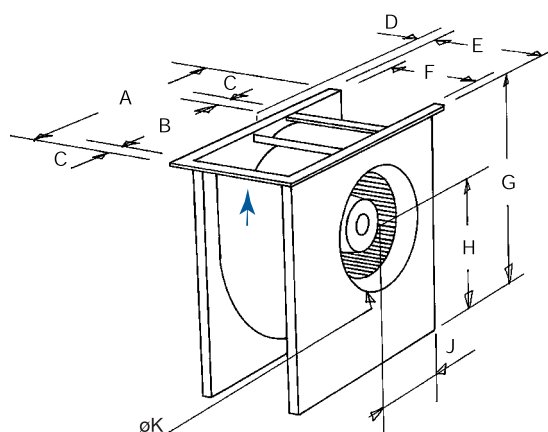
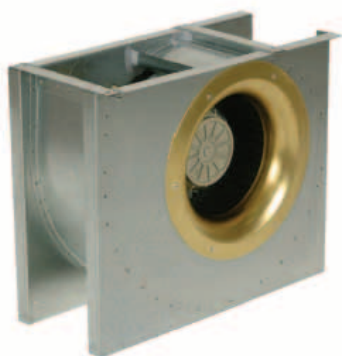


DKEX 225-280



Описание приведено на стр. 262.

DKEX	A	B	C	D	E	F	G	H	J	ØK
225-4	445	280	25	-	198	147	369	211	180	234
250-4	492	315	26	27	218	167	412	239	198	257
280-4	547	357	26	18	233	182	455	257	221	287

		DKEX 225-4	DKEX 250-4	DKEX 280-4
Напряжение/Частота	В/50 Гц	400	400	400
Фазность	~	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	490	900	1300
Ток	А	0,85	1,80	2,20
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,41 (1500)	0,73 (2650)	1,00 (3600)
Частота вращения	мин⁻¹	1305	1355	1330
Температура перемещаемого воздуха	°С	-20 до +40	-20 до +40	-20 до +40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	54	59	61
Вес	кг	13	17	24
Класс изоляции двигателя		F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44
Тип термозащиты		U-EK230E	U-EK230E	U-EK230E
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 2 + U-EK230E	RTRD 4 + U-EK230E	RTRD 4 + U-EK230E
Регулятор, 5-ст. высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 2 + U-EK230E	RTRDU 4 + U-EK230E	RTRDU 4 + U-EK230E
Сертификат		SP 04ATEX3106X	SP 03ATEX3104X	SP 04ATEX3108X
Схема подключения, стр. 12-15		11	11	11

Принадлежности



USE стр. 524



SG стр. 505



ISE стр. 524



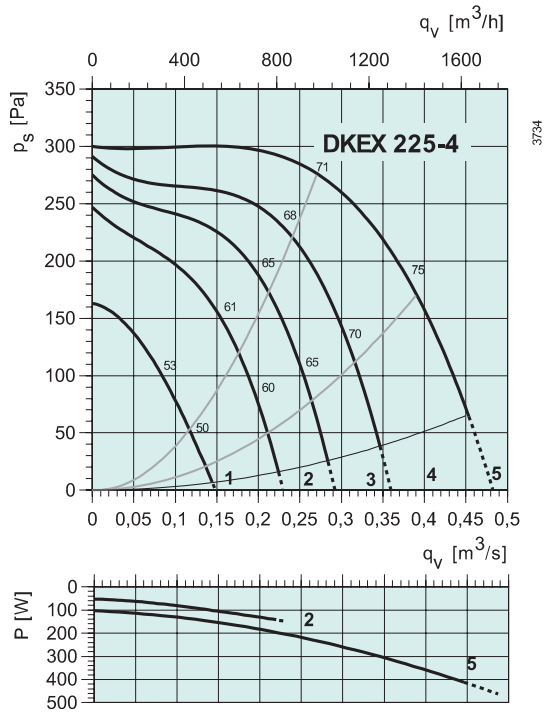
VK стр. 517



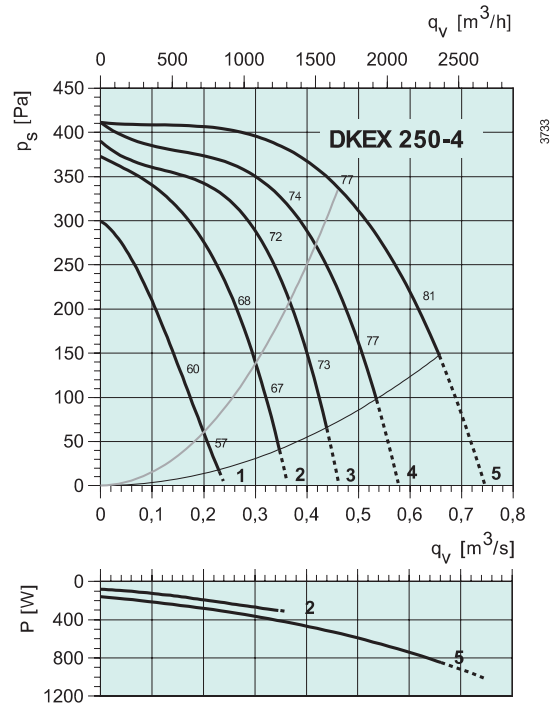
LDC стр. 494



FFR стр. 494



Мин. статический подбор: 65 Па



Мин. статический подбор: 145 Па

DKEX 225-4

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	71	44	54	64	60	65	65	62	57
L_{wA} к выходу	дБ(А)	76	44	51	64	67	72	68	67	63
L_{wA} к окружению	дБ(А)	61	33	45	55	51	57	54	48	43

Условия испытаний: $q_v = 0,27 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 292 \text{ Па}$

DKEX 250-4

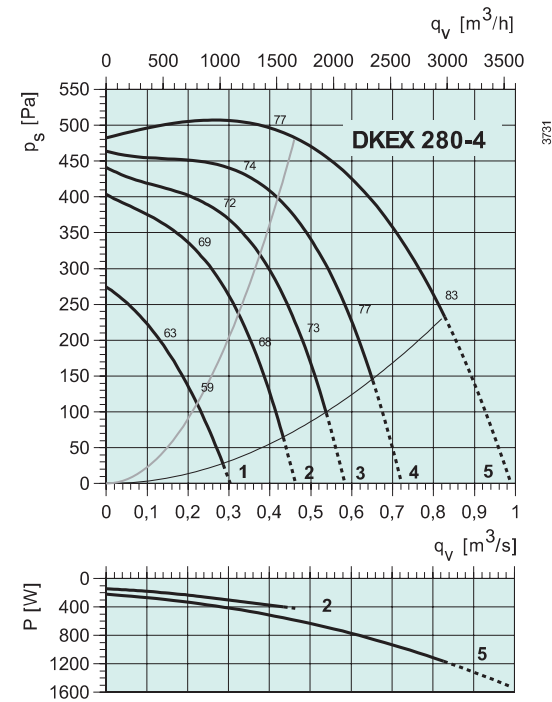
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	77	48	61	69	66	72	71	69	64
L_{wA} к выходу	дБ(А)	77	47	53	65	69	72	70	69	64
L_{wA} к окружению	дБ(А)	67	41	42	60	55	63	59	56	47

Условия испытаний: $q_v = 0,46 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 337 \text{ Па}$

DKEX 280-4

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	77	50	62	67	66	71	72	68	64
L_{wA} к выходу	дБ(А)	79	49	57	67	71	73	72	71	66
L_{wA} к окружению	дБ(А)	68	48	47	62	56	62	62	58	56

Условия испытаний: $q_v = 0,41 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 499 \text{ Па}$



Мин. статический подбор: 230 Па

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 479

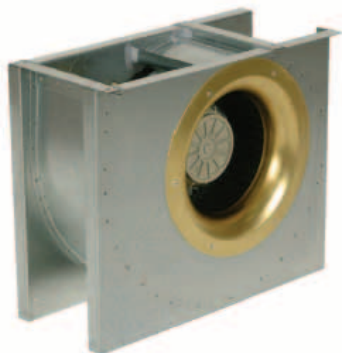


Реле термозащиты
стр. 485



Клеммная коробка
стр. 482

DKEX 315-355



- Имеется сертификат на взрывозащищенное оборудование и разрешение Ростехнадзора
- Сертификат соответствия требованиям АTEX
- Пригодны для использования на станциях перезарядки аккумуляторов, в вытяжных шкафах
- Защита электродвигателя с помощью встроенного позистора (терморезистора с положительным температурным коэффициентом)
- Регулирование скорости

Вентиляторы серии DKEX устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются с помощью гибких соединений серии DS.

Вентиляторы данной серии оборудованы электродвигателями с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками. Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали; входной конус изготовлен из меди. Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы оснащены встроенными терморезисторами (PTC) с выводами для подключения к внешнему устройству защиты U-EK230E.

Взрывозащищенные вентиляторы изготовлены в соответствии с требованиями стандартов EN 50014, EN 50019, EN 1127-1 и EN 13463-1. Обеспечен повышенный уровень безопасности в соответствии с требованиями EEx e II T3.

