг.

Вентиляторы WKP 60-30

Широкий модельный ряд вентиляторов в каждом типоразмере.

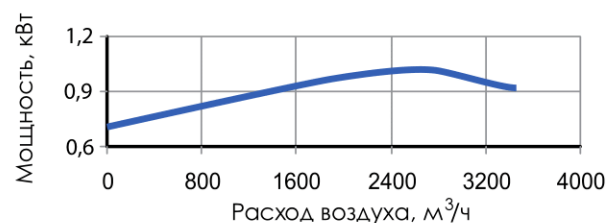
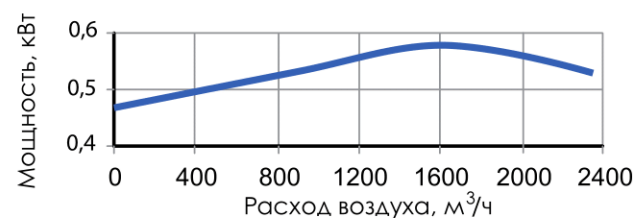
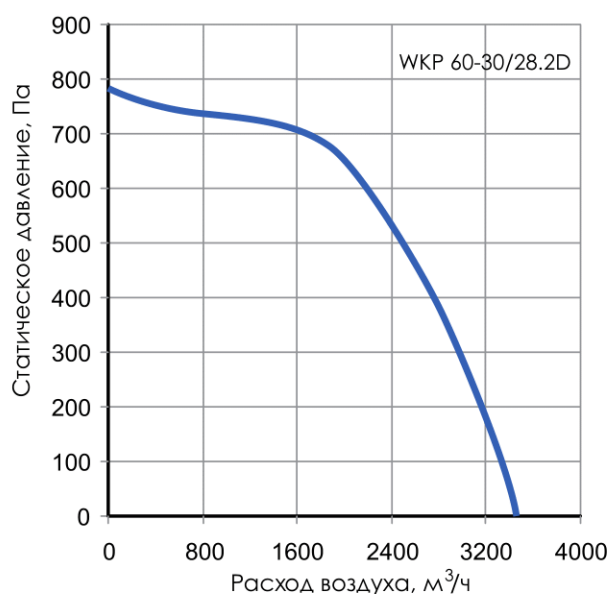
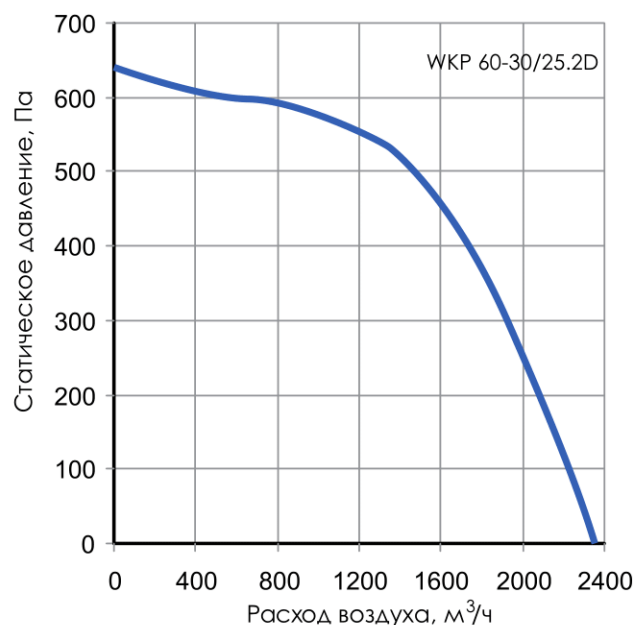
- Высокая эксплуатационная надёжность.
- Минимальное электропотребление.
- Корпус вентиляторов и съёмная сервисная панель из оцинкованного стального листа.
- Лёгкое пластиковое рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, установленное непосредственно на валу асинхронного трёхфазного электродвигателя.



Надёжная защита от перегрева электродвигателя встроенными термодатчиками.

- Класс изоляции: IP 54.
- Рабочий диапазон температуры перемещаемого воздуха от -30 до $+40$ °С.
- Получение любых характеристик при помощи частотного преобразователя.
- Монтаж в любом положении.

