

Общее описание

Кухонные вытяжные вентиляторы Systemair предназначены для монтажа в системах вытяжной вентиляции. Они обеспечивают перемещение среды с высокой температурой и рассчитаны на эксплуатацию при тяжелых условиях пуска. Благодаря конструкции, разработанной компанией Systemair, вентиляторы надежно функционируют в различных системах вентиляции. Вентиляция кухни, удаление газов, образующихся при сварных работах, вентиляция промышленных хлебопекарных печей – лишь небольшая часть широкой области применения данных вентиляторов.

Модельный ряд

Модельный ряд кухонных вытяжных вентиляторов Systemair представлен 3 сериями.

Для монтажа в ограниченном пространстве оптимально подходят вентиляторы Multibox серии К с вынесенным из потока перемещаемого воздуха электродвигателем. Наиболее удобную конструкцию для проведения технического обслуживания имеют вентиляторы серии KBT/KBR. Крышные вентиляторы серий DVN/DVNI предназначены для перемещения больших и средних объемов воздуха, электродвигатель вентилятора вынесен из потока перемещаемого воздуха. Максимальная температура

перемещаемой среды не должна превышать 100 - 120 °С (в зависимости от модели).

Электродвигатели

Все вентиляторы оснащены электродвигателями, соответствующими стандарту IEC, регулирование скорости вращения осуществляется путем изменения напряжения питания. Степень защиты электродвигателей IP 54, класс нагревостойкости изоляции F. Защита электродвигателей от перегрева осуществляется термодатчиками, выводы которых должны быть подключены к внешнему устройству защиты.



Кухонные вытяжные вентиляторы

КВТ 160-200



Рекомендации по применению: Вентиляторы КВТ предназначены для вытяжной вентиляции с высокими температурами перемещаемой среды (до 120 °С), например, для кухонь ресторанов и др., для удаления газов при сварных работах, для вентиляции промышленных хлебопекарных печей и т.д.

Конструкция: Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали и изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Имеется откидная дверца для удобства осмотра и обслуживания. Направление открытия дверцы можно менять с левого на правое. Вентилятор изолирован от корпуса с помощью соединителей, виброгасители встроены в несущую раму.

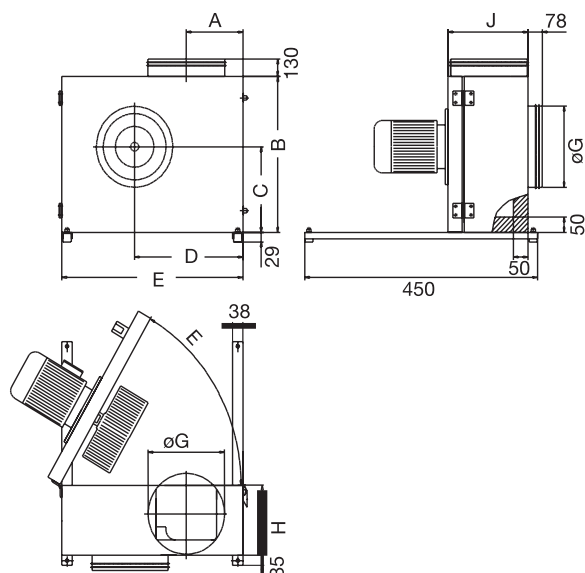
Двигатель: Используются высоконадежные электродвигатели, соответствующие стандарту IEC, и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками из оцинкованной листовой стали. Для защиты от перегрева, двигатели КВТ оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора и изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

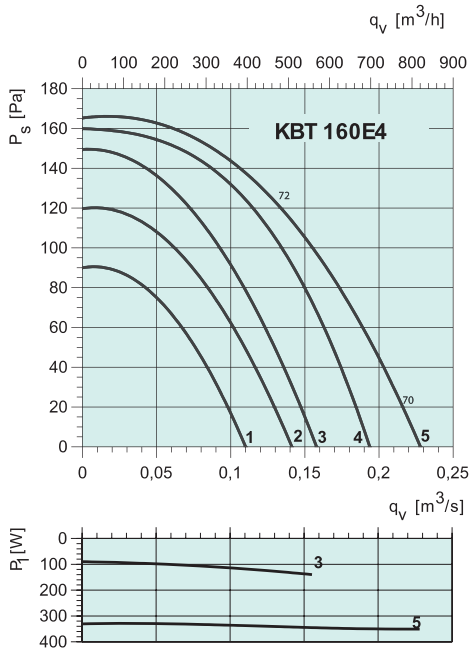
Монтаж: КВТ устанавливаются на несущую раму с виброгасителями, настенный монтаж осуществляется при помощи кронштейнов WBK (доп. принадлежность), допускается наружный монтаж при установке защитного кожуха WSD (доп. принад.).

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.

		КВТ 160E4	КВТ 160DV	КВТ 180E4	КВТ 200E4
Напряжение/Частота	V/50Гц	230	400	230	230
Фазность	~	1	3	1	1
Потребляемая мощность	Вт	140	160	140	750
Ток	А	1,11	0,57	1,11	5,1
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,23 (830)	0,25 (900)	0,39(1240)	0,54(1950)
Частота вращения	мин ⁻¹	1330	1120	1330	1370
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120
" при регулировании	°С	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расст. 4/10м	дБ(А)	31/23	31/23	34/26	37/29
Вес	кг	25	24	29	35
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP54	IP54
Емкость конденсатора	мкФ	6	-	6	30
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRD 2	RTRE 1,5	RTRE 7
Регулятор, 5ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5 + S-ET 10	RTRDU 2	REU 1,5 + S-ET 10	REU 7 + S-ET 10
Переключатель, звезда/треуг.		-	S-DT2 SKT	-	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		21	17	21	21



	A	B	C	D	E	∅G	H	J
КВТ 160	127,4	382	213	248	435	160	149	207
КВТ 180	134,4	412	230	269	470	200	161	219
КВТ 200	142,7	445	249	292	510	200	174	232

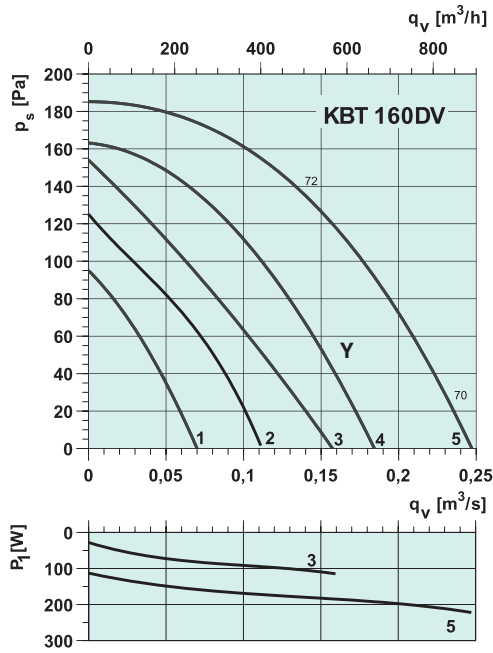


KBT 160E4

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	72	70	66	63	59	57	53	49
L_{WA} К выходу	дБ(A)	74	72	68	65	61	59	55	51
L_{WA} К окружению	дБ(A)	54	52	48	45	41	39	35	31

