

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания

CE 140



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции различного назначения. Вентиляторы CE можно эксплуатировать независимо или встраивать в другое оборудование.

Конструкция: Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали. На входе и выходе вентилятора имеются фланцы с резиновым уплотнителем для соединения с воздуховодами.

Двигатель: Модели CE 140 имеют крыльчатки с загнутыми вперед лопатками и двигатели с внешним ротором. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы CE оснащены встроенными термоконтактами с ручным перезапуском.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Вентиляторы CE 140 оборудованы клеммной коробкой для подключения питания.

Монтаж: Модели CE 140 могут устанавливаться в любом положении, не требуют техобслуживания и надежны в работе. Вентиляторы компактны и легко монтируемы.

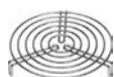
Сертификаты: Сертификат соответствия РФ.

		CE 140S 125/160	CE 140M 125/160	CE 140L 125/160
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230	230
Фазность	~	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	105	124	153
Ток	А	0,45	0,54	0,66
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,11 (398)/0,11(412)	0,12 (415)/0,12(438)	0,14 (504)/0,15(543)
Частота вращения	мин⁻¹	1528	1801	2407
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	50/55	70/65	70/70
Макс. темп. перемещ. воздуха при регулировании	°С	50/55	70/65	70/70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	42/44	44/41	44/42
Вес	кг	2,9	3,4	3,7
Класс изоляции двигателя		В	В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	2	4
Регулятор скорости, пятиступенчатый	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTY 1AU	MTY 1AU	MTY 1AU
Схема подключения, стр. 17-19		2	2	2
Артикул 125/160		1525/1528	1526/1529	1527/1530
Цена 125/160, €		145,4/149,2	149,2/153,0	172,9/176,7

Принадлежности



FK
стр. 608



SG
стр. 608



VK
стр. 609



RSK
стр. 608



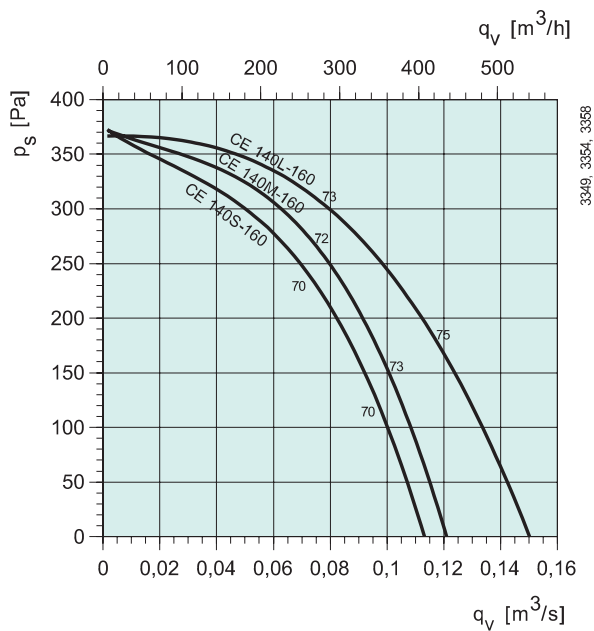
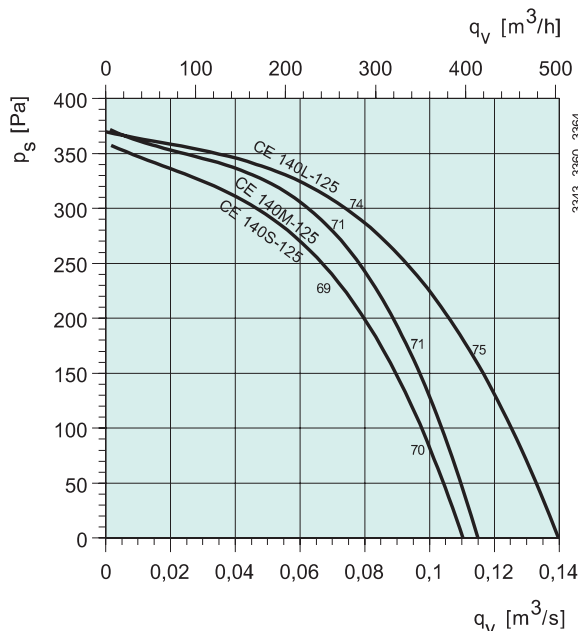
LDC
стр. 613



FFR
стр. 611



CB
стр. 631



CE 140 S-125

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	dB(A)	69	48	65	65	61	58	55	52	45
L_{WA} к выходу	dB(A)	70	47	64	64	63	61	58	53	47
L_{WA} к окружению	dB(A)	49	12	35	26	41	47	39	34	37

Условия испытаний: $q_v = 0,07 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 241 \text{ Па}$

CE 140 M-125

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	dB(A)	71	55	64	68	63	60	57	55	48
L_{WA} к выходу	dB(A)	72	47	64	67	66	62	60	55	50
L_{WA} к окружению	dB(A)	51	21	35	35	45	48	40	36	29

Условия испытаний: $q_v = 0,07 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 270 \text{ Па}$

CE 140 L-125

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	dB(A)	74	66	66	70	65	61	60	59	52
L_{WA} к выходу	dB(A)	74	60	66	69	67	65	63	59	56
L_{WA} к окружению	dB(A)	51	36	40	31	44	48	41	39	33

