



**Корпус**

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

**Электродвигатель**

Двигатель с внешним ротором и возможностью регулирования по напряжению.

**Геометрия рабочего колеса**

Рабочее колесо центробежного типа с загнутыми вперед лопатками.

**Регулирование производительности**

Регулирование скорости по напряжению от трансформатора.

**Защита двигателя**

Встроенные термодатчики с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

**В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.**

Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

- Откидная крышка двигателя / крыльчатки для удобства обслуживания
- Регулирование скорости
- Встроенные термодатчики
- Монтаж в любом положении

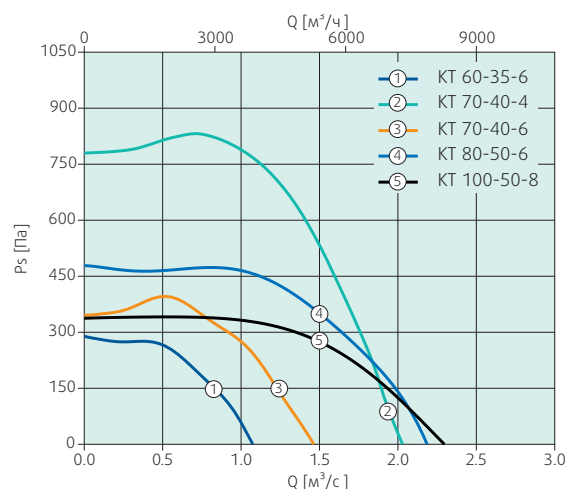
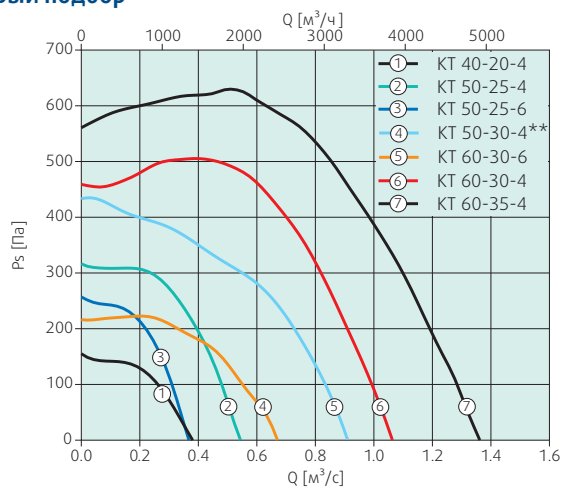
**Дополнительные принадлежности**

 <b>DS</b> Гибкая соединительная вставка <i>Стр. 358</i>	 <b>FFK</b> Кассета фильтра <i>Стр. 360</i>	 <b>GFL</b> Ответный фланец <i>Стр. 358</i>	 <b>LDR</b> Шумоглушитель <i>Стр. 359</i>
 <b>SRK</b> Воздушный клапан <i>Стр. 358</i>	 <b>VK</b> Жалюзи <i>Стр. 348</i>	 <b>PGK</b> Канальный воздухоохладитель <i>Стр. 363</i>	 <b>DXRE</b> Канальный воздухоохладитель <i>Стр. 364</i>
 <b>RB</b> Канальный воздушонагреватель <i>Стр. 361</i>	 <b>RBM</b> Канальный воздушонагреватель <i>Стр. 362</i>	 <b>VBR</b> Водяной воздушонагреватель <i>Стр. 365</i>	

