

## CE 140



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Возможность установки в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Модели CE 140 могут устанавливаться в любом положении. Вентиляторы компактны и легко монтируемы.

Модели CE 140 имеют крыльчатки с загнутыми вперед лопатками и двигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из листовой оцинкованной стали. Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы CE оснащены встроенными термоконтактами с ручным перезапуском.

Вентиляторы CE 140 оборудованы клеммной коробкой для электроподключения.

		CE 140S 12/160	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 <sup>-1</sup>	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		B	B	B
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. 12-15		2	2	2

### Принадлежности и электрические принадлежности



FK стр. 503



SG стр. 505



VK стр. 505



IGK стр. 506



RSK стр. 504



LDC стр. 494



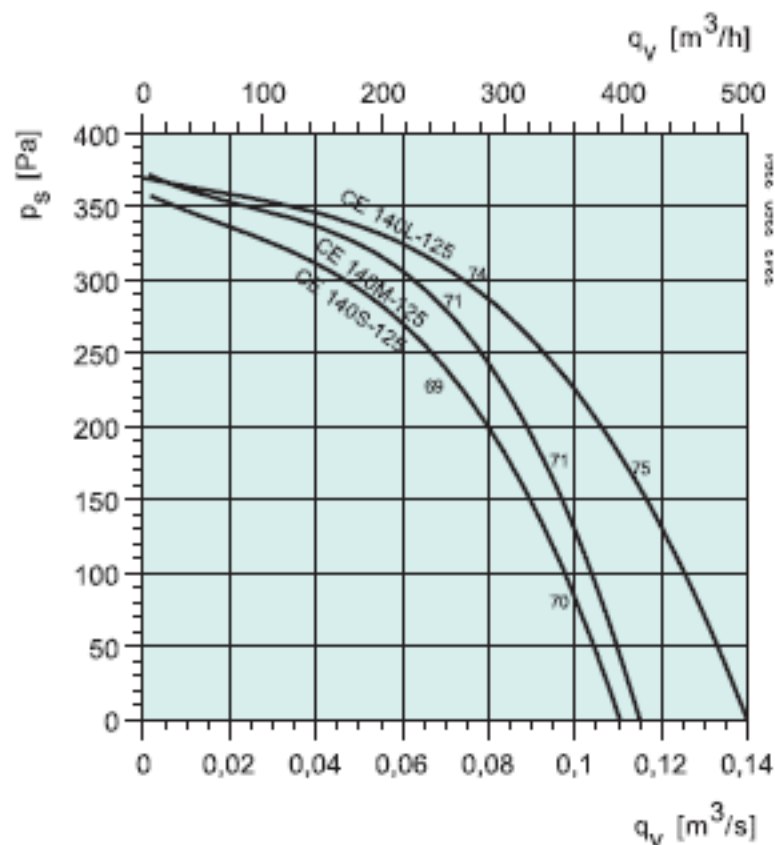
FFR стр. 494



CB стр. 496



Трансформатор  
стр. 478



### CE 140 S-125

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
$L_{WA}$ 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

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
$L_{WA}$ 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

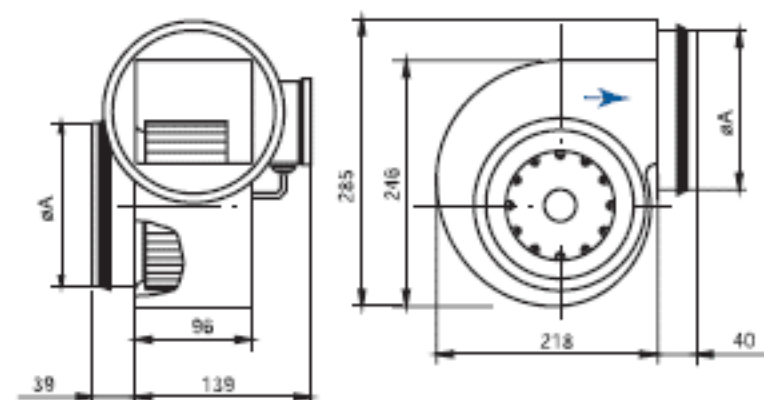
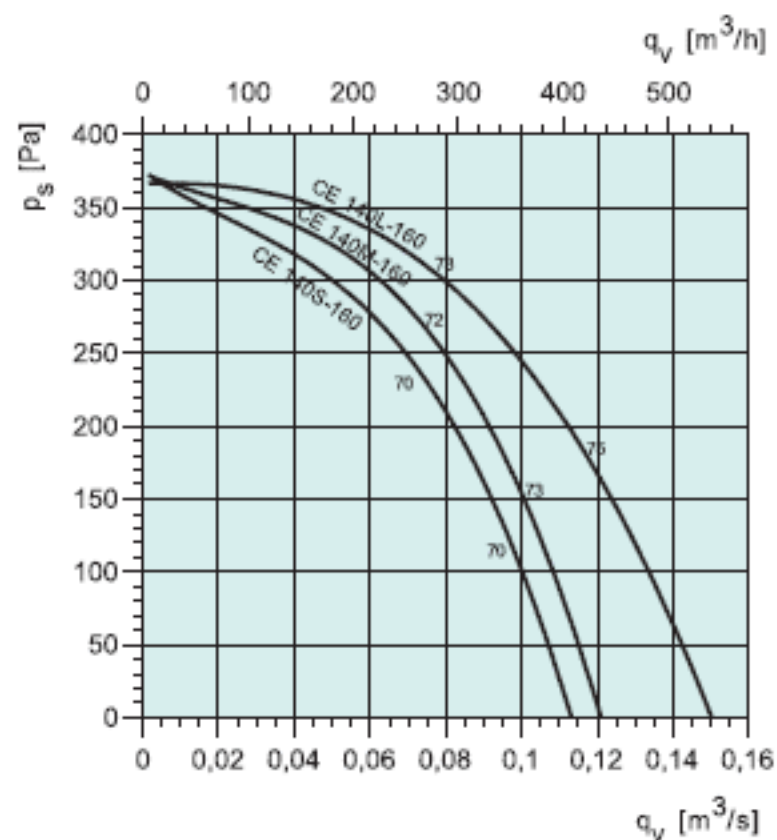
	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
$L_{WA}$ к входу	dB(A)	74	66	66	70	65	61	60	59	52
$L_{WA}$ к выходу	dB(A)	74	60	66	69	67	65	63	59	56
$L_{WA}$ к окружению	dB(A)	51	36	40	31	44	48	41	39	33