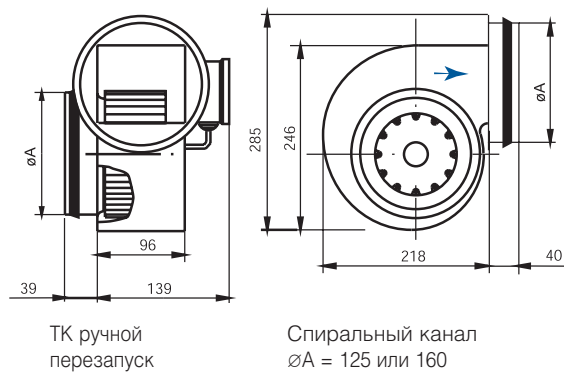
Условия испытаний: $q_v = 0,08 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 286 \text{ Па}$

CE 140 S-160

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	dB(A)	70	49	64	65	62	59	57	53	46
L_{WA} к выходу	dB(A)	70	50	64	65	63	59	57	51	47
L_{WA} к окружению	dB(A)	51	26	35	28	45	49	39	33	28

Условия испытаний: $q_v = 0,07 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 255 \text{ Па}$



CE 140 M-160

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	dB(A)	72	50	67	69	64	59	57	56	50
L_{WA} к выходу	dB(A)	72	50	66	68	65	61	58	54	51
L_{WA} к окружению	dB(A)	48	26	33	38	42	45	38	35	28

Условия испытаний: $q_v = 0,08 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 267 \text{ Па}$

CE 140 L-160

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	dB(A)	73	55	66	70	66	60	60	59	53
L_{WA} к выходу	dB(A)	74	52	65	70	68	64	63	58	56
L_{WA} к окружению	dB(A)	49	27	39	33	42	45	41	38	35

Условия испытаний: $q_v = 0,08 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 300 \text{ Па}$

Электрические принадлежности



Трансформатор стр. 586-587



Тиристор стр. 589



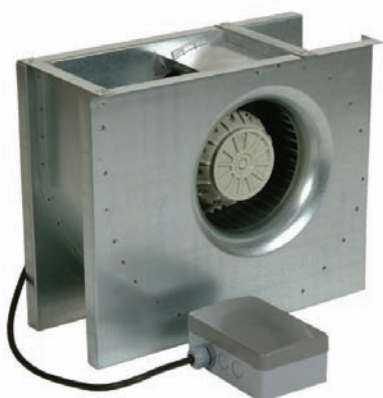
Электронный регулятор стр. 592



Термозащита стр. 599

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания

CE 200-280 (4-полюсный)



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции общего назначения.

Конструкция: Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Двигатель: Вентиляторы CE имеют крыльчатки с загнутыми вперед лопатками и двигателя с внешним ротором. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы CE оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Вентиляторы CE оборудованы клеммной коробкой для подключения питания.

Монтаж: Модели CE могут устанавливаться в любом положении, не требуют техобслуживания и надежны в работе. Вентиляторы компактны и легко монтируемы при помощи USE/ISE.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ.

		CE 200-4	CE 225-4	CE 250-4	CE 280-4
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	230	509	836	1266
Ток	А	1,00	2,45	3,74	5,57
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	0,302 (1085)	0,489 (1760)	0,693 (2495)	0,804 (2895)
Частота вращения	мин ⁻¹	1200	1300	1180	1340
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	50	60	50	50
Макс. темп. перемещ. воздуха при регулировании	°С	50	60	50	50
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	52	61	56	60
Вес	кг	8,6	13	16,6	27,3
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	6	8	14	30
Тип термозащиты		STET 10B	STET 10B	STET 10B	STET 10B
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRE 3	RTRE 5	RTRE 7
Регулятор, 5-ст. высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5 **	REU 3 **	REU 5 **	REU 7 **
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2 **	REE 4 **	REE 4 **	-
Схема подключения, стр. 17-19		5	6	6	6
Артикул		1577	1582	1585	1534
Цена, €		391,4	506,4	639,4	775,2

* при регулировании

** + STET 10B

Принадлежности



RB
стр. 638



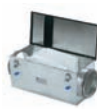
VK
стр. 609



RSK
стр. 608



VBR
стр. 641



FFR
стр. 611



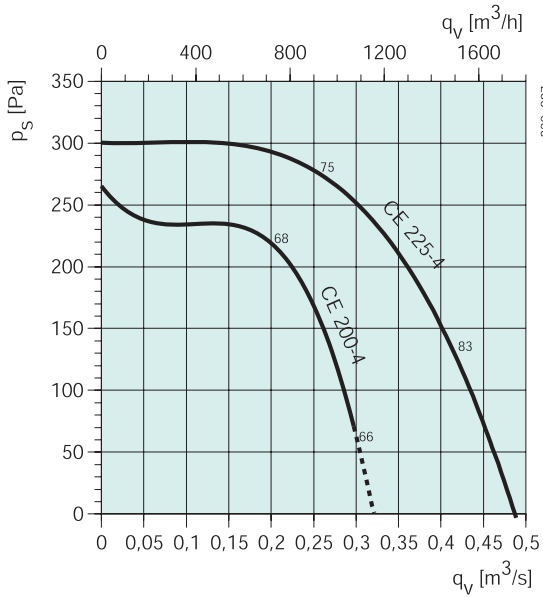
LDR
стр. 614



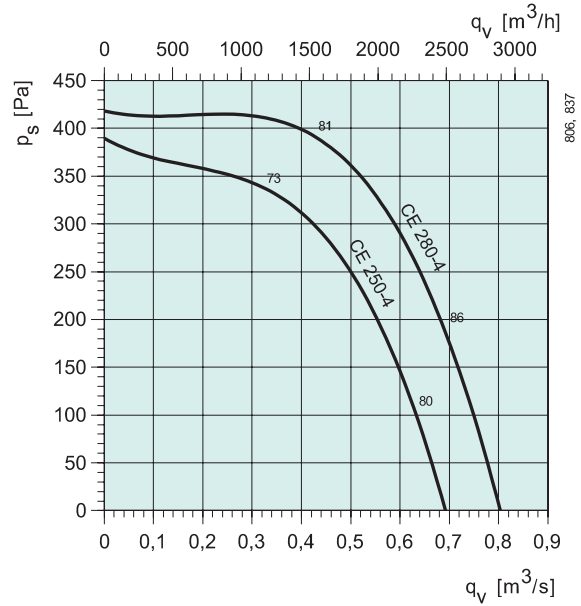
USE
стр. 630



ISE
стр. 630



CE 200-4: Мин. статический подпор: 70 Па



CE 200-4

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	68	53	51	60	60	62	63	60	55
L_{WA} к выходу	дБ(A)	69	45	45	56	62	65	61	60	54
L_{WA} к окружению	дБ(A)	59	49	43	40	50	56	48	44	37

Условия испытаний: $q_v = 0,19 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 222 \text{ Па}$

CE 225-4

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	75	47	50	63	66	70	69	68	64
L_{WA} к выходу	дБ(A)	75	47	51	63	66	70	68	67	63
L_{WA} к окружению	дБ(A)	68	54	45	52	59	65	61	57	51

Условия испытаний: $q_v = 0,27 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 278 \text{ Па}$

CE 250-4

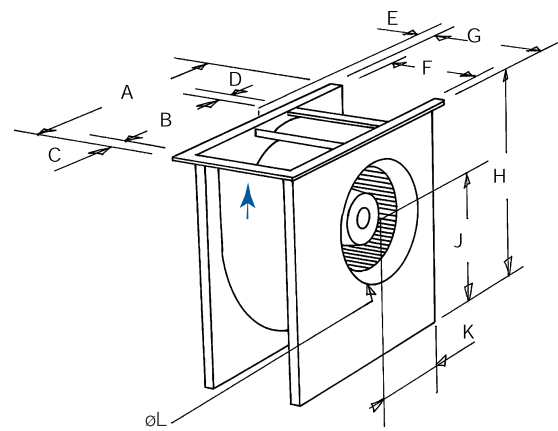
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	73	51	57	65	62	68	68	65	61
L_{WA} к выходу	дБ(A)	76	50	55	63	68	73	69	68	62
L_{WA} к окружению	дБ(A)	63	45	46	60	51	55	53	49	48

Условия испытаний: $q_v = 0,34 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 338 \text{ Па}$

CE 280-4

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	81	56	65	68	68	75	77	72	67
L_{WA} к выходу	дБ(A)	82	54	64	68	74	78	76	73	68
L_{WA} к окружению	дБ(A)	67	48	52	61	54	64	59	54	46

Условия испытаний: $q_v = 0,46 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 386 \text{ Па}$



CE	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	∅L
200-4	404	250	26	26	4	132	183	332	187	164	186
225-4	445	280	25	25	6	147	198	369	211	180	234
250-4	492	315	26	26	8	167	218	412	239	198	261
280-4	547	357	26	26	23	182	233	455	257	221	293

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 586-587



Тиристор
стр. 589



Электронный регулятор
стр. 592



Термозащита
стр. 599

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания

СТ 200-280 (4-полюсный)



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции различного назначения. Вентиляторы СТ имеют более высокий КПД благодаря своей конструкции и создают относительно высокое статическое давление для работы с разветвленными сетями воздуховодов.

Конструкция: Корпус вентиляторов изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Двигатель: Вентиляторы этой серии имеют крыльчатки с загнутыми вперед лопатками и двигатели с внешним ротором. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы СТ оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Вентиляторы СТ 200 соединяются электрически через соединительную коробку. Вентиляторы СТ 225-280 присоединяются электрически непосредственно к двигателю.

Монтаж: Вентиляторы СТ устанавливаются в любом положении, не требуют техобслуживания и надежны в работе. Вентиляторы компактны и легко монтируемы.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ.

		СТ 200-4	СТ 225-4	СТ 250-4	СТ 280-4
Напряжение/Частота	В/50 Гц	400	400	400	400
Фазность	~	3	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	307	500	786	1333
Ток	А	0,55	0,89	1,4	2,35
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	0,39 (1410)	0,53 (1925)	0,68 (2560)	0,91 (3265)
Частота вращения	мин ⁻¹	1310	1320	1265	1310
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	65	70	40	40
Макс. темп. перемещ. воздуха при регулировании	°С	65	55	40	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	44	53	60	59
Вес	кг	8,5	11	14	22,5
Класс изоляции двигателя		В	F	В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 54	IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 4
Регулятор, 5-ст. высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 4
Схема подключения, стр. 17-19		7	8	8	8
Артикул		1579	1583	1574	1586
Цена, €		398,1	450,3	516,8	714,4

Принадлежности



RB
стр. 638



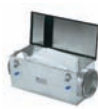
VK
стр. 609



RSK
стр. 608



VBR
стр. 641



FFR
стр. 611



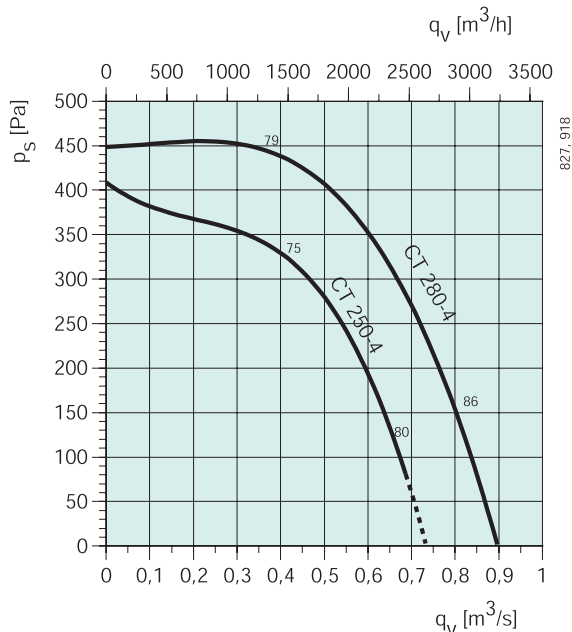
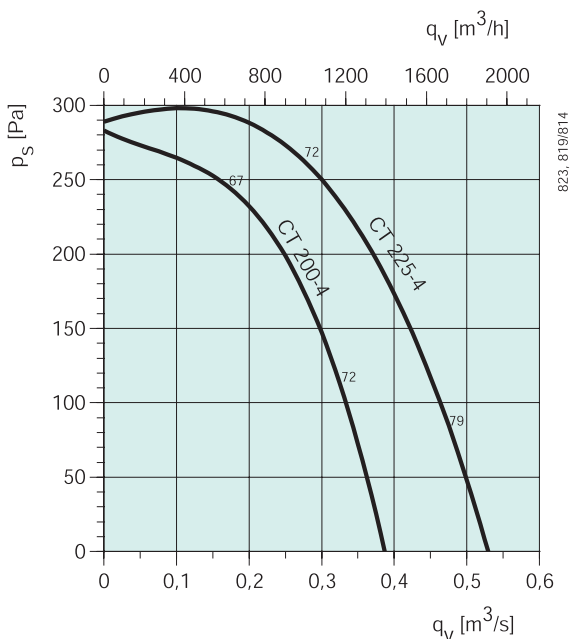
LDR
стр. 614



USE
стр. 630



ISE
стр. 630



CT 280-4 Мин. статический подпор: 80 Па

CT 200-4

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	67	45	49	62	55	60	60	58	51
L_{WA} к выходу	дБ(A)	69	46	46	58	62	65	62	60	55
L_{WA} к окружению	дБ(A)	51	39	29	39	43	45	45	41	33

Условия испытаний: $q_v = 0,18 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 253 \text{ Па}$

CT 225-4

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	72	50	53	65	60	66	67	65	60
L_{WA} к выходу	дБ(A)	75	48	48	62	66	71	68	66	63
L_{WA} к окружению	дБ(A)	60	46	36	46	50	53	54	51	52

Условия испытаний: $q_v = 0,29 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 270 \text{ Па}$

CT 250-4

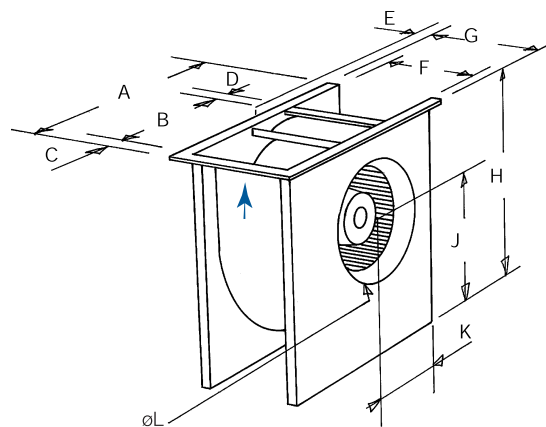
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	75	51	56	64	62	71	70	68	63
L_{WA} к выходу	дБ(A)	78	51	52	63	68	74	40	69	64
L_{WA} к окружению	дБ(A)	67	53	40	50	54	64	62	56	49

Условия испытаний: $q_v = 0,42 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 321 \text{ Па}$

CT 280-4

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	79	55	62	67	67	74	75	70	66
L_{WA} к выходу	дБ(A)	81	55	57	67	72	77	74	72	67
L_{WA} к окружению	дБ(A)	66	49	38	55	53	62	61	57	52

Условия испытаний: $q_v = 0,4 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 445 \text{ Па}$



CT	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	∅L
200-4	404	250	26	26	4	132	183	332	187	164	186
225-4	445	280	25	25	6	147	198	369	211	180	234
250-4	492	315	26	26	8	167	218	412	239	198	261
280-4	547	357	26	26	23	182	233	455	257	221	293

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 586-587



Тиристор
стр. 589



Электронный регулятор
стр. 592



Термозащита
стр. 599

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания

СТ 225-315 (6-полюсный)



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции различного назначения. Вентиляторы СТ имеют более высокий КПД благодаря своей конструкции и создают относительно высокое статическое давление для работы с разветвленными сетями воздуховодов.

Конструкция: Корпус вентиляторов изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Двигатель: Вентиляторы этой серии имеют крыльчатки с загнутыми вперед лопатками и двигатели с внешним ротором. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы СТ оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Вентиляторы СТ 225-315 присоединяются электрически непосредственно к двигателю.

Монтаж: Вентиляторы СТ устанавливаются в любом положении, не требуют техобслуживания и надежны в работе. Вентиляторы компактны и легко монтируемы.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ.

		СТ 225-6	СТ 250-6	СТ 280-6	СТ 315-6
Напряжение/Частота	В/50 Гц	400	400	400	400
Фазность	~	3	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	198	296	406	841
Ток	А	0,42	0,62	0,86	1,69
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /час)	0,39 (1390)	0,50 (1800)	0,59 (2115)	0,98 (3530)
Частота вращения	мин ⁻¹	860	835	825	780
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	40	40	40
Макс. темп. перемещ. воздуха при регулировании	°С	70	40	40	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	44	51	45	54
Вес	кг	11	13	16	23
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 2
Регулятор, 5-ст. высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 2
Схема подключения, стр. 17-19		8	8	8	8
Артикул		1581	1584	1575	1576
Цена, €		453,2	516,8	576,7	725,8

Принадлежности



RB
стр. 638



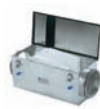
VK
стр. 609



RSK
стр. 608



VBR
стр. 641



FFR
стр. 611



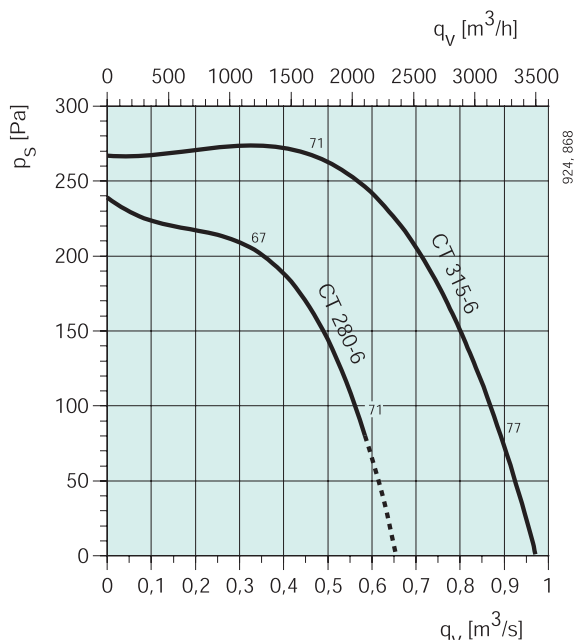
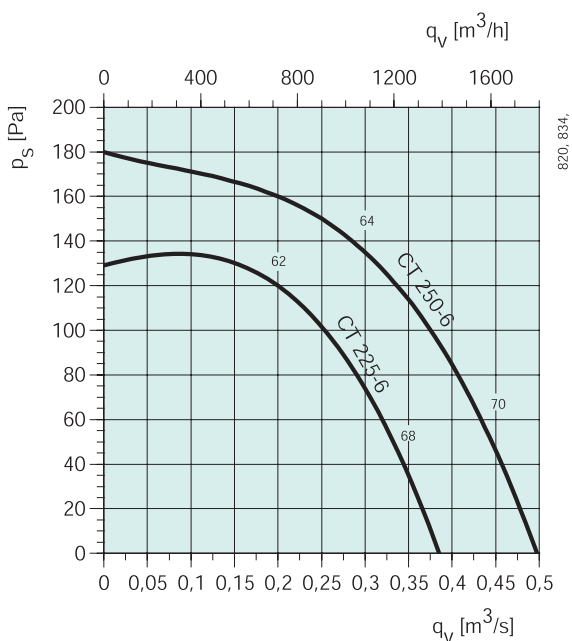
LDR
стр. 614



USE
стр. 630



ISE
стр. 630



CT 280-6 Мин. статический подпор: 80 Па

CT 225-6

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	62	39	45	56	54	55	56	53	43
L_{WA} к выходу	дБ(А)	64	40	40	53	59	57	56	54	46
L_{WA} к окружению	дБ(А)	51	33	32	42	46	44	44	41	38

Условия испытаний: $q_v = 0,19 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 125 \text{ Па}$

CT 250-6

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	64	43	45	55	55	58	58	55	46
L_{WA} к выходу	дБ(А)	67	43	41	54	62	60	59	58	49
L_{WA} к окружению	дБ(А)	58	48	29	43	49	52	53	47	35

Условия испытаний: $q_v = 0,29 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 143 \text{ Па}$

CT 280-6

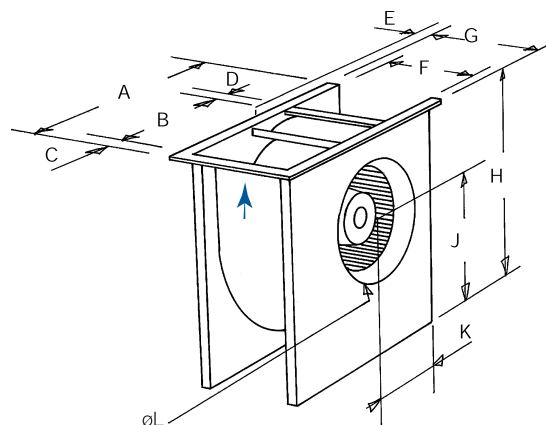
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	67	45	50	57	59	62	60	58	50
L_{WA} к выходу	дБ(А)	70	44	45	56	66	64	61	61	52
L_{WA} к окружению	дБ(А)	52	39	29	43	44	47	45	40	30

Условия испытаний: $q_v = 0,34 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 206 \text{ Па}$

CT 315-6

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(А)	71	50	56	60	63	66	65	63	56
L_{WA} к выходу	дБ(А)	72	48	51	60	67	66	64	64	54
L_{WA} к окружению	дБ(А)	61	39	36	49	56	57	54	50	41

Условия испытаний: $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 275 \text{ Па}$



CT	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	∅L
225-6	445	280	25	25	40	147	198	369	211	180	234
250-6	492	315	26	26	42	167	218	412	239	198	261
280-6	547	357	26	26	46	182	233	455	257	221	293
315-6	615	400	26	26	58	203	254	517	298	247	326

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 586-587



Тиристор
стр. 589



Электронный регулятор
стр. 592



Термозащита
стр. 599

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания

СТ 315-400 (4-полюсный)



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции различного назначения. Вентиляторы СТ имеют более высокий КПД благодаря своей конструкции и создают относительно высокое статическое давление для работы с разветвленными сетями воздуховодов.

Конструкция: Корпус вентиляторов изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Двигатель: Вентиляторы этой серии имеют крыльчатки с загнутыми вперед лопатками и двигатели с внешним ротором. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы СТ оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Вентиляторы СТ 315-400 присоединяются электрически непосредственно к двигателю.

Монтаж: Вентиляторы СТ устанавливаются в любом положении, не требуют техобслуживания и надежны в работе. Вентиляторы компактны и легко монтируемы.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ.

		СТ 315-4	СТ 355-4	СТ 400-4
Напряжение/Частота	В/50 Гц	400	400	400
Фазность	~	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	2460	3615	4973
Ток	А	4,1	6	8,1
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	1,17 (4200)	1,69 (6085)	2,01 (7225)
Частота вращения	мин⁻¹	1220	1295	1315
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	45	40
Макс. темп. перемещ. воздуха при регулировании	°С	40	40	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	64	62	70
Вес	кг	29	45	58
Класс изоляции двигателя		В	В	В
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 4	RTRD 7	RTRD 14
Регулятор, 5-ст. высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 4	RTRDU 7	-
Схема подключения, стр. 17-19		8	8	8
Артикул		1587	1589	1536
Цена, €		861,7	1247,4	1941,8

Принадлежности



RB
стр. 638



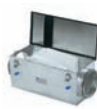
VK
стр. 609



RSK
стр. 608



VBR
стр. 641



FFR
стр. 611



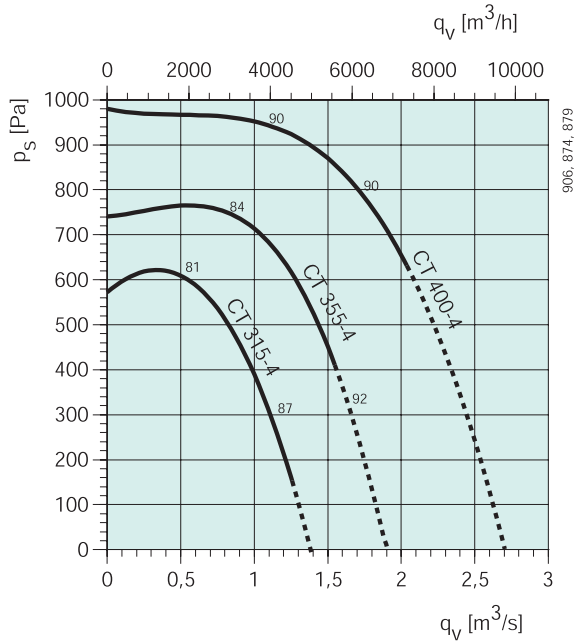
LDR
стр. 614



USE
стр. 630



ISE
стр. 630



Мин. статический подпор

СТ 315-4	150 Па
СТ 355-4	400 Па
СТ 400-4	625 Па

СТ 315-4

Октавные полосы частот, Гц

Гц Общ. 63 125 250 500 1к 2к 4к 8к

L_{WA} к входу	дБ(A)	81	58	67	67	68	76	76	74	68
L_{WA} к выходу	дБ(A)	83	58	62	70	74	79	76	75	71
L_{WA} к окружению	дБ(A)	71	52	47	56	61	68	66	61	55

Условия испытаний: $q_v = 0,62 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 592 \text{ Па}$

СТ 355-4

Октавные полосы частот, Гц

Гц Общ. 63 125 250 500 1к 2к 4к 8к

L_{WA} к входу	дБ(A)	84	60	70	68	72	81	79	75	71
L_{WA} к выходу	дБ(A)	88	58	68	73	78	84	81	79	73
L_{WA} к окружению	дБ(A)	69	44	49	55	57	67	62	54	48

Условия испытаний: $q_v = 0,92 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 757 \text{ Па}$

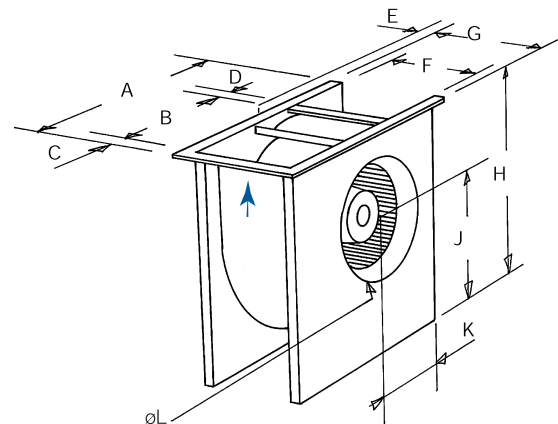
СТ 400-4

Октавные полосы частот, Гц

Гц Общ. 63 125 250 500 1к 2к 4к 8к

L_{WA} к входу	дБ(A)	90	61	72	76	81	87	84	80	76
L_{WA} к выходу	дБ(A)	88	61	73	71	76	84	82	77	74
L_{WA} к окружению	дБ(A)	77	45	51	62	67	75	69	60	53

Условия испытаний: $q_v = 1,16 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 977 \text{ Па}$



СТ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	øL
315-4	615	400	26	26	58	203	254	517	298	247	326
355-4	689	450	26	26	70	227	278	574	325	287	367
400-4	768	500	26	26	72	252	304	643	365	310	413

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 586-587



Тиристор
стр. 589



Электронный регулятор
стр. 592



Термозащита
стр. 599

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания

СТ 355-450 (6-полюсный)



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции различного назначения. Вентиляторы СТ имеют более высокий КПД благодаря своей конструкции и создают относительно высокое статическое давление для работы с разветвленными сетями воздуховодов.

Конструкция: Корпус вентиляторов изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Двигатель: Вентиляторы этой серии имеют крыльчатки с загнутыми вперед лопатками и двигатели с внешним ротором. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы СТ оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Вентиляторы СТ 355-450 присоединяются электрически непосредственно к двигателю.

Монтаж: Вентиляторы СТ устанавливаются в любом положении, не требуют техобслуживания и надежны в работе. Вентиляторы компактны и легко монтируемы.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ.

