

СОДЕРЖАНИЕ

C-OZA-N вентилятор канальный осевой	2
C-OZA-S вентилятор канальный осевой в шумоизолированном корпусе	6
C-OZA-T вентилятор канальный осевой, присоединение без фланцев	10
C-OZA-P вентилятор канальный осевой, монтаж пластиной к стене	13
C-OZA-C вентилятор канальный осевой, монтаж в стену	17
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	21
PROPELLER-01 регулятор оборотов	21
FCO-1 регулятор оборотов	22
C-OZA-KOL клапан обратный лепестковый	23
C-OZA-COM соединитель мягкий	24
C-OZA-PET переходник тороидальный	25
C-OZA-PEM переходник	26
C-OZA-SEM сетка защитная	27
C-OZA-RS решетка защитная	28
C-OZA-CS сетка защитная	29
C-OZA-MOP монтажная опора	30
C-OZA-FOT фланец ответный	31

C-OZA-N | ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ



- ▶ для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ предназначен для монтажа в систему воздуховодов;
- ▶ не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей;
- ▶ температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -30° С до + 60° С
- ▶ Класс защиты IP44.

C-OZA-N-020-4-220

- ▶ канальный осевой вентилятор
- ▶ тип исполнения (общепромышленное)
- ▶ типоразмер (по круглому присоединительному сечению)
- ▶ число полюсов электродвигателя
- ▶ напряжение питания электродвигателя, 220 В или 380 В

КОРПУС изготовлен из оцинкованной стали.

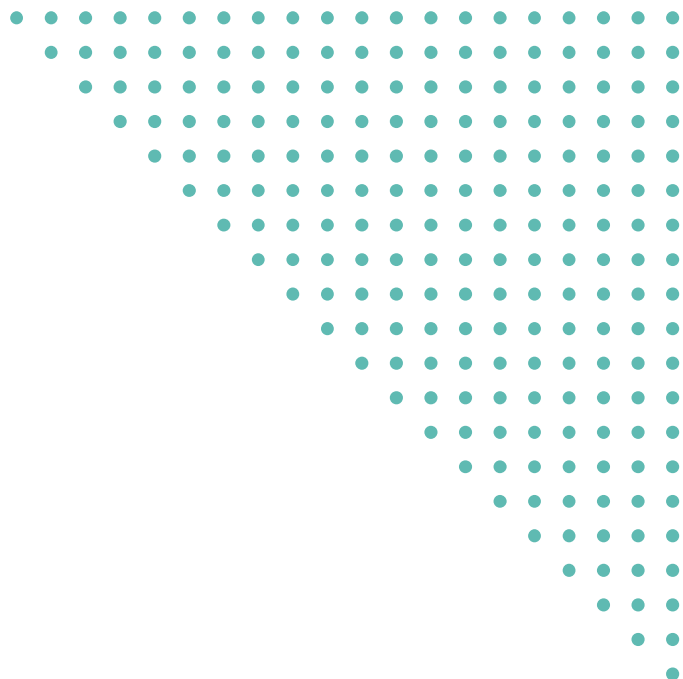
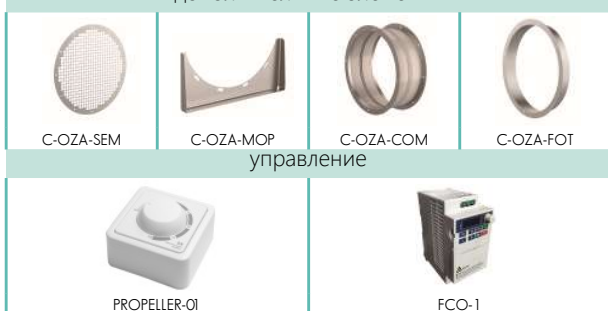
ДВИГАТЕЛИ асинхронные с внешним ротором, оснащенные встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском. Использование в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации (до 40 000 часов).

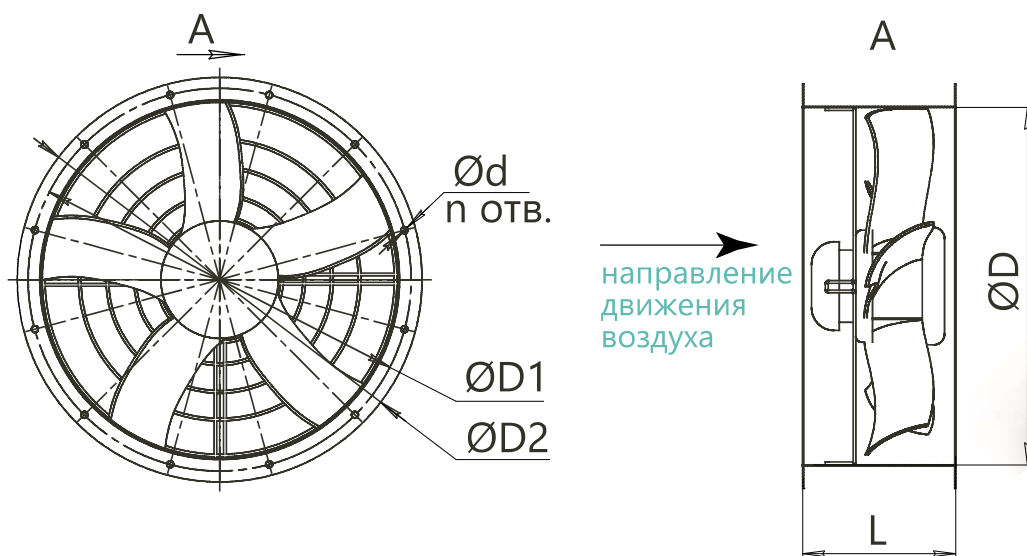
ВЕНТИЛЯТОР может устанавливаться непосредственно в воздуховод.

Подача питания на вентилятор осуществляется через встроенный клеммник.

С помощью регулятора оборотов (для вентиляторов в однофазном исполнении) или частотного преобразователя (для вентиляторов в трехфазном исполнении) осуществляется плавная регулировка скорости.

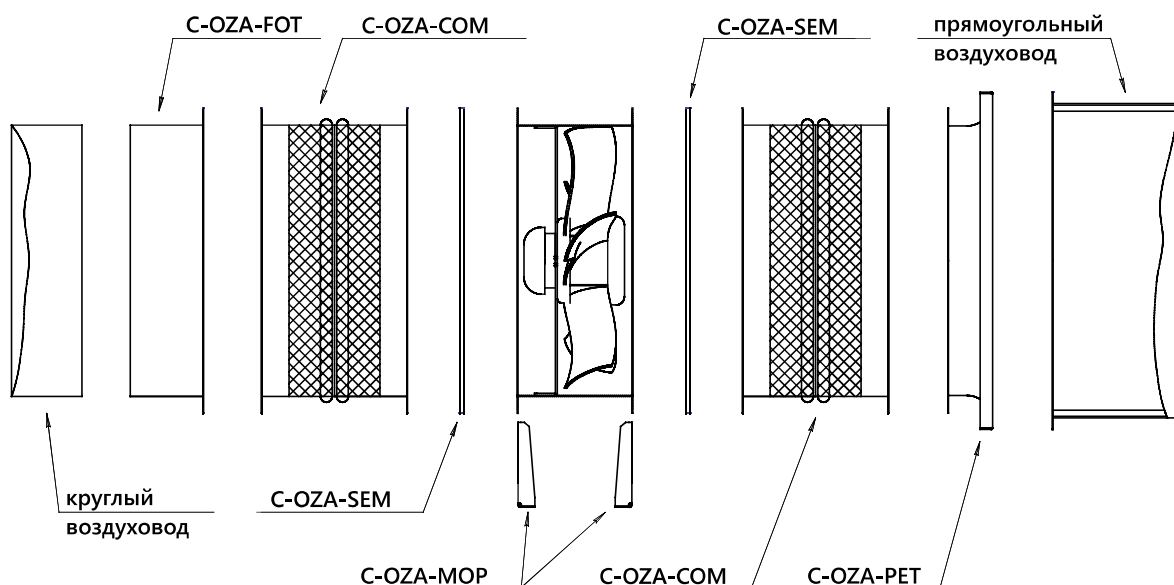
дополнительные элементы





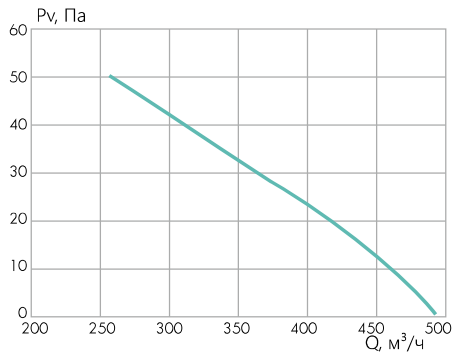
ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм					Мощность до..., Вт	Макс. потреб. ток, А	Количество фаз	Масса, кг не больше
	D	D1	D2	L	n-Ød				
C-OZA-N-020-4-220	208	235	268	190	8-Ø10	29	0,12	1	4,5
C-OZA-N-025-2-220	260	290	320			180	0,78	1	6
C-OZA-N-025-4-220	260	290	320			50	0,22	1	6
C-OZA-N-030-2-220	318	345	378			250	1,1	1	8
C-OZA-N-030-4-220	318	345	378			90	0,38	1	8
C-OZA-N-035-4-220	360	385	420			138	0,68	1	9
C-OZA-N-040-4-220	400	430	460			180	0,81	1	10,5
C-OZA-N-040-4-380	400	430	460			190	0,48	3	10,5
C-OZA-N-045-4-220	460	485	520			250	1,15	1	12
C-OZA-N-050-4-220	515	540	575			280	12-Ø10	420	1,85
C-OZA-N-050-4-380	515	540	575	450	0,93			3	17
C-OZA-N-055-4-220	565	620	665	550	2,45			1	19,5
C-OZA-N-063-4-380	645	690	745	860	1,95			3	25

ПРИМЕР МОНТАЖА



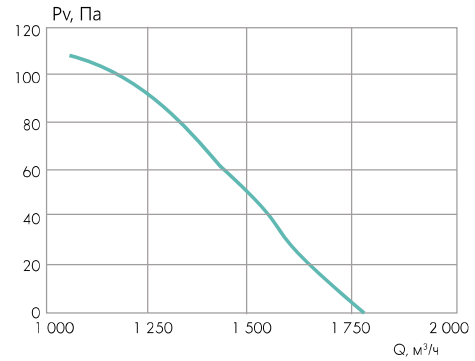


C-OZA-N-020-4-220



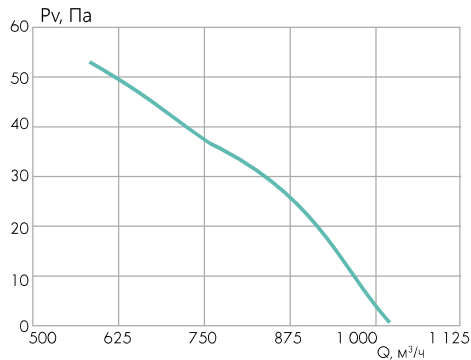
C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
на выходе	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
к окружению	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30

C-OZA-N-025-2-220



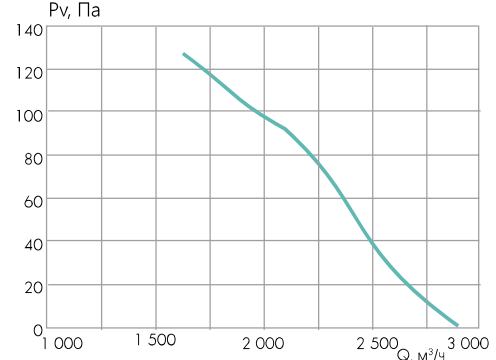
C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	40	34
на выходе	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34
к окружению	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34