Условия испытаний: $q_v = 0,12 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 120 \text{ Па}$



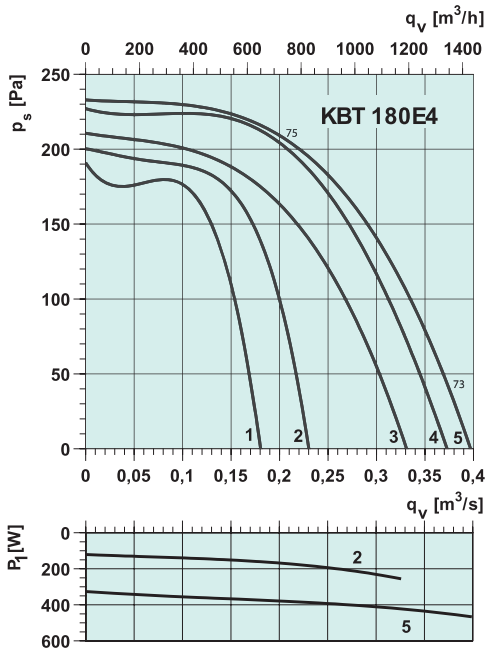
KBT 160DV

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	72	70	66	63	59	57	53	49
L_{WA} К выходу	дБ(A)	74	72	68	65	61	59	55	51
L_{WA} К окружению	дБ(A)	54	52	48	45	41	39	35	31

Условия испытаний: $q_v = 0,14 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 134 \text{ Па}$

Y = Подключение звездой, низкая скорость

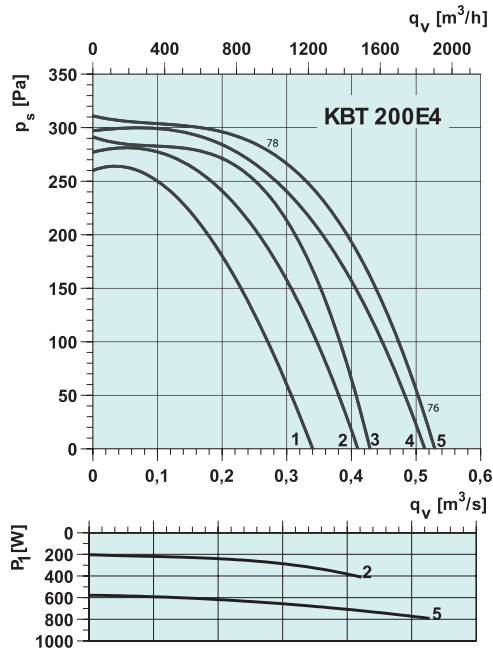


KBT 180E4

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	75	73	69	66	62	60	56	52
L_{WA} К выходу	дБ(A)	77	75	71	68	64	62	58	54
L_{WA} К окружению	дБ(A)	57	55	51	48	44	42	38	34

Условия испытаний: $q_v = 0,21 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 210 \text{ Па}$

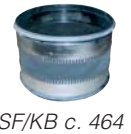
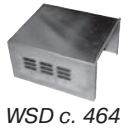


KBT 200E4

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	78	76	72	69	65	63	59	55
L_{WA} К выходу	дБ(A)	80	78	74	71	67	65	61	57
L_{WA} К окружению	дБ(A)	60	58	54	51	47	45	41	37

Условия испытаний: $q_v = 0,26 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 280 \text{ Па}$



Кухонные вытяжные вентиляторы

КВТ 200-250



Рекомендации по применению: Вентиляторы КВТ предназначены для вытяжной вентиляции с высокими температурами перемещаемой среды (до 120 °С), например, для кухонь ресторанов и др., для удаления газов при сварных работах, для вентиляции промышленных хлебопекарных печей и т.д.

Конструкция: Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали и изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Имеется откидная дверца для удобства осмотра и обслуживания. Направление открытия дверцы можно менять с левого на правое. Вентилятор изолирован от корпуса с помощью соединителей, виброгасители встроены в несущую раму.

Двигатель: Используются высоконадежные электродвигатели, соответствующие стандарту IEC, и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками из оцинкованной листовой стали. Для защиты от перегрева, двигатели КВТ оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

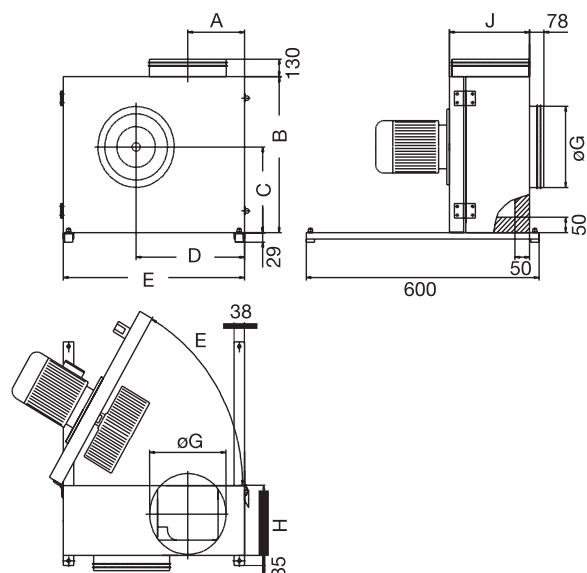
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора и изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

Монтаж: КВТ устанавливаются на несущую раму с виброгасителями, настенный монтаж осуществляется при помощи кронштейнов WBK (доп. принадлежность), допускается наружный монтаж при установке защитного кожуха WSD (доп. принад.).

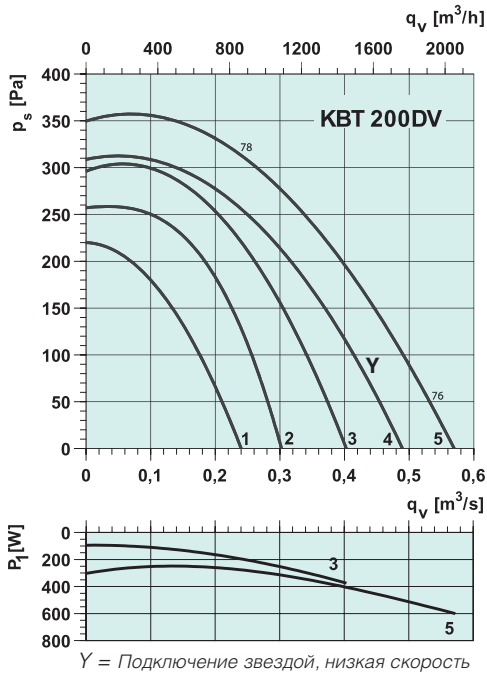
Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.

