

# Центробежные вентиляторы



## CE

- Регулирование скорости
- Встроенные термokonтакты
- Установка в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Вентиляторы CE отличаются простотой монтажа. Вентиляторы данной серии оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и двигателем с внешним ротором. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы CE 140 оснащены встроенными термokonтактами с ручным перезапуском, а вентиляторы CE 200-280 – встроенными термokonтактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

Электрические подключения вентиляторов CE выполняются через клеммную коробку.

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



S-ET с. 314



RE с. 294

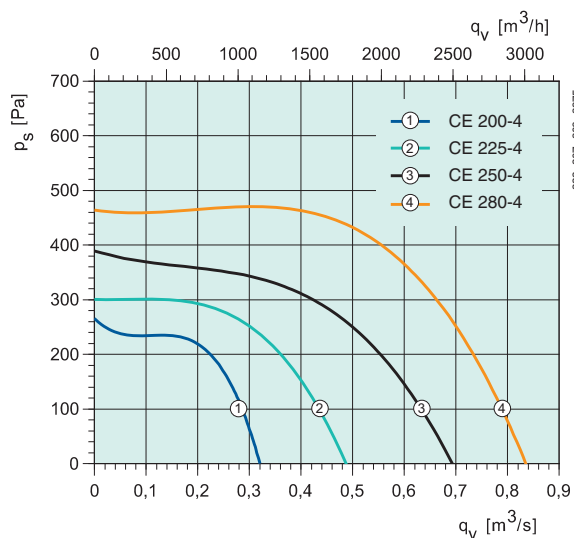
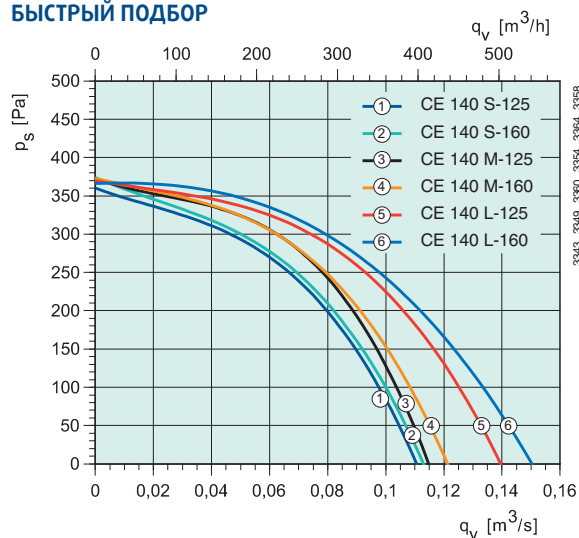


REU с. 294



REE с. 295

## БЫСТРЫЙ ПОДБОР



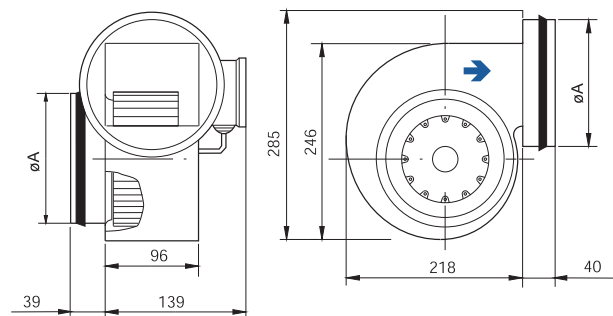
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Артикул		1525	1528	1526	1529	1527	1530
CE		<b>CE 140 S-125</b>	<b>CE 140 S-160</b>	<b>CE 140 M-125</b>	<b>CE 140 M-160</b>	<b>CE 140 L-125</b>	<b>CE 140 L-160</b>
Напряжение/частота	V/50 Гц	230	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	104	105	121	125	147	153
Ток	А	0,45	0,451	0,529	0,54	0,64	0,661
Макс. расход воздуха	м³/ч	396	410	414	436	504	544
Частота вращения	мин⁻¹	1633	1498	1833	1807	2459	2406
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	°С	50	54	68	65	70	70
“ при регулировании скорости	°С	50	54	68	65	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	43	45	44	42	44	42
Масса	кг	2,7	2,7	3,1	3,1	3,5	3,5
Класс изоляции двигателя		В	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	2	4	4	4	4
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулирование скорости, пять ступеней	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5	RE 1,5
Регулирование скорости, пять ступеней, 2 режима скорости	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5	REU 1,5
Регулирование скорости, плавное	Тиристор	REE 1,5	REE 1,5	REE 1,5	REE 1,5	REE 1,5	REE 1,5
Схема подключения, с. 362-371		2	2	2	2	2	2

