

Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

KVKF 355-400



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Компактная конструкция

Вентиляторы серии KVKF 355-400 представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками загнутыми вперед. Во всех моделях KVKF электродвигатель/лопатки установлены на откидывающейся крышке, что значительно облегчает обслуживание.

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KVKF 355-400 оборудованы встроенными термоконтактами с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении и легко подсоединяются к спирально-навивным воздуховодам при помощи быстроразъемного хомута FK. Вентиляторы серии KVKF имеют 40 мм слой изоляции из минеральной ваты с поверхностным слоем, предотвращающим унос волокон воздушным потоком. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

		KVKF 355	KVKF 400
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	1237	1288
Ток	А	5,47	5,7
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,82 (2943)	0,87 (3115)
Частота вращения	мин⁻¹	1355	1320
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	65
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	55	65
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	51	50
Вес	кг	53	44
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	30	30
Тип термозащиты		STET 10B	STET 10B
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 7	RTRE 7
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 7 + STET 10B	REU 7 + STET 10B
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	-	-
Схема подключения, стр. 12-15		6	6

Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



RSK стр. 504



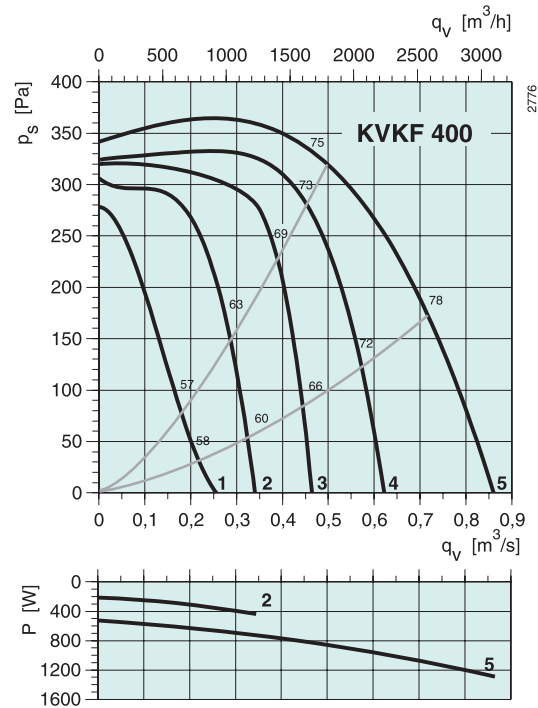
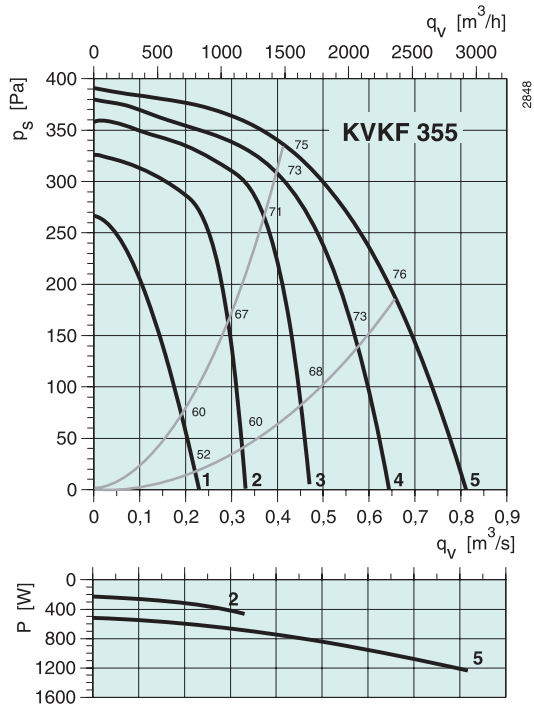
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



KVKF 355

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	75	60	72	67	62	64	64	64	61
L_{WA} к выходу	дБ(А)	84	66	73	73	76	79	77	75	71
L_{WA} к окружению	дБ(А)	58	36	52	51	49	47	49	50	45
C LDC 355-900										
L_{WA} к входу	дБ(А)	69	60	68	59	46	43	36	45	44
L_{WA} Outlet	дБ(А)	72	66	69	65	60	58	49	56	54

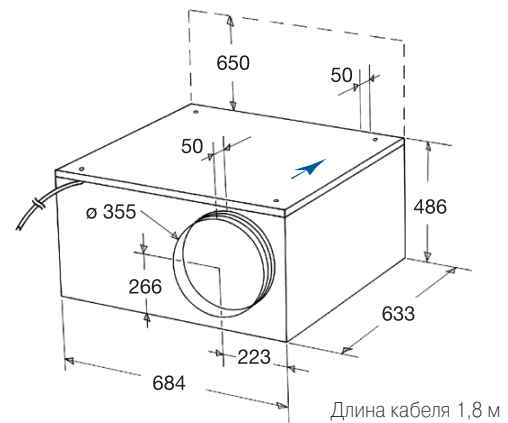
Условия испытаний: $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 324 \text{ Па}$

KVKF 400

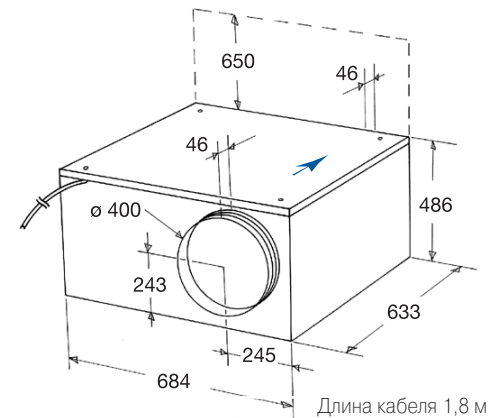
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	75	59	72	66	59	65	65	62	58
L_{WA} Outlet	дБ(А)	83	69	71	74	73	78	76	74	69
L_{WA} к окружению	дБ(А)	57	38	53	53	47	49	42	41	38
C LDC 400-900										
L_{WA} к входу	дБ(А)	68	59	67	58	48	42	46	45	43
L_{WA} Outlet	дБ(А)	73	69	66	66	62	55	57	57	54

Условия испытаний: $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 336 \text{ Па}$

KVKF 355



KVKF 400



Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478



Реле термозащиты
стр. 487