

# Шумоизолированные вентиляторы для круглых каналов

## KVO 355-400



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

Вентиляторы серии KVO 355-400 представляют собой радиальные вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками загнутыми вперед. Привод - двигатель с внешним ротором, не требующий какого-либо обслуживания в процессе эксплуатации. Во всех вентиляторах серии KVO электродвигатель и рабочие лопатки установлены на откидывающейся крышке, что значительно облегчает обслуживание.

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы серии KVO 355-400 снабжены 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. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Откидывающаяся крышка имеет 40 мм слой изоляции из минеральной ваты.

		KVO 355	KVO 400
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	1163	1240
Ток	А	5,11	5,47
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,81 (2900)	0,84 (3010)
Частота вращения	мин⁻¹	1370	1355
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	65	60
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	65	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	55	56
Вес	кг	40,5	40,3
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
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	-	-
Регулятор скорости, электронный		RET, REP, REPT 6	RET, REP, REPT 10
Схема подключения, стр. 12-15		6	6

## Принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



RSK стр. 504



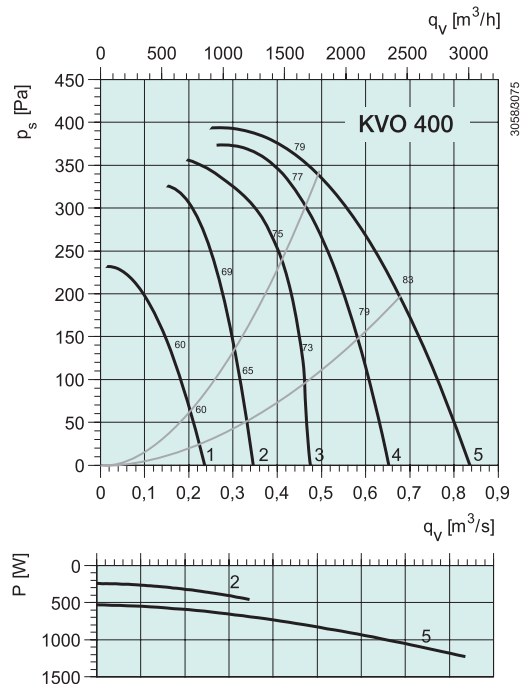
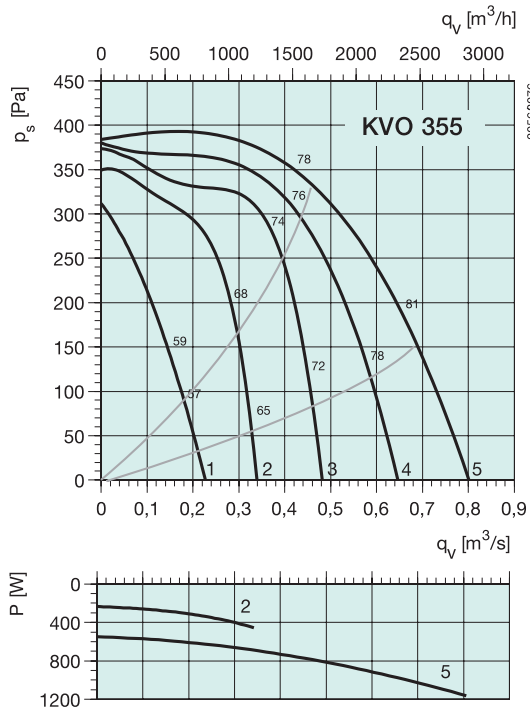
LDC стр. 494



FFR стр. 494



CB стр. 496



## KVO 355

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	78	59	71	69	67	70	70	68	63
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	83	67	73	72	74	78	76	74	68
$L_{wA}$ к окружению	дБ(А)	62	48	52	55	53	56	54	51	46
<b>с LDC 355-900</b>										
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	69	59	67	61	51	49	42	49	46
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	73	67	69	64	58	57	48	55	51

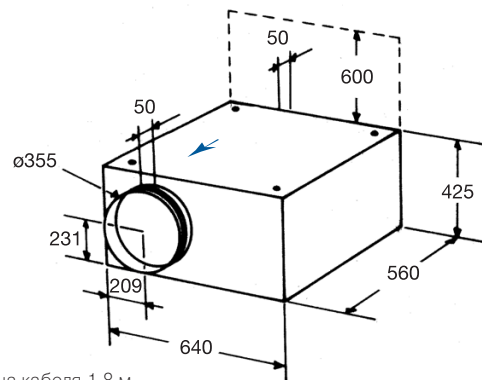
Условия испытаний:  $q_v = 0,43 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 350 \text{ Па}$

## KVO 400

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	79	60	72	70	67	73	73	70	65
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	84	66	72	74	75	79	77	75	70
$L_{wA}$ к окружению	дБ(А)	63	41	53	60	53	58	53	50	44
<b>с LDC 400-900</b>										
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	69	60	67	62	56	50	54	53	50
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	72	66	67	66	64	56	58	58	55

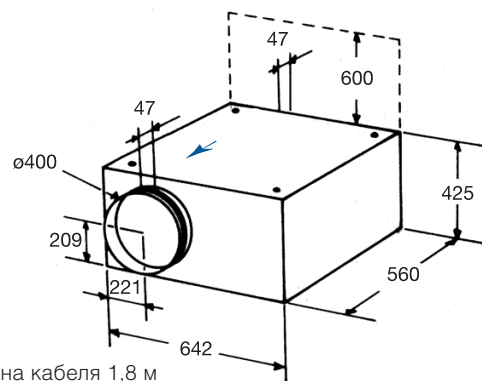
Условия испытаний:  $q_v = 0,46 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 363 \text{ Па}$

## KVO 355



Длина кабеля 1,8 м

## KVO 400



Длина кабеля 1,8 м

## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 478



Регулятор  
стр. 490



Реле термозащиты  
стр. 487