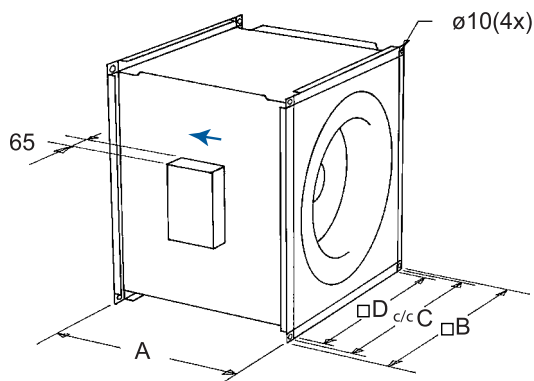


# Прямоугольные канальные вентиляторы

## KDRE/KDRD 45-50

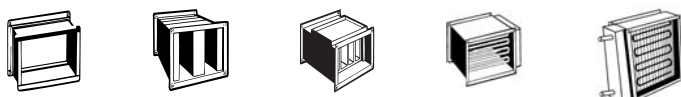


Описание приведено на стр. 96

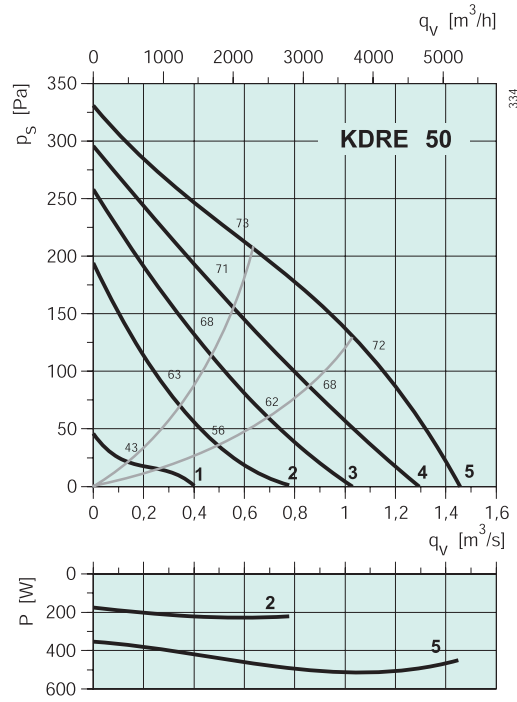
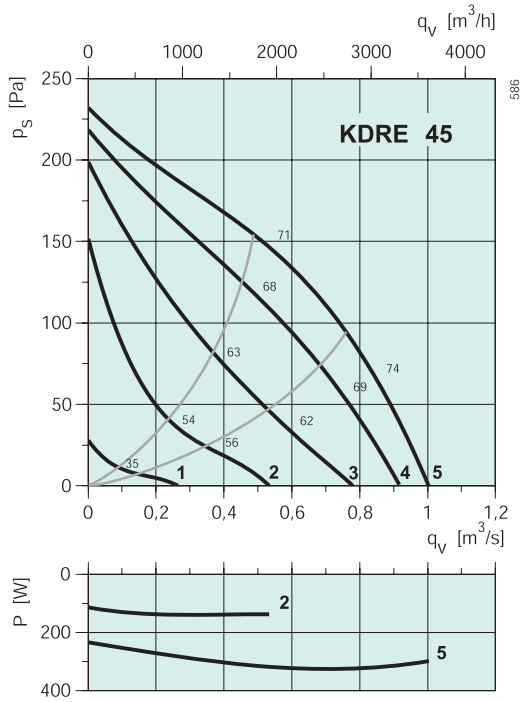
	A	□B	с/с C	□D
KDRE 45	400	492	470	447
KDRE/D 50	450	547	520	502