C-OZA-N-025-4-220



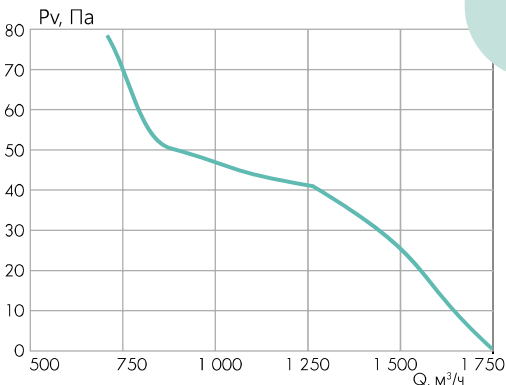
C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
на выходе	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
к окружению	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32

C-OZA-N-030-2-220



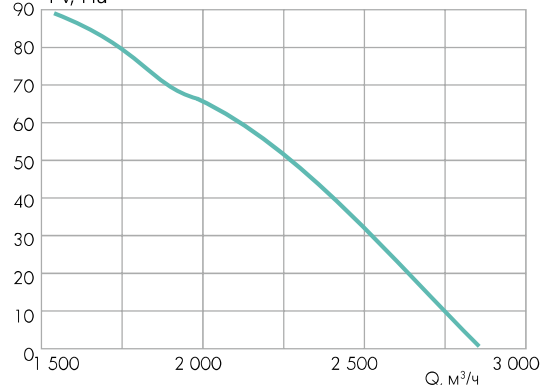
C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
на выходе	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
к окружению	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42

C-OZA-N-030-4-220



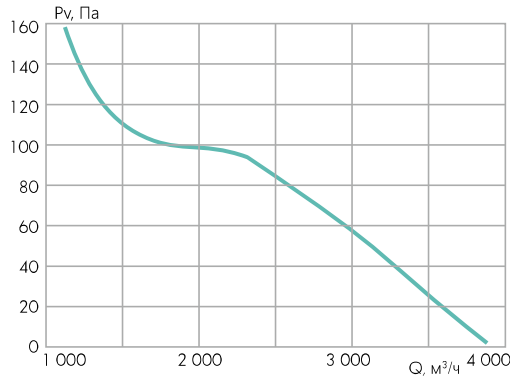
C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
на выходе	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
к окружению	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40

C-OZA-N-035-4-220



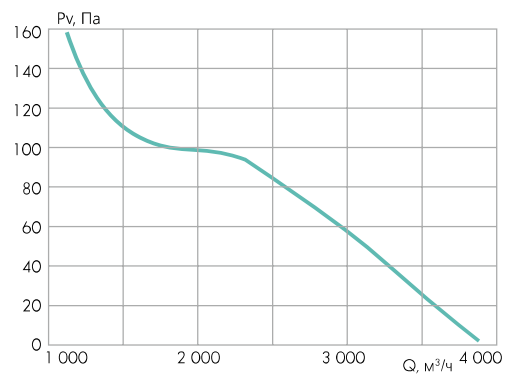
C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
на выходе	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
к окружению	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47

C-OZA-N-040-4-220



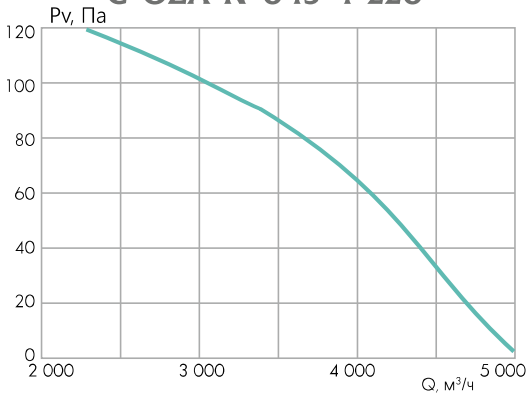
C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на выходе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
к окружению	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-N-040-4-380



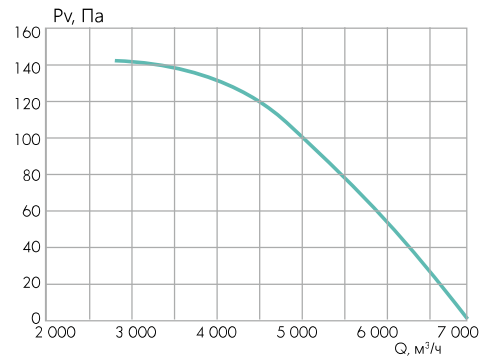
C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на выходе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
к окружению	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-N-045-4-220



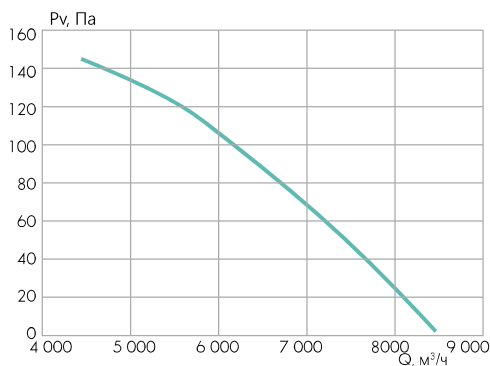
C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
на выходе	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
к окружению	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56

C-OZA-N-050-4-220 (380)



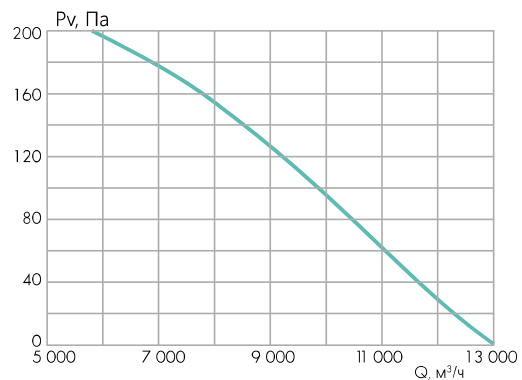
C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
на выходе	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
к окружению	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57

C-OZA-N-055-4-220



C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
на выходе	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
к окружению	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58

C-OZA-N-063-4-380



C-OZA-N	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
на выходе	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
к окружению	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64

C-OZA-S | ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ



C-OZA-S-020-4-220

- ▶ каналный осевой вентилятор
- ▶ в шумоизолированном корпусе
- ▶ типоразмер (по круглому присоединительному сечению)
- ▶ число полюсов электродвигателя
- ▶ напряжение питания электродвигателя, 220 В или 380 В

- ▶ для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ применяется в помещениях с повышенными требованиями к уровню шума;
- ▶ предназначен для монтажа в систему воздуховодов;
- ▶ не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей;
- ▶ температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -30° С до + 60° С
- ▶ Класс защиты IP44.

ШУМОИЗОЛИРОВАННЫЙ корпус изготавливается из листовой оцинкованной стали с теплозвукоизоляцией из негорючего стекловолокна толщиной 50 мм.

ДВИГАТЕЛИ асинхронные с внешним ротором оснащены встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.

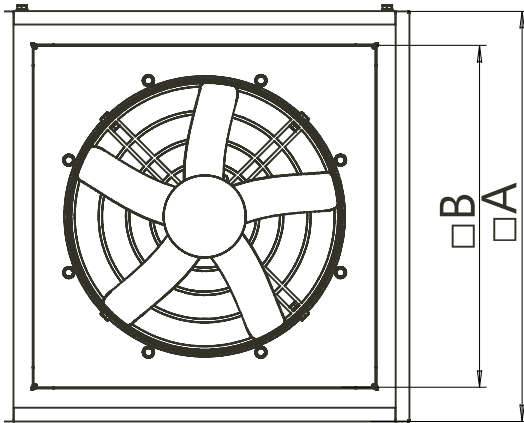
Вентилятор может устанавливаться непосредственно в воздуховод. Использование в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации (до 40 000 часов).

С помощью регулятора оборотов (для вентиляторов в однофазном исполнении) или частотного преобразователя (для вентиляторов в трехфазном исполнении) осуществляется плавная регулировка скорости.

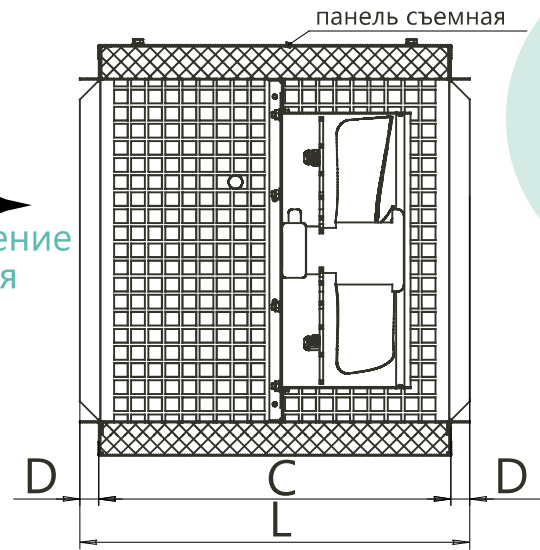
Подача питания на вентилятор осуществляется через встроенный клеммник.

дополнительные элементы

 C-OZA-KOL	 C-OZA-RS
управление	
 PROPELLER-OI	 FCO-1



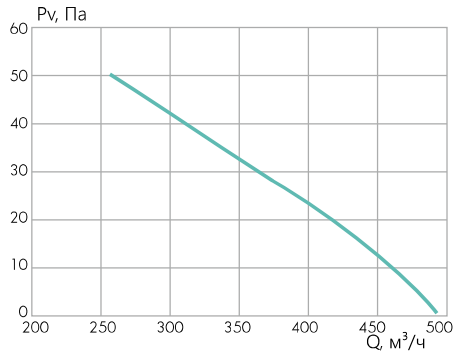
направление
движения
воздуха



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм					Мощность до..., Вт	Макс. потреб. ток, А	Количество фаз	Масса, кг не больше
	A	B	C	D	L				
C-OZA-S-020-4-220	350	250	340	30	400	29	0,12	1	4,5
C-OZA-S-025-2-220	400	300	370	30	430	180	0,78	1	6
C-OZA-S-025-4-220	400	300	370	30	430	50	0,22	1	6
C-OZA-S-030-2-220	450	350	390	30	450	250	1,1	1	8
C-OZA-S-030-4-220	450	350	390	30	450	90	0,38	1	8
C-OZA-S-035-4-220	500	400	470	30	530	138	0,68	1	9
C-OZA-S-040-4-220	523	423	440	50	540	180	0,81	1	10,5
C-OZA-S-040-4-380	523	423	440	50	540	190	0,48	3	10,5
C-OZA-S-045-4-220	573	473	483	50	583	250	1,15	1	12
C-OZA-S-050-4-220	623	523	525	50	625	420	1,85	1	17
C-OZA-S-050-4-380	623	523	525	50	625	450	0,93	3	17
C-OZA-S-055-4-220	683	583	570	50	670	550	2,45	1	19,5
C-OZA-S-063-4-380	753	653	570	50	670	860	1,95	3	25