КВТ 200DV КВТ 225E4 КВТ 225DV КВТ 250E4

Напряжение/Частота	V/50Гц	400	230	230	230
Фазность	~	3	1	3	1
Потребляемая мощность	Вт	550	750	750	1840
Ток	А	1,88	5,1	2,3	10,5
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	0,58 (2100)	0,76 (2750)	0,76 (2750)	1,08 (3900)
Частота вращения	мин ⁻¹	1360	1370	1340	1400
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120
“ при регулировании	°С	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расст. 4/10м	дБ(А)	37/29	41/33	41/33	45/37
Вес	кг	38	40	38	52
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	30	-	50
Тип термозащиты		STDT 16	S-ET 10	STDT 16	AWE-SK
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 7	RTRD 4	RTRE 12
Регулятор, 5ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 2	REU + S-ET 10	RTRDU 4	-
Переключатель, звезда/треуг.		S-DT2 SKT	-	S-DT2 SKT	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		17	21	17	21



	A	B	C	D	E	øG	H	J
КВТ 200	142,7	445	249	292	510	200	174	232
КВТ 225	146,5	455	256	301	522	225	193	251
КВТ 250	162	500	282	333	576	250	213	272

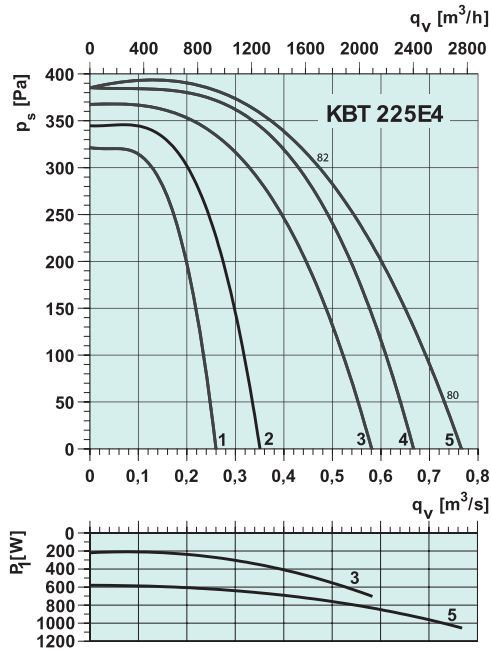


KBT 200DV

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	78	76	72	69	65	63	59	55
L_{wA} К выходу	дБ(A)	80	78	74	71	67	65	61	57
L_{wA} К окружению	дБ(A)	60	58	54	51	47	45	41	37

Условия испытаний: $q_v = 0,29 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 280 \text{ Па}$

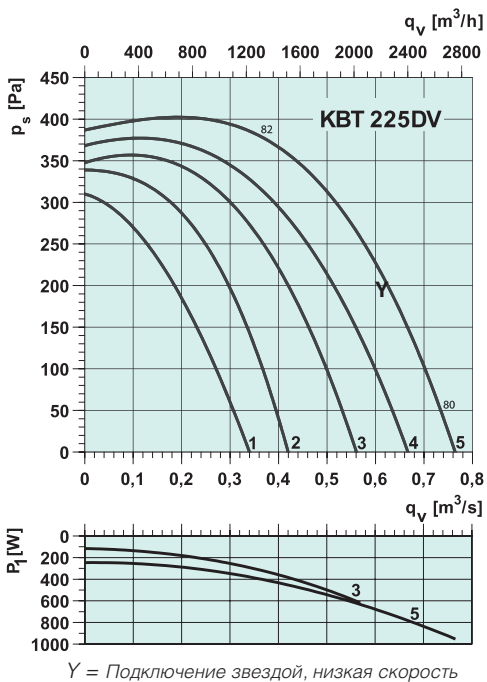


KBT 225E4

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	82	80	76	73	69	67	63	59
L_{wA} К выходу	дБ(A)	84	82	78	75	71	69	65	61
L_{wA} К окружению	дБ(A)	64	62	58	55	5	49	45	41

Условия испытаний: $q_v = 0,49 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 285 \text{ Па}$

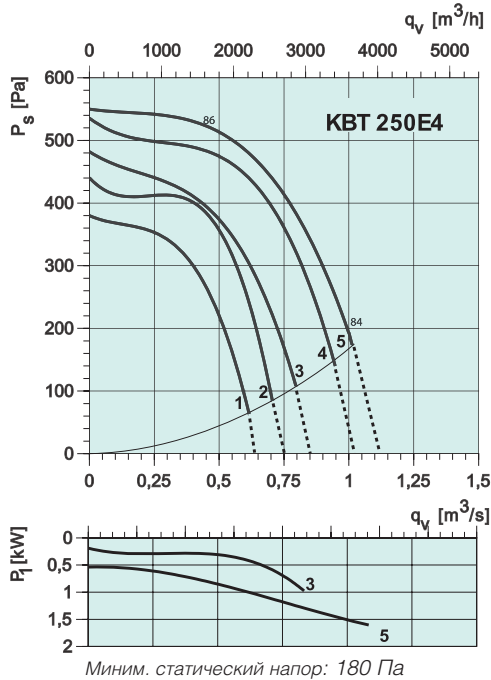


KBT 225DV

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	82	80	76	73	69	67	63	59
L_{wA} К выходу	дБ(A)	84	82	78	75	71	69	65	61
L_{wA} К окружению	дБ(A)	64	62	58	55	51	49	45	41

Условия испытаний: $q_v = 0,37 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 382 \text{ Па}$

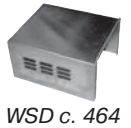


KBT 250E4

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	86	84	80	77	73	71	67	63
L_{wA} К выходу	дБ(A)	88	86	82	79	75	73	69	65
L_{wA} К окружению	дБ(A)	68	66	62	59	55	53	49	45

Условия испытаний: $q_v = 0,56 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 500 \text{ Па}$



WSD с. 464



ASF/KB с. 464



WBK с. 466



ALS/KBT с. 465



S-DT2 SKT с. 430



REV с. 434



S-ET с. 426



STDT с. 426



REU с. 421



RTRE с. 421



RTRDU/RTRD с. 422

Кухонные вытяжные вентиляторы

КВТ 250-280



Рекомендации по применению: Вентиляторы КВТ предназначены для вытяжной вентиляции с высокими температурами перемещаемой среды (до 120 °С), например, для кухонь ресторанов и др., для удаления газов при сварных работах, для вентиляции промышленных хлебопекарных печей и т.д.

Конструкция: Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали и изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Имеется откидная дверца для удобства осмотра и обслуживания. Направление открытия дверцы можно менять с левого на правое. Вентилятор изолирован от корпуса с помощью соединителей, виброгасители встроены в несущую раму.