Типоразмер	Обозначение вентилятора	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Макс. статическое давление, Па	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Установленная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А
60-30	WKP 60-30/25.2D	2295	633	2730	3x230/3x400	0,75	1,83
	WKP 60-30/28.2D	3425	783	2770	3x230/3x400	1,1	2,51



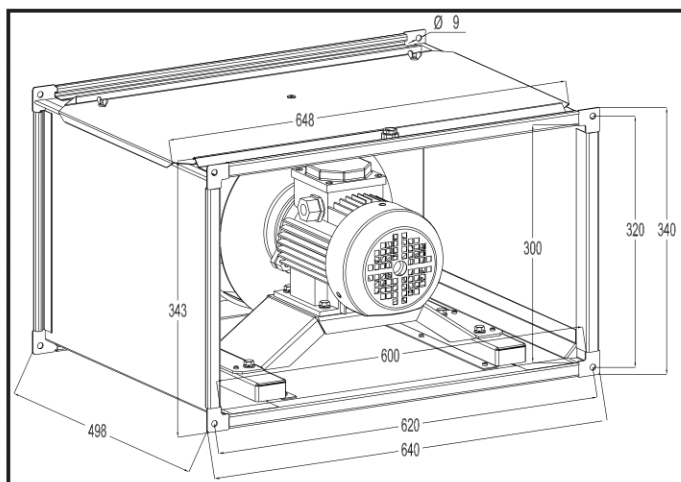
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	77,0	43,2	54,8	63,4	68	72,3	72,1	68,3	62,2
Шум на нагнетании	80,0	46	58,1	66,5	71	75,2	75,2	71,1	64,9
Шум через корпус	70,5	36,5	48,6	60	60	66,2	64,2	63,1	55,9

Условия испытаний: Pст=550 Па.

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	79,9	49,1	60,8	69,6	71,9	73,9	75,2	70,2	66,1
Шум на нагнетании	83,1	52,2	64,1	72,5	75,1	77,1	78,5	73	69,1
Шум через корпус	72,6	42,7	53,6	65	63,1	67,1	66,5	64	59,1

Условия испытаний: Pст=640 Па.



Масса: WKP 60-30/25-2D – 31 кг.
WKP 60-30/28-2D – 37 кг.

Вентиляторы WKP 60-35

Широкий модельный ряд вентиляторов в каждом типоразмере.

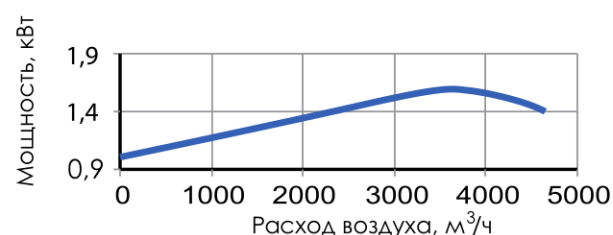
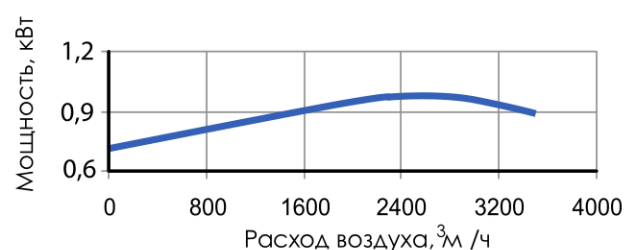
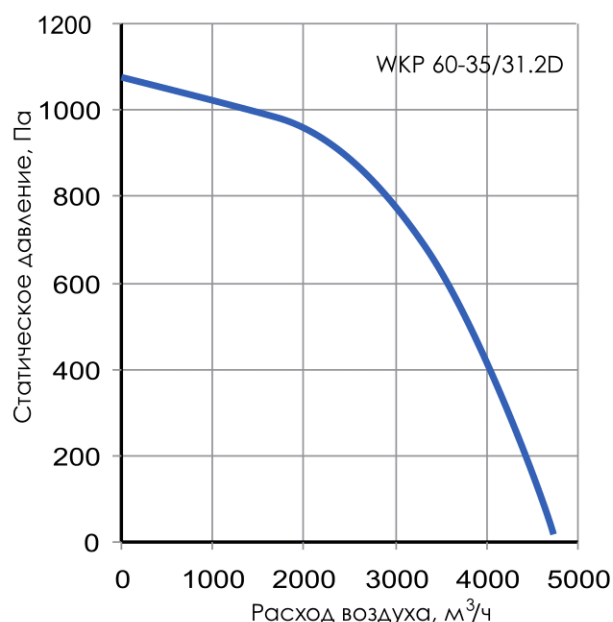
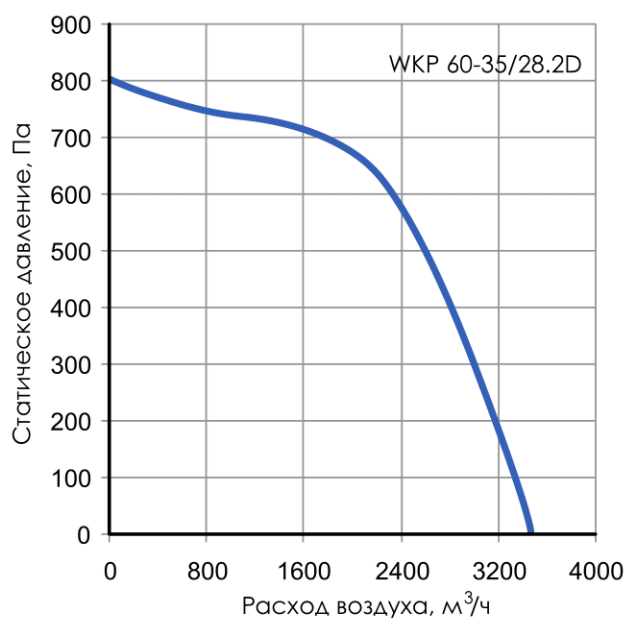
- Высокая эксплуатационная надёжность.
- Минимальное электропотребление.
- Корпус вентиляторов и съёмная сервисная панель из оцинкованного стального листа.
- Лёгкое пластиковое рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, установленное непосредственно на валу асинхронного трёхфазного электродвигателя.



