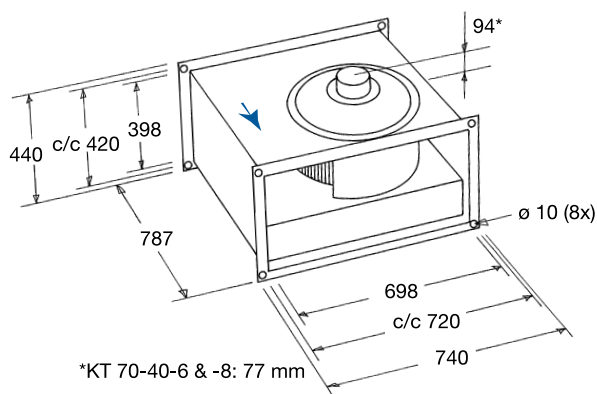


Вентиляторы для прямоугольных каналов

КТ 70-40



- 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 соединяются с помощью гибких соединений серии DS. Вентиляторы серии КТ электрически подключаются к клеммной коробке, установленной на корпусе.

		КТ 70-40-4	КТ 70-40-6	КТ 70-40-8
Напряжение/Частота	В/50 Гц	400	400	400
Фазность	~	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	3616	1628	950
Ток	А	6,04	3	1,89
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	1,45 (5220)	1,46 (5270)	1,28 (4600)
Частота вращения	мин ⁻¹	1295	805	660
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	50	60
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	40	50	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	66	56	50
Вес	кг	60	43	39
Класс изоляции двигателя		B	F	B
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 4	RTRD 4
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 4	RTRDU 4
Схема подключения, стр. 12-15		8	8	8

Принадлежности



DS стр. 516



VK стр. 517



LDR стр. 508



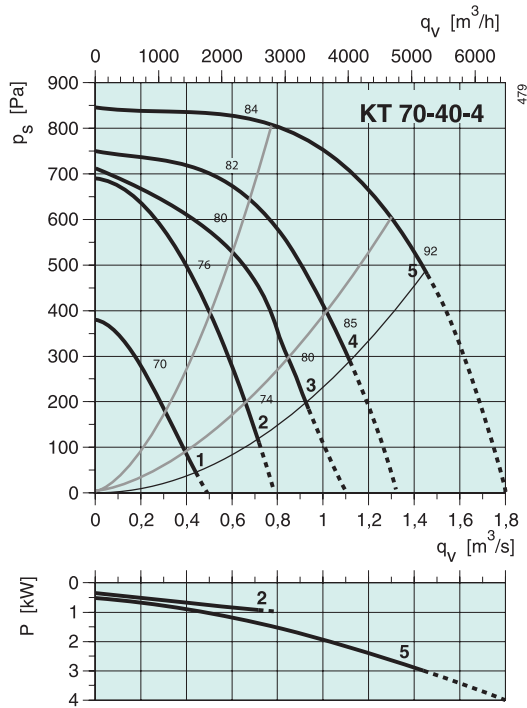
FFK стр. 506



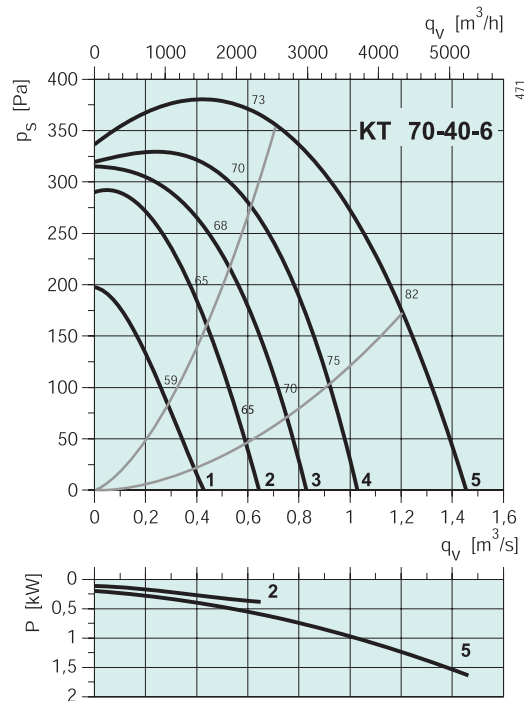
RB стр. 509



VBR стр. 512



Мин. статический подпор: 490 Па



KT 70-40-4

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	84	79	78	70	70	75	74	71	68
L_{WA} к выходу	дБ(А)	86	73	76	75	79	81	79	77	72
L_{WA} к окружению	дБ(А)	73	56	65	67	65	68	63	63	59
C LDR 70-40										
L_{WA} к входу	дБ(А)	80	79	71	59	56	61	64	63	62
L_{WA} к выходу	дБ(А)	78	73	69	64	65	67	69	69	66

Условия испытаний: $q_v = 0,68 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 818 \text{ Па}$

KT 70-40-6

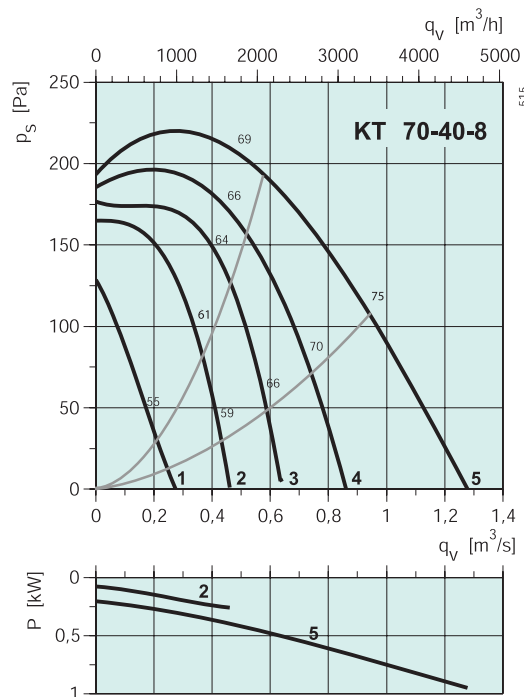
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	73	67	66	60	63	65	63	61	55
L_{WA} к выходу	дБ(А)	77	64	67	65	70	70	68	67	60
L_{WA} к окружению	дБ(А)	63	49	57	57	59	55	50	46	41
C LDR 70-40										
L_{WA} к входу	дБ(А)	68	67	59	49	49	51	53	53	49
L_{WA} к выходу	дБ(А)	68	64	60	54	56	56	58	59	54

Условия испытаний: $q_v = 0,54 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 397 \text{ Па}$

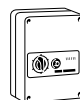
KT 70-40-8

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	69	61	62	59	60	61	60	59	51
L_{WA} к выходу	дБ(А)	73	55	61	63	69	66	65	64	55
L_{WA} к окружению	дБ(А)	57	35	49	51	50	51	45	42	36
C LDR 70-40										
L_{WA} к входу	дБ(А)	63	61	55	48	46	47	50	51	45
L_{WA} к выходу	дБ(А)	63	55	54	52	55	52	55	56	49

Условия испытаний: $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 207 \text{ Па}$



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 479



Реле термозащиты
стр. 488