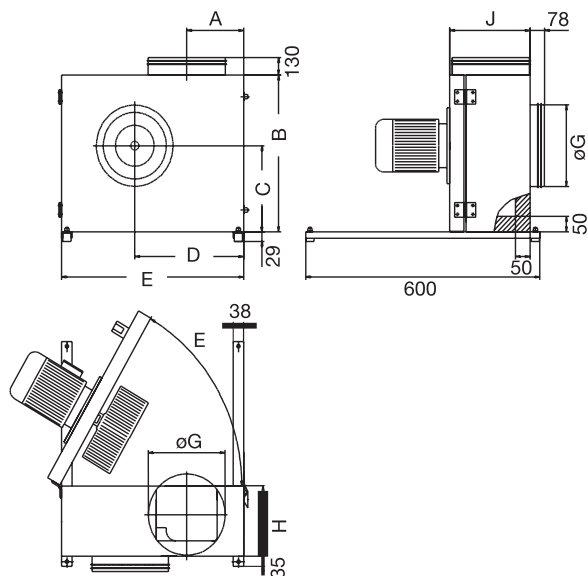
Двигатель: Используются высоконадежные электродвигатели, соответствующие стандарту IEC, и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками из оцинкованной листовой стали. Для защиты от перегрева, двигатели КВТ оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость 3-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора и изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

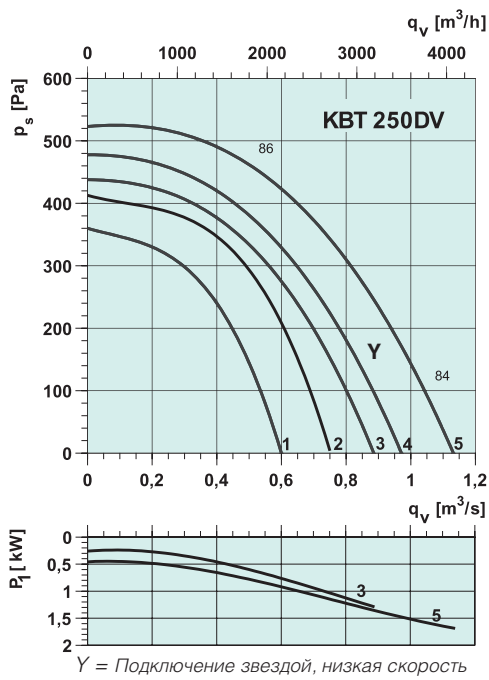
Монтаж: КВТ устанавливаются на несущую раму с виброгасителями, настенный монтаж осуществляется при помощи кронштейнов WBK (доп. принадлежность), допускается наружный монтаж при установке защитного кожуха WSD (доп. принад.).

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.

		КВТ 250DV	КВТ 280DV
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	Вт	1500	2200
Ток	А	4,3	5,8
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,11 (4000)	1,22 (4400)
Частота вращения	мин ⁻¹	1340	1330
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120
" при регулировании	°С	120	120
Уровень звукового давления на расст. 4/10м	дБ(А)	45/37	48/40
Вес	кг	51	68
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	-
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 7
Регулятор, 5ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 7
Переключатель, звезда/треуг.		S-DT2 SKT	S-DT2 SKT
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		17	17



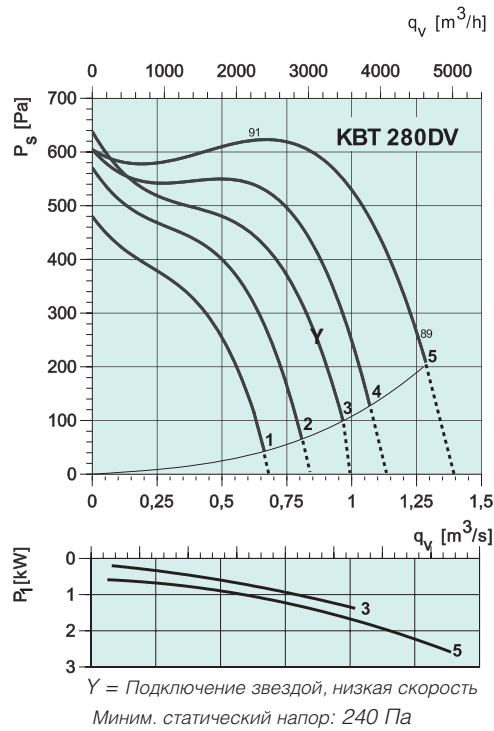
	A	B	C	D	E	øG	H	J
КВТ 250	162	500	282	333	576	250	213	272
КВТ 280	172	537	295	360	625	280	234	291



KBT 250DV

		Октавные полосы частот, Гц								
		Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(A)	86	84	80	77	73	71	67	63
L _{WA}	К выходу	дБ(A)	88	86	82	79	75	73	69	65
L _{WA}	К окружению	дБ(A)	68	66	62	59	55	53	49	45

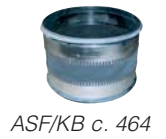
Условия испытаний: q_v = 0,67 м³/с, P_s = 400 Па



KBT 280DV

		Октавные полосы частот, Гц								
		Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA}	К входу	дБ(A)	89	87	83	80	76	74	70	66
L _{WA}	К выходу	дБ(A)	91	89	85	82	78	76	72	68
L _{WA}	К окружению	дБ(A)	71	69	65	62	58	56	52	46

Условия испытаний: q_v = 0,60 м³/с, P_s = 630 Па



Кухонные вытяжные вентиляторы

KBR 315DV-355E4



Рекомендации по применению: Вентиляторы KBR предназначены для вытяжной вентиляции с высокими температурами перемещаемой среды (до 120 °С), например, для кухонь ресторанов и др., для удаления газов при сварных работах, для вентиляции промышленных хлебопекарных печей и т.д.

Конструкция: Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали и изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Имеется откидная дверца для удобства осмотра и обслуживания. Направление открытия дверцы можно менять с левого на правое. Вентилятор изолирован от корпуса с помощью соединителей, виброгасители встроены в несущую раму.

Двигатель: Используются высоконадежные электродвигатели, соответствующие стандарту IEC, и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. Для защиты двигателя от перегрева, двигатели KBR оснащены встроенными термokonтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

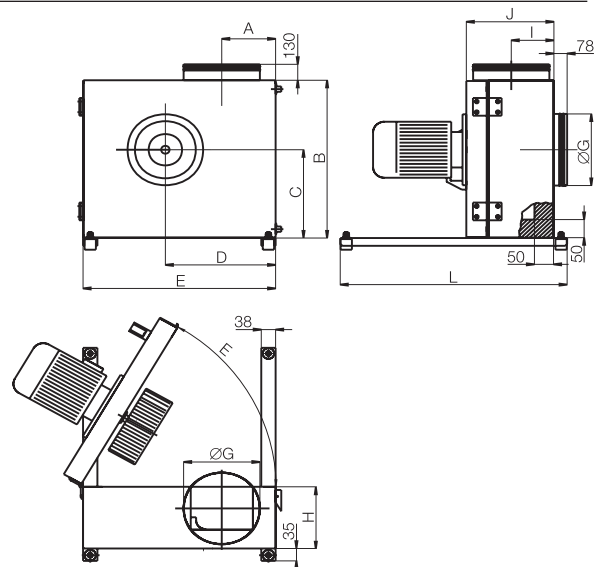
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора и изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

Монтаж: KBR устанавливаются на несущую раму с виброгасителями, настенный монтаж осуществляется при помощи кронштейнов WBK (доп. принадлежность), допускается наружный монтаж при установке защитного кожуха WSD (доп. принад.).