		KDRE 45	KDRE 50	KDRD 50
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230	400
Фазность	~	1	1	3
Потребляемая мощность	Вт	326	511	504
Ток	А	1,55	2,27	0,98
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	1,00 (3610)	1,45 (5220)	1,48 (5330)
Частота вращения	мин⁻¹	1385	1310	1400
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°С	50	45	70
Макс. темп. воздуха при регулировании	°С	50	45	45
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	46	54	49
Вес	кг	26	32	30
Класс изоляции двигателя		B	B	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	8	10	-
Тип термозащиты		STET 10B	STET 10B	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор скорости, 5-ст. высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3 + STET 10B	REU 5 + STET 10B	RTRDU 2
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTY 2AU	MTY 4AU	-
Регулятор скорости, электронный		ETFV, RET, REP, REPT 6	ETFV, RET, REP, REPT 6	CXET/AV + PKDT 5
Схема подключения, стр. 11-13		6	6	8

## Принадлежности



DSK стр. 510 LDK стр. 515 FFS стр. 517 RBK стр. 524 VBK стр. 526



## KDRE 45

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	71	46	62	64	64	64	62	57	50
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	74	51	60	64	67	71	67	58	48
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	53	33	41	48	46	47	43	35	30

с LDK 45

$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	62	46	57	56	51	52	54	50	43
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	65	51	55	56	54	59	59	51	41

Условия испытаний:  $q_v = 0,57 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 140 \text{ Па}$

## KDRE 50

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	73	55	61	66	68	67	62	58	56
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	76	56	63	66	69	73	68	61	57
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	61	55	47	54	55	52	45	38	37

с LDK 50

$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	63	55	54	58	55	55	53	50	49
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	66	56	56	58	56	61	59	53	50

Условия испытаний:  $q_v = 0,31 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 266 \text{ Па}$

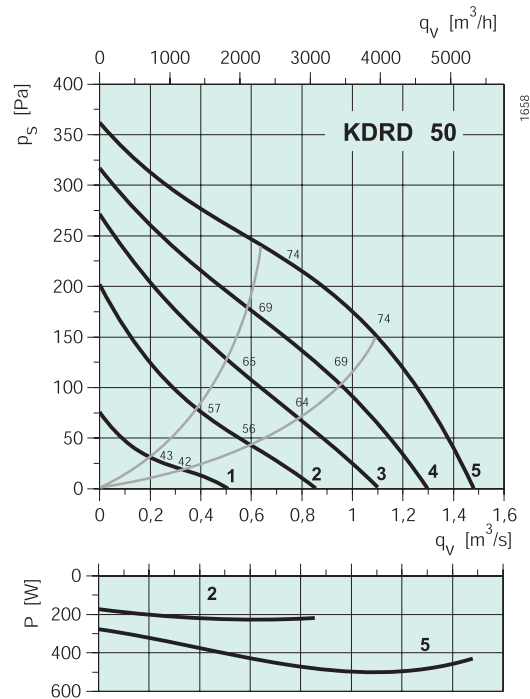
## KDRD 50

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	74	49	57	68	70	68	65	59	52
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	78	54	62	65	71	75	70	62	54
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	56	32	37	55	49	44	37	30	24

с LDK 50

$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	64	49	50	60	57	56	56	51	45
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	68	54	55	57	58	63	61	54	47

Условия испытаний:  $q_v = 0,86 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 203 \text{ Па}$



## Электрические принадлежности



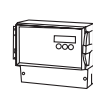
Трансформатор  
стр. 485



Реле термозащиты  
стр. 501



Тиристор  
стр. 487



Регулятор  
стр. 488

# Прямоугольные канальные вентиляторы

## KDRE/KDRD 55



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

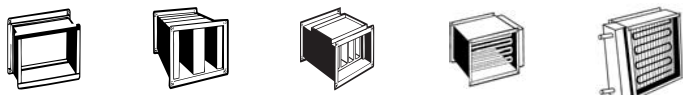
Вентиляторы серии KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Серия KDRE/KDRD отличается высокой эффективностью и способностью создавать относительно высокое статическое давление.

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.