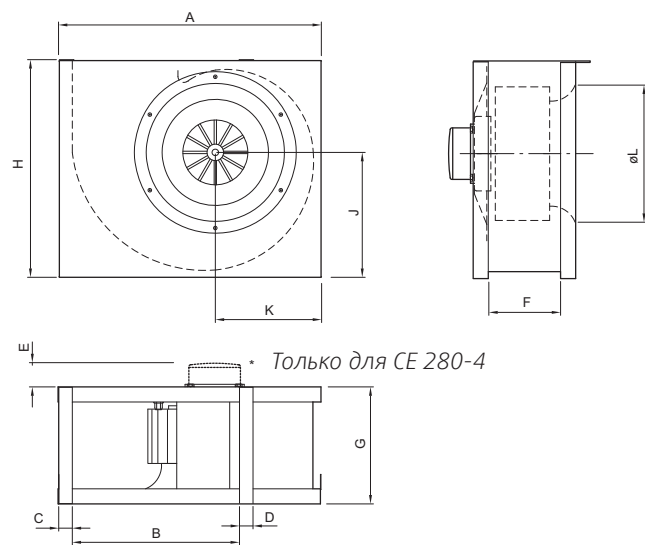
РАЗМЕРЫ, мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

CE 140



CE/CT 200-280



	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	$\varnothing L$
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	50	182	233	455	257	221	293



VK c. 328



RSK c. 327



LDC c. 320



FFR c. 321



CWK c. 326

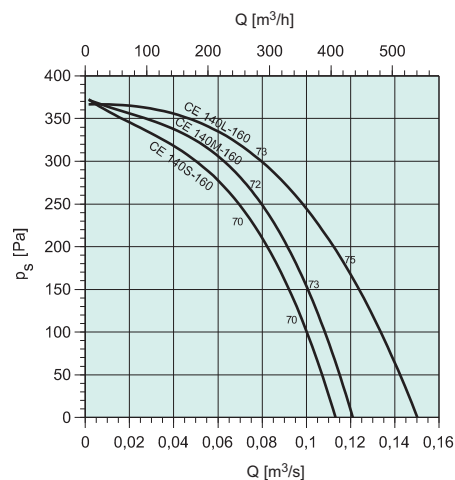
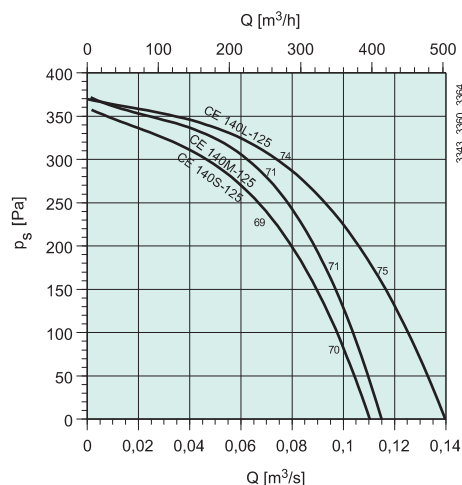


VBR c. 337

Артикул		1577	1582	1585	1534		
CE		CE 200-4	CE 225-4	CE 250-4	CE 280-4		
Напряжение/частота	В/50 Гц	230	230	230	230		
Мощность	Вт	230	509	836	1259		
Ток	А	1,0	2,45	3,75	5,96		
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	1087	1760	2495	2981		
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1202	1301	1183	1074		
Макс. темп. перемещаемого воздуха, °С	°С	51	70	70	59		
" при регулировании скорости	°С	51	70	70	59		
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	51	61	55	57		
Масса	кг	8,5	13	16,7	21,8		
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F		
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 54	IP 54	IP 54		
Емкость конденсатора	мкФ	6	8	14	20		
Тип термозащиты		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10		
Регулирование скорости, пять ступеней	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRE 3	RTRE 5	RTRE 7		
Регулирование скорости, пять ступеней, 2 режима скорости	Трансформатор	REU 1,5	REU 3	REU 5	REU 7		
Регулирование скорости, плавное	Тиристор	REE 2	REE 4	REE 4	-		
Схема подключения, с. 362-371		5	6	6	6		

