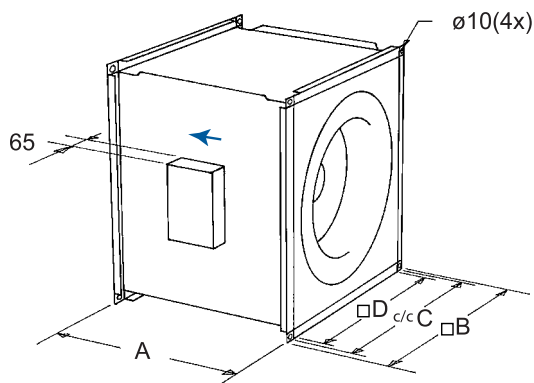


Прямоугольные канальные вентиляторы

KDRE/KDRD 45-50

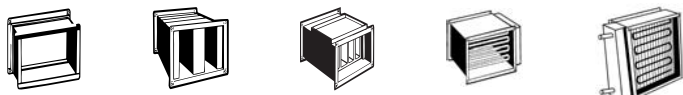


Описание приведено на стр. 96

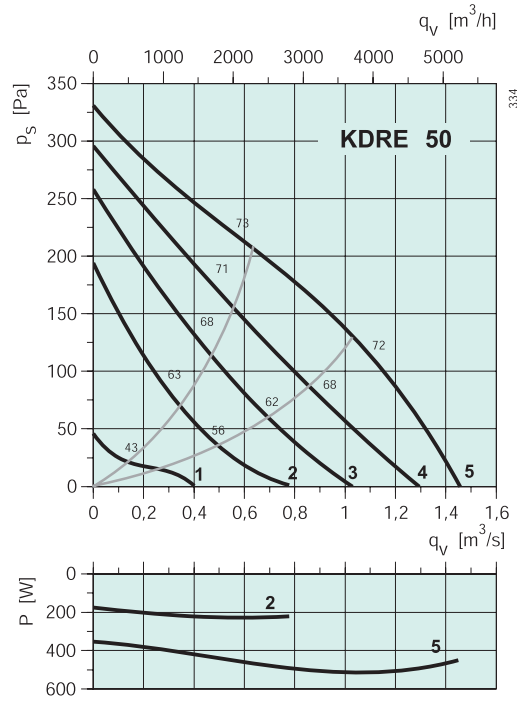
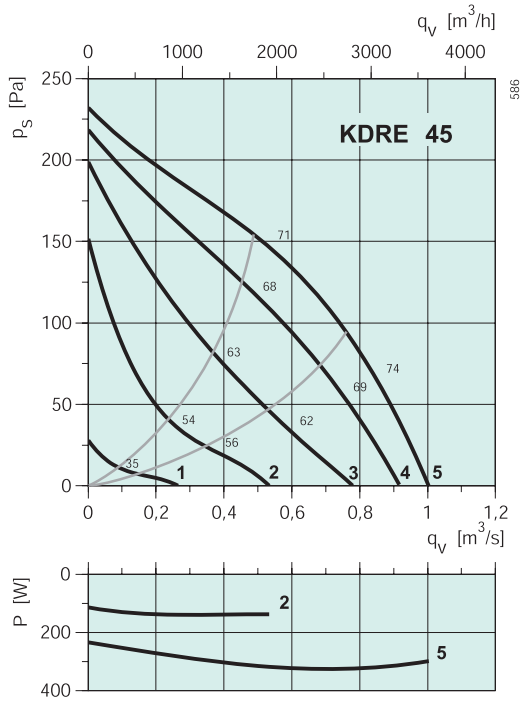
	A	B	с/с C	D
KDRE 45	400	492	470	447
KDRE/D 50	450	547	520	502

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

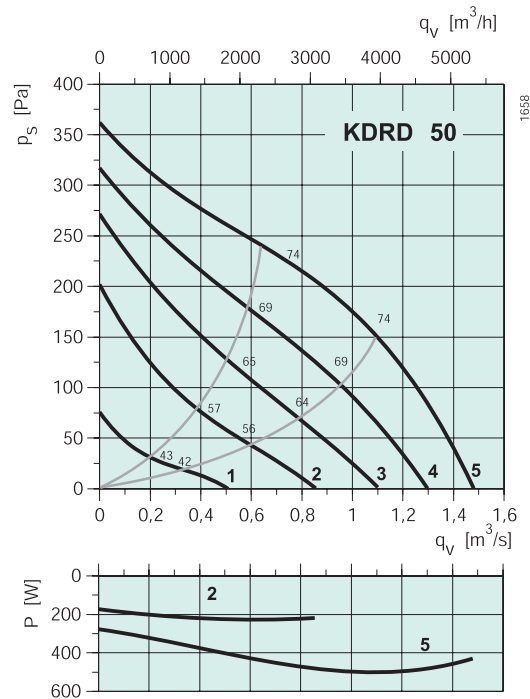
KDRD 50

	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

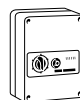
с LDK 50

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



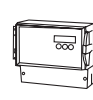
Трансформатор
стр. 485



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

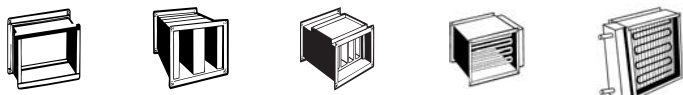
Вентиляторы серии KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Серия KDRE/KDRD отличается высокой эффективностью и способностью создавать относительно высокое статическое давление.

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.

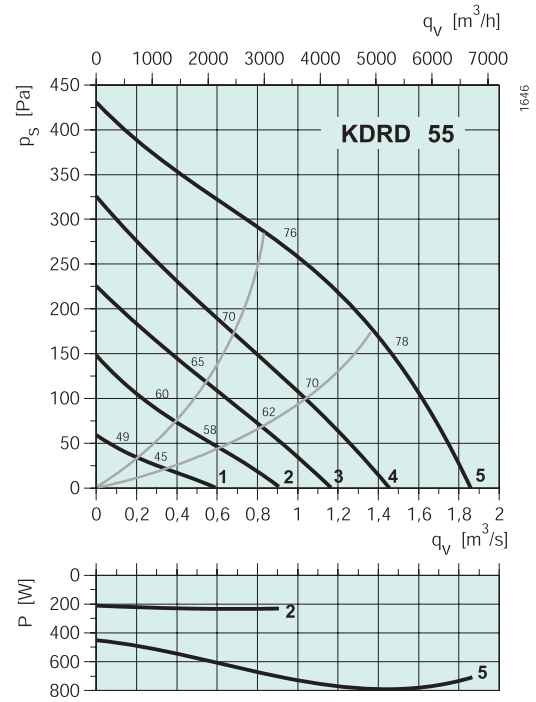
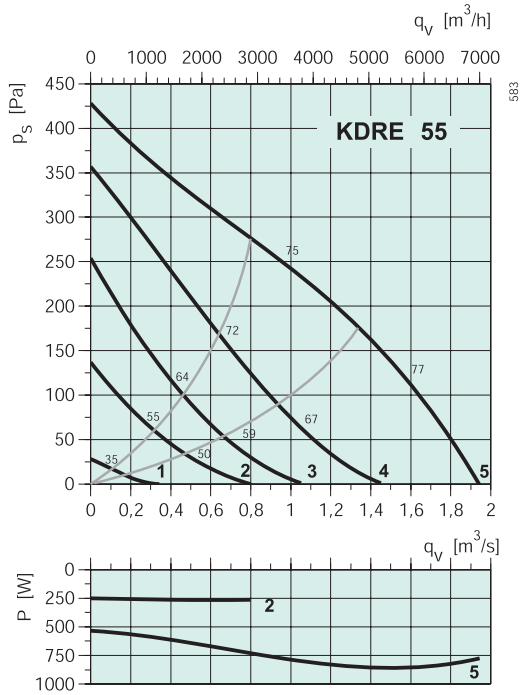
Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении легко соединяются с помощью гибких соединений серии DS.

		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 ⁻¹	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

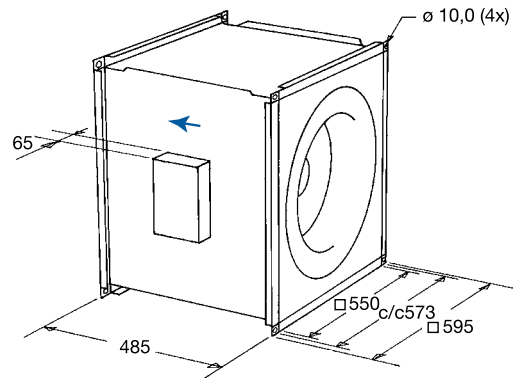


KDRE 55

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



KDRD 55

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} к входу	дБ(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: $q_v = 0,94 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 276 \text{ Па}$

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 485



Реле термозащиты
стр. 501



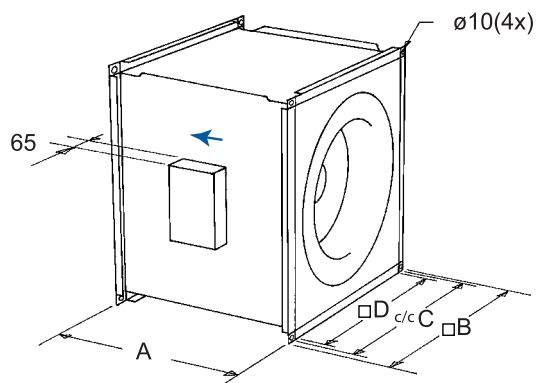
Тиристор
стр. 487



Регулятор
стр. 488

Прямоугольные канальные вентиляторы

KDRE/KDRD 65-70

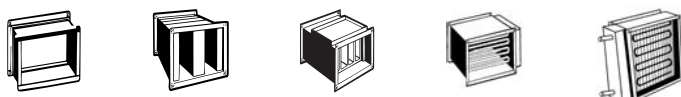


Описание приведено на стр. 96

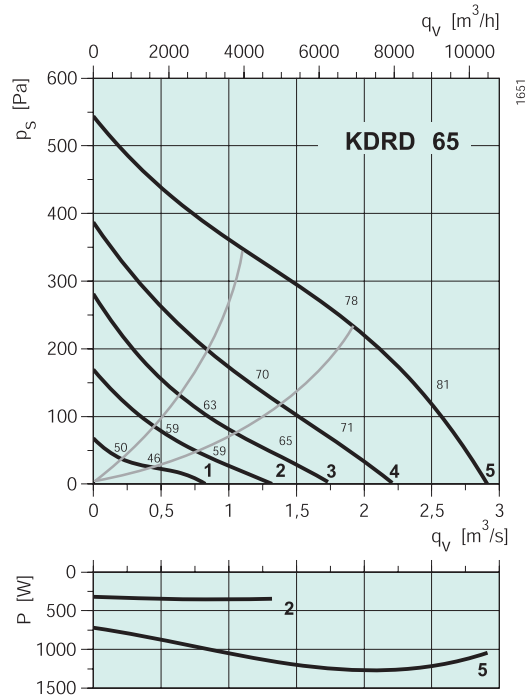
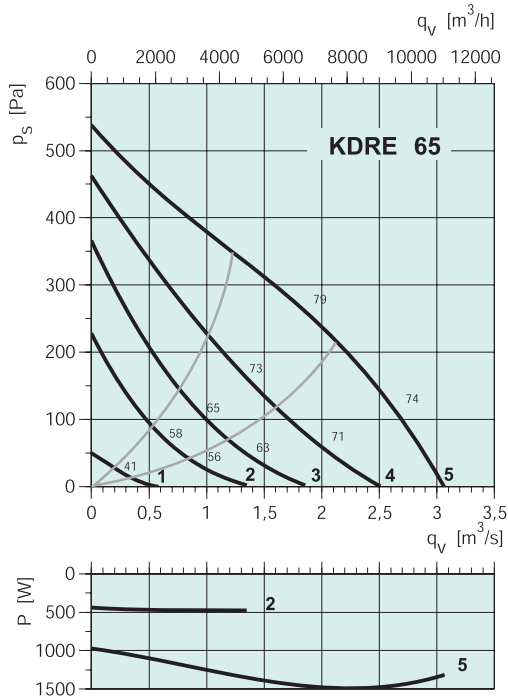
	A	B	C	D
KDRE/D 65	510	707	680	661
KDRD 70	530	742	720	696

		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

	Октавные полосы частот, Гц									
	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

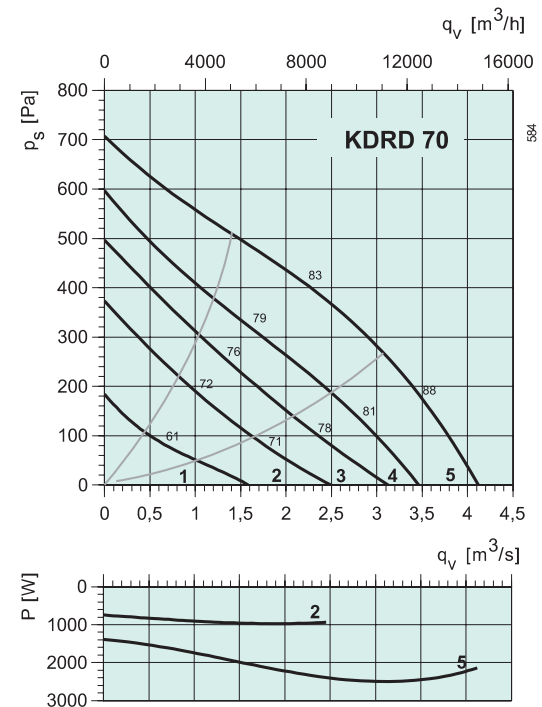
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	78	60	65	71	73	72	70	63	60
L_{WA} к выходу	дБ(А)	82	57	68	71	75	79	75	67	62
L_{WA} к окружению	дБ(А)	62	43	43	57	55	56	54	47	41
с LDK 65										
L_{WA} к входу	дБ(А)	68	60	59	64	59	59	61	55	53
L_{WA} к выходу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

	Октавные полосы частот, Гц									
	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



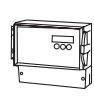
Трансформатор
стр. 485



Реле термозащиты
стр. 501



Тиристор
стр. 487



Регулятор
стр. 488