

Вентиляторы для прямоугольных каналов

КТ 50-30



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- 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 термоконтактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

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

		КТ 50-30-4	КТ 50-30-6
Напряжение/Частота	В/50 Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	Вт	800	330
Ток	А	1,41	0,66
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	0,65 (2345)	0,51 (1835)
Частота вращения	мин ⁻¹	1270	805
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	40	50
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	57	51
Вес	кг	21	20
Класс изоляции двигателя		В	В
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2
Схема подключения, стр. 12-15		8	8

Принадлежности



DS стр. 516



VK стр. 517



LDR стр. 508



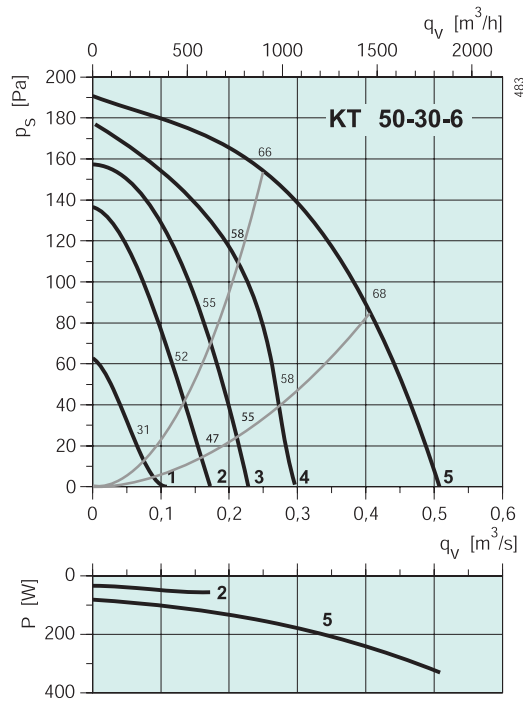
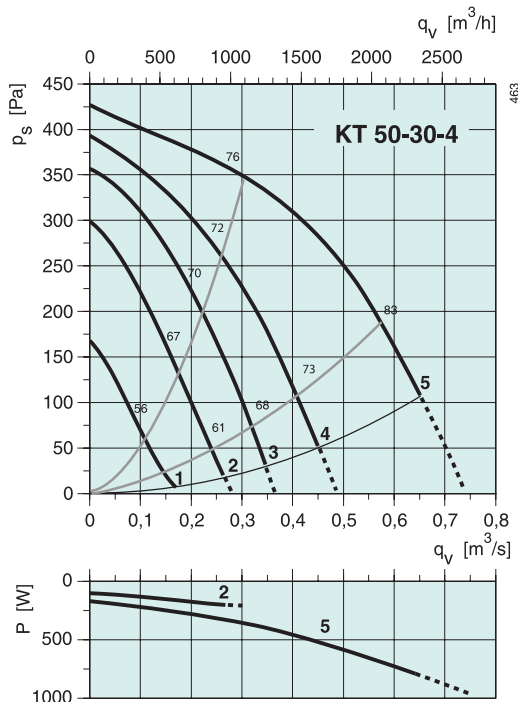
FFK стр. 506



RB стр. 509



VBR стр. 512



KT 50-30-4

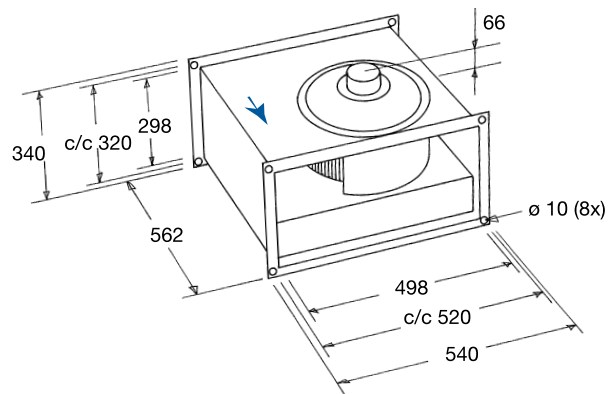
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	76	65	71	65	63	66	67	66	62
L_{wA} к выходу	дБ(А)	79	63	70	68	70	74	72	71	66
L_{wA} к окружению	дБ(А)	64	43	52	59	55	58	54	50	48
C LDR 50-30										
L_{wA} к входу	дБ(А)	68	65	63	50	43	35	50	52	51
L_{wA} к выходу	дБ(А)	67	63	62	53	50	43	55	57	55

Условия испытаний: $q_v = 0,29 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 352 \text{ Па}$

KT 50-30-6

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	66	53	62	56	56	58	58	56	48
L_{wA} к выходу	дБ(А)	73	52	61	60	68	67	64	64	54
L_{wA} к окружению	дБ(А)	58	32	44	52	54	50	46	44	36
C LDR 50-30										
L_{wA} к входу	дБ(А)	57	53	54	41	36	27	41	42	37
L_{wA} к выходу	дБ(А)	58	52	53	45	48	36	47	50	43

Условия испытаний: $q_v = 0,27 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 154 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 479



Реле термозащиты
стр. 488