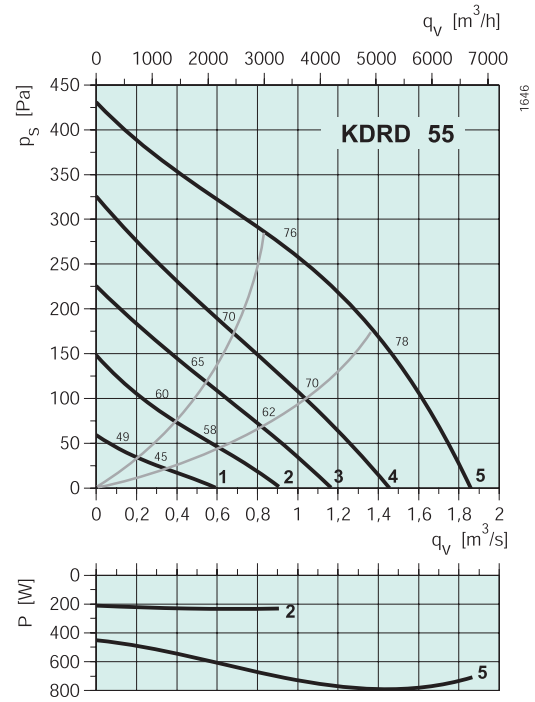
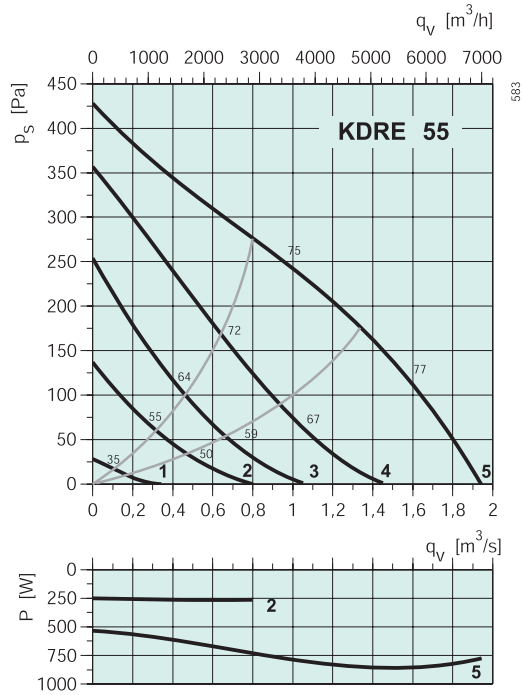
Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении легко соединяются с помощью гибких соединений серии DS.

		KDRE 55	KDRD 55
Напряжение/Частота	В/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 <sup>-1</sup>	1282	1315
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	45	50
Макс. темп. перемещаемого воздуха при регулировании	°С	45	50
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53	54
Вес	кг	42	44
Класс изоляции двигателя		F	B
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	16	-
Тип термозащиты		STET 10B	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор, 5-ст. высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU5 + STET 10B	RTRDU 2
Регулятор скорости, электронный		EFTV, RET, REP, REPT 6	CXET/AV + PKDT 5
Схема подключения, стр. 11-13		6	8

## Принадлежности



DSK стр. 510 LDK стр. 515 FFS стр. 517 RBK стр. 524 VBK стр. 526

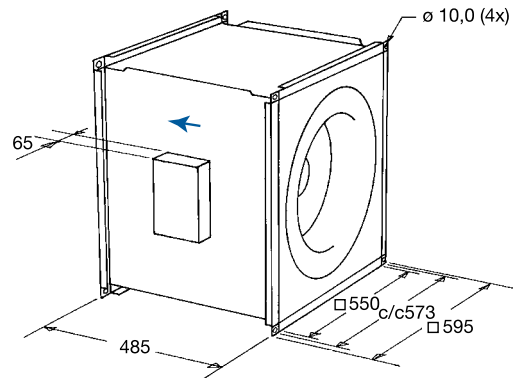


## KDRE 55

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	75	71	69	72	71	70	67	60	54
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	81	70	72	72	74	76	72	64	57
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	60	40	48	59	46	50	44	40	33
с LDK 55										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	67	71	60	63	58	58	57	51	46
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	70	70	63	63	61	64	62	55	49