		СТ 355-6	СТ 400-6	СТ 450-6
Напряжение/Частота	В/50 Гц	400	400	400
Фазность	~	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	1530	2620	3840
Ток	А	2,88	4,84	6,80
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	1,45 (5200)	2,07 (7455)	2,56 (9220)
Частота вращения	мин⁻¹	820	845	800
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	65	55	50
Макс. темп. перемещ. воздуха при регулировании	°С	65	55	50
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	56	58	60
Вес	кг	32	51	62
Класс изоляции двигателя		F	B	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 4	RTRD 7	RTRD 7
Регулятор, 5-ст. высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7
Схема подключения, стр. 17-19		8	8	8
Артикул		1588	1591	1593
Цена, €		829,4	1393,7	1640,7-

Принадлежности



RB
стр. 638



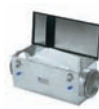
VK
стр. 609



RSK
стр. 608



VBR
стр. 641



FFR
стр. 611



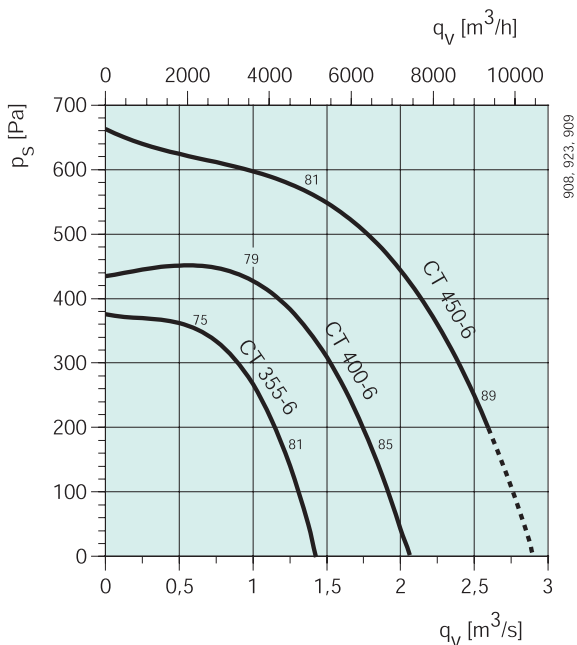
LDR
стр. 614



USE
стр. 630



ISE
стр. 630



CT 450-6: Мин. статический подпор 200 Па

CT 355-6

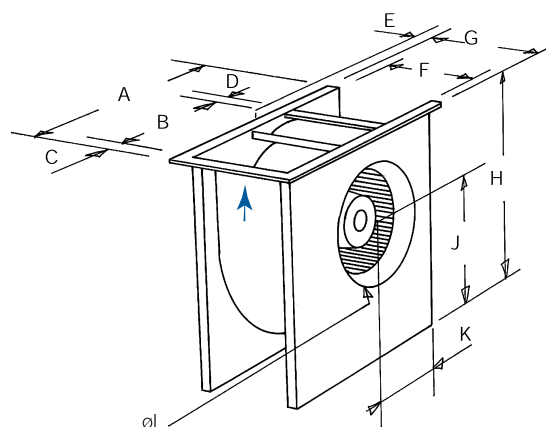
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	75	52	59	60	67	71	69	66	61
L_{WA} к выходу	дБ(A)	78	52	55	63	72	74	71	70	63
L_{WA} к окружению	дБ(A)	63	39	38	49	56	59	57	50	45

Условия испытаний: $q_v = 0,69 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 357 \text{ Па}$

CT 400-6

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	79	55	63	62	74	73	72	69	64
L_{WA} к выходу	дБ(A)	81	53	59	67	75	75	74	72	65
L_{WA} к окружению	дБ(A)	65	39	42	48	60	61	58	49	42

Условия испытаний: $q_v = 1 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 445 \text{ Па}$



CT 450-6

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	81	60	67	63	76	75	74	70	66
L_{WA} к выходу	дБ(A)	84	56	64	69	80	79	78	74	69
L_{WA} к окружению	дБ(A)	67	37	49	50	64	63	59	48	45

Условия испытаний: $q_v = 1,35 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 594 \text{ Па}$

CT	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	øL
355-6	689	450	26	26	53	227	278	574	325	287	367
400-6	768	500	26	26	72	252	304	643	365	310	413
450-6	859	560	26	26	76	283	335	721	412	348	463

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 586-587



Тиристор
стр. 589



Электронный регулятор
стр. 592



Термозащита
стр. 599

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания

CKS 355-560 (однофазный)



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции различного назначения, особенно где по условиям эксплуатации требуется частая очистка рабочего колеса. Вентиляторы CKS имеют более высокий КПД благодаря своей конструкции и создают относительно высокое статическое давление для работы с разветвленными сетями воздуховодов.

Конструкция: Корпус вентиляторов изготовлен из оцинкованной листовой стали. Откидная панель существенно упрощает чистку и ремонт вентилятора.

Двигатель: Модели данной серии оборудованы электродвигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Для тепловой защиты электродвигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

Подключение: Вентиляторы присоединяются электрически через соединительную коробку.

Монтаж: Вентиляторы CKS устанавливаются под любым углом относительно оси вентилятора, не требуют техобслуживания и надежны в работе. Вентиляторы компактны и легко монтируемы.

Сертификаты: Сертификат соответствия РФ.