Надёжная защита от перегрева электродвигателя встроенными термодатчиками.

- Класс изоляции: IP 54.
- Рабочий диапазон температуры перемещаемого воздуха от -30 до $+40$ °С.
- Получение любых характеристик при помощи частотного преобразователя.
- Монтаж в любом положении.

Типоразмер	Обозначение вентилятора	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Макс. статическое давление, Па	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Установленная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А
60-35	WKP 60-35/28.2D	3450	803	2770	3x230/3x400	1,1	2,51
	WKP 60-35/31.2D	4750	1075	2800	3x230/3x400	1,5	3,32



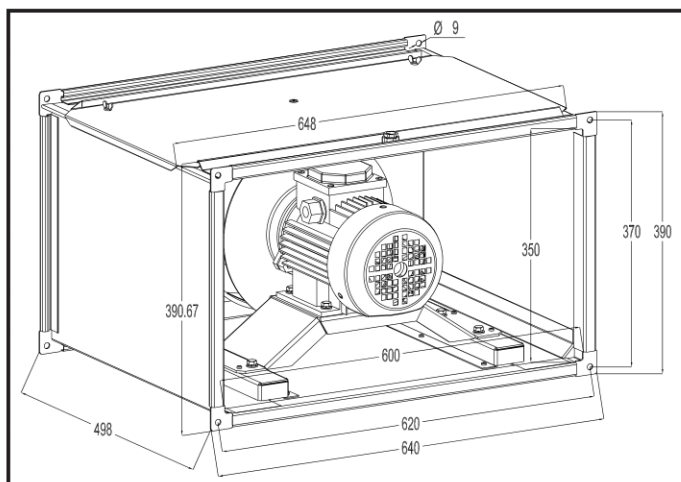
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	78,9	48,2	60,1	68,6	70,8	73	74,2	69,1	64,9
Шум на нагнетании	82,0	51,1	62,9	71,6	74,1	76,3	77,2	72,2	68
Шум через корпус	71,7	41,6	52,4	64,1	62,1	66,3	65,2	63,2	58

Условия испытаний: Pст=640 Па.

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	83,5	54	65	70,6	76	77,1	79,6	73,2	68,9
Шум на нагнетании	86,5	57,3	68,1	73,5	79	80,1	82,5	76,1	72,3
Шум через корпус	75,8	47,8	57,6	66	67	70,1	70,5	67,1	62,3

Условия испытаний: Pст=840 Па.



Масса: WKP 60-35/28-2D – 39 кг.
WKP 60-35/31-2D – 39,5 кг.

Вентиляторы WKP 70-40

Широкий модельный ряд вентиляторов в каждом типоразмере.