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

### CE 140 S-160

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
$L_{WA}$ 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:  $q_v = 0,07 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 255 \text{ Па}$



TK ручной перезапуск

Спиральный канал  
 $\varnothing A = 125$  или  $160$

### CE 140 M-160

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
$L_{WA}$ 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

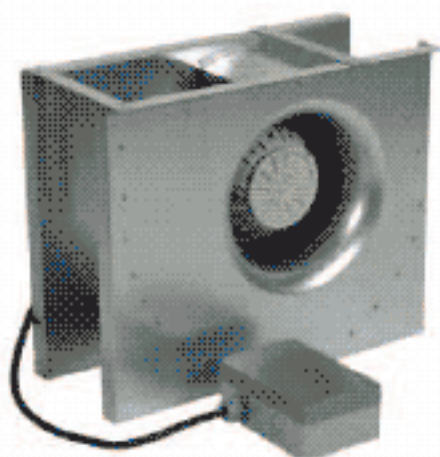
Условия испытаний:  $q_v = 0,08 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 267 \text{ Па}$

### CE 140 L-160

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
$L_{WA}$ 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:  $q_v = 0,08 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 300 \text{ Па}$

## CE 200-280 (4-полюсный)



- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Возможность установки в любом положении
- Не требуют техобслуживания и надежны в работе

Вентиляторы CE легко устанавливаются. Вентиляторы этой серии имеют крыльчатки с загнутыми вперед лопатками и двигатели с внешним ротором. Корпус изготовлен из листовой оцинкованной стали.

Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы CE оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя.

Вентиляторы CE соединяются электрически через соединительную коробку.

		CE 200-4	CE 225-4	CE 250-4	CE 280-4
Напряжения/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 <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /час)	0,302 (1085)	0,489 (1760)	0,693 (2495)	0,804 (2895)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	1200	1300	1180	1340
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	50	60	50	50
Макс. температура перемещаемого воздуха	°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. 12-15		5	6	6	6