CKS		355-1	355-3	400-1	400-3	450-3	500-3	560-3
Напряжение/Частота	В/50 Гц	230	400	230	400	400	400	400
Фазность	~	1	3	1	3	3	3	3
Потребляемая мощность	Вт	410	353	612	688	1090	1727	2797
Ток	А	1,96	0,73	2,78	1,61	1,94	3,34	4,86
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/час)	0,87 (3125)	0,85 (3075)	1,17 (4210)	1,27 (4570)	1,74 (6270)	2,32 (8365)	3,00 (10720)
Частота вращения	мин⁻¹	1355	1380	1315	1405	1330	1390	1360
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	65	70
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	60	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	54	50	56	48	60	65	68
Вес	кг	11	25	33	33	43	62	78
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STET 10B	STDT 16	STET 10B	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.		RTRE 3	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 4	RTRD 7
Регулятор, 5-ст. высокая/низкая скорость		REU 3**	RTRDU 2	REU**	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 4	RTRDU 7
Схема подключения, стр. 17-19		6	8	6	8	8	8	8
Артикул		1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524
Цена, €		1015,0	974,0	1082,0	1010,0	1143,0	1522,0	2025,0

*при регулировании

** + STET 10B

Принадлежности



SG
стр. 608



VK
стр. 609



LDC
стр. 613



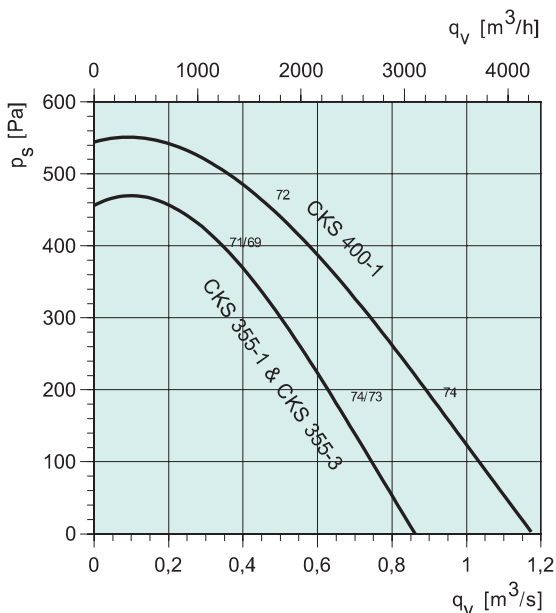
FFR
стр. 611



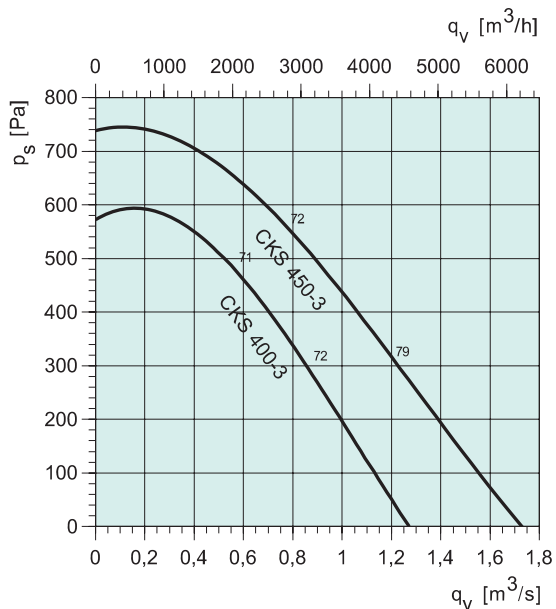
USE
стр. 630



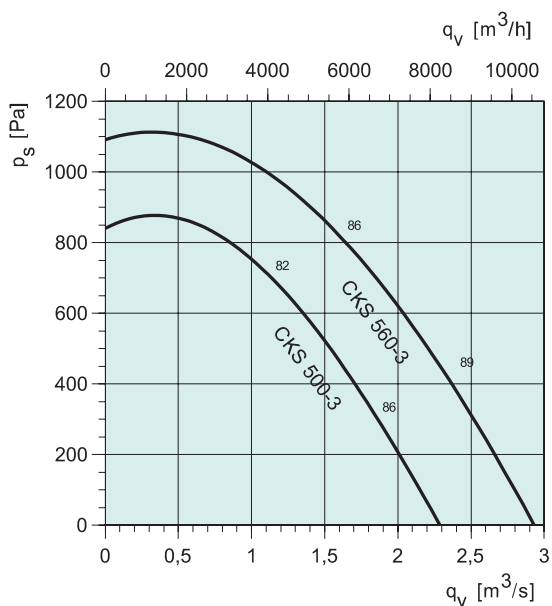
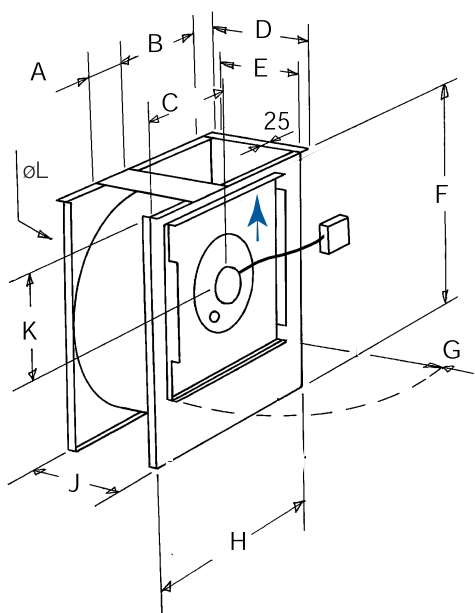
ISE
стр. 630



3695, 4099, 3424



3423, 3421



3576, 3575

CKS	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	ØL
355	135	342	283	243	193	590	530	668	196	250	329
400	148	383	317	266	216	658	530	748	219	250	370
450	160	432	355	294	244	734	650	837	247	312	415
500	180	482	393	317	267	810	650	926	270	343	469
560	197	542	440	342	292	900	650	1033	295	380	515

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 586-587



Тиристор
стр. 589



Электронный регулятор
стр. 592



Термозащита
стр. 599

Гарантийные обязательства действительны только при правильной установке тепловой защиты электродвигателя.