

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания

CE 200-280 4-полюсный



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

Конструкция: Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Двигатель: Вентиляторы CE имеют крыльчатки с загнутыми вперед лопатками и двигатели 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.

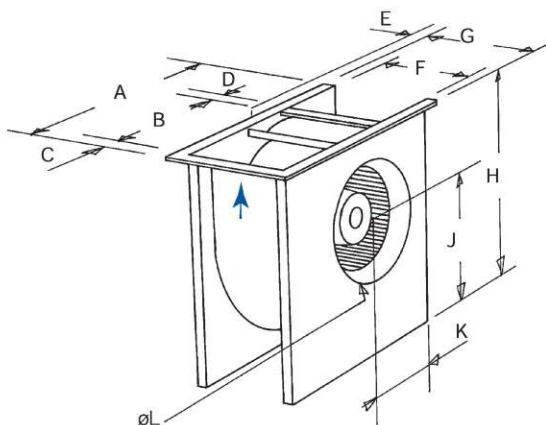
Подключение: Вентиляторы CE оборудованы клеммной коробкой для подключения питания.

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

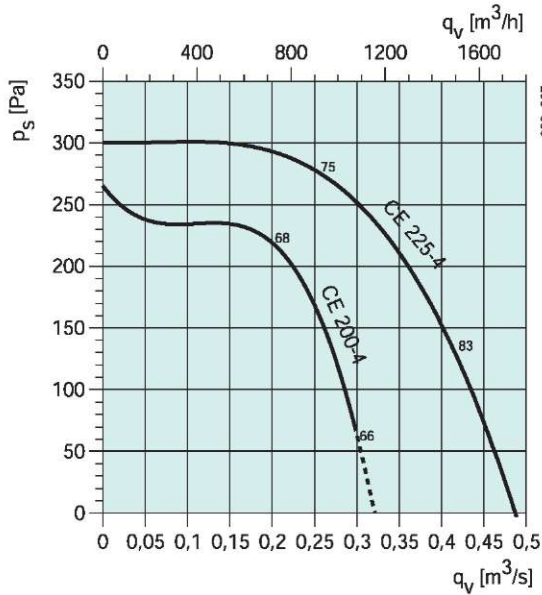
Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.

		CE 200-4	CE 225-4	CE 250-4	CE 280-4
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	230	509	836	1267
Ток	А	1,00	2,45	3,75	5,55
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,302 (1085)	0,489 (1760)	0,693 (2495)	0,805 (2895)
Частота вращения	мин ⁻¹	1202	1300	1183	1340
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	51	70	70	70
"при регулировании"	°С	51	70	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3м	дБ(А)	51	61	55	60
Вес	кг	8,6	13	16,6	27,3
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	6	8	14	30
Тип термозащиты		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступ.	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRE 3	RTRE 5	RTRE 7
Регулятор 5-ступ., высок./низк.	Трансформатор	REU 1,5 *	REU 3 *	REU 5 *	REU 7 *
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2 *	REE 4 *	REE 4 *	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		5	6	6	6

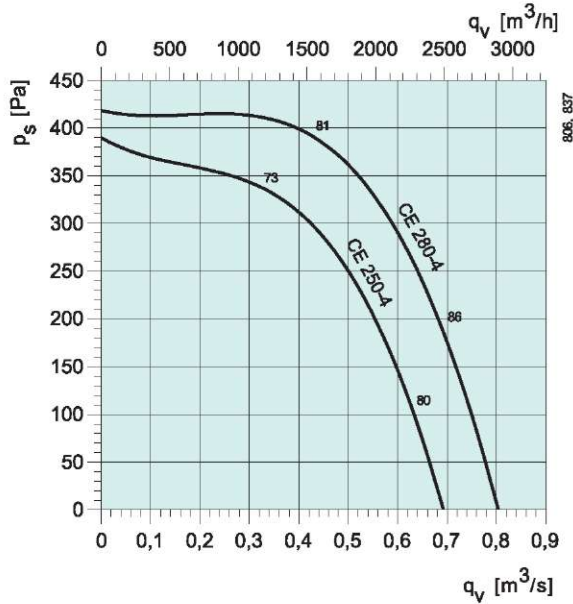
* + S-ET 10



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



CE 200-4: Мин.статический подпор 70 Па



CE 200-4

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	68	51	52	60	60	62	63	60	56
L _{WA} К выходу	дБ(A)	69	44	45	57	63	65	61	59	55
L _{WA} К окружению	дБ(A)	58	47	43	40	51	55	47	44	38

