

Вентиляторы серии KE/КТ Systemair Швеция



Вентиляторы Systemair для прямоугольных каналов предназначены для монтажа в компактных системах приточной и вытяжной вентиляции. Они отличаются широким спектром производительности.

Вентиляторы серий KE/КТ предназначены для монтажа в системах с высоким аэродинамическим сопротивлением.

Рекомендации по применению:

Для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено.

Конструкция:

Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Двигатель:

KE/КТ оснащены двигателями с внешним ротором и рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками. Для тепловой защиты электродвигателей в обмотки встроены термодатчики с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

Регулирование скорости:

Скорость 1-фазных вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора, 3-х фазных – с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

Монтаж:

Осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора. Вентиляторы KE/КТ легко соединяются с воздуховодами при помощи гибких вставок DS.

Характеристики:

Модели	Напряжение, В/Гц	Двигатель, об/мин	Потреб. мощность, кВт	Потреб. ток, А	Производительность, м ³ /час	Шум, дБ(А)	Максимальная рабочая температура, °С	Вес, кг
KE 40-20-4	230/50	1205	0,230	1,00	930	55	40	12
КТ 40-20-4	400/50	1300	0,290	0,52	1325	53	55	12
KE 50-25-4	230/50	1300	0,530	2,51	1725	56	70	18
КТ 50-25-4	400/50	1295	0,550	0,95	1925	55	40	17
КТ 50-25-6	400/50	825	0,220	0,44	1370	44	60	17
KE 50-30-4	230/50	1195	0,819	3,67	2305	59	55	21
KE 50-30-6	230/50	680	0,292	1,47	1455	48	55	21
КТ 50-30-4	400/50	1270	0,800	1,41	2345	57	40	21
КТ 50-30-6	400/50	805	0,330	0,66	1835	51	50	20
KE 60-30-4	230/50	1340	1,231	5,40	2915	62	55	28
KE 60-30-6	230/50	900	0,479	2,21	2305	55	70	31
КТ 60-30-4	400/50	1280	1,360	2,36	3430	58	40	29
КТ 60-30-6	400/50	815	0,475	0,95	2295	49	40	25
KE 60-35-6	230/50	545	0,562	2,67	2445	51	40	34
КТ 60-35-4	400/50	1250	2,460	4,12	4715	61	45	38
КТ 60-35-6	400/50	785	0,910	1,81	3790	53	40	34
КТ 70-40-4	400/50	1295	3,616	6,04	5220	66	40	60
КТ 70-40-6	400/50	805	1,628	3,00	5270	56	50	43
КТ 70-40-8	400/50	660	0,950	1,89	4600	50	60	39
КТ 80-50-4	400/50	1310	4,920	8,10	6960	68	50	78
КТ 80-50-6	400/50	840	2,670	4,91	7550	60	60	71
КТ 80-50-8	400/50	555	1,140	2,40	5380	59	40	63
КТ 100-50-6	400/50	835	3,810	6,79	8895	62	40	95
КТ 100-50-8	400/50	615	2,290	4,67	8260	58	40	95

Габаритные размеры (мм):

Модель	Ширина	Высота	Длина
КТ/КЕ 40-20	400	200	502
КТ/КЕ 50-25	500	250	532
КТ/КЕ 50-30	500	300	562
КТ/КЕ 60-30	600	300	642
КТ/КЕ 60-35	600	350	717
КТ 70-40	700	400	787
КТ 80-50	800	500	880
КТ 100-50	1000	500	980

Акустические характеристики

Модели	Lwa	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Общая
КЕ 40-20-4	к выходу, дБ	55	63	67	65	65	63	61	54	72
	к окружению, дБ	38	45	59	55	56	49	46	41	62
КТ 40-20-4	к выходу, дБ	54	64	69	64	65	62	59	52	72
	к окружению, дБ	33	41	58	51	49	44	40	33	60
КЕ 50-25-4	к выходу, дБ	55	64	67	69	72	70	68	64	77
	к окружению, дБ	35	47	57	58	55	51	46	50	63
КТ 50-25-4	к выходу, дБ	56	63	65	67	71	69	67	64	76
	к окружению, дБ	38	46	53	55	56	52	50	55	62
КТ 50-25-6	к выходу, дБ	50	55	56	61	59	57	55	47	66
	к окружению, дБ	34	39	47	46	43	37	33	29	51
КЕ 50-30-4	к выходу, дБ	60	69	68	71	76	73	72	66	80
	к окружению, дБ	38	54	62	58	61	55	51	47	66
КЕ 50-30-6	к выходу, дБ	54	60	59	64	65	62	61	52	70
	к окружению, дБ	44	47	51	46	49	43	39	34	55
КТ 50-30-4	к выходу, дБ	63	70	68	70	74	72	71	66	79
	к окружению, дБ	43	52	59	55	58	54	50	48	64
КТ 50-30-6	к выходу, дБ	52	61	60	68	67	64	64	54	73
	к окружению, дБ	32	44	52	54	50	46	44	36	58
КЕ 60-30-4	к выходу, дБ	62	79	72	75	79	76	74	68	84
	к окружению, дБ	41	63	64	62	63	56	51	49	69
КЕ 60-30-6	к выходу, дБ	55	67	63	69	69	67	65	57	75
	к окружению, дБ	48	52	59	50	52	49	44	37	62
КТ 60-30-4	к выходу, дБ	59	70	68	73	76	73	73	68	81
	к окружению, дБ	40	55	60	60	57	54	52	47	65
КТ 60-30-6	к выходу, дБ	54	64	59	62	62	60	59	51	69
	к окружению, дБ	37	51	51	48	46	42	40	35	56
КЕ 60-35-6	к выходу, дБ	56	62	63	66	65	64	64	55	72
	к окружению, дБ	51	51	52	48	51	46	45	37	58
КТ 60-35-4	к выходу, дБ	67	74	73	76	79	77	75	70	84
	к окружению, дБ	49	62	62	60	60	55	52	48	68
КТ 60-35-6	к выходу, дБ	58	65	63	68	67	65	64	57	74
	к окружению, дБ	43	52	56	53	50	46	45	40	60
КТ 70-40-4	к выходу, дБ	73	76	75	79	81	79	77	72	86
	к окружению, дБ	56	65	67	65	68	63	63	59	73
КТ 70-40-6	к выходу, дБ	64	67	65	70	70	68	67	60	77
	к окружению, дБ	49	57	57	59	55	50	46	41	63
КТ 70-40-8	к выходу, дБ	55	61	63	69	66	65	64	55	73
	к окружению, дБ	36	49	51	50	51	45	42	36	57
КТ 80-50-4	к выходу, дБ	71	78	77	82	86	84	81	75	90
	к окружению, дБ	57	68	69	67	69	64	60	58	75
КТ 80-50-6	к выходу, дБ	63	68	69	77	76	75	72	66	82
	к окружению, дБ	49	57	60	62	60	55	51	50	67
КТ 80-50-8	к выходу, дБ	55	60	63	68	66	66	64	54	73
	к окружению, дБ	46	52	56	55	53	54	57	64	66
КТ 100-50-6	к выходу, дБ	69	72	72	78	79	77	74	69	84
	к окружению, дБ	54	65	61	63	61	58	53	53	69
КТ 100-50-8	к выходу, дБ	62	64	67	72	71	71	68	61	78
	к окружению, дБ	47	56	59	59	57	56	54	46	65



График рабочих характеристик вентиляторов:









