

Вентиляторы для квадратных воздуховодов

KDRE/KDRD

- Регулирование скорости
- Встроенные термодатчики
- Монтаж в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Вентиляторы серии KDRE/KDRD обеспечивают относительно высокое статическое давление и отличаются высокой эффективностью. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Вентиляторы KDRE/KDRD оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к воздуховодам при помощи гибких вставок DS.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



S-ET/STDТ
с. 314



RTRE с. 294



REU с. 294



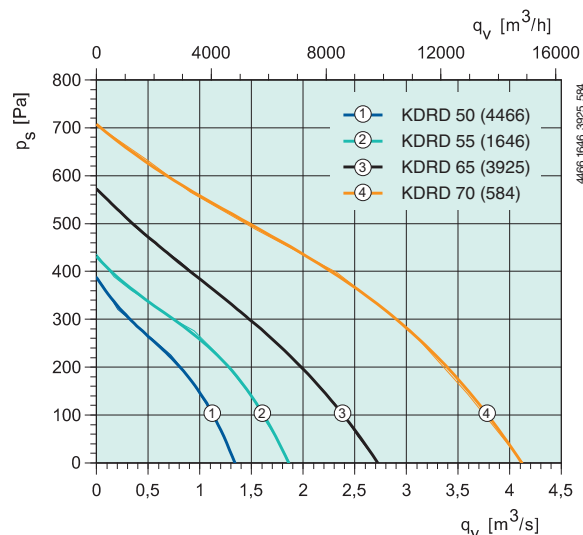
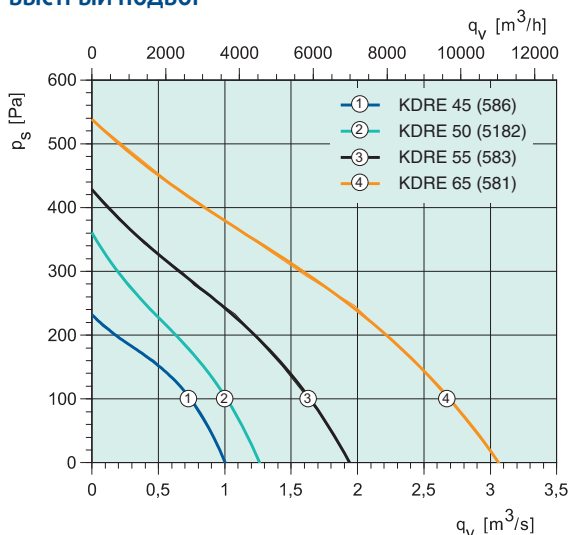
REE с. 295



RTRD/RTRDU
с. 295

Вентиляторы для прямо-
угольных воздуховодов

БЫСТРЫЙ ПОДБОР

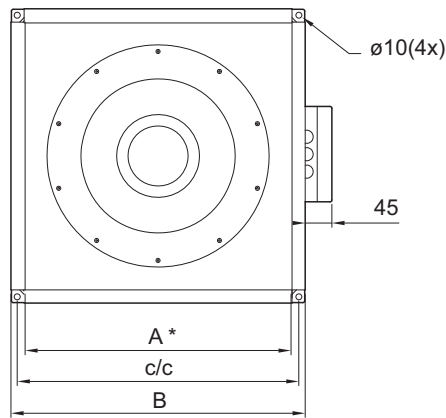
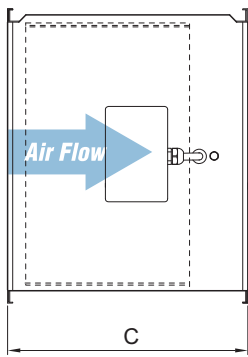


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул		1311	1313	1314	1315	1316	1317
		KDRE 45	KDRE 50	KDRD 50	KDRE 55	KDRD 55	KDRE 65
Напряжение/частота	V/50 Гц	230	230	400 3~	230	400 3~	230
Мощность	Вт	325	442	462	861	789	1501
Ток	A	1.55	1.94	0.962	4.10	1.52	6.61
Макс. расход воздуха	м³/ч	3600	4572	4824	6984	6732	11052
Частота вращения	мин⁻¹	1387	1297	1397	1280	1315	1315
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	45	49	70
* при регулировании скорости	°C	70	70	70	45	40	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	45	52	54	51	55	61
Масса	кг	23.5	31	29	41	38	54
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора		8	10	—	16	—	30
Защита электродвигателя		S-ET 10	S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 7
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3*	REU 5*	RTRDU 2	REU 5*	RTRDU 2	REU 7*
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2*	REE 4*	—	—	—	—
Схема электрических подключений, с. 362–371		6	6	8	6	8	6

* + S-ET 10

РАЗМЕРЫ, мм



	A	c/c	B	C
KDRE 45	447	470	492	400
KDRE/D 50	502	520	547	450
KDRE/D 55	550	573	595	485
KDRE/D 65	661	680	707	510
KDRE	696	720	740	530

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

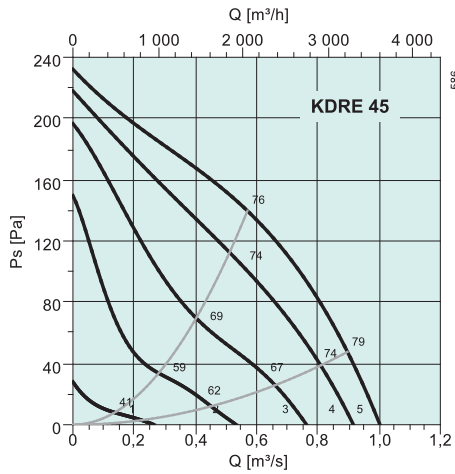
-  DSK с. 342
-  LDK с. 337
-  FFS с. 340
-  RBK с. 340
-  VBK с. 339

Вентиляторы для прямо-
угольных воздуховодов

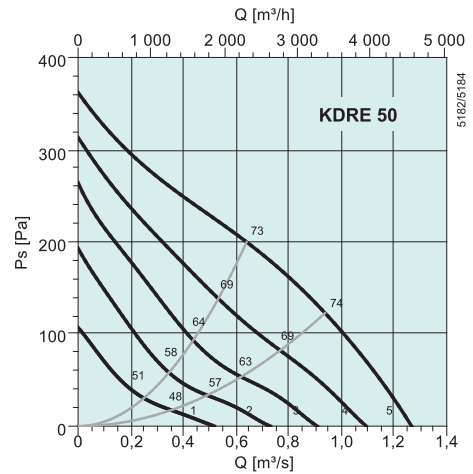
Артикул		1318	6690			
		KDRD 65	KDRD 70			
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~			
Мощность	Вт	1250	2489			
Ток	А	2.23	4.67			
Макс. расход воздуха	м³/ч	9792	14832			
Частота вращения	мин⁻¹	1341	1383			
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70			
* при регулировании скорости	°С	56	69			
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53	62			
Масса	кг	50	62			
Класс изоляции двигателя		F	F			
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54			
Защита электродвигателя		STDT 16	STDT 16			
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RTRD 4	RTRD 7			
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 4	RTRDU 7			
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	–	–			
Схема электрических подключений, с. 362–371		8	8			

Вентиляторы для квадратных воздуховодов

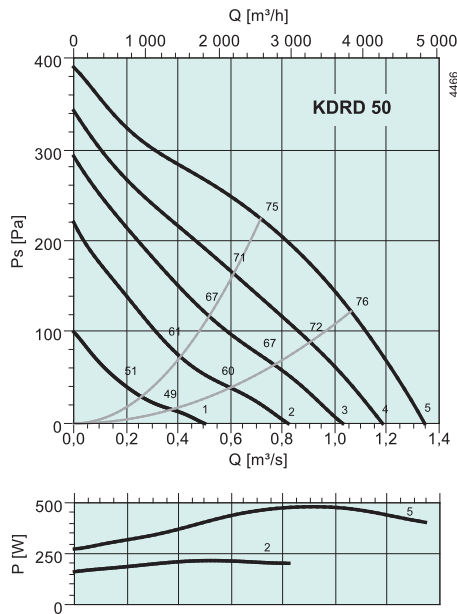
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



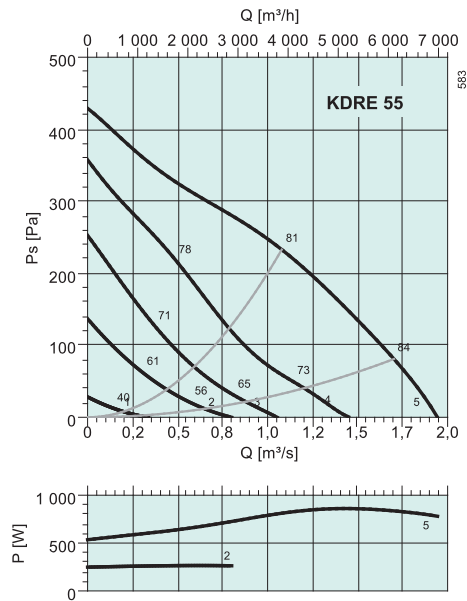
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	70	49	60	62	64	64	62	57	50
L_{WA} на выходе	74	51	61	63	66	71	67	58	49
L_{WA} к окружению	52	33	40	47	46	47	43	35	31
Совместно с LDK 45									
L_{WA} на входе	61	49	55	54	51	52	54	50	43
L_{WA} на выходе	64	51	56	55	53	59	59	51	42
Условия измерений: 0,57 м³/с, 140 Па									



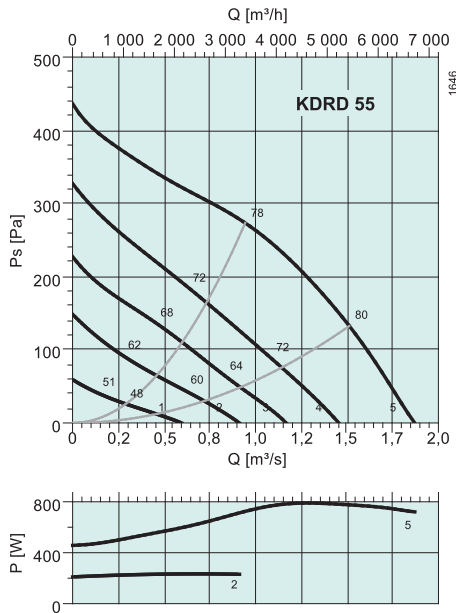
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	71	46	58	64	68	63	60	58	50
L_{WA} на выходе	74	47	62	64	68	69	65	62	54
L_{WA} к окружению	59	27	45	57	52	49	47	44	40
Совместно с LDK 50									
L_{WA} на входе	61	46	51	56	55	51	51	50	43
L_{WA} на выходе	64	47	55	56	55	57	56	54	47
Условия измерений: 0,64 м³/с, 200 Па									



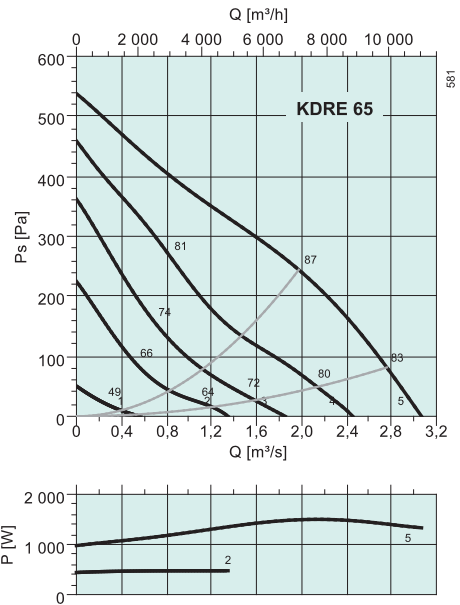
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	75	59	65	69	71	68	65	58	49
L_{WA} на выходе	79	57	68	69	71	75	71	63	54
L_{WA} к окружению	61	30	51	57	53	56	52	44	36
Совместно с LDK 50									
L_{WA} на входе	66	59	58	61	58	56	56	50	42
L_{WA} на выходе	69	57	61	61	58	63	62	55	47
Условия измерений: 0,717 м³/с, 224 Па									