Условия испытаний: q_v = 0,19 м³/с, P_с = 222 Па

CE 225-4

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	75	46	50	63	66	70	69	68	64
L _{WA} К выходу	дБ(A)	75	46	51	63	66	70	68	67	64
L _{WA} К окружению	дБ(A)	68	54	49	52	60	65	61	57	52

Условия испытаний: q_v = 0,27 м³/с, P_с = 272 Па

CE 250-4

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	73	51	58	63	62	68	68	65	61
L _{WA} К выходу	дБ(A)	76	49	53	63	68	72	69	68	63
L _{WA} К окружению	дБ(A)	62	45	50	58	50	55	53	49	49

Условия испытаний: q_v = 0,34 м³/с, P_с = 332 Па

CE 280-4

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} К входу	дБ(A)	81	55	65	67	68	75	77	72	67
L _{WA} К выходу	дБ(A)	82	54	63	67	74	78	76	73	68
L _{WA} К окружению	дБ(A)	67	49	55	59	54	63	59	54	47

Условия испытаний: q_v = 0,46 м³/с, P_с = 386 Па



USE с. 462



ISE с. 462



RB с. 437



VK с. 466



RSK с. 449



VBR с. 442



FFR с. 447



LDR с. 453



S-ET10 с. 426



RTRE с. 421



REU с. 421



REE с. 422

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 термодатчиками с ручным перезапуском.

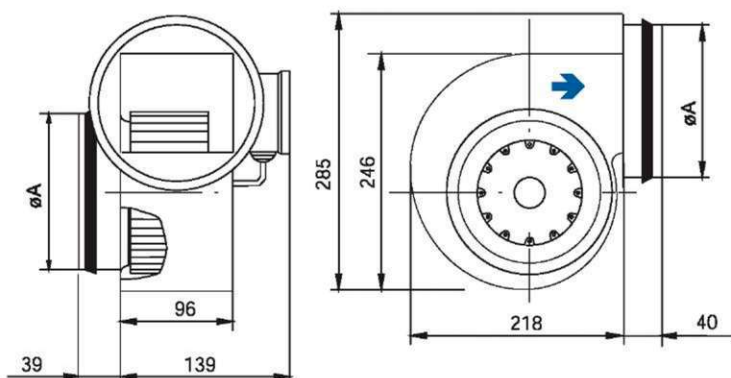
Регулирование скорости: Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

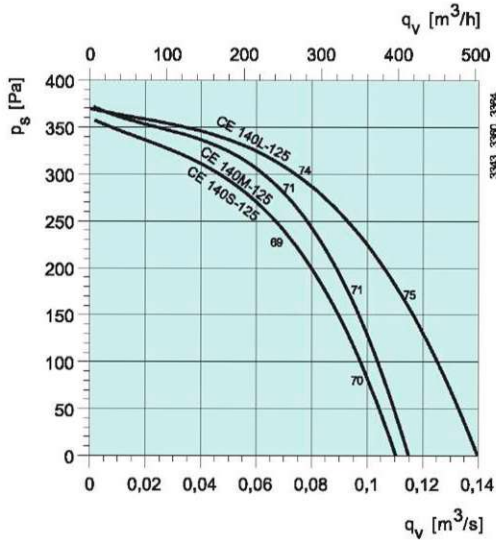
Подключение: Вентиляторы CE 140 оборудованы клеммной коробкой для подключения питания.

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 и Украины.