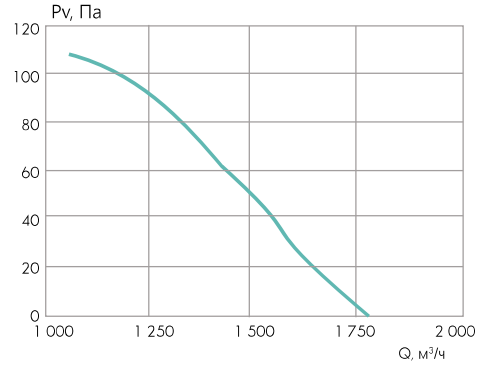


C-OZA-S-020-4-220



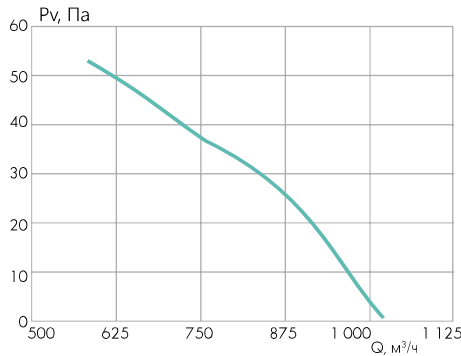
C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
на выходе	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
к окружению	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30

C-OZA-S-025-2-220



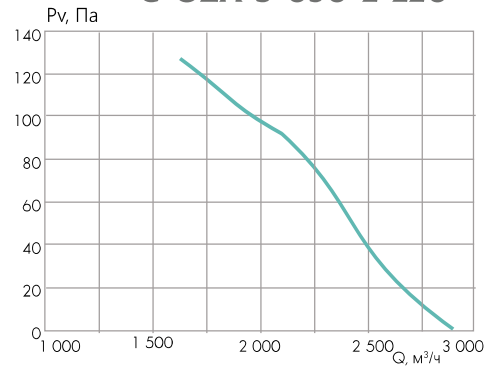
C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	40	34
на выходе	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34
к окружению	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34

C-OZA-S-025-4-220



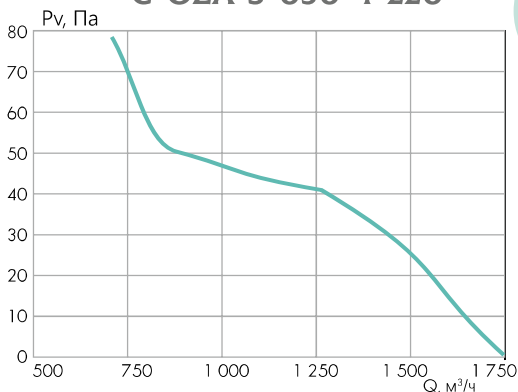
C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
на выходе	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
к окружению	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32

C-OZA-S-030-2-220



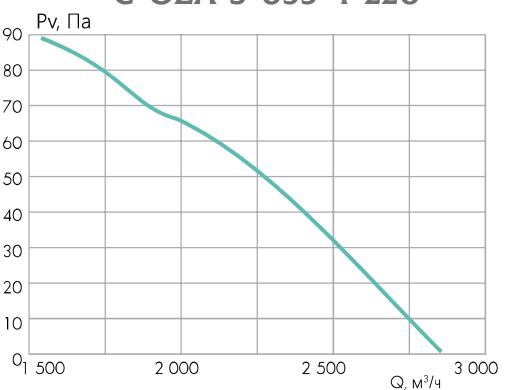
C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
на выходе	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
к окружению	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42

C-OZA-S-030-4-220

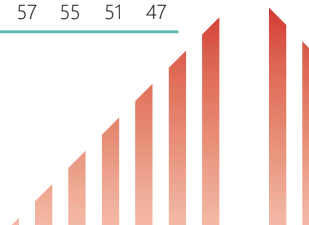


C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
на выходе	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
к окружению	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40

C-OZA-S-035-4-220

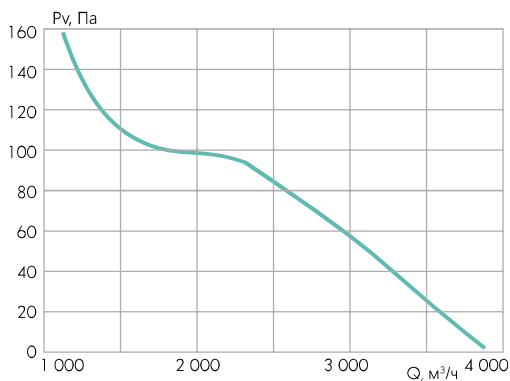


C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
на выходе	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
к окружению	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47



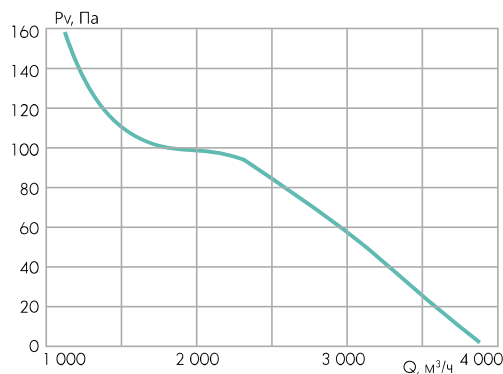


C-OZA-S-040-4-220



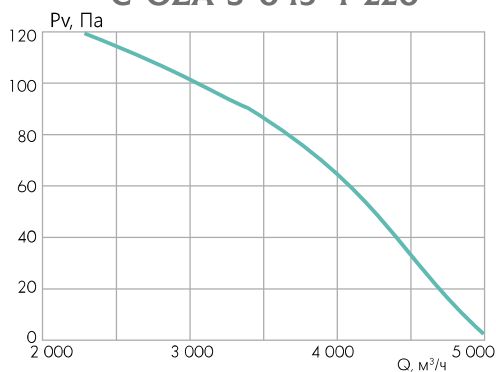
C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на выходе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
к окружению	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-S-040-4-380



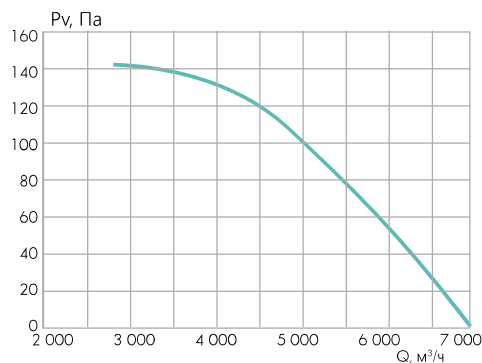
C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на выходе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
к окружению	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-S-045-4-220



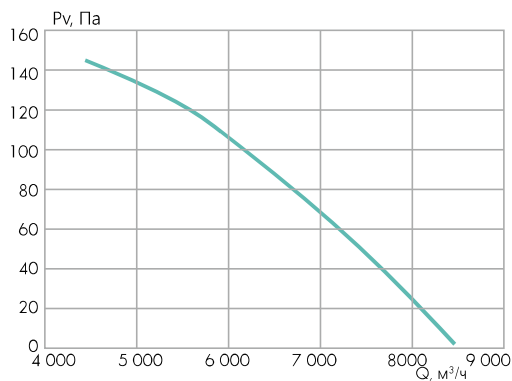
C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
на выходе	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
к окружению	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56

C-OZA-S-050-4-220 (380)



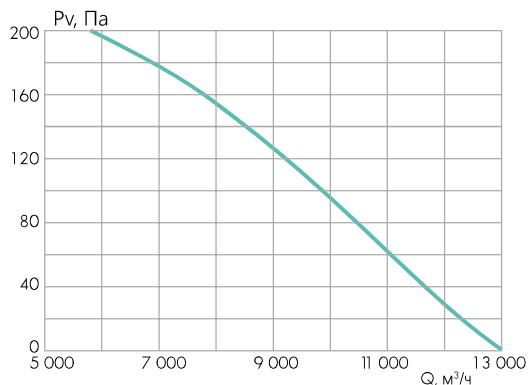
C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
на выходе	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
к окружению	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57

C-OZA-S-055-4-220



C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
на выходе	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
к окружению	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58

C-OZA-S-063-4-380



C-OZA-S	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
на выходе	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
к окружению	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64



C-OZA-T | ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ БЕЗ ФЛАНЦЕВ



- ▶ для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ предназначен для монтажа в систему воздуховодов;
- ▶ не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей;
- ▶ температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -30° С до + 60° С
- ▶ Класс защиты IP44.

C-OZA-T-020-4-220-0

- ▶ канальный осевой вентилятор
- ▶ присоединение без фланцев
- ▶ типоразмер (по круглому присоединительному сечению)
- ▶ число полюсов электродвигателя
- ▶ напряжение питания электродвигателя, 220 В или 380 В
- ▶ наличие кронштейна (0 - без кронштейна, 1 - с кронштейном)

КОРПУС изготовлен из оцинкованной стали.
 ДВИГАТЕЛИ асинхронные в однофазном исполнении с внешним ротором, оснащенные встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
 Вентилятор может устанавливаться непосредственно в воздуховод или в стену. Для монтажа на поверхность стены предусмотрено выполнение вентилятора с кронштейном.
 Для соединения вентиляторов C-OZA-T со стандартными воздуховодами диаметром 150 мм, 200 мм и 250 мм дополнительно поставляются специальные переходники.
 Использование в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации (до 40 000 часов).
 Подача питания на вентилятор осуществляется через встроенный клеммник.
 С помощью регулятора оборотов осуществляется плавная регулировка скорости.

дополнительные элементы

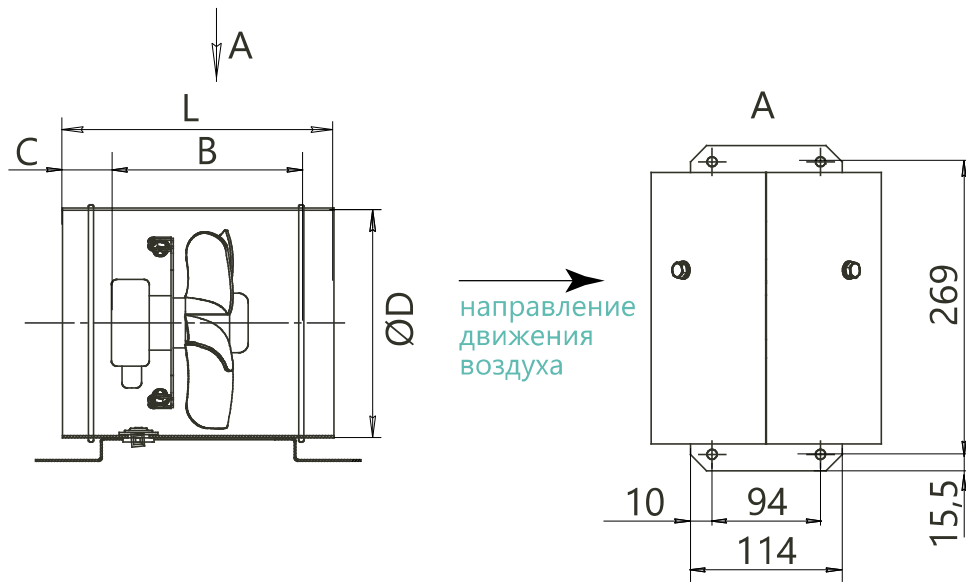


C-OZA-PEM
управление

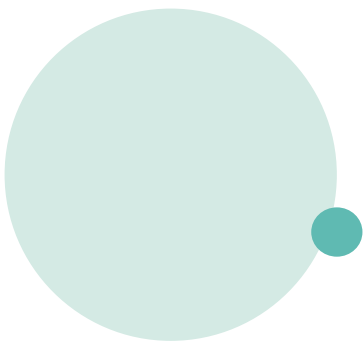


PROPELLER-01



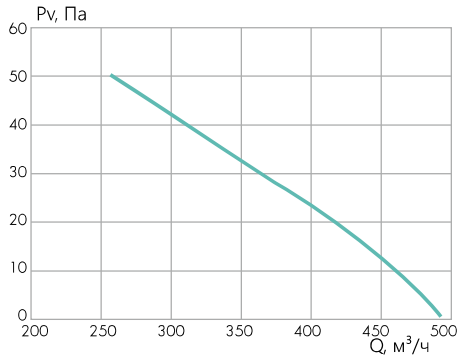


ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм				Мощность до..., Вт	Макс. потреб. ток, А	Количество фаз	Масса, кг не больше
	D	L	B	C				
C-OZA-T-020-4-220	208	250	174	38	29	0,12	1	4,5
C-OZA-T-025-2-220	260	250	174	38	180	0,78	1	6
C-OZA-T-025-4-220	260	250	174	38	50	0,22	1	6
C-OZA-T-030-2-220	318	250	174	38	250	1,1	1	8
C-OZA-T-030-4-220	318	250	174	38	90	0,38	1	8
C-OZA-T-035-4-220	360	250	174	38	138	0,68	1	9



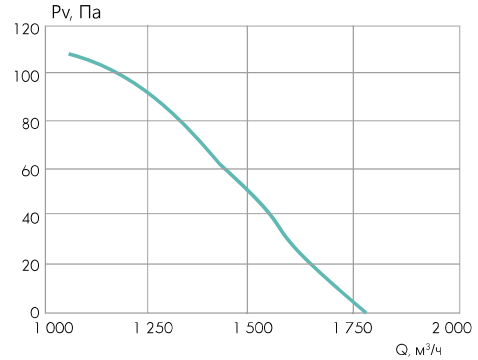


C-OZA-T-020-4-220



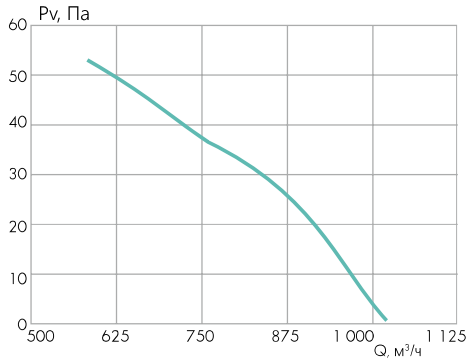
C-OZA-T	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	45	40	41	41	40	38	34	30
на выходе	дБ(A)	45	40	41	41	40	38	34	30
к окружению	дБ(A)	45	40	41	41	40	38	34	30

C-OZA-T-025-2-220



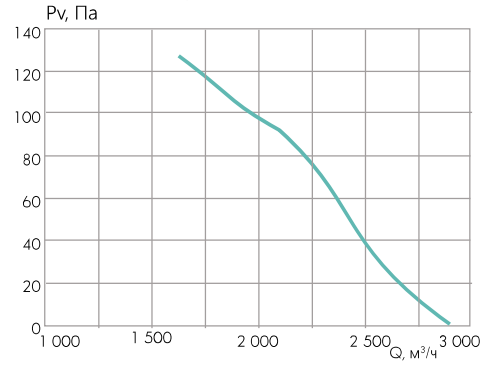
C-OZA-T	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	50	44	45	45	44	42	40	34
на выходе	дБ(A)	50	44	45	45	44	42	38	34
к окружению	дБ(A)	50	44	45	45	44	42	38	34

C-OZA-T-025-4-220



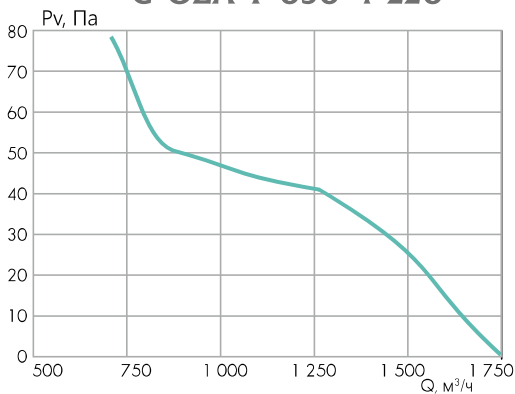
C-OZA-T	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	47	42	43	43	42	40	36	32
на выходе	дБ(A)	47	42	43	43	42	40	36	32
к окружению	дБ(A)	47	42	43	43	42	40	36	32

C-OZA-T-030-2-220



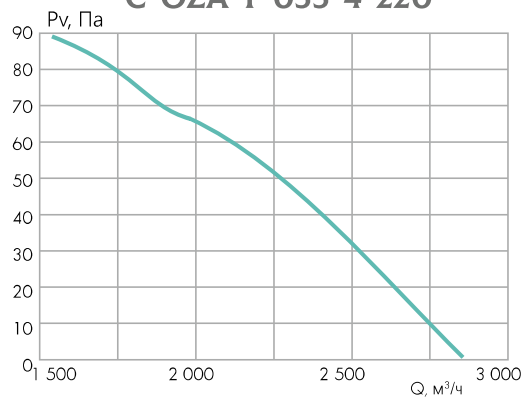
C-OZA-T	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	58	52	53	53	52	50	46	42
на выходе	дБ(A)	58	52	53	53	52	50	46	42
к окружению	дБ(A)	58	52	53	53	52	50	46	42

C-OZA-T-030-4-220



C-OZA-T	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	55	50	51	51	50	48	44	40
на выходе	дБ(A)	55	50	51	51	50	48	44	40
к окружению	дБ(A)	55	50	51	51	50	48	44	40

C-OZA-T-035-4-220



C-OZA-T	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	62	57	58	58	57	55	51	47
на выходе	дБ(A)	62	57	58	58	57	55	51	47
к окружению	дБ(A)	62	57	58	58	57	55	51	47

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ, МОНТАЖ ПЛАСТИНОЙ К СТЕНЕ

C-OZA-P

- ✔ для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- ✔ предназначен для монтажа непосредственно на стену;
- ✔ не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей;
- ✔ температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -30° С до + 60° С
- ✔ Класс защиты IP44.

ДВИГАТЕЛИ асинхронные с внешним ротором оснащены встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.

ВЕНТИЛЯТОР устанавливается непосредственно на стену. Для монтажа на поверхность стены предусмотрена специальная монтажная пластина.

Использование в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации (до 40 000 часов).

Подача питания на вентилятор осуществляется через встроенный клеммник.

С помощью регулятора оборотов (для вентиляторов в однофазном исполнении) или частотного преобразователя (для вентиляторов в трехфазном исполнении) осуществляется плавная регулировка скорости.



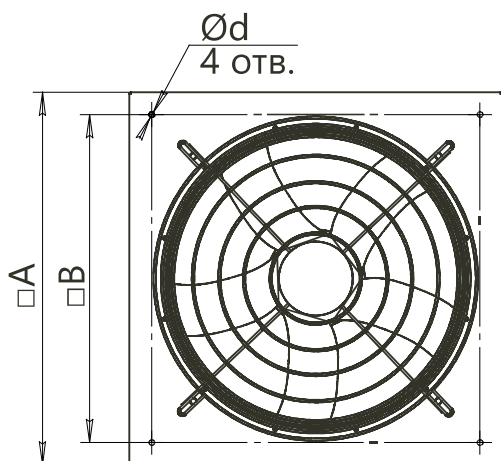
C-OZA-P-020-4-220

- ✔ канальный осевой вентилятор
- ✔ монтаж пластиной к стене
- ✔ типоразмер (по круглому присоединительному сечению)
- ✔ число полюсов электродвигателя
- ✔ напряжение питания электродвигателя, 220 В или 380 В

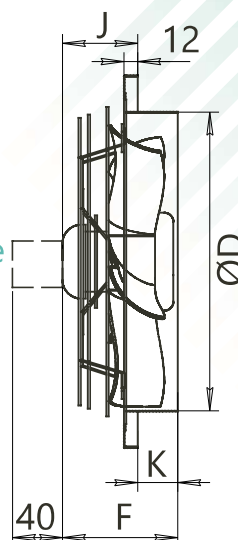
дополнительные элементы

 C-OZA-RS	 C-OZA-KOL	 C-OZA-CS
управление		
 PROPELLER-01	 FCO-1	

КАНАЛЬНЫЕ ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

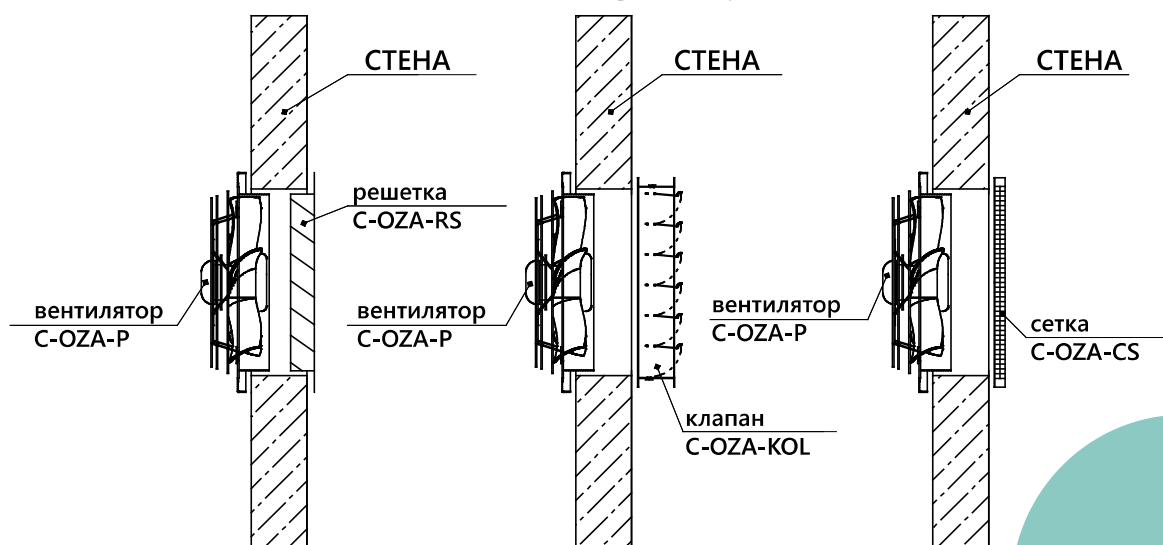


направление движения воздуха



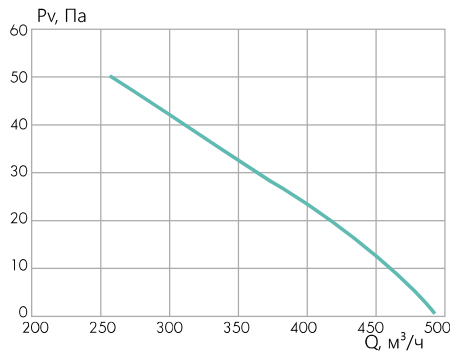
ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм							Мощность до..., Вт	Макс. потреб. ток, А	Количество фаз	Масса, кг не больше
	D	A	B	K	d	F	J				
C-OZA-P-020-4-220	208	266	222	45	10	118	65	29	0,12	1	4,5
C-OZA-P-025-2-220	260	315	260	68	10	143	90	180	0,78	1	6
C-OZA-P-025-4-220	260	315	260	68	10	143	90	50	0,22	1	6
C-OZA-P-030-2-220	318	400	330	65	10	158	90	250	1,1	1	8
C-OZA-P-030-4-220	318	400	330	100	10	158	90	90	0,38	1	8
C-OZA-P-035-4-220	360	450	380	90	10	170	95	138	0,68	1	9
C-OZA-P-040-4-220	400	500	420	107	10	183	105	180	0,81	1	10,5
C-OZA-P-040-4-380	400	500	420	107	10	183	105	190	0,48	3	10,5
C-OZA-P-045-4-220	460	560	480	117	10	196	105	250	1,15	1	12
C-OZA-P-050-4-220	515	630	560	103	10	202	105	420	1,85	1	17
C-OZA-P-050-4-380	515	630	560	103	10	202	105	450	0,93	3	17
C-OZA-P-055-4-220	565	710	630	118	10	215	115	550	2,45	1	19,5
C-OZA-P-063-4-380	645	800	710	145	12	218	115	860	1,95	3	25

ПРИМЕР МОНТАЖА



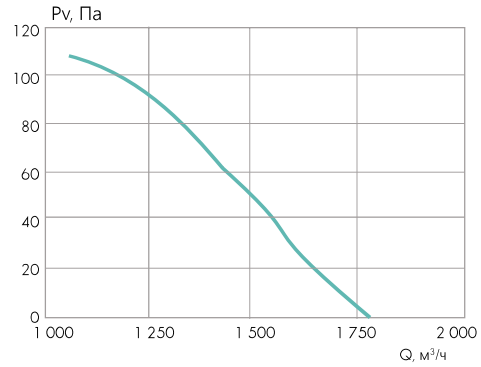


C-OZA-P-020-4-220



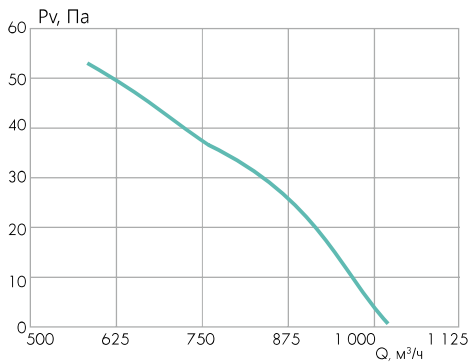
C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	45	40	41	41	40	38	34	30
на выходе	дБ(A)	45	40	41	41	40	38	34	30
к окружению	дБ(A)	45	40	41	41	40	38	34	30

C-OZA-P-025-2-220



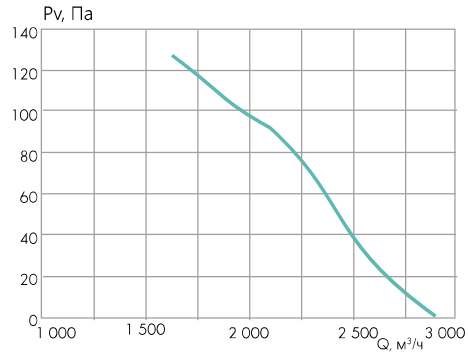
C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	50	44	45	45	44	42	40	34
на выходе	дБ(A)	50	44	45	45	44	42	38	34
к окружению	дБ(A)	50	44	45	45	44	42	38	34

C-OZA-P-025-4-220



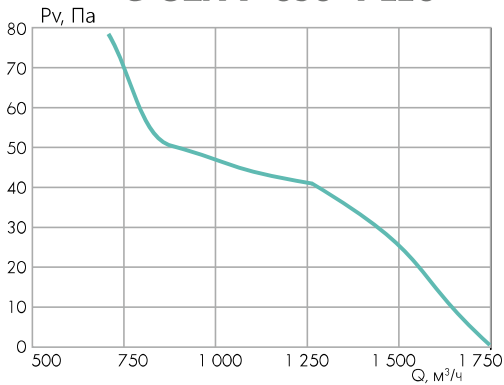
C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	47	42	43	43	42	40	36	32
на выходе	дБ(A)	47	42	43	43	42	40	36	32
к окружению	дБ(A)	47	42	43	43	42	40	36	32

C-OZA-P-030-2-220



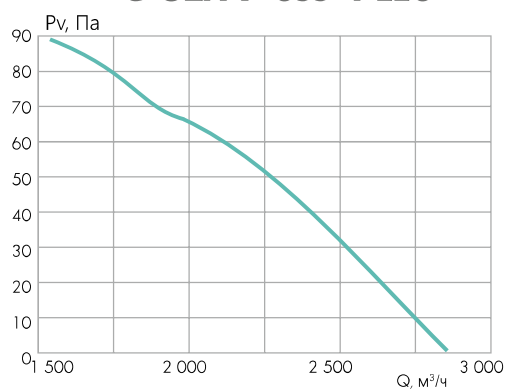
C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	58	52	53	53	52	50	46	42
на выходе	дБ(A)	58	52	53	53	52	50	46	42
к окружению	дБ(A)	58	52	53	53	52	50	46	42

C-OZA-P-030-4-220



C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	55	50	51	51	50	48	44	40
на выходе	дБ(A)	55	50	51	51	50	48	44	40
к окружению	дБ(A)	55	50	51	51	50	48	44	40

C-OZA-P-035-4-220

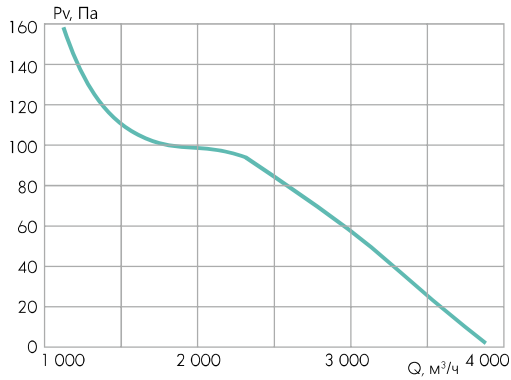


C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	62	57	58	58	57	55	51	47
на выходе	дБ(A)	62	57	58	58	57	55	51	47
к окружению	дБ(A)	62	57	58	58	57	55	51	47



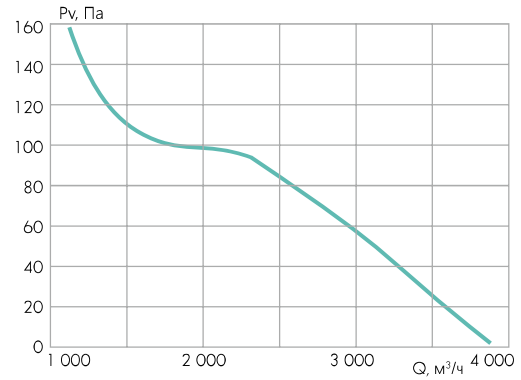


C-OZA-P-040-4-220



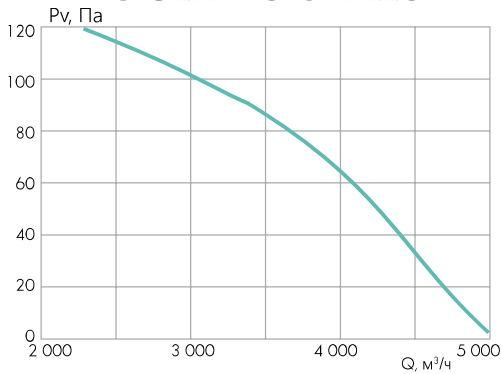
C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на выходе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
к окружению	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-P-040-4-380



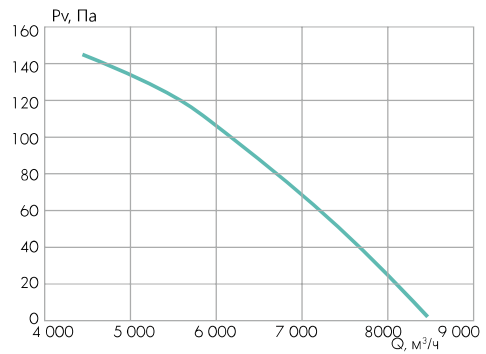
C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на выходе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
к окружению	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-P-045-4-220



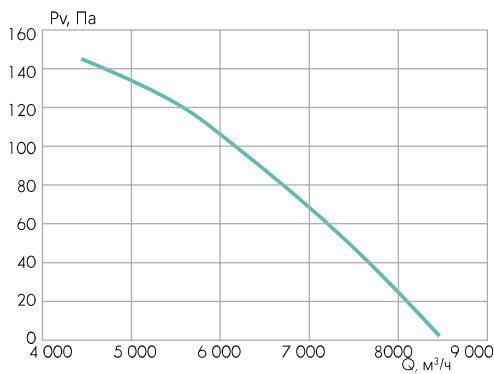
C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
на выходе	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
к окружению	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56

C-OZA-P-050-4-220 (380)



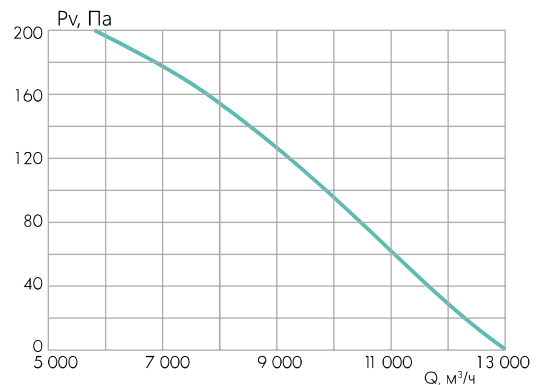
C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
на выходе	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
к окружению	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57

C-OZA-P-055-4-220



C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
на выходе	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
к окружению	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58

C-OZA-P-063-4-380



C-OZA-P	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
на выходе	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
к окружению	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНЫЙ ОСЕВОЙ, МОНТАЖ В СТЕНУ

C-OZA-C

- ✔ для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- ✔ предназначен для монтажа непосредственно в стену;
- ✔ не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей;
- ✔ температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -30° С до + 60° С
- ✔ Класс защиты IP44.

ДВИГАТЕЛИ асинхронные с внешним ротором, оснащенные встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.

ВЕНТИЛЯТОР устанавливается непосредственно в стену. Для монтажа на поверхность стены предусмотрен фланец.

Использование в двигателях подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации (до 40 000 часов).

Подача питания на вентилятор осуществляется через встроенный клеммник.

С помощью регулятора оборотов (для вентиляторов в однофазном исполнении) или частотного преобразователя (для вентиляторов в трехфазном исполнении) осуществляется плавная регулировка скорости.



