

Вентилятор прямоугольный Systemair KE

каталог



Корпус

Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали. Двигатель и рабочее колесо установлены на крышке корпуса для облегчения процедуры очистки и техобслуживания.

Двигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми вперед лопатками.

Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора или регулирование преобразователем частоты за счет синусного фильтра на всех полюсах.

Защита электродвигателя

Встроенные термодатчики с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики для защиты электродвигателя
- Подходит для монтажа в любом положении

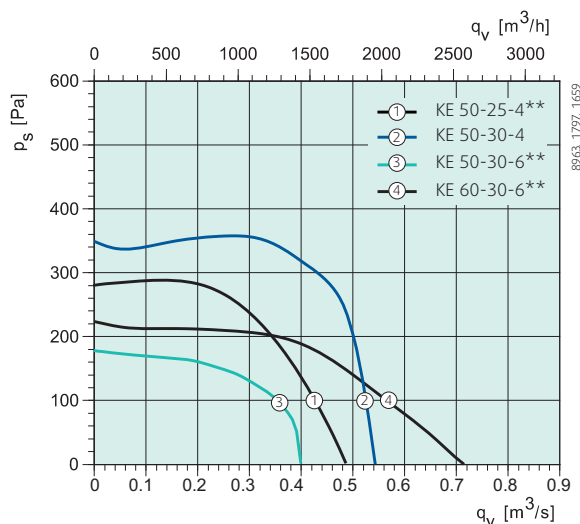
Дополнительные принадлежности

 DS Гибкие соединительные вставки Стр. 513	 FFK Кассета фильтра Стр. 515	 GFL Контрфланец Стр. 513	 LDR Шумоглушитель Стр. 514
 SRK Воздушный клапан Стр. 513	 VK Жалюзи Стр. 526	 PGK Канальный воздухоохладитель Стр. 518	 DXRE Канальный воздухоохладитель Стр. 519
 RB Канальный воздушонагреватель Стр. 516	 RBM Канальный воздушонагреватель Стр. 517	 VBR Водяной воздушонагреватель Стр. 520	

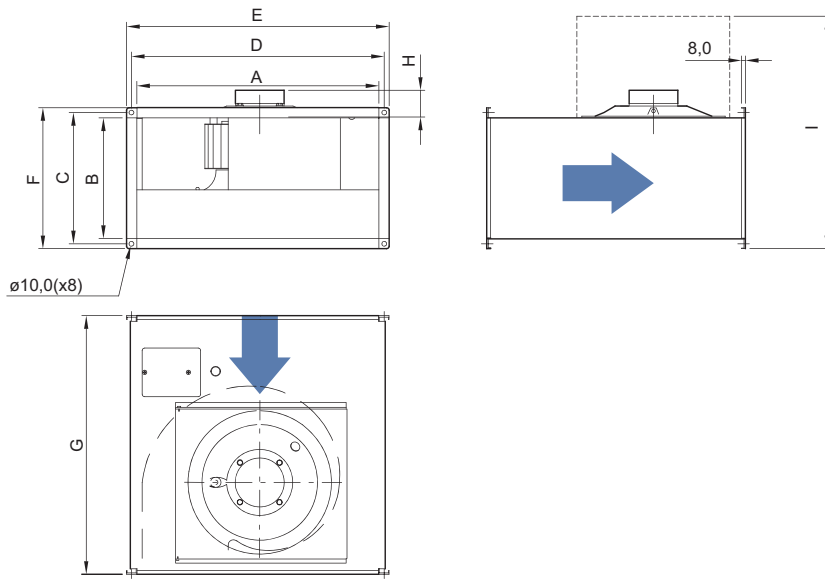
Электрические принадлежности

 S-ET Защита электродвигателя Стр. 488	 REPT Цифровой регулятор Стр. 486	 RT Комнатный термостат Стр. 471	 RTRE Регулятор скорости Стр. 471
 REU Регулятор скорости Стр. 471	 REE Регулятор скорости Стр. 474	 REV Выключатель Стр. 497	 FRQ Преобразователь частоты Стр. 477

Быстрый подбор



Размеры



KE	A	B	C	D	E	F	G	H	I*
KE 50-25-4	498	248	270	520	540	290	532	34	610
KE 50-30-4	498	298	320	520	540	340	562	34	695
KE 60-30-4/6	598	298	320	620	640	340	642	47	715

* Размер с полностью открытой крышкой

Технические характеристики

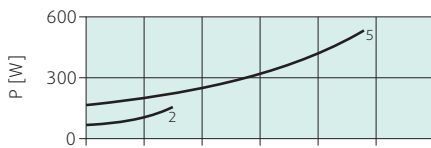
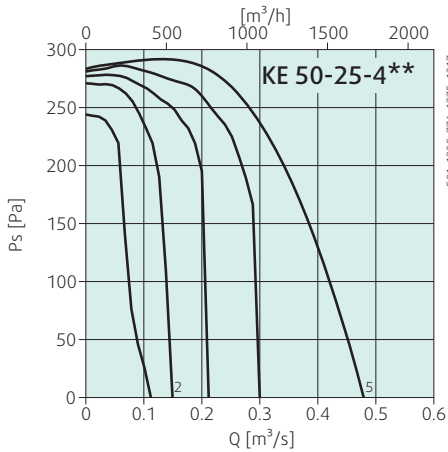
KE		KE 50-25-4**	KE 50-30-4	KE 50-30-6**	KE 60-30-6**
Артикул		27767	19549	19550	19551
Напряжение	В	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1~	1~	1~	1~
Мощность потребления (P1)	Вт	532	700	294	493
Ток	А	2.51	3.4	1.48	2.30
Макс. расход воздуха	м³/ч	1724	1872	1454	2372
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1298	1009	676	898
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	40	70	70
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	70	40	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	53.7	57	49	55
Вес	кг	18.7	22.7	20.8	30.3
Класс изоляции	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Конденсатор	мкФ	8	10	6	14
Защита электродвигателя ⁽¹⁾		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 5	RTRE 3	RTRE 3
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 3	REU 5	REU 3	REU 3
Регулятор скорости, плавное пер. ⁽¹⁾	Электр.	REE 4	REE 4	REE 2	REE 4

(**) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011.