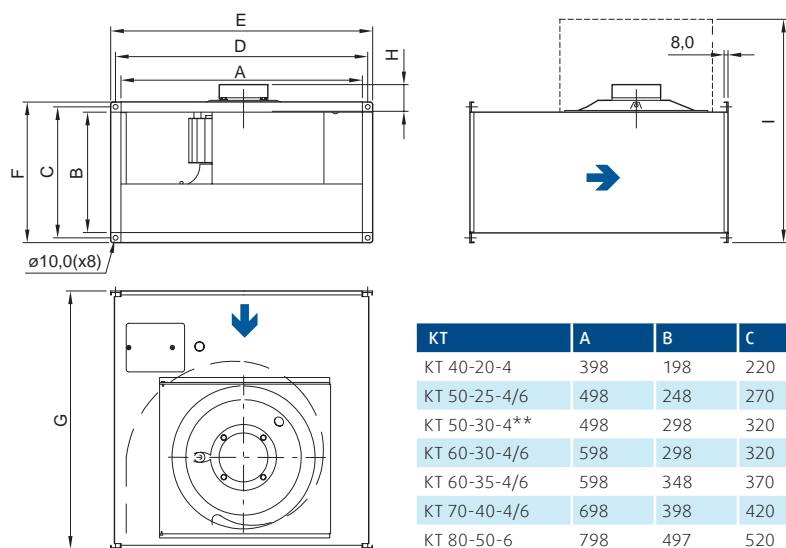
**Электрические принадлежности**

 <b>STDT 16</b> Защита двигателя <i>Стр. 332</i>	 <b>RT</b> Комнатный термостат <i>Стр. 338</i>	
 <b>RTRD</b> Регулятор скорости <i>Стр. 318</i>	 <b>RTRDU</b> Регулятор скорости <i>Стр. 317</i>	 <b>REV</b> Выключатель питания <i>Стр. 343</i>

**Быстрый подбор**



## Размеры



КТ	A	B	C	D	E	F	G	H	I*
КТ 40-20-4	398	198	220	420	440	240	502	32	530
КТ 50-25-4/6	498	248	270	520	540	290	532	68	610
КТ 50-30-4**	498	298	320	520	540	340	562	68	695
КТ 60-30-4/6	598	298	320	620	640	340	642	89	715
КТ 60-35-4/6	598	348	370	620	640	390	717	92	805
КТ 70-40-4/6	698	398	420	720	740	440	787	92	900
КТ 80-50-6	798	497	520	820	840	540	880	113	1090
КТ 100-50-6**	998	497	520	1020	1040	540	980	113	1140

## Технические характеристики

КТ		КТ 40-20-4	КТ 50-25-4	КТ 50-25-6	КТ 50-30-4**	КТ 60-30-4	КТ 60-30-6
Артикул		1482	1487	1485	93294	93097	1493
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	289	565	220	935	1619	97.9
Ток	А	0.519	0.969	0.44	1.64	2.71	0.509
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	63	66.3	70	41.5	60.7	39.9
* при регулировании скорости	°С	63	51.3	70	41.5	60.7	39.9
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	48	50.8	39.7	52.8	52.1	43.9
Уровень звукового давления (3 м)*	дБ(А)	38.5	41.3	30.2	43.3	42.6	34.4
Вес	кг	12.5	17.4	16.5	21.1	30.6	24.3
Класс изоляции		B	F	F	F	F	F
Защита двигателя <sup>(1)</sup>		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 2
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 2

КТ		КТ 60-35-4	КТ 60-35-6	КТ 70-40-4	КТ 70-40-6	КТ 80-50-6	КТ 100-50-6**
Артикул		93098	1497	1506	1504	1511	93293
Напряжение	В	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	2462	935	4186	1628	2799	4450
Ток	А	4.01	1.84	7.15	3.02	5.12	7.82
Макс.температура перемещаемого воздуха	°С	64.5	44.3	48.5	60.8	70	43
* при регулировании скорости	°С	64.5	44.3	48.5	60.8	70	43
Уровень звукового давления (1 м)*	дБ(А)	56.1	48.4	62.4	52.8	55.4	58.1
Уровень звукового давления (3 м)*	дБ(А)	46.6	38.9	52.9	43.3	45.9	48.6
Вес	кг	37.2	31.2	54.1	43.7	71	80
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Защита двигателя <sup>(1)</sup>		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 2	RTRD 7	RTRD 4	RTRD 7	RTRD 7
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 2	-	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7

(\*) Свободное пространство

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

(1) Рекомендация компании Systemair.