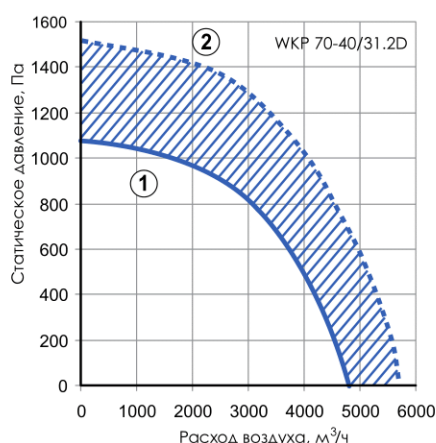
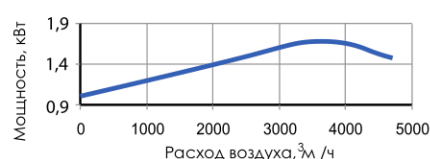
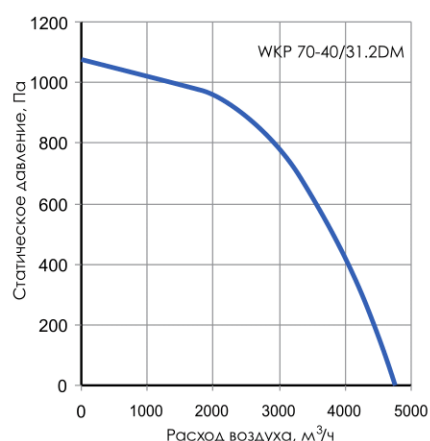
- Высокая эксплуатационная надёжность.
- Минимальное электропотребление.
- Корпус вентиляторов и съёмная сервисная панель из оцинкованного стального листа.
- Лёгкое пластиковое рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, установленное непосредственно на валу асинхронного трёхфазного электродвигателя.



Надёжная защита от перегрева электродвигателя встроенными термодатчиками.

- Класс изоляции: IP 54.
- Рабочий диапазон температуры перемещаемого воздуха от -30 до $+40$ °С.
- Получение любых характеристик при помощи частотного преобразователя.
- Монтаж в любом положении.

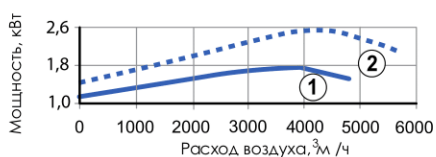
Типоразмер	Обозначение вентилятора	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Макс. статическое давление, Па	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Установленная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А
70-40	WKP 70-40/31.2DM	4750	1075	2800	3x230/3x400	1,5	3,32
	WKP 70-40/31.2D	5710	1515	2840	3x230/3x400	2,2	4,61
	WKP 70-40/35.2D	6900	1350	2840	3x230/3x400	3,0	6,1



1 - характеристика на номинальных оборотах без использования частотного регулятора ($n_{nom}=2840$ мин⁻¹)

2 - характеристика на максимальных оборотах без использования частотного регулятора ($n_{max}=3420$ мин⁻¹)

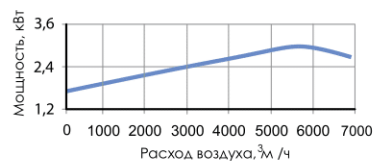
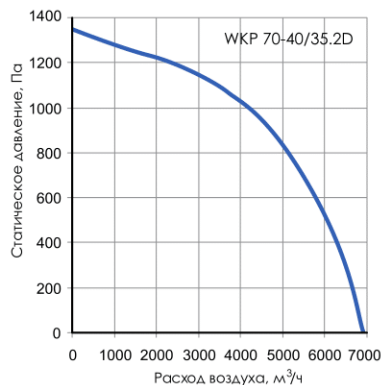
заштрихованная область - область характеристик при использовании частотного регулятора ($n_{nom} < n < n_{max}$)



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

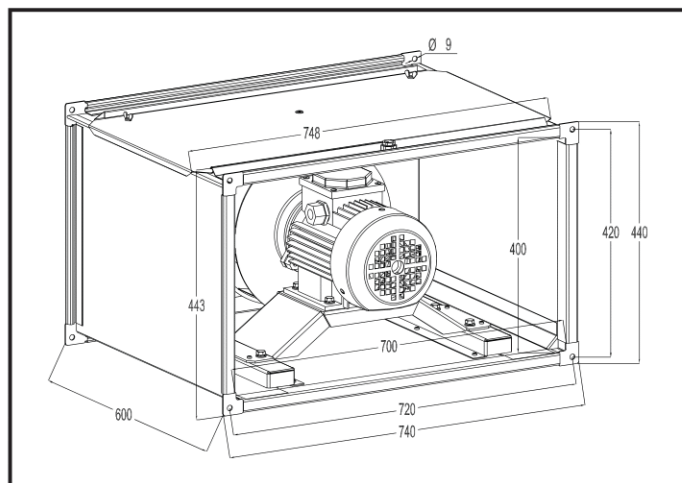
Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	82,4	53,1	63,9	69,7	74,9	76	78,3	72,1	68,2
Шум на нагнетании	85,4	56,2	67,1	72,4	77,8	79,1	81,4	75,1	71,2
Шум через корпус	74,7	46,7	56,6	64,9	65,8	69,1	69,4	66,1	61,2

Условия испытаний: Rст=840 Па.



Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	87,0	56,6	64,3	72	78,4	79,5	83,8	78,6	72,2
Шум на нагнетании	89,9	59,3	67,4	74,7	81,4	82,4	86,7	81,3	75,6
Шум через корпус	78,1	49,8	55,9	66,2	68,4	71,4	73,7	71,3	64,6

Условия испытаний: Rст=1145 Па.



Масса: WKP 70-40/31.2DM – 47 кг.
WKP 70-40/31.2D – 51 кг.
WKP 70-40/35.2D – 52,5 кг.

Для характеристики 1

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	82,5	53,3	64,1	69,8	74,8	76,3	78,3	72,3	68,1
Шум на нагнетании	85,5	56,1	67,3	72,5	77,9	79,2	81,5	75,1	70,9
Шум через корпус	74,8	46,6	56,8	65	65,9	69,2	69,5	66,1	60,9

Условия испытаний: Rст=840 Па.

Для характеристики 2

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	87,2	57,9	69	74,4	79,6	80,8	83,1	76,8	72,9
Шум на нагнетании	90,5	61,4	72	77,6	83,3	84,2	86,3	80,4	76,3
Шум через корпус	79,8	51,9	61,5	70,1	71,3	74,2	74,3	71,4	66,3

Условия испытаний: Rст=1300 Па.

Вентиляторы WKP 80-50

Широкий модельный ряд вентиляторов в каждом типоразмере.

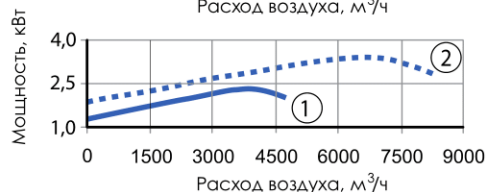
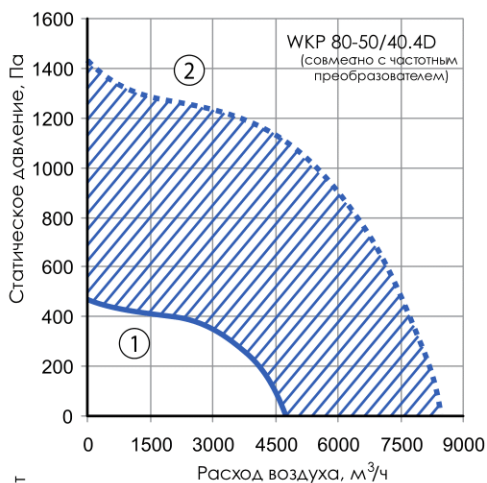
- Высокая эксплуатационная надёжность.
- Минимальное электропотребление.
- Корпус вентиляторов и съёмная сервисная панель из оцинкованного стального листа.
- Лёгкое пластиковое рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, установленное непосредственно на валу асинхронного трёхфазного электродвигателя.



Надёжная защита от перегрева электродвигателя встроенными термодатчиками.

- Класс изоляции: IP 54.
- Рабочий диапазон температуры перемещаемого воздуха от -30 до $+40$ °С.
- Получение любых характеристик при помощи частотного преобразователя.
- Монтаж в любом положении.

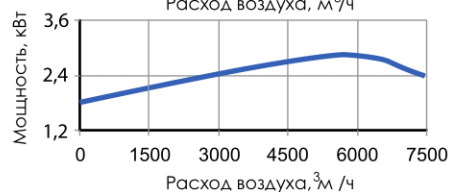
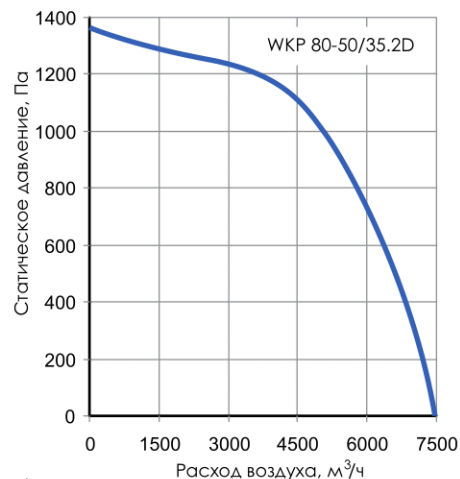
Типоразмер	Обозначение вентилятора	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Макс. статическое давление, Па	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Установленная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А
80-50	WKP 80-50/35.2D	7480	1365	2840	3x230/3x400	3,0	6,1
	WKP 80-50/40.4D	8450	1420	1420	3x230/3x400	3,0	6,47



1 - характеристика на номинальных оборотах без использования частотного регулятора ($n_{nom}=1410$ мин⁻¹)

2 - характеристика на максимальных оборотах без использования частотного регулятора ($n_{max}=2489$ мин⁻¹)

заштрихованная область - область характеристик при использовании частотного регулятора ($n_{nom} < n < n_{max}$)



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	86,1	55,4	63,3	71,1	77,2	78,7	82,9	77,3	71,3
Шум на нагнетании	88,9	58,7	66,5	73,8	80,3	81,6	85,5	80,4	74,3
Шум через корпус	77,1	49,2	55	65,3	67,3	70,6	72,5	70,4	63,3

Условия испытаний: Pст=1145 Па.