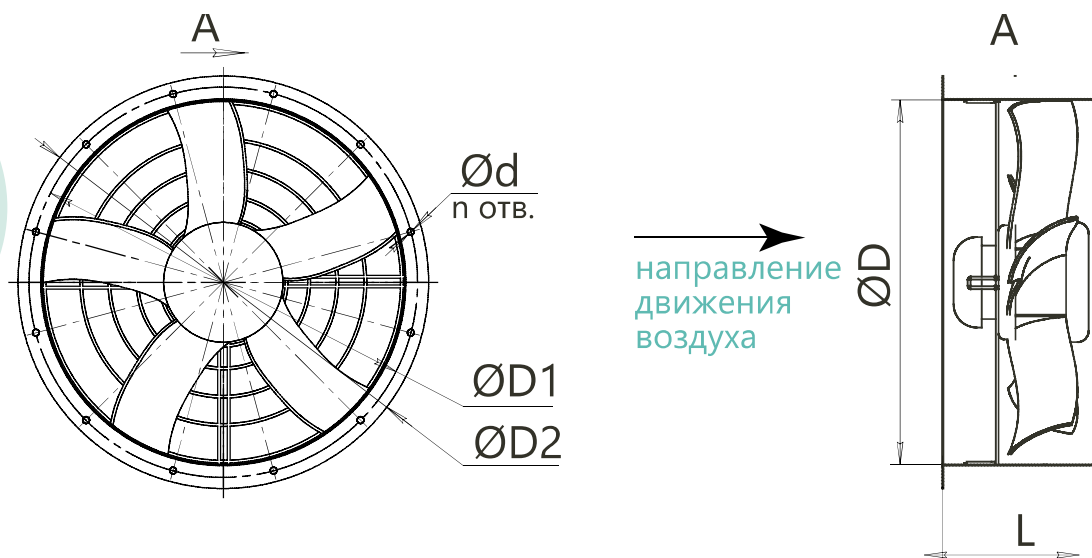
C-OZA-C-020-4-220

- ✔ канальный осевой вентилятор
- ✔ монтаж в стену
- ✔ типоразмер (по круглому присоединительному сечению)
- ✔ число полюсов электродвигателя
- ✔ напряжение питания электродвигателя, 220 В или 380 В

дополнительные элементы

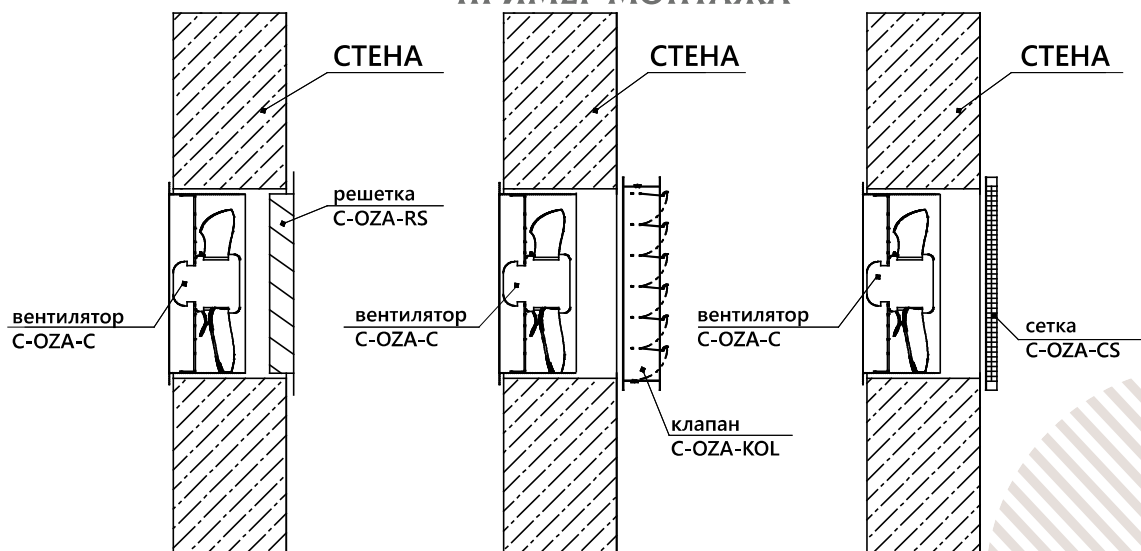
 C-OZA-RS	 C-OZA-KOL	 C-OZA-CS
управление		
 PROPELLER-OI	 FCO-1	





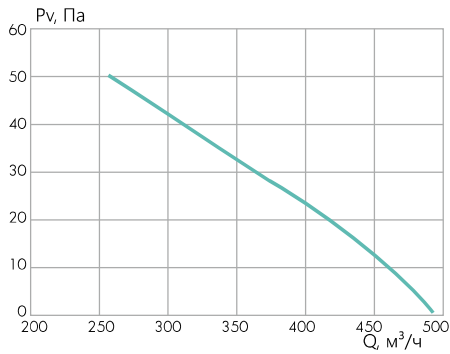
ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм						Мощность до..., Вт	Макс. потреб. ток, А	Количество фаз	Масса, кг не больше
	D	D1	D2	L	d	n				
C-OZA-C-020-4-220	208	235	268	190	10	8	29	0,12	1	4,5
C-OZA-C-025-2-220	260	290	320	190	10	8	180	0,78	1	6
C-OZA-C-025-4-220	260	290	320	190	10	8	50	0,22	1	6
C-OZA-C-030-2-220	318	345	378	190	10	8	250	1,1	1	8
C-OZA-C-030-4-220	318	345	378	190	10	8	90	0,38	1	8
C-OZA-C-035-4-220	360	385	420	190	10	8	138	0,68	1	9
C-OZA-C-040-4-220	400	430	460	190	10	8	180	0,81	1	10,5
C-OZA-C-040-4-380	400	430	460	190	10	8	190	0,48	3	10,5
C-OZA-C-045-4-220	460	485	520	190	10	8	250	1,15	1	12
C-OZA-C-050-4-220	515	540	575	280	10	12	420	1,85	1	17
C-OZA-C-050-4-380	515	540	575	280	10	12	450	0,93	3	17
C-OZA-C-055-4-220	565	620	790	280	12	12	550	2,45	1	19,5
C-OZA-C-063-4-380	645	690	790	280	12	12	860	1,95	3	25

ПРИМЕР МОНТАЖА



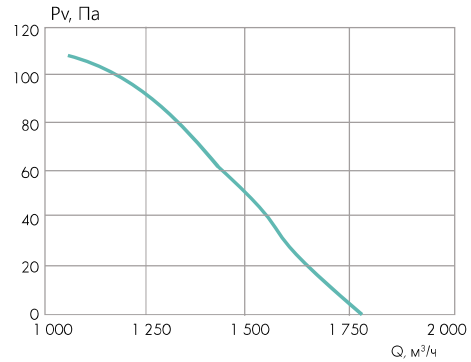


C-OZA-C-020-4-220



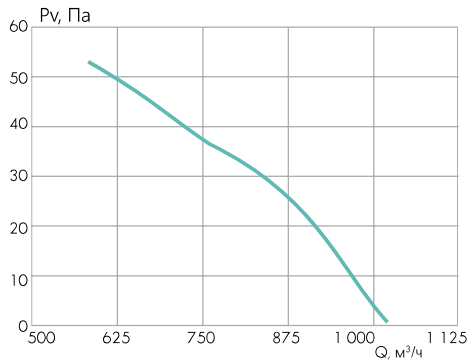
C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	45	40	41	41	40	38	34	30
на выходе	дБ(A)	45	40	41	41	40	38	34	30
к окружению	дБ(A)	45	40	41	41	40	38	34	30

C-OZA-C-025-2-220



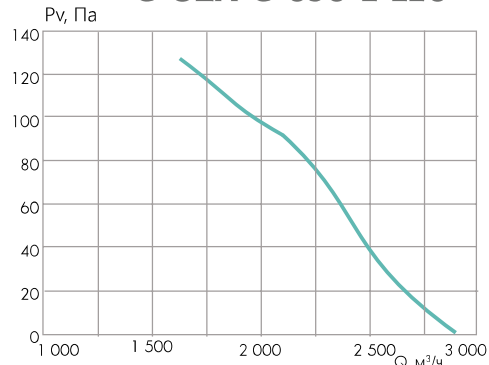
C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	50	44	45	45	44	42	40	34
на выходе	дБ(A)	50	44	45	45	44	42	38	34
к окружению	дБ(A)	50	44	45	45	44	42	38	34

C-OZA-C-025-4-220



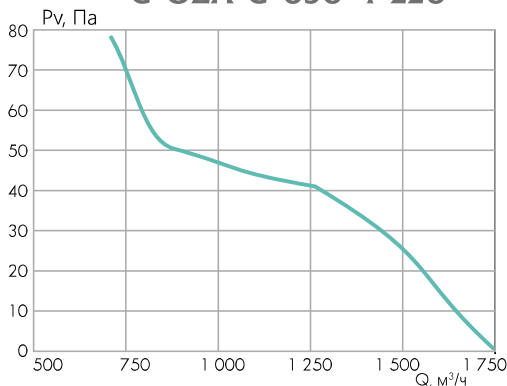
C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	47	42	43	43	42	40	36	32
на выходе	дБ(A)	47	42	43	43	42	40	36	32
к окружению	дБ(A)	47	42	43	43	42	40	36	32

C-OZA-C-030-2-220



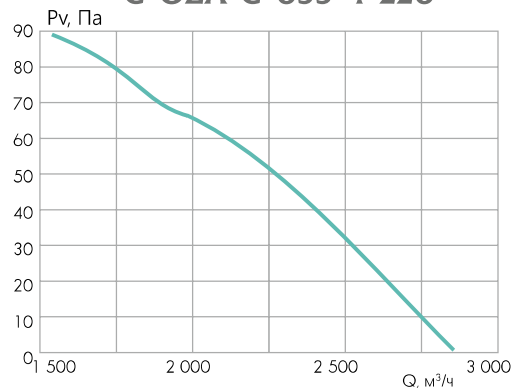
C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	58	52	53	53	52	50	46	42
на выходе	дБ(A)	58	52	53	53	52	50	46	42
к окружению	дБ(A)	58	52	53	53	52	50	46	42

C-OZA-C-030-4-220



C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	55	50	51	51	50	48	44	40
на выходе	дБ(A)	55	50	51	51	50	48	44	40
к окружению	дБ(A)	55	50	51	51	50	48	44	40

C-OZA-C-035-4-220

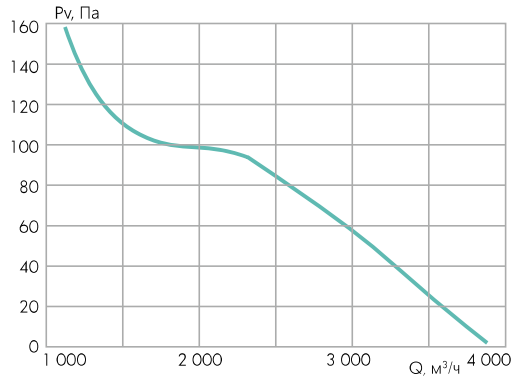


C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(A)	62	57	58	58	57	55	51	47
на выходе	дБ(A)	62	57	58	58	57	55	51	47
к окружению	дБ(A)	62	57	58	58	57	55	51	47



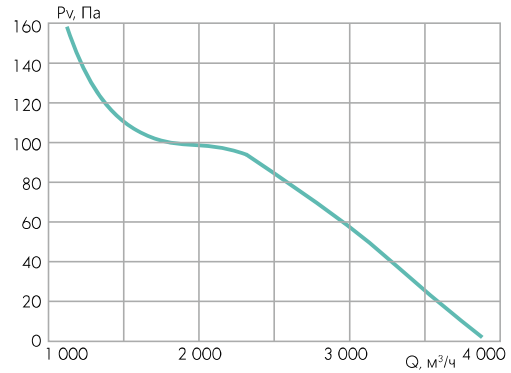


C-OZA-C-040-4-220



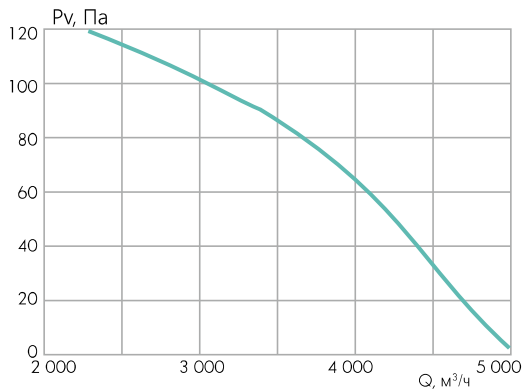
C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на выходе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
к окружению	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-C-040-4-380