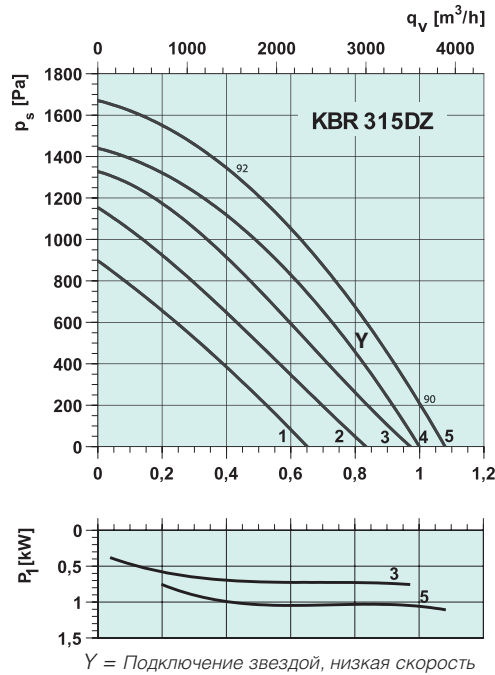
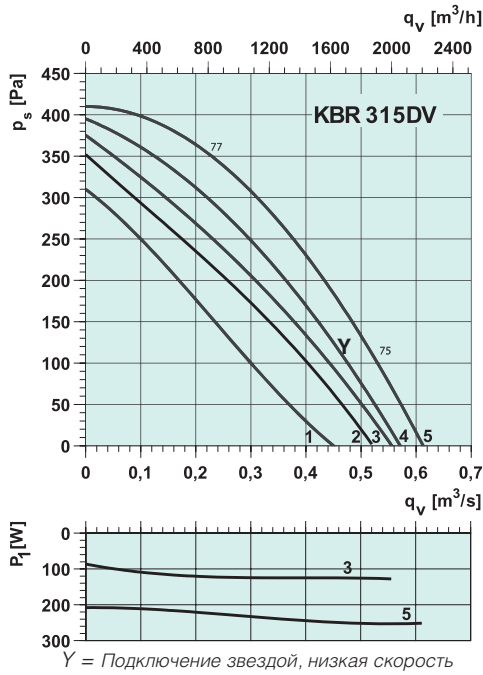
Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.

KBR		315DV	315DZ	355E4	355E4/K
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400	230	230
Фазность	~	3	3	1	1
Потребляемая мощность	Вт	370	1500	370	370
Ток	А	1,39	3,40	2,10	2,10
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,61 (2200)	1,10 (3950)	0,97 (3500)	0,78 (2800)
Макс. скорость воздуха на выходе	м/с	7,8	14,1	9,8	7,9
Частота вращения	мин ⁻¹	1360	2710	1330	1330
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120
" при регулировании	°С	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расст. 4/10м	дБ(А)	36/28	51/43	44/33	42/31
Вес	кг	75	82	81	80
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	-	12	12
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 4	RTRE 3	RTRE 3
Регулятор, 5ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 4	REU 3 + S-ET 10	REU 3 + S-ET 10
Переключатель, звезда/треуг.		S-DT2 SKT	S-DT2 SKT	S-DT2 SKT	S-DT2 SKT
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		17	17	21	21

Для обеспечения безаварийной эксплуатации агрегата рекомендуется рассчитывать характеристики вентилятора таким образом, чтобы скорость воздуха на выходе не превышала 10 м/с.



	A	B	C	D	E	ØG	H	I	J	L
KBR 315	187,5	600	339	398	690	315	249	153,5	307	800
KBR 355	206,7	655	372	451	770	355	273	162,5	331	770



KBR 315DV

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	77	75	74	69	67	63	57	54
L_{WA} К выходу	дБ(A)	79	77	76	71	68	65	59	56
L_{WA} К окружению	дБ(A)	59	57	56	51	49	45	39	36

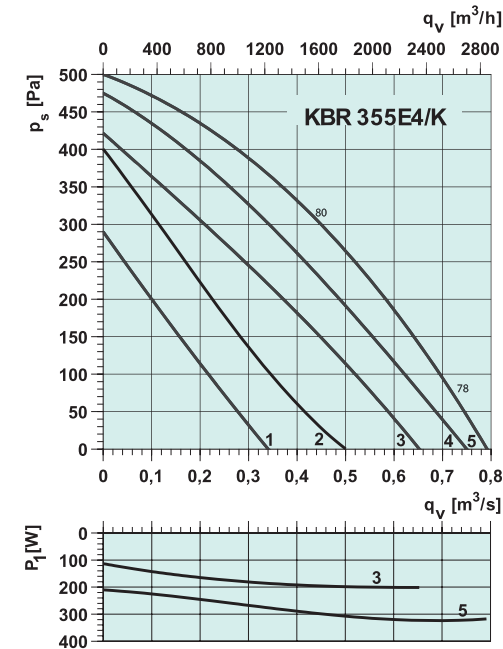
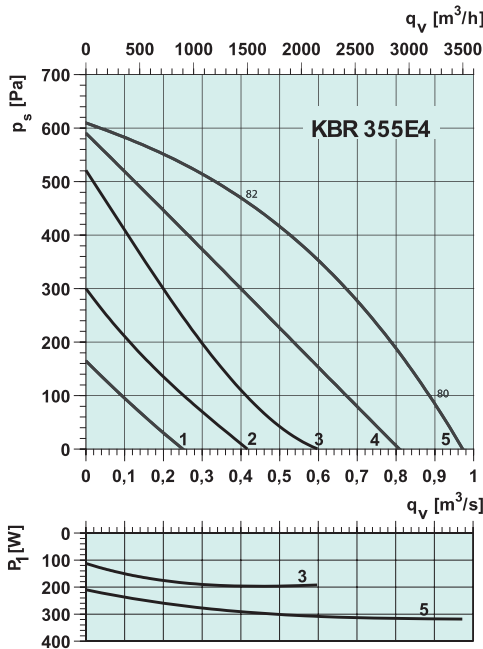
Условия испытаний: $q_v = 0,38 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 250 \text{ Па}$

KBR 315DZ

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	92	90	89	84	82	78	72	69
L_{WA} К выходу	дБ(A)	94	92	91	86	84	80	74	71
L_{WA} К окружению	дБ(A)	74	72	71	66	64	60	54	51

Условия испытаний: $q_v = 0,46 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 1276 \text{ Па}$



KBR 355E4

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	82	80	79	74	72	68	62	59
L_{WA} К выходу	дБ(A)	84	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} К окружению	дБ(A)	64	62	61	56	54	50	44	41

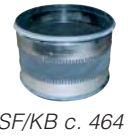
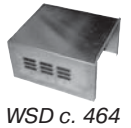
Условия испытаний: $q_v = 0,42 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 465 \text{ Па}$

KBR 355E4/K

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	80	78	74	71	67	65	61	57
L_{WA} К выходу	дБ(A)	82	80	76	73	69	67	63	59
L_{WA} К окружению	дБ(A)	62	60	56	53	49	47	43	39

Условия испытаний: $q_v = 0,42 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 320 \text{ Па}$



Кухонные вытяжные вентиляторы

KBR 355DV-DZ



Рекомендации по применению: Вентиляторы KBR предназначены для вытяжной вентиляции с высокими температурами перемещаемой среды (до 120 °С), например, для кухонь ресторанов и др., для удаления газов при сварных работах, для вентиляции промышленных хлебопекарных печей и т.д.