		DKEX 315-4	DKEX 355-6
Напряжение/Частота	V/50 Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	Вт	2100	1800
Ток	А	3,90	3,70
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	1,08 (3875)	1,39 (5005)
Частота вращения	мин⁻¹	1380	840
Температура перемещаемого воздуха	°С	-20 до +40	-20 до +40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	64	58
Вес	кг	35,5	38,3
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Тип термозащиты		U-EK230E	U-EK230E
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 7 + U-EK230E	RTRD 4 + U-EK230E
Регулятор, 5-ст. высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 7 + U-EK230E	RTRDU 4 + U-EK230E
Сертификат		SP 04ATEX3110X	SP 04ATEX3112X
Схема подключения, стр. 12-15		11	11

Принадлежности



USE стр. 524



SG стр. 505



ISE стр. 524



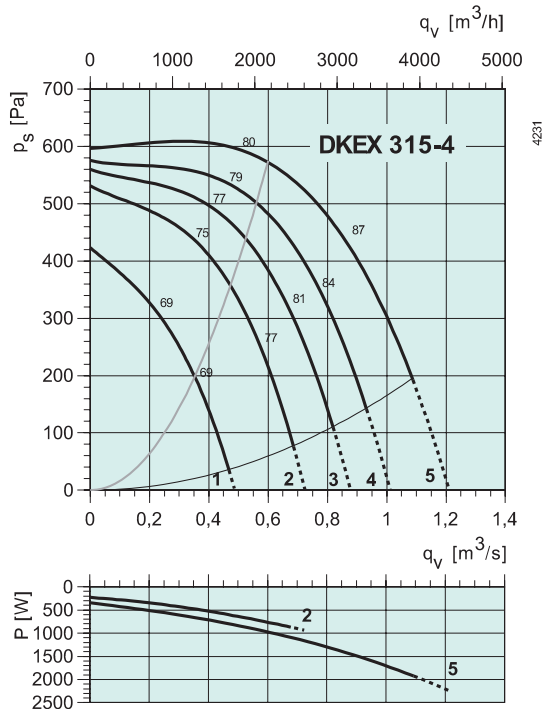
VK стр. 517



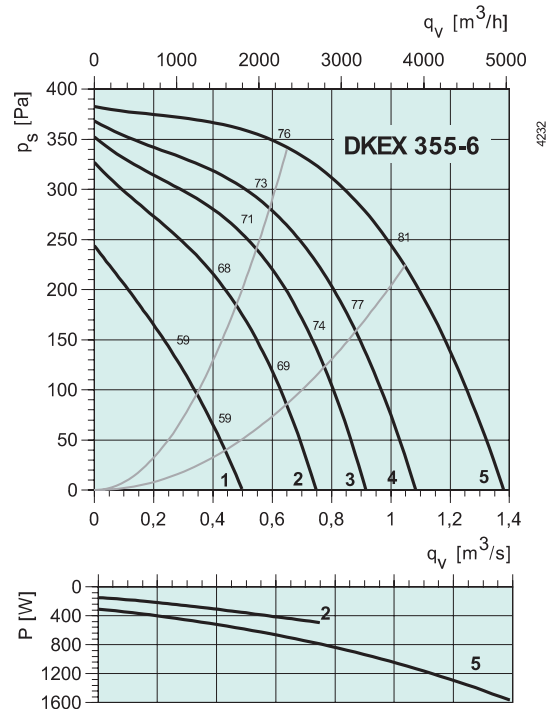
LDC стр. 494



FFR стр. 494



Мин. статический подбор: 200 Па



DKEX 315-4

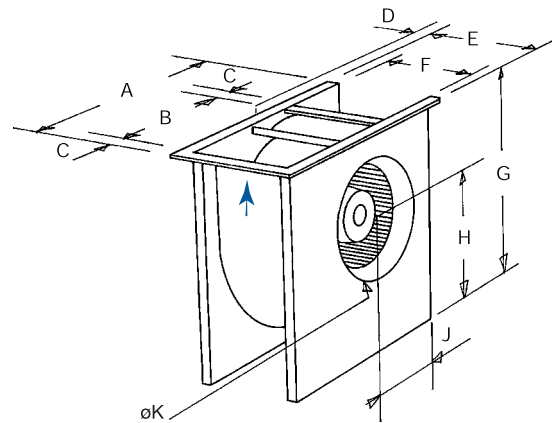
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	80	52	67	68	68	72	73	75	71
L_{wA} к выходу	дБ(А)	83	52	63	71	76	75	74	78	72
L_{wA} к окружению	дБ(А)	71	49	49	58	59	65	64	66	60

Условия испытаний: $q_v = 0,51 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 596 \text{ Па}$

DKEX 355-6

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(А)	76	49	62	61	66	68	68	71	66
L_{wA} к выходу	дБ(А)	78	47	59	65	71	70	69	74	68
L_{wA} к окружению	дБ(А)	65	37	46	53	59	59	58	59	51

Условия испытаний: $q_v = 0,64 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 357 \text{ Па}$



DKEX	A	B	C	D	E	F	G	H	J	ØK
315-4	615	400	26	22	254	203	517	298	247	325
355-6	689	450	26	42	278	227	574	325	287	367

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 479



Реле термозащиты
стр. 485



Клеммная коробка
стр. 482