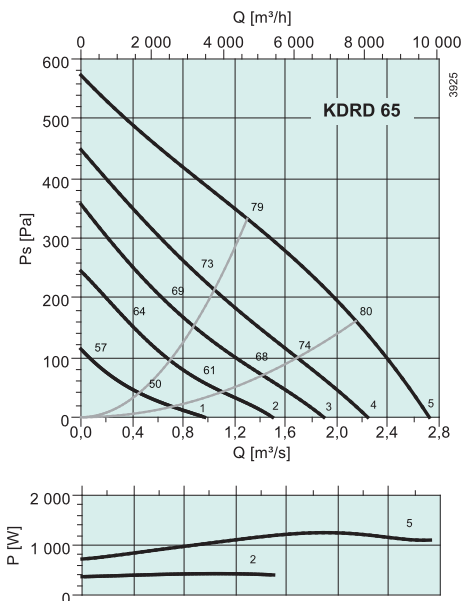
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	75	58	62	68	70	70	67	60	54
L_{WA} на выходе	80	58	64	69	72	76	72	64	57
L_{WA} к окружению	58	43	48	56	46	49	44	40	34
Совместно с LDK 55									
L_{WA} на входе	65	58	53	59	57	58	57	51	46
L_{WA} на выходе	69	58	55	60	59	64	62	55	49
Условия измерений: 1,08 м³/с, 233 Па									



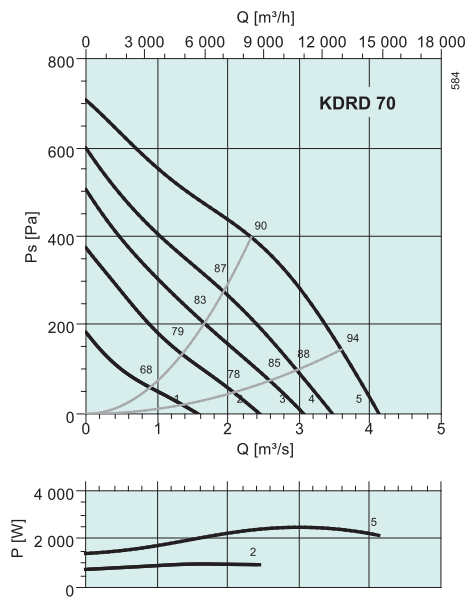
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	76	56	61	69	71	70	68	61	54
L_{WA} на выходе	80	59	65	69	74	77	73	65	57
L_{WA} к окружению	62	57	48	59	51	50	47	44	44
Совместно с LDK 55									
L_{WA} на входе	66	56	52	60	58	58	52	46	
L_{WA} на выходе	70	59	56	60	61	65	63	56	49
Условия измерений: 0,944 м³/с, 273 Па									



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	78	56	65	71	72	71	70	64	65
L_{WA} на выходе	86	55	67	74	78	83	79	73	75
L_{WA} к окружению	68	36	53	63	60	64	58	50	54
Совместно с LDK 65									
L_{WA} на входе	69	56	59	64	58	58	61	56	58
L_{WA} на выходе	76	55	61	67	64	70	70	65	68
Условия измерений: 1,98 м³/с, 244 Па									



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	79	62	70	72	72	72	71	64	57
L_{WA} на выходе	84	62	68	70	78	81	77	69	61
L_{WA} к окружению	60	40	47	58	50	50	49	37	27
Совместно с LDK 65									
L_{WA} на входе	70	62	64	65	58	59	62	56	50
L_{WA} на выходе	73	62	62	63	64	68	68	61	54
Условия измерений: 1,3 м³/с, 332 Па									



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	84	75	74	77	77	78	76	69	65
L_{WA} на выходе	89	74	76	79	82	85	80	73	67
L_{WA} к окружению	69	44	54	63	62	64	60	54	49
Совместно с LDK 70									
L_{WA} на входе	77	75	69	70	58	54	53	54	55
L_{WA} на выходе	78	74	71	72	63	61	57	58	57
Условия измерений: 2,33 м³/с, 398 Па									