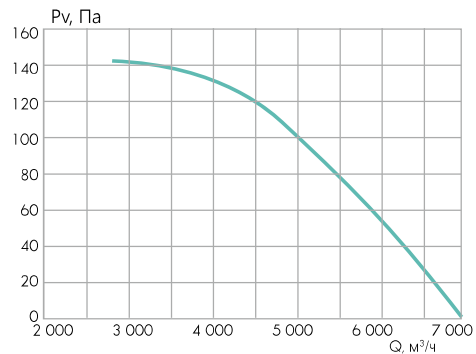
C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на выходе	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
к окружению	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-C-045-4-220



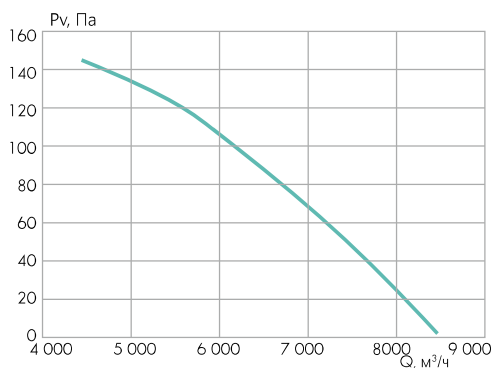
C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
на выходе	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
к окружению	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56

C-OZA-C-050-4-220 (380)



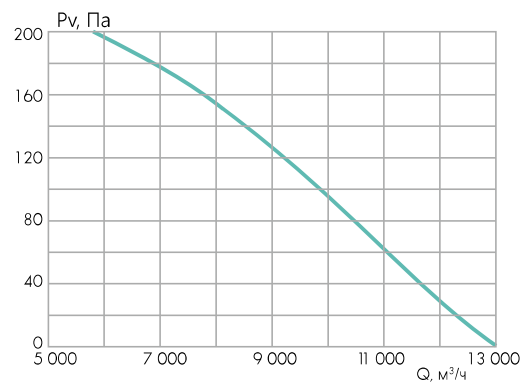
C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
на выходе	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
к окружению	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57

C-OZA-C-055-4-220



C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
на выходе	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
к окружению	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58

C-OZA-C-063-4-380



C-OZA-C	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
на выходе	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
к окружению	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ

PROPELLER-01

- для регулирования оборотов однофазных двигателей мощностью до 500 Вт; напряжение питания 230 В, 50 Гц.
- Класс защиты IP40.

Регуляторы оборотов предназначены для регулирования производительности вентиляторов путем изменения напряжения питания (изменение скорости вращения). Обороты двигателя регулируются рукояткой (потенциометром) на лицевой панели корпуса.

Используется для плавного регулирования скорости вращения однофазных вентиляторов с номинальным током до 2,5 А, 230 В, 50 Гц в системах вентиляции и кондиционирования.

Выбор режима регулирования (от минимальной до максимальной скорости и наоборот) с помощью переключки внутри корпуса.

Регуляторы оборотов также предотвращают сетевые помехи благодаря встроенному фильтру. Они также обеспечивают надежную защиту двигателя вентилятора с помощью встроенного предохранителя.

Возможно управление несколькими вентиляторами, если общий потребляемый ток не превышает предельно допустимой величины тока регулятора.

ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендуется установка регулятора максимально близко к вентилятору, однако, отдаленность не более чем на 50 м.



PROPELLER-01

- регулятор оборотов



FCO-1 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ



FCO-1

преобразователь частоты

Частотный преобразователь серии FCO-1 представляет собой высокопроизводительный векторный преобразователь, предназначенный для асинхронных электродвигателей.

Частотные преобразователи используются для контроля режима работы электродвигателя:

- ▶ плавного запуска/остановки;
- ▶ работы с постоянной скоростью;
- ▶ сохранения скорости вращения в независимости от момента.

Преимущества ЧП:

- ▶ встроенный EFC-фильтр;
- ▶ встроенный интерфейс RS-485;
- ▶ встроенный тормозной прерыватель;
- ▶ два варианта монтажа (как на DIN-рейку, так и на монтажную панель);
- ▶ платы с дополнительным защитным покрытием лаком.

Параметры на выходе с ЧП:

- ▶ напряжение: 3-фазное, от 0 до U питания;
- ▶ частота: от 0 до 500 Гц;
- ▶ частота коммутации стандартная – 4кГц;
- ▶ частота коммутации выбираемая – от 4 до 16 кГц;
- ▶ время разгона: от 0,1 до 6 500 с;
- ▶ время замедления: от 0,1 до 6 500 с;
- ▶ торможение: встроенный тормозной прерыватель в стандартной комплектации;
- ▶ температура окружающей среды от -10 до +40° С, появления инея не допускается;
- ▶ относительная влажность: не более 95% (без конденсации);
- ▶ класс защиты корпуса: IP 20.

МОДЕЛЬ	Мощность, кВт	Входной ток, А	Выходной ток до 40° С, А	Габаритные размеры, мм	Степень защиты
FCO-1-0K37-3-1	0,37	1,3	1,1	72x152x126	IP20
FCO-1-0K55-3-1	0,55	1,8	1,6		
FCO-1-0K75-3-1	0,75	3,4	2,1		
FCO-1-1K1-3-1	1,1	4,2	3,2		
FCO-1-1K5-3-1	1,5	5	3,8		
FCO-1-2K2-3-1	2,2	5,8	5,1	85x179x132	IP20
FCO-1-4K0-3-2	4	10,5	9		
FCO-1-5K5-3-2	5,5	14,6	13		
FCO-1-7K5-3-2	7,5	20,5	17	107x241x165	IP20
FCO-1-11K0-3-2	11	26	25		

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ЛЕПЕСТКОВЫЙ | C-OZA-KOL

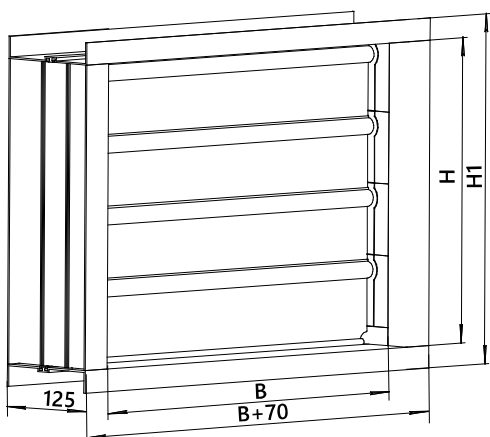
Клапан обратный лепестковый C-OZA-KOL предотвращает перетекание воздуха и невзрывоопасных воздушных смесей из разных помещений одной вентиляционной системы. Клапан предотвращает попадание наружного воздуха и атмосферных осадков в обслуживаемое помещение после выключения вентилятора.

Перемещаемая воздушная среда не должна содержать вещества агрессивные по отношению к алюминию и алюминиевым сплавам. Допустимая температура перемещаемого воздуха от - 30° С до + 50° С Не допускается содержание липких веществ и волокнистых материалов. Содержание пыли и твердых примесей допускается не более 0,1 г/м³.

Минимальная скорость воздуха через сечение клапана должна быть:

- на горизонтальном участке не менее 1,5 - 2 м/с;
- на вертикальном участке не менее 4 м/с;

Максимальная скорость через сечение клапана не более 9 м/с.



C-OZA-KOL-020

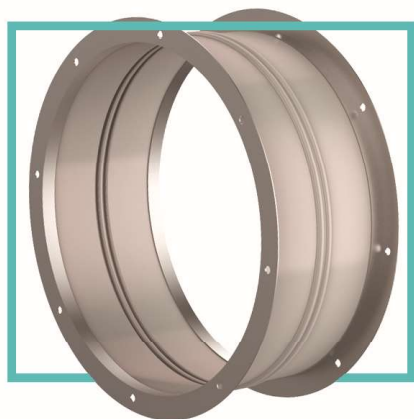
- клапан обратный лепестковый
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению)



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм			Масса, кг не больше
	B	H	H1	
C-OZA-KOL-020	260	260	310	1,6
C-OZA-KOL-025	260	260	310	1,6
C-OZA-KOL-030	320	340	390	1,8
C-OZA-KOL-035	360	420	470	2,0
C-OZA-KOL-040	400	420	470	2,1
C-OZA-KOL-045	460	500	550	2,5
C-OZA-KOL-050	515	580	630	3,2
C-OZA-KOL-055	565	580	630	3,3
C-OZA-KOL-063	645	660	710	4,2

C-OZA-COM

СОЕДИНИТЕЛЬ МЯГКИЙ

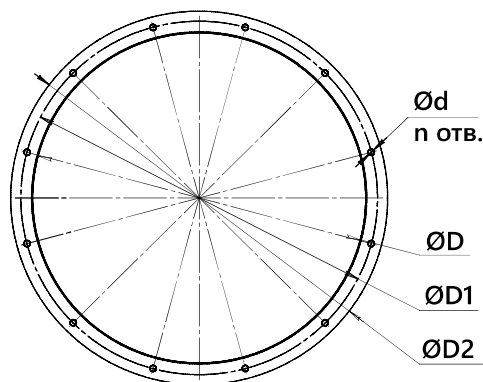
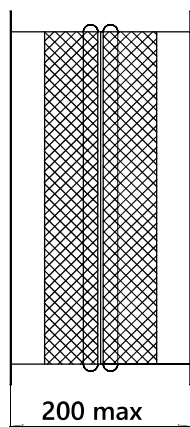


Соединитель мягкий C-OZA-COM предназначен для соединения вентиляторов с воздуховодами или клапанами для предотвращения передачи вибонагрузки или резонирующего силового воздействия элементов воздушных сетей. Он состоит из специального рукава и металлических фланцев, закрепленных в рукаве через обечайки заклепками. Фланцы изготовлены из оцинкованной стали.

Температура перемещаемого воздуха от - 40° С до + 70° С

C-OZA-COM-020

- соединитель мягкий
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению)



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм					Масса, кг не больше
	D	D1	D2	d	n	
C-OZA-COM-020	208	235	268	10	8	2,9
C-OZA-COM-025	260	290	320	10	8	3,2
C-OZA-COM-030	318	345	378	10	8	3,6
C-OZA-COM-035	360	385	420	10	8	4,2
C-OZA-COM-040	400	430	460	10	8	4,7
C-OZA-COM-045	460	485	520	10	8	5,3
C-OZA-COM-050	515	540	575	10	12	7,6
C-OZA-COM-055	565	620	665	12	12	8,3
C-OZA-COM-063	645	690	745	12	12	9,3

ПЕРЕХОДНИК ТОРОИДАЛЬНЫЙ

C-OZA-PET

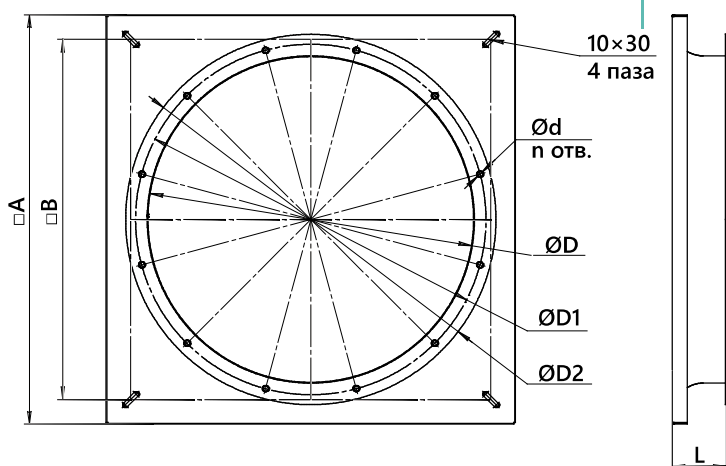
Переходник тороидальный C-OZA-PET предназначен для формирования равномерного поля скоростей при входе потока на лопатки колеса вентилятора. Переходник устанавливается при работе вентилятора на нагнетание, так как при фланцевом входе потока в осевой вентилятор происходит значительное снижение расхода и создаваемого давления.