Условия испытаний:  $q_v = 1,08 m^3/c$ ,  $P_s = 233 Pa$



## KDRD 55

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	76	55	61	69	71	70	68	61	54
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	80	57	64	69	73	77	73	65	57
$L_{WA}$ к окружению	дБ(A)	61	52	46	59	52	51	47	44	43
с LDK 55										
$L_{WA}$ к входу	дБ(A)	65	55	52	60	58	58	58	52	46
$L_{WA}$ к выходу	дБ(A)	69	57	55	60	60	65	63	56	49

Условия испытаний:  $q_v = 0,94 m^3/c$ ,  $P_s = 276 Pa$

## Электрические принадлежности



Трансформатор  
стр. 485



Реле термозащиты  
стр. 501



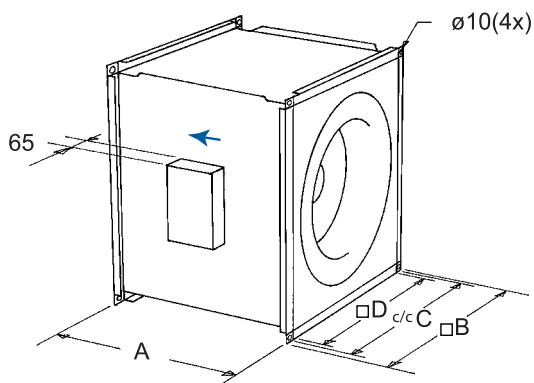
Тиристор  
стр. 487



Регулятор  
стр. 488

# Прямоугольные канальные вентиляторы

## KDRE/KDRD 65-70

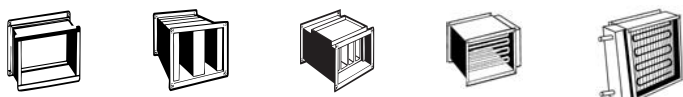


Описание приведено на стр. 96

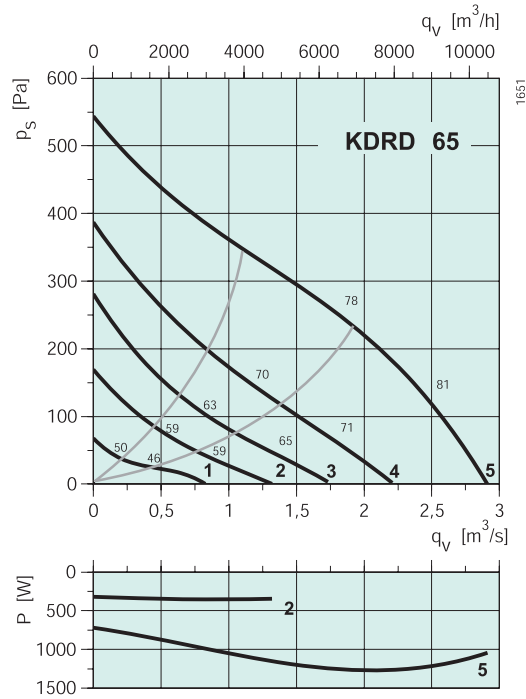
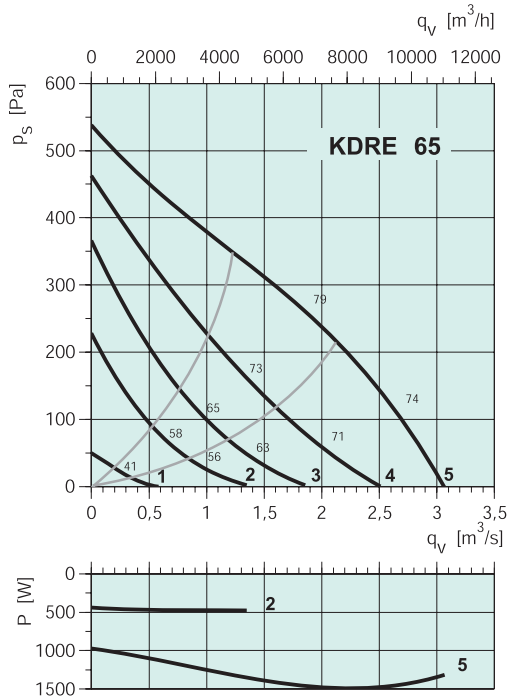
	A	B	C	D
KDRE/D 65	510	707	680	661
KDRD 70	530	742	720	696