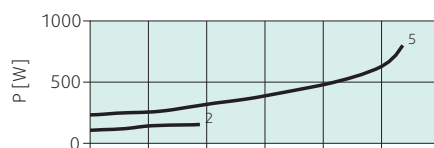
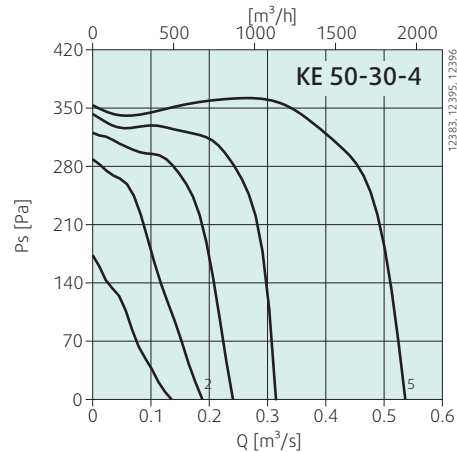
(1) Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.



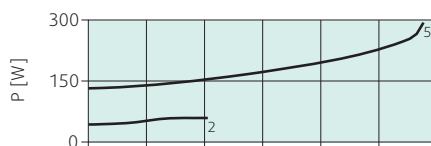
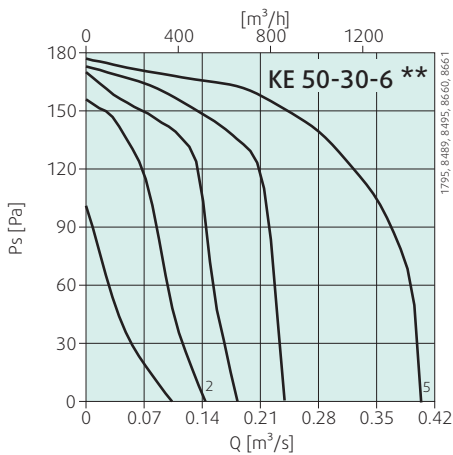
Рабочие характеристики



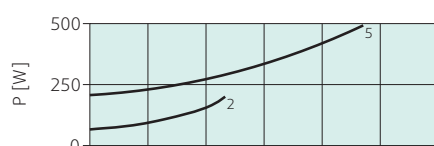
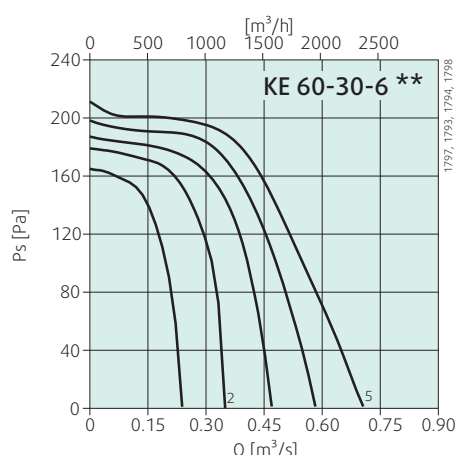
дБ (А)	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	74	63	70	66	60	64	65	63	60
L _{WA} выход дБ (А)	78	57	65	67	69	74	71	69	65
L _{WA} окружение дБ (А)	62	24	45	53	57	56	52	47	52
Совместно с LDR 50-25									
L _{WA} вход дБ (А)	59	55	53	51	40	41	43	46	42
L _{WA} выход дБ (А)	77	77	46	49	41	43	53	55	56
Условия измерения: 1166 м³/ч; 273 Па									



дБ (А)	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	75	65	69	65	61	67	67	66	60
L _{WA} выход дБ (А)	78	57	68	66	69	73	71	71	63
L _{WA} окружение дБ (А)	64	53	57	59	52	56	54	50	43
Совместно с LDR 50-30									
L _{WA} вход дБ (А)	77	77	48	49	46	37	56	56	57
L _{WA} выход дБ (А)	66	60	60	52	51	45	56	58	55
Условия измерения: 1217 м³/ч; 351 Па									



дБ (А)	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	67	58	61	57	56	59	59	56	49
L _{WA} выход дБ (А)	70	55	58	57	64	65	63	61	53
L _{WA} окружение дБ (А)	56	50	48	50	45	49	43	39	35
Совместно с LDR 50-30									
L _{WA} вход дБ (А)	59	58	53	42	36	28	42	42	38
L _{WA} выход дБ (А)	57	55	50	42	44	34	45	47	42
Условия измерения: 943 м³/ч; 145 Па									



дБ (А)	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	71	64	66	63	60	62	63	59	53
L _{WA} выход дБ (А)	75	55	65	62	69	70	67	65	57
L _{WA} окружение дБ (А)	62	56	51	58	50	51	49	44	38
Совместно с LDR 60-30									
L _{WA} вход дБ (А)	65	64	57	48	40	31	45	45	42
L _{WA} выход дБ (А)	61	55	57	47	49	38	50	51	46
Условия измерения: 1303 м³/ч; 177 Па									