Для характеристики 1

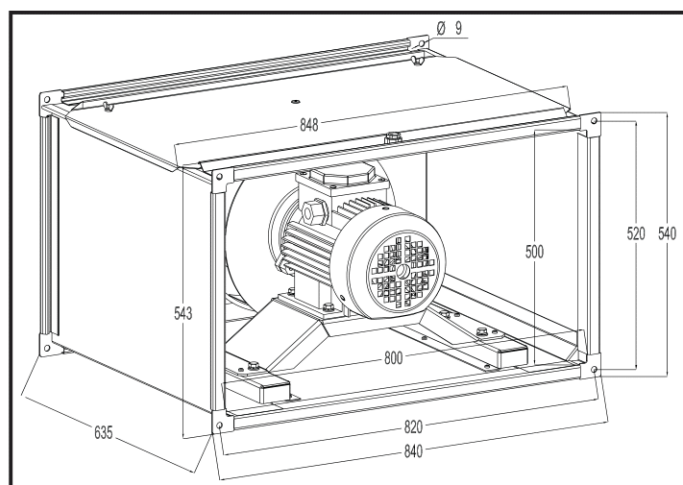
Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	73,0	49	51,1	60,5	63,9	69,1	66,5	64,4	58,2
Шум на нагнетании	76,0	52	53,9	63,5	67,2	72,1	69,4	67,4	61,1
Шум через корпус	65,3	42,5	42,9	55,5	54,7	61,6	56,9	57,9	50,6

Условия испытаний: Pст=350 Па.

Для характеристики 2

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	86,1	60,5	62,3	72,9	76	81,5	81,7	76,2	71,4
Шум на нагнетании	88,9	63,3	65,2	75,5	79,1	84,1	84,5	79,1	74,3
Шум через корпус	76,9	53,8	53,2	66,5	65,6	72,6	71	68,6	62,8

Условия испытаний: Pст=1100 Па.



Масса: WKP 80-50/40.4D – 70 кг.
WKP 80-50/35.2D – 60,5 кг.

Вентиляторы WKP 90-50

Широкий модельный ряд вентиляторов в каждом типоразмере.

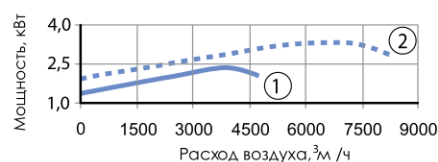
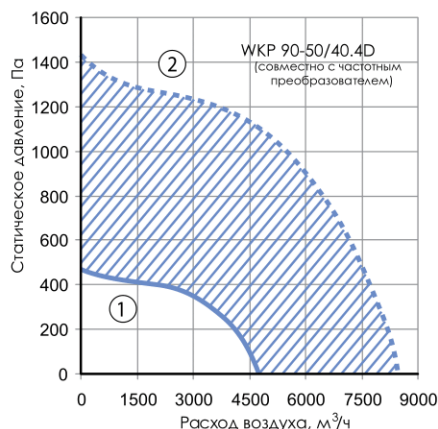
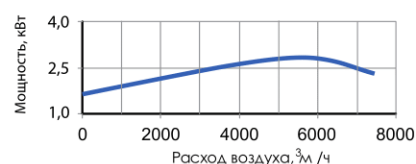
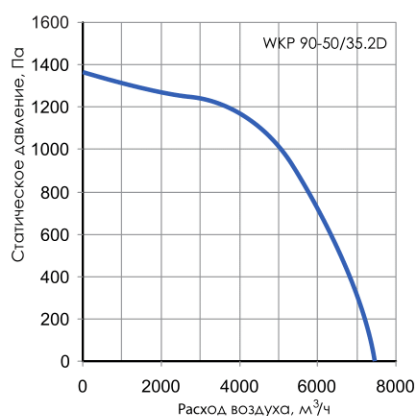
- Высокая эксплуатационная надёжность.
- Минимальное электропотребление.
- Корпус вентиляторов и съёмная сервисная панель из оцинкованного стального листа.
- Лёгкое пластиковое рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, установленное непосредственно на валу асинхронного трёхфазного электродвигателя.



Надёжная защита от перегрева электродвигателя встроенными термодатчиками.

- Класс изоляции: IP 54.
- Рабочий диапазон температуры перемещаемого воздуха от -30 до $+40$ °С.
- Получение любых характеристик при помощи частотного преобразователя.
- Монтаж в любом положении.

Типоразмер	Обозначение вентилятора	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Макс. статическое давление, Па	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Установленная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А
90-50	WKP 90-50/35.2D	7480	1365	2840	3x230/3x400	3,0	6,1
	WKP 90-50/40.2D	9800	1690	2880	3x400/3x690	5,5	10,53
	WKP 90-50/40.4D	8450	1420	1420	3x230/3x400	3,0	6,47



1 - характеристика на номинальных оборотах без использования частотного регулятора ($n_{nom}=1410$ мин⁻¹)

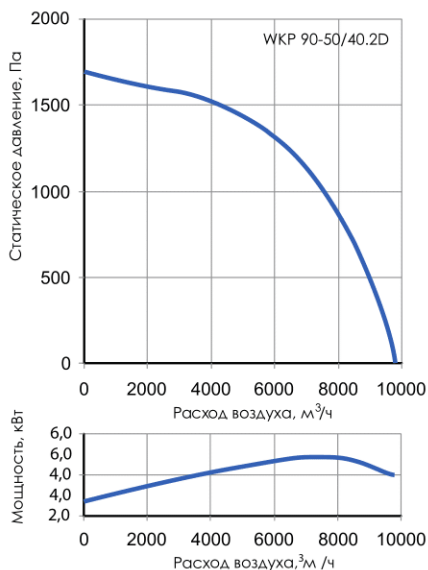
2 - характеристика на максимальных оборотах без использования частотного регулятора ($n_{max}=2489$ мин⁻¹)

заштрихованная область - область характеристик при использовании частотного регулятора ($n_{nom} < n < n_{max}$)

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	86,0	60,3	62,1	72,9	76,3	81,1	81,6	76,5	71,3
Шум на нагнетании	89,1	63,5	65,4	75,8	79,1	84,5	84,7	79,2	74,4
Шум через корпус	76,6	54	52,9	66,3	65,1	72,5	70,7	68,2	62,4

Условия испытаний: Pст=1145 Па.



Для характеристики 1

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	73,1	49	51	60,6	64,1	69,3	66,6	64,1	58,1
Шум на нагнетании	76,0	52,1	53,9	63,5	66,9	72,3	69,3	67,3	60,9
Шум через корпус	65,3	42,6	42,9	55,5	54,4	61,8	56,8	57,8	50,4

Условия испытаний: Pст=350 Па.

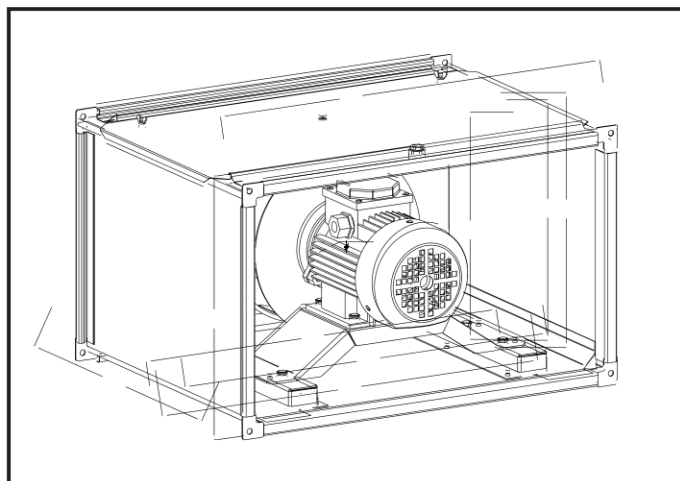
Для характеристики 2

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	86,0	60,3	62,1	72,9	76,3	81,1	81,6	76,5	71,3
Шум на нагнетании	89,1	63,5	65,4	75,8	79,1	84,5	84,7	79,2	74,4
Шум через корпус	76,6	54	52,9	66,3	65,1	72,5	70,7	68,2	62,4

Условия испытаний: Pст=1130 Па.

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	90,9	67,1	69,2	78,7	81,9	87	84,5	82,3	76
Шум на нагнетании	94,0	70	71,9	81,5	85,1	90,4	87,4	85	79,2
Шум через корпус	80,8	60,5	58,4	71	70,1	77,4	72,4	73	66,2

Условия испытаний: Pст=1145 Па.