Конструкция: Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали и изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм. Имеется откидная дверца для удобства осмотра и обслуживания. Направление открытия дверцы можно менять с левого на правое. Вентилятор изолирован от корпуса с помощью соединителей, виброгасители встроены в несущую раму.

Двигатель: Используются высоконадежные электродвигатели, соответствующие стандарту IEC, и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. Для защиты двигателя от перегрева, двигатели KBR оснащены встроенными термokonтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

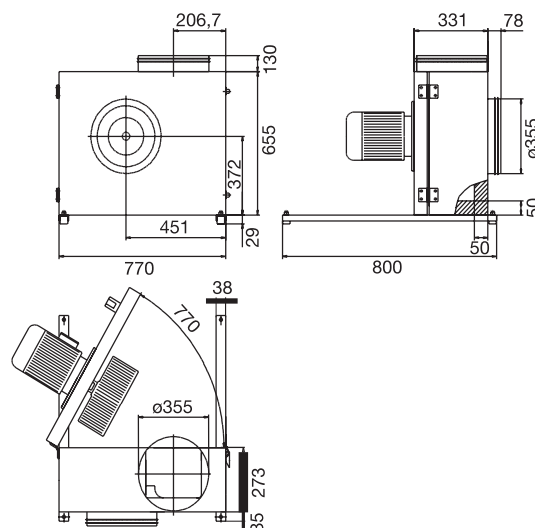
Регулирование скорости: Скорость 3-фазных регулируется с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора и изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

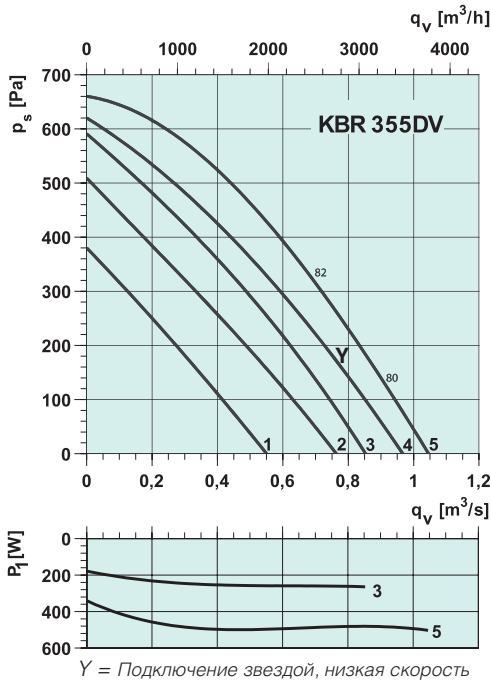
Монтаж: KBR устанавливаются на несущую раму с виброгасителями, настенный монтаж осуществляется при помощи кронштейнов WBK (доп. принадлежность), допускается наружный монтаж при установке защитного кожуха WSD (доп. принад.).

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.

KBR		355DV	355DV/K	355DZ	355DZ/K
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400	400	400
Фазность	~	3	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	370	370	3000	2200
Ток	А	1,39	1,39	6,5	5,00
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	1,06 (3800)	0,81 (2900)	1,97 (7100)	1,53 (5500)
Макс. скорость воздуха на выходе	м/с	10,7	8,2	19,9	15,5
Частота вращения	мин ⁻¹	1360	1434	2600	2660
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120
“ при регулировании	°С	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расст. 4/10м	дБ(А)	41/33	41/33	54/46	54/46
Вес	кг	81	81	100	100
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP54	IP54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 7	RTRD 7
Регулятор, 5ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 7	RTRDU 7
Переключатель, звезда/треуг.		S-DT2 SKT	S-DT2 SKT	S-DT2 SKT	S-DT2 SKT
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		17	17	17	17

Для обеспечения безаварийной эксплуатации агрегата рекомендуется рассчитывать характеристики вентилятора таким образом, чтобы скорость воздуха на выходе не превышала 10 м/с.



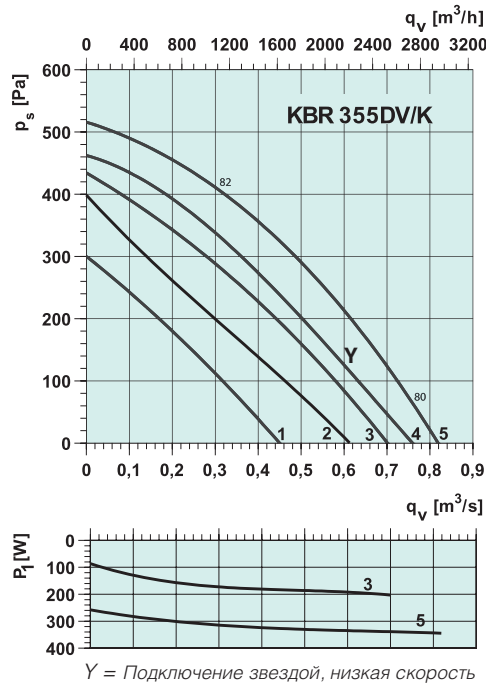


KBR 355DV

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	82	80	79	74	72	68	62	59
L_{WA} К выходу	дБ(A)	84	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} К окружению	дБ(A)	64	62	61	56	54	50	44	41

Условия испытаний: $q_v = 0,69 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 320 \text{ Па}$



KBR 355DV/K

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	82	80	79	74	72	68	62	59
L_{WA} К выходу	дБ(A)	84	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} К окружению	дБ(A)	64	62	61	56	54	50	44	41

Условия испытаний: $q_v = 0,32 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 398 \text{ Па}$



