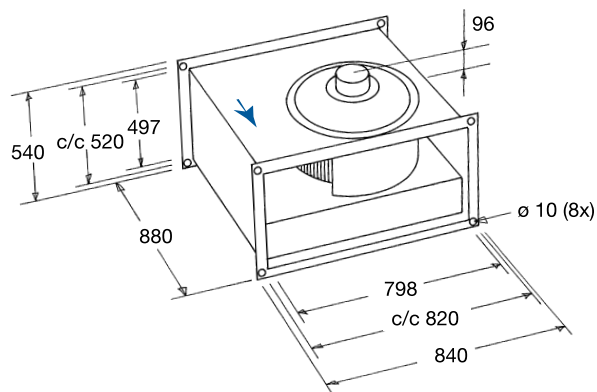


# Вентиляторы для прямоугольных каналов

## КТ 80-50



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконттакты
- Возможность установки в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Вентиляторы серии КТ оснащены двигателями с внешним ротором и крыльчатками с загнутыми вперед лопатками. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Для защиты от перегрева вентиляторы оснащены встроенными термоконттактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении и легко соединяются с помощью гибких соединений серии DS. Вентиляторы серии КТ электрически подключаются к клеммной коробке, установленной на корпусе.

		КТ 80-50-4	КТ 80-50-6	КТ 80-50-8
Напряжение/Частота	В/50 Гц	400	400	400
Фазность	~	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	4920	2670	1140
Ток	А	8,10	4,91	2,40
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час)	1,93 (6960)	2,10 (7550)	1,49 (5380)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1310	840	555
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	50	60	40
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	50	60	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	68	60	59
Вес	кг	78	71	63
Класс изоляции двигателя		B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRD 14	RTRD 7	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	-	RTRDU 7	RTRDU 4
Схема подключения, стр. 12-15		8	8	8

## Принадлежности



DS стр. 516



VK стр. 517



LDR стр. 508



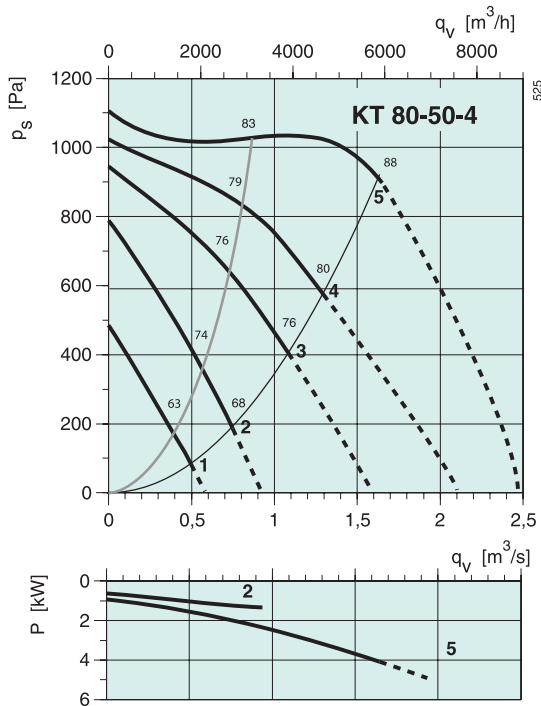
FFK стр. 506



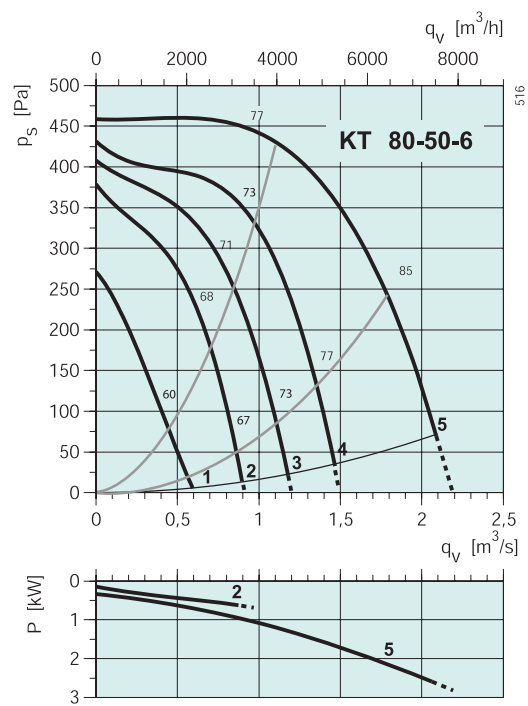
RB стр. 509



VBR стр. 512



Мин. статический подпор: 900 Па



Мин. статический подпор: 70 Па

## KT 80-50-4

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	83	72	75	75	71	76	75	71	67
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	90	71	78	77	82	86	84	81	75
$L_{wA}$ к окружению	дБ(А)	75	57	68	69	67	69	64	60	58
<b>C LDR 80-50</b>										
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	76	72	69	67	61	65	67	65	64
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	82	71	72	69	72	75	76	75	72

Условия испытаний:  $q_v = 1,05 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 1045 \text{ Па}$

## KT 80-50-6

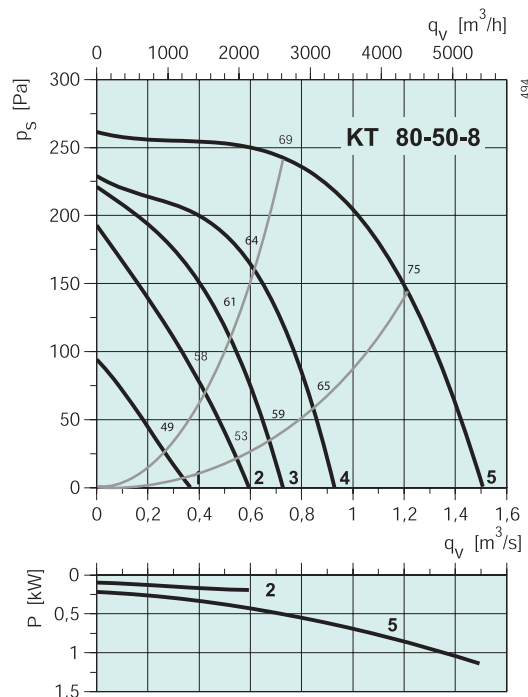
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	77	65	68	65	69	72	71	67	61
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	82	63	68	69	77	76	75	72	66
$L_{wA}$ к окружению	дБ(А)	67	49	57	60	62	60	55	51	50
<b>C LDR 80-50</b>										
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	70	65	62	57	59	61	63	61	58
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	74	63	62	61	67	65	67	66	63

Условия испытаний:  $q_v = 0,98 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 458 \text{ Па}$

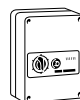
## KT 80-50-8

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	69	60	60	59	59	62	62	58	50
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	73	55	60	63	68	66	66	64	54
$L_{wA}$ к окружению	дБ(А)	66	46	52	56	55	53	54	57	64
<b>C LDR 80-50</b>										
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	63	60	54	51	49	51	54	52	47
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	65	55	54	55	58	55	58	58	51

Условия испытаний:  $q_v = 0,71 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 251 \text{ Па}$



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 479



Реле термозащиты  
стр. 488