

# Вентиляторы для квадратных каналов

## KDRE/KDRD 55



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

Вентиляторы серии KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Серия KDRE/KDRD отличается высокой эффективностью и способностью создавать относительно высокое статическое давление.

Корпус изготовлен из стального оцинкованного листа. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы серии KDRE/KDRD оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении легко соединяются с помощью гибких соединений серии DS.

		KDRE 55	KDRD 55
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность	Вт	861	787
Ток	А	4,10	1,51
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	1,95 (6997)	1,87 (6722)
Частота вращения	мин⁻¹	1282	133
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	45	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	45	45
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53	54
Вес	кг	42	40
Класс изоляции двигателя		F	B
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	16	-
Тип термозащиты		STET 10B	STDT 16
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU5 + STET 10B	RTRDU 2
Схема подключения, стр. 12-15		6	8

## Принадлежности



DSK стр. 522



LDK стр. 518



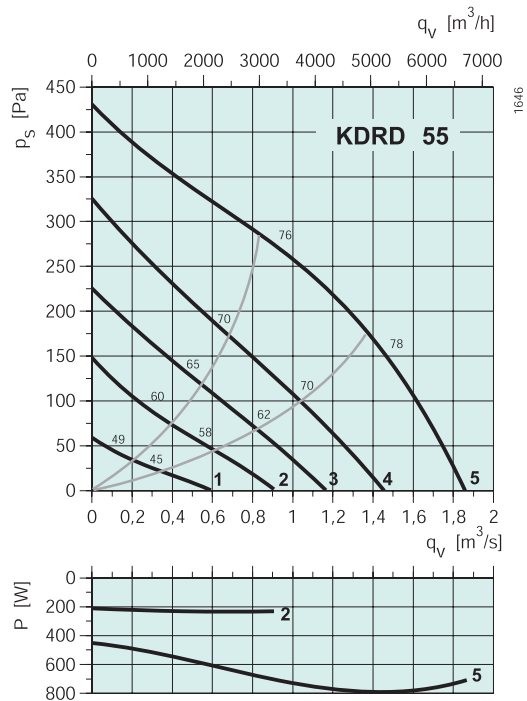
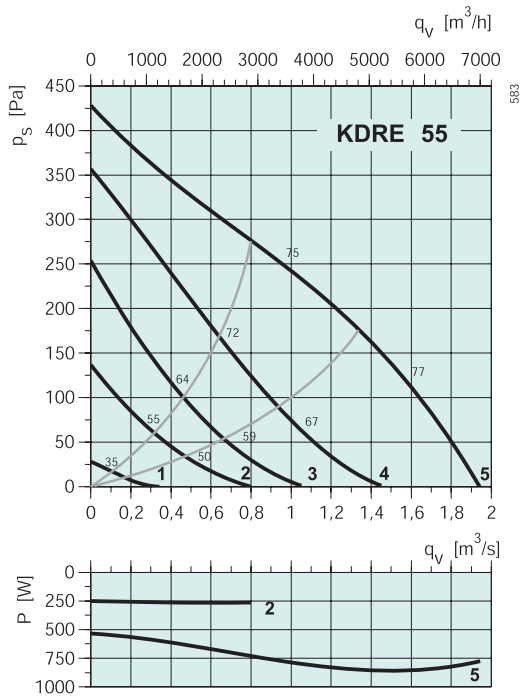
FFS стр. 518



RBK стр. 519



VBK стр. 521



## KDRE 55

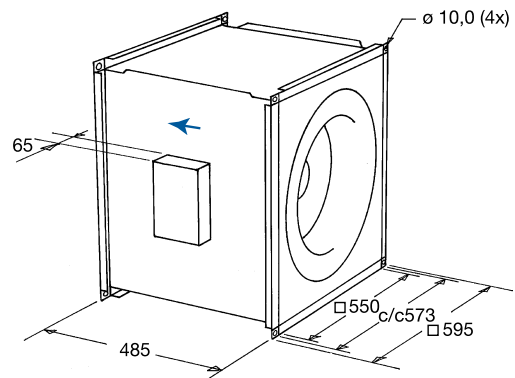
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	75	71	69	72	71	70	67	60	54
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	81	70	72	72	74	76	72	64	57
$L_{wA}$ к окружению	дБ(А)	60	40	48	59	46	50	44	40	33
<b>C LDK 55</b>										
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	67	71	60	63	58	58	57	51	46
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	70	70	63	63	61	64	62	55	49

Условия испытаний:  $q_v = 1,08 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 233 \text{ Па}$

## KDRD 55

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	76	55	61	69	71	70	68	61	54
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	80	57	64	69	73	77	73	65	57
$L_{wA}$ к окружению	дБ(А)	61	52	46	59	52	51	47	44	43
<b>C LDK 55</b>										
$L_{wA}$ к входу	дБ(А)	65	55	52	60	58	58	58	52	46
$L_{wA}$ к выходу	дБ(А)	69	57	55	60	60	65	63	56	49

Условия испытаний:  $q_v = 0,94 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 276 \text{ Па}$



## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 478



Реле термозащиты  
стр. 487