WSD с. 464



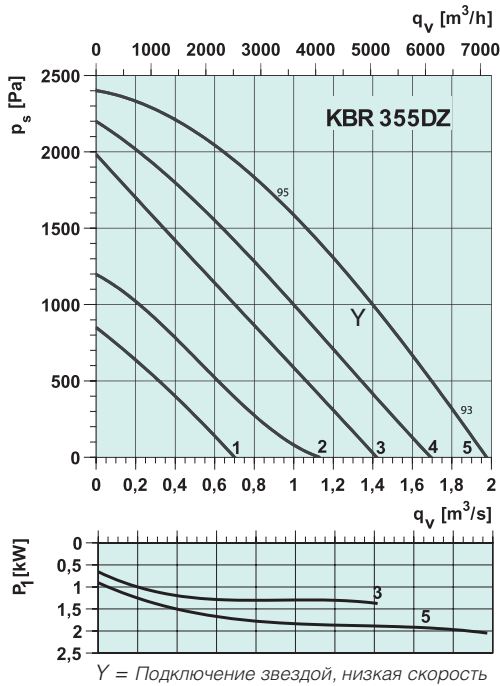
ASF/KB с. 464



WBK с. 466



ALS/KBT с. 465

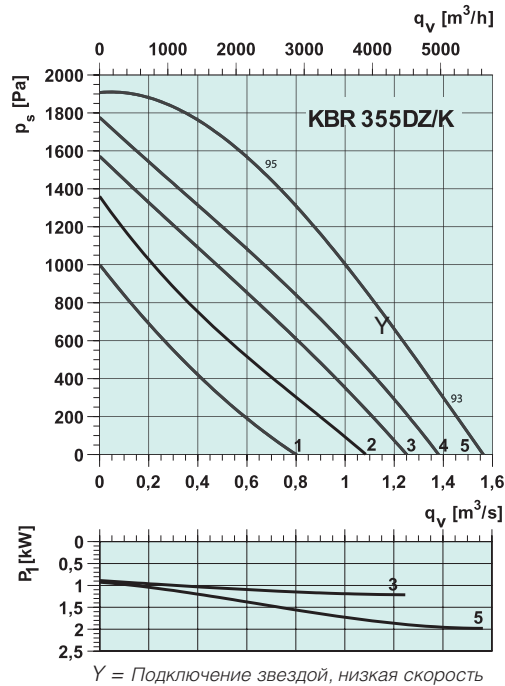


KBR 355DZ

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	95	93	92	87	85	81	75	72
L_{WA} К выходу	дБ(A)	97	95	94	89	87	83	77	74
L_{WA} К окружению	дБ(A)	77	75	74	69	67	63	57	54

Условия испытаний: $q_v = 0,83 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 1800 \text{ Па}$



KBR 355DZ/K

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	95	93	92	87	85	81	75	72
L_{WA} К выходу	дБ(A)	97	95	94	89	87	83	77	74
L_{WA} К окружению	дБ(A)	77	75	74	69	67	63	57	54

Условия испытаний: $q_v = 0,72 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 1431 \text{ Па}$



S-DT2 SKT с. 430



REV с. 434



STDT с. 426



RTRDU/RTRD с. 422

Кухонные вытяжные вентиляторы

MUB042 400DV-K2 - 500DV-K2



Рекомендации по применению: Вентиляторы MUB-K2 рекомендуется использовать для кухонной вытяжной вентиляции. Возможность смены направления выхлопа воздуха позволяет адаптировать вентилятор к уже существующим системам вентиляции, что важно при реконструкции зданий.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали, изолированных минеральной ватой 20 мм. В корпусе под рабочим колесом установлен поддон для сбора жира. На корпусе установлен автоматический выключатель. В стандартном исполнении инспекционная дверца расположена слева, а воздуховыпускное отверстие – сверху (если смотреть со стороны воздухозаборного отверстия).

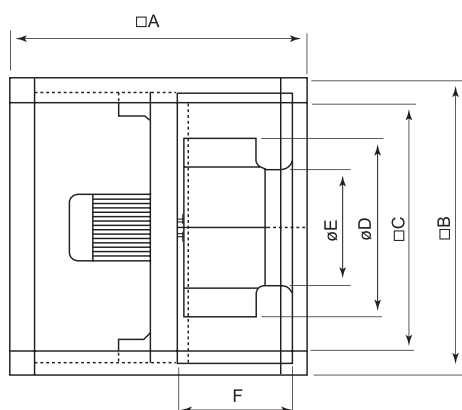
Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC, и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха, защищен решеткой и оснащен встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Во всех моделях (кроме MUB 630D4-K2) скорость регулируется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».

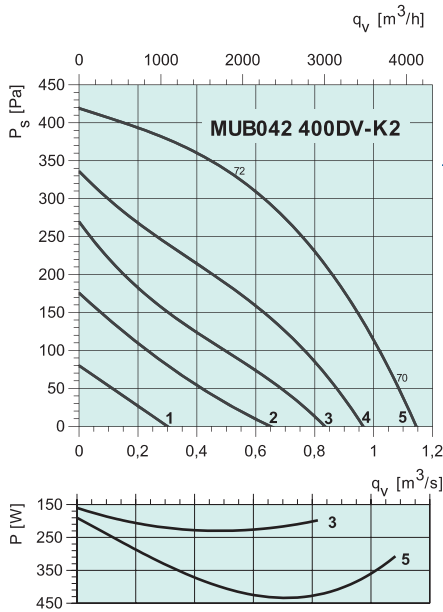
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. В вентиляторах MUB-K2 воздух подается только перпендикулярно всасываемому воздушному потоку.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.

MUB042		400DV-K2	450DV-K2	500DV-K2
Напряжение/Частота	V/50Гц	400	400	400
Фазность	~	3	3	3
Потребляемая мощность на валу	Вт	370	750	1500
Ток	А	1,40	2,50	4,3
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	4050	5500	7800
Частота вращения	мин ⁻¹	1340	1405	1330
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	100	100	100
“ при регулировании	°С	40	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	49	52	56
Вес	кг	59	64	73
Класс изоляции двигателя		F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 7
Регулятор, 5ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 7
Переключатель, звезда/треуг.		S-DT2 SKT	S-DT2 SKT	S-DT2 SKT
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		17	17	17



	□A	B	□C	∅D	∅E	F
MUB042 400	670	670	548	404	253	300
MUB042 450	670	670	548	454	286	300
MUB042 500	670	670	548	504	321	300

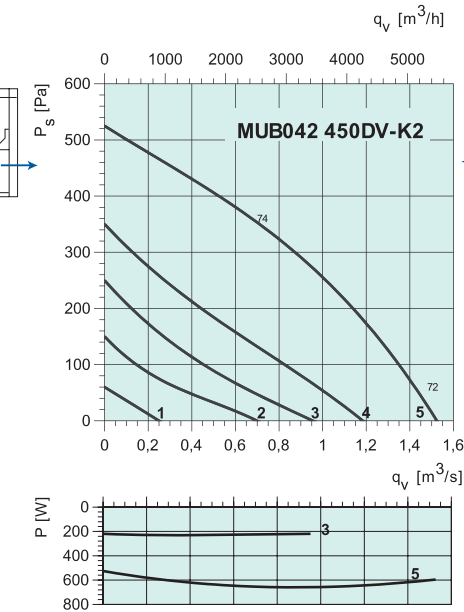


MUB042 400DV-K2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(А)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L _{WA} К выходу	дБ(А)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L _{WA} К окружению	дБ(А)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия испытаний: $q_v = 0,56 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 323 \text{ Па}$