		KDRE 65	KDRD 65	KDRD 70
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	400	400
Фазность	~	1	3	3
Потребляемая мощность	Вт	1497	1281	2493
Ток	A	6,6	2,24	4,68
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	3,10 (11045)	2,91 (10490)	4,12 (14844)
Частота вращения	мин⁻¹	1315	1305	1382
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	50	50
Макс. темп. перемещ. воздуха при регулировании	°C	40	35	35
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	61	55	62
Вес	кг	54	56	62
Класс изоляции двигателя		B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	30	-	-
Тип термозащиты		STET 10B	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRE 7	RTRD 4	RTRD 7
Регулятор, 5-ст. высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 7 + STET 10 B	RTRDU 4	RTRDU 7
Регулятор скорости, электронный		EFTV, RET, REP, REPT10	CXET/AV + PKDT 5	CXET/AV + PKDT 5
Схема подключения, стр. 11-13		6	8	8

## Принадлежности



DSK стр. 510 LDK стр. 515 FFS стр. 517 RBK стр. 524 VBK стр. 526



## KDRE 65

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	79	64	67	73	73	71	70	64	64
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	87	63	69	76	78	83	79	73	75
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	68	36	52	62	60	64	58	50	54
с LDK 65										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	69	64	61	66	59	58	61	56	57
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	77	63	63	69	64	70	70	65	68

Условия испытаний:  $q_v = 1,98 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 247 \text{ Па}$

## KDRD 65

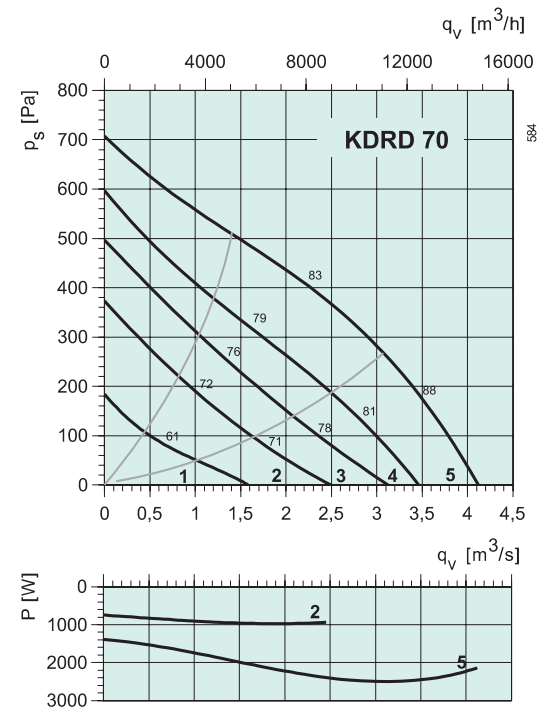
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	78	60	65	71	73	72	70	63	60
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	82	57	68	71	75	79	75	67	62
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	62	43	43	57	55	56	54	47	41
с LDK 65										
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	68	60	59	64	59	59	61	55	53
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	72	57	62	64	61	66	66	59	55

Условия испытаний:  $q_v = 1,82 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 249 \text{ Па}$

## KDRD 70

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	83	67	70	76	77	78	76	69	65
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	88	67	73	78	81	85	80	73	67
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	69	43	54	62	62	64	61	54	49

Условия испытаний:  $q_v = 2,33 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 400 \text{ Па}$



## Электрические принадлежности



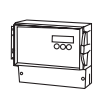
Трансформатор  
стр. 485



Реле термозащиты  
стр. 501



Тиристор  
стр. 487



Регулятор  
стр. 488