Масса: WKP 90-40/35.2D – 65,5 кг.
 WKP 90-50/40.2D – 78 кг.
 WKP 90-50/40.4D – 75 кг.

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентиляторы WKP 100-50

Широкий модельный ряд вентиляторов в каждом типоразмере.

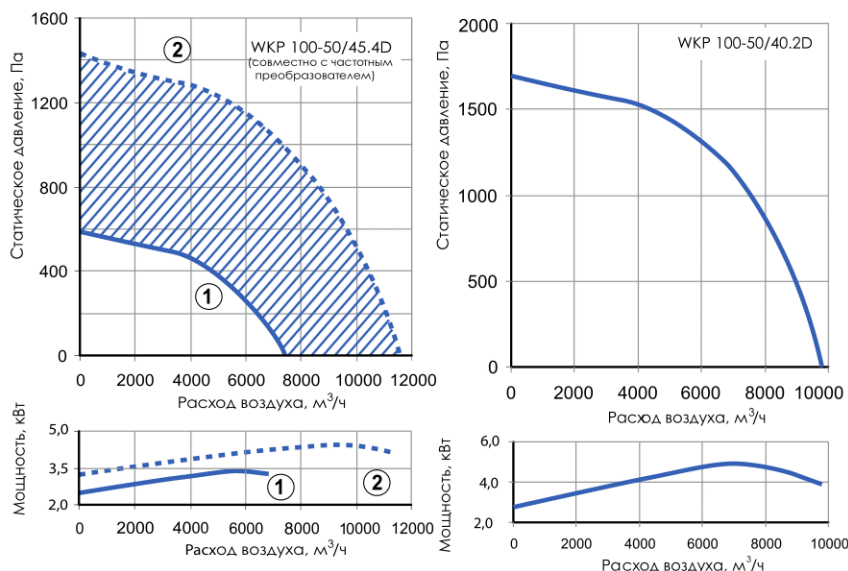
- Высокая эксплуатационная надёжность.
- Минимальное электропотребление.
- Корпус вентиляторов и съёмная сервисная панель из оцинкованного стального листа.
- Лёгкое пластиковое рабочее колесо с назад загнутыми лопатками, установленное непосредственно на валу асинхронного трёхфазного электродвигателя.



Надёжная защита от перегрева электродвигателя встроенными термодатчиками.

- Класс изоляции: IP 54.
- Рабочий диапазон температуры перемещаемого воздуха от -30 до $+40$ °С.
- Получение любых характеристик при помощи частотного преобразователя.
- Монтаж в любом положении.

Типоразмер	Обозначение вентилятора	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Макс. статическое давление, Па	Обороты двигателя, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Установленная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток, А
100-50	WKP 100-50/40.2D	9800	1690	2880	3x400/3x690	5,5	10,53
	WKP 100-50/45.4D	11550	1425	1430	3x400/3x690	4,0	8,26



1 — характеристика на номинальных оборотах без использования частотного регулятора ($n_{nom} = 1435$ мин⁻¹)
 2 — характеристика на максимальных оборотах при использовании частотного регулятора ($n_{max} = 2229$ мин⁻¹)
 заштрихованная область — область характеристик при использовании частотного регулятора ($n_{nom} < n < n_{max}$)

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	90,9	67,2	68,9	78,4	82	87,2	84,2	82	75,9
Шум на нагнетании	94,0	70,1	72,3	81,6	85	90,3	87,5	85,2	79
Шум через корпус	80,8	60,6	58,8	71,1	70	77,3	72,5	73,2	66

Условия испытаний: Pст=1450 Па.

Для характеристики 1

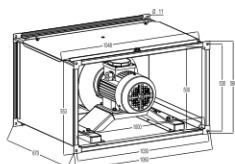
Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	78,5	47,7	55,6	67,2	69,7	73,8	73,1	69	64,6
Шум на нагнетании	81,5	51	58,9	70,3	72,6	77	75,9	72	67,6
Шум через корпус	69,7	41,5	46,9	61,3	59,1	65,5	62,4	61,5	56,1

Условия испытаний: Pст=480 Па.

Для характеристики 2

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	88,6	57,3	63	76,8	79,1	83,4	84,6	78	73,9
Шум на нагнетании	91,5	60,1	66,3	79,8	81,8	86,1	87,4	81,3	77,2
Шум через корпус	79,5	50,6	54,3	70,8	68,3	74,6	73,9	70,8	65,7

Условия испытаний: Pст=1160 Па.



Масса: WKP 100-50/45.4D – 87 кг.
 WKP 100-50/40.2D – 85,5 кг.