		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	104/105	121/125	147/153
Ток	А	0,45/0,45	0,53/0,54	0,64/0,66
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	0,11(396)/0,11(410)	0,12(414)/0,12(435)	0,14(504)/0,15(543)
Частота вращения	мин ⁻¹	1633/1498	1833/1807	2459/2406
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	50/54	68/65	70/70
*при регулировании	°С	50/54	68/65	70/70
Уровень звукового давления на расст. 3м	дБ(А)	42/45	44/42	44/42
Вес	кг	3/3,5	3,5	3,5
Класс изоляции двигателя		B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44
Ёмкость конденсатора	мкФ	2	2	4
Регулятор скорости, 5-ступ.	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5
Регулятор 5-ступ., высок./низк.	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		2	2	2





CE 140 S-125

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	70	49	65	64	60	61	56	53	45
L_{WA} К выходу	дБ(A)	70	49	65	64	63	63	59	53	48
L_{WA} К окружению	дБ(A)	50	7	38	29	42	47	40	34	37

Условия испытаний: $q_v = 0,069 m^3/c$, $P_s = 242 Pa$

CE 140 M-125

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	71	56	64	67	63	62	58	56	48
L_{WA} К выходу	дБ(A)	72	48	65	67	66	64	60	56	51
L_{WA} К окружению	дБ(A)	51	17	37	36	46	48	41	36	29

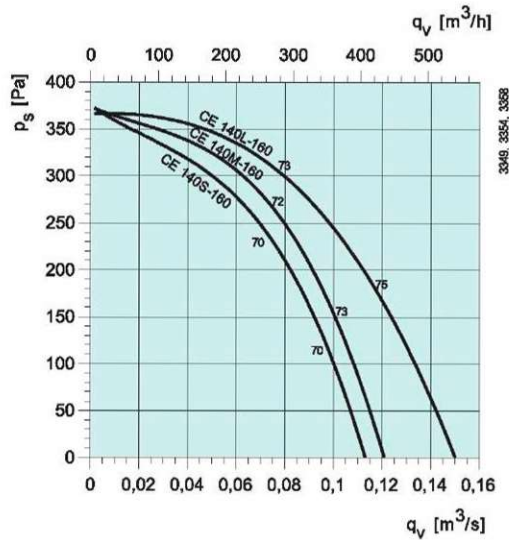
Условия испытаний: $q_v = 0,07 m^3/c$, $P_s = 271 Pa$

CE 140 L-125

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	74	67	67	69	65	64	61	59	52
L_{WA} К выходу	дБ(A)	74	62	66	69	67	67	64	59	56
L_{WA} К окружению	дБ(A)	51	38	40	32	45	48	42	39	33

Условия испытаний: $q_v = 0,08 m^3/c$, $P_s = 286 Pa$



CE 140 S-160

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	69	49	64	64	60	60	58	53	46
L_{WA} К выходу	дБ(A)	69	50	64	64	61	61	57	51	47
L_{WA} К окружению	дБ(A)	52	39	37	30	47	49	39	33	29

Условия испытаний: $q_v = 0,069 m^3/c$, $P_s = 255 Pa$

CE 140 M-160

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	71	50	67	67	62	60	58	56	50
L_{WA} К выходу	дБ(A)	71	50	66	66	63	63	59	54	51
L_{WA} К окружению	дБ(A)	49	26	32	41	43	45	38	35	29

Условия испытаний: $q_v = 0,076 m^3/c$, $P_s = 267 Pa$

CE 140 L-160

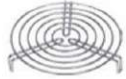
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	73	56	66	69	64	62	60	59	53
L_{WA} К выходу	дБ(A)	73	53	65	69	66	65	63	58	56
L_{WA} К окружению	дБ(A)	49	27	37	35	43	44	41	38	35

Условия испытаний: $q_v = 0,082 m^3/c$, $P_s = 300 Pa$



FK с. 466



SG с. 466



VK с. 466



IGK с. 467



RSK с. 449



LDC с. 453



FFR с. 447



CB с. 435



RE /REU
с. 421



REE с. 422