\* при регулировании

\*\* + STET 10B

## Принадлежности и электрические принадлежности



USE стр. 524

ISE стр. 524

RB стр. 509

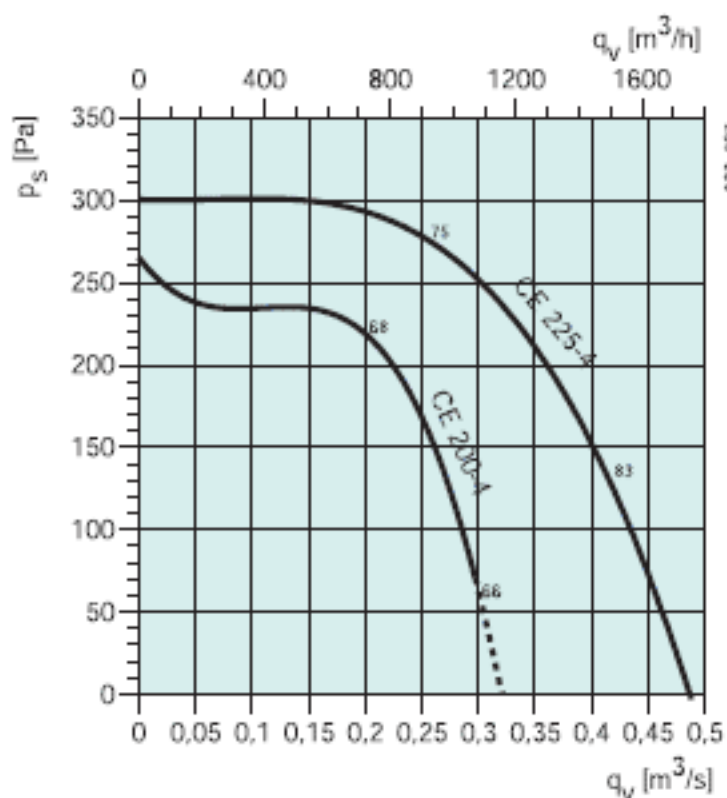
VK стр. 505

RSK стр. 504

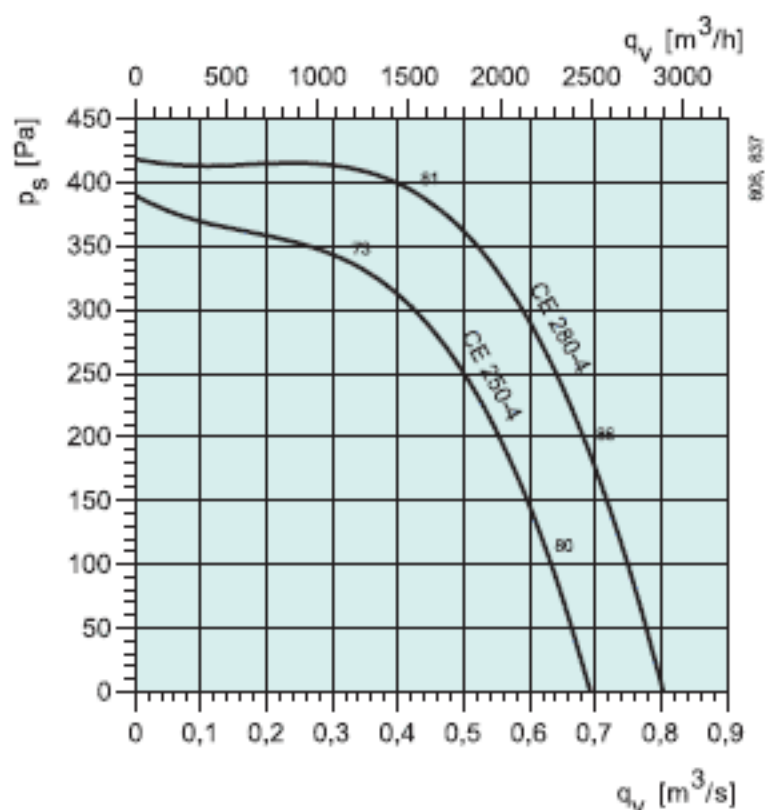
VBR стр. 512

FFR стр. 494

LDR стр. 508



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



## CE 200-4

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	68	53	51	60	60	62	63	60	55
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	69	45	45	56	62	65	61	60	54
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	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

	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	75	47	50	63	66	70	69	68	64
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	75	47	51	63	66	70	68	67	63
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	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

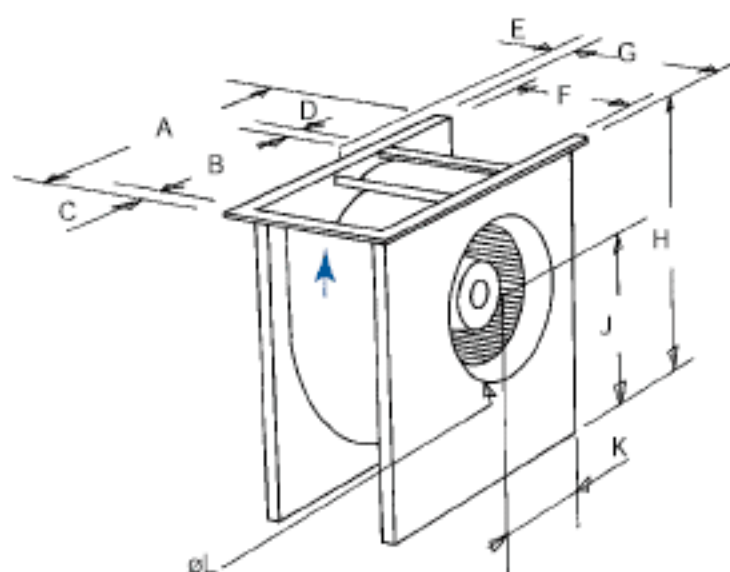
	Октавные полосы частот, Гц									
	Гц	Общ.	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
$L_{WA}$ к входу	дБ(А)	73	51	57	65	62	68	68	65	61
$L_{WA}$ к выходу	дБ(А)	76	50	55	63	68	73	69	68	62
$L_{WA}$ к окружению	дБ(А)	63	45	46	60	51	55	53	49	48

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

## CE 280-4

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

Условия испытаний:  $q_v = 0,46 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 396 \text{ Па}$



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. 478



Реле термозащиты  
стр. 487