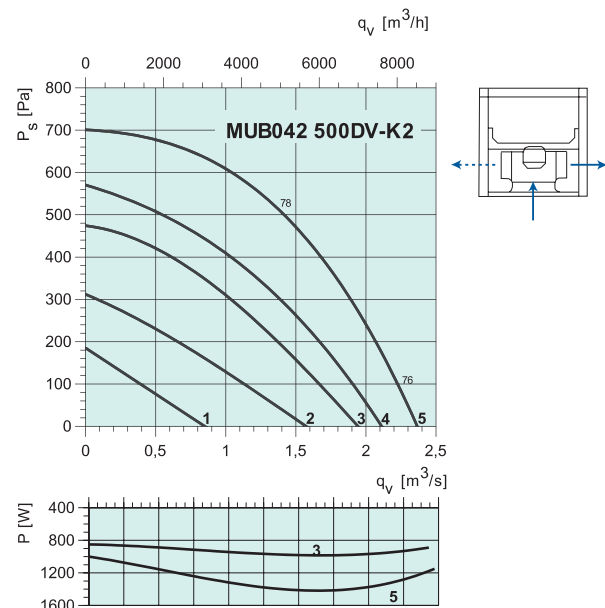


MUB042 450DV-K2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(А)	74	61	63	67	69	68	65	50	53
L _{WA} К выходу	дБ(А)	76	63	65	69	71	70	67	62	55
L _{WA} К окружению	дБ(А)	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия испытаний: $q_v = 0,81 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 325 \text{ Па}$



MUB042 500DV-K2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(А)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L _{WA} К выходу	дБ(А)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L _{WA} К окружению	дБ(А)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия испытаний: $q_v = 1,40 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 434 \text{ Па}$



Кухонные вытяжные вентиляторы

MUB062 560DV-K2 - 630D4-K2



Рекомендации по применению: Вентиляторы MUB-K2 рекомендуется использовать для кухонной вытяжной вентиляции. Возможность смены направления выхлопа воздуха позволяет адаптировать вентилятор к уже существующим системам вентиляции, что важно при реконструкции зданий.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали, изолированных минеральной ватой 20 мм. В корпусе под рабочим колесом установлен масляный коллектор. На корпусе установлен автоматический выключатель. В стандартном исполнении инспекционная дверца расположена слева, а воздуховыпускное отверстие – сверху (если смотреть со стороны воздухозаборного отверстия).

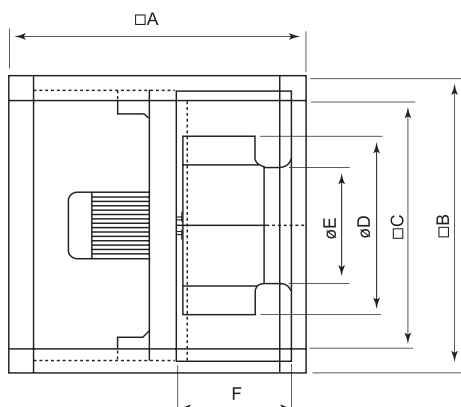
Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC, и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха, защищен решеткой и оснащен встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: В модели MUB560DV-K2 скорость регулируется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда». В модели MUB630D4-K2 скорость регулируется только при помощи преобразователя частоты.

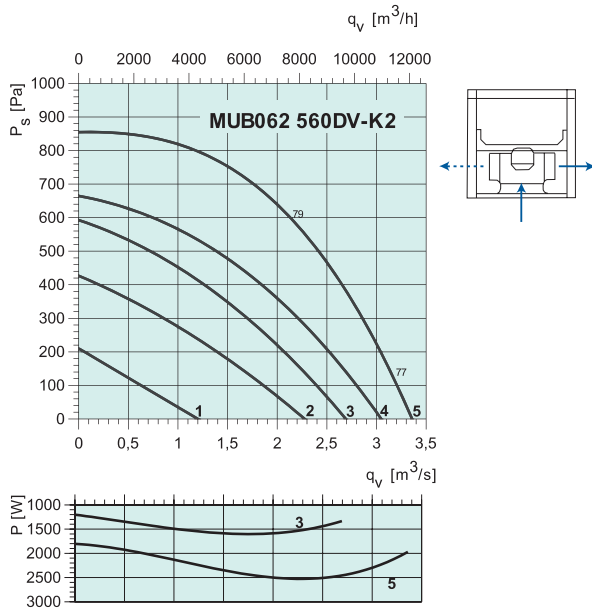
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. В вентиляторах MUB-K2 воздух подается только перпендикулярно всасываемому воздушному потоку.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.

MUB062		560DV-K2	630D4-K2
Напряжение/Частота	V/50Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность на валу	Вт	2200	4000
Ток	А	5,8	9,5
Макс. расход воздуха	м³/ч	11550	16200
Частота вращения	мин⁻¹	1420	1460
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	100	100
“ при регулировании	°С	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	57	69
Вес	кг	132	137
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRD 7	-
Регулятор, 5ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 7	-
Переключатель, звезда/треуг.		S-DT2 SKT	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		17	17



	□A	□B	□C	∅D	∅E	F
MUB062 560	800	800	720	570	361	321
MUB062 630	800	800	720	635	407	321

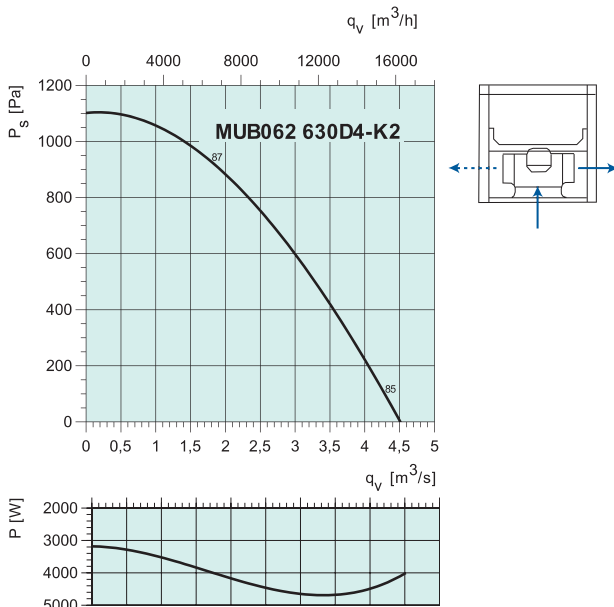


MUB062 560DV-K2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(А)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L _{WA} К выходу	дБ(А)	81	68	70	74	76	75	72	67	60
L _{WA} К окружению	дБ(А)	64	51	53	57	59	58	55	50	43

Условия испытаний: q_v = 2,25 м³/с, P_s = 565 Па



MUB062 630D4-K2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(А)	87	74	76	80	82	81	78	73	66
L _{WA} К выходу	дБ(А)	89	76	78	82	84	83	80	75	68
L _{WA} К окружению	дБ(А)	76	63	65	69	71	70	67	62	55

Условия испытаний: q_v = 1,95 м³/с, P_s = 911 Па



FGV с. 463



SRKG с. 452



UGS с. 464



S-DT2SKT с. 430



STDT с. 426