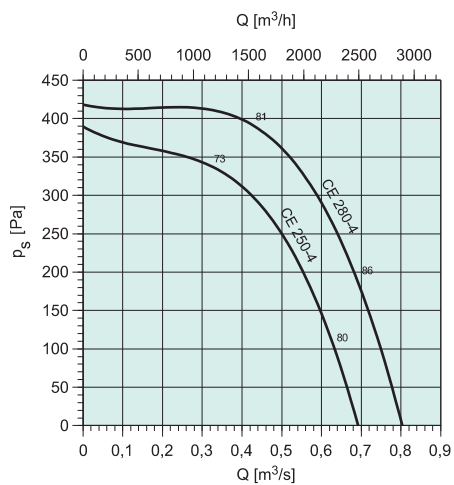
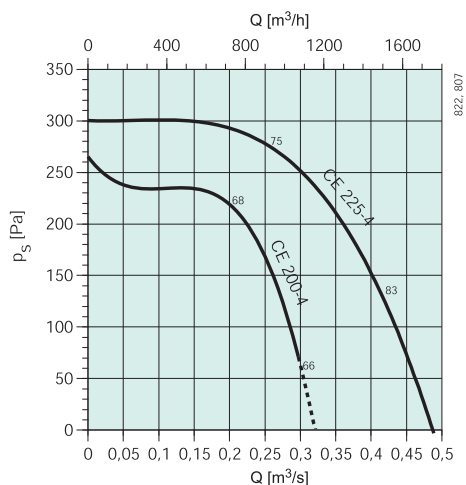
# Центробежные вентиляторы

## РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>CE 140 S-125</b>									
L <sub>вд</sub> на входе	70	49	65	64	60	61	56	53	45
L <sub>вд</sub> на выходе	70	49	65	64	63	63	59	53	48
L <sub>вд</sub> к окружению	50	7	38	29	42	47	40	34	37
Условия измерений: 0,069 м³/с, 242 Па									
<b>CE 140 M-125</b>									
L <sub>вд</sub> на входе	71	56	64	67	63	62	58	56	48
L <sub>вд</sub> на выходе	72	48	65	67	66	64	60	56	51
L <sub>вд</sub> к окружению	51	17	37	36	46	48	41	36	29
Условия измерений: 0,071 м³/с, 271 Па									
<b>CE 140 L-125</b>									
L <sub>вд</sub> на входе	74	67	67	69	65	64	61	59	52
L <sub>вд</sub> на выходе	74	62	66	69	67	67	64	59	56
L <sub>вд</sub> к окружению	51	38	40	32	45	48	42	39	33
Условия измерений: 0,079 м³/с, 286 Па									

дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>CE 140 S-160</b>									
L <sub>вд</sub> на входе	69	49	64	64	60	60	58	53	46
L <sub>вд</sub> на выходе	69	50	64	64	61	61	57	51	47
L <sub>вд</sub> к окружению	52	39	37	30	47	49	39	33	29
Условия измерений: 0,069 м³/с, 255 Па									
<b>CE 140 M-160</b>									
L <sub>вд</sub> на входе	71	50	67	67	62	60	58	56	50
L <sub>вд</sub> на выходе	71	50	66	66	63	63	59	54	51
L <sub>вд</sub> к окружению	49	26	32	41	43	45	38	35	29
Условия измерений: 0,076 м³/с, 267 Па									
<b>CE 140 L-160</b>									
L <sub>вд</sub> на входе	73	56	66	69	64	62	60	59	53
L <sub>вд</sub> на выходе	73	53	65	69	66	65	63	58	56
L <sub>вд</sub> к окружению	49	27	37	35	43	44	41	38	35
Условия измерений: 0,082 м³/с, 300 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>CE 200-4</b>									
L <sub>вд</sub> на входе	68	51	52	60	60	62	63	60	56
L <sub>вд</sub> на выходе	69	44	45	57	63	65	61	59	55
L <sub>вд</sub> к окружению	58	47	43	40	51	55	47	44	38
Условия измерений: 0,195 м³/с, 222 Па									
<b>CE 225-4</b>									
L <sub>вд</sub> на входе	75	46	50	63	66	70	69	68	64
L <sub>вд</sub> на выходе	75	46	51	63	66	70	68	67	64
L <sub>вд</sub> к окружению	68	54	49	52	60	65	61	57	52
Условия измерений: 0,267 м³/с, 272 Па									

дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
<b>CE 250-4</b>									
L <sub>вд</sub> на входе	73	51	58	63	62	68	68	65	61
L <sub>вд</sub> на выходе	76	49	53	63	68	72	69	68	63
L <sub>вд</sub> к окружению	62	45	50	58	50	55	53	49	49
Условия измерений: 0,338 м³/с, 332 Па									
<b>CE 280-4</b>									
L <sub>вд</sub> на входе	78	52	66	70	66	72	72	69	64
L <sub>вд</sub> на выходе	80	50	60	66	72	75	73	73	66
L <sub>вд</sub> к окружению	64	40	50	60	52	57	56	53	41
Условия измерений: 0,43 м³/с, 456 Па									