Температура перемещаемого воздуха от - 40° С до + 70° С



C-OZA-PET-020-ZS

- ▶ переходник тороидальный
- ▶ типоразмер (по круглому присоединительному сечению)
- ▶ материал (ZS - оцинкованная сталь)



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм								Масса, кг не больше
	D	D1	D2	d	n	A	B	L	
C-OZA-PET-020	208	235	268	10	8	355	320	92	2,5
C-OZA-PET-025	260	290	320	10	8	355	320	92	2,48
C-OZA-PET-030	318	345	378	10	8	455	420	92	3,5
C-OZA-PET-035	360	385	420	10	8	455	420	92	3,4
C-OZA-PET-040	400	430	460	10	8	685	650	92	6,36
C-OZA-PET-045	460	485	520	10	8	685	650	103	6,3
C-OZA-PET-050	515	540	575	10	12	685	650	115	6,25
C-OZA-PET-055	565	620	665	12	12	830	795	129	9,5
C-OZA-PET-063	645	690	745	12	12	830	795	145	9,5

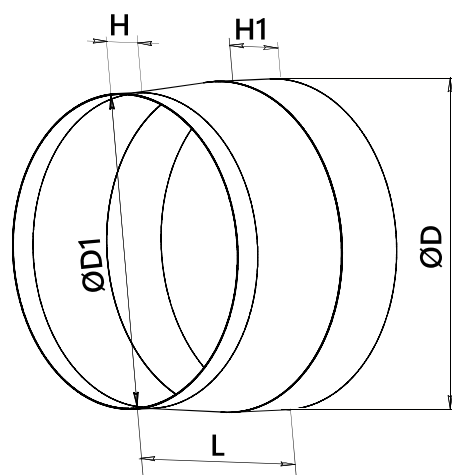
C-OZA-PEM | ПЕРЕХОДНИК



Переходник C-OZA-PEM предназначен для применения с вентилятором C-OZA-T, если необходимо присоединение к стандартному диаметру воздуховода.

C-OZA-PEM-020

- ▶ переходник
- ▶ типоразмер (по круглому соединительному сечению)

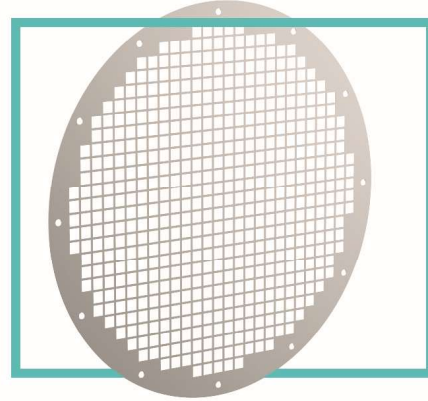
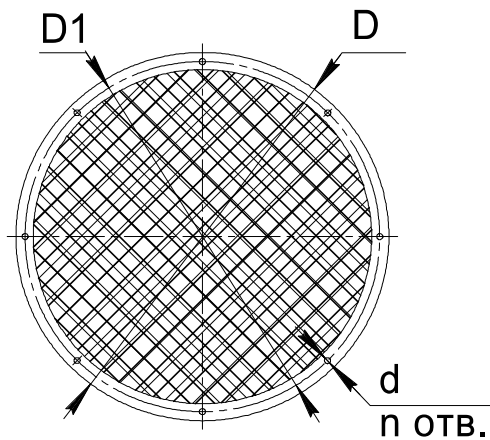


ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм					Масса, кг не больше
	D	D1	L	H	H1	
C-OZA-PEM-020	213	198	140	20	20	0,77
C-OZA-PEM-025	265	248	150	20	20	0,79
C-OZA-PEM-030	323	313	180	20	20	0,85
C-OZA-PEM-035	365	353	210	20	20	1



СЕТКА ЗАЩИТНАЯ || C-OZA-SEM

Сетка защитная C-OZA-SEM предназначена для предотвращения внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов.



C-OZA-SEM-020

- сетка защитная
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению)

ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм		Масса, кг не больше
	D	D1	
C-OZA-SEM-020	268	235	0,5
C-OZA-SEM-025	320	390	0,8
C-OZA-SEM-030	378	345	1,0
C-OZA-SEM-035	420	385	1,2
C-OZA-SEM-040	460	430	1,3
C-OZA-SEM-045	510	480	1,45
C-OZA-SEM-050	560	530	1,6
C-OZA-SEM-055	660	620	1,8
C-OZA-SEM-063	730	690	1,9

C-OZA-RS

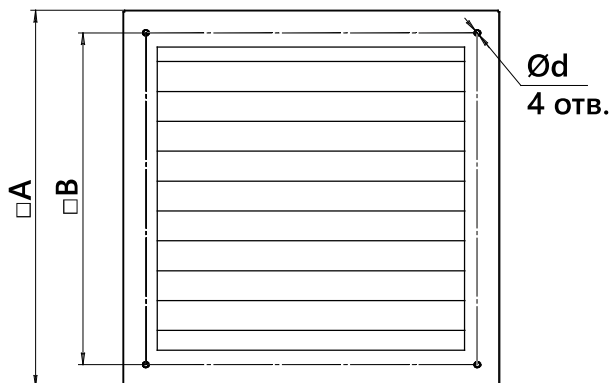
РЕШЕТКА ЗАЩИТНАЯ



Решетка защитная C-OZA-RS предназначена для внутреннего декорирования помещений: декоративной защиты открытых отверстий воздуховодов, клапанов, вентиляционных шахт, при необходимости эстетического оформления помещений.

C-OZA-RS-020

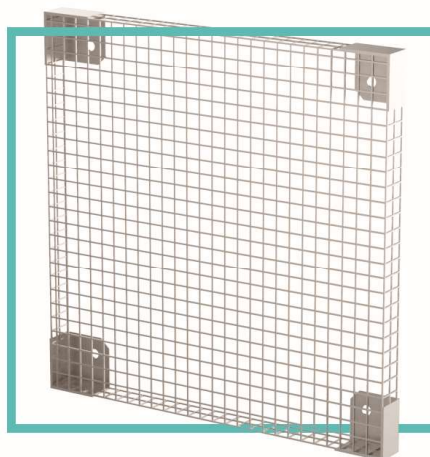
- решетка защитная
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению)



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм			Масса, кг не больше
	A	B	d	
C-OZA-RS-020	266	222	10	1,1
C-OZA-RS-025	315	260	10	1,35
C-OZA-RS-030	400	330	10	1,8
C-OZA-RS-035	450	380	10	2,6
C-OZA-RS-040	500	420	10	3,0
C-OZA-RS-045	560	480	10	3,7
C-OZA-RS-050	630	560	10	4,5
C-OZA-RS-055	710	630	10	5,4
C-OZA-RS-063	800	710	10	7,5

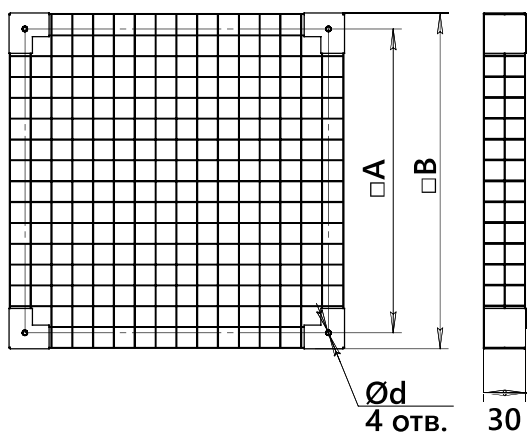
СЕТКА ЗАЩИТНАЯ | C-OZA-CS

Сетка защитная C-OZA-CS предназначена для защиты от несанкционированного доступа к вентилятору и его исполнительному механизму, предотвращая от внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов.



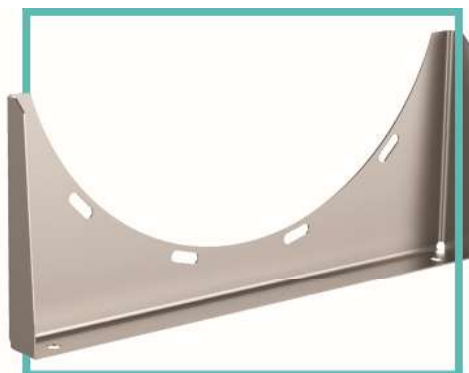
C-OZA-CS-020

- сетка защитная
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению)



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм			Масса, кг не больше
	B	A	d	
C-OZA-CS-020	266	222	10	0,6
C-OZA-CS-025	315	260	10	0,9
C-OZA-CS-030	400	330	10	1,1
C-OZA-CS-035	450	380	10	1,25
C-OZA-CS-040	500	420	10	1,4
C-OZA-CS-045	560	480	10	1,5
C-OZA-CS-050	630	560	10	1,6
C-OZA-CS-055	710	630	10	1,75
C-OZA-CS-063	800	710	10	1,9

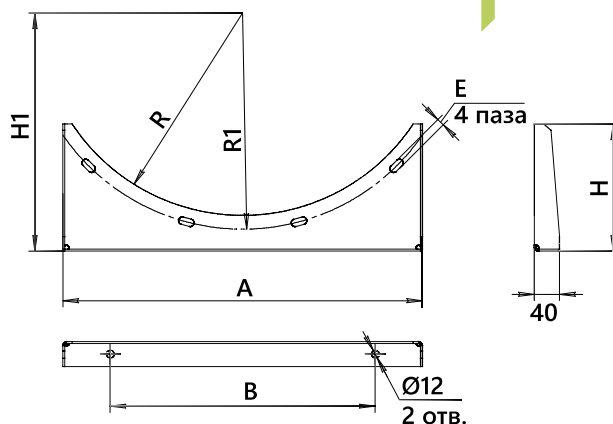
C-OZA-MOP | МОНТАЖНАЯ ОПОРА



Монтажная опора C-OZA-MOP предназначена для установки вентилятора серии C-OZA в горизонтальном положении.

C-OZA-MOP-020-N-ZS

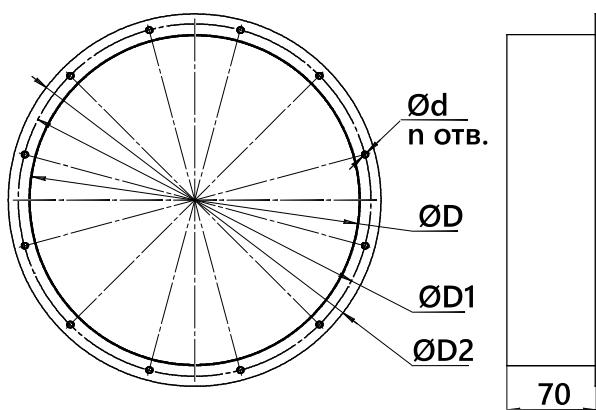
- монтажная опора
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению)
- тип исполнения (общепромышленное)
- материал (ZS - оцинкованная сталь)



ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм							Масса, кг не больше
	R	R1	H	H1	A	B	E	
C-OZA-MOP-020	106	117,5	130	154	260	200	10	0,5
C-OZA-MOP-025	134	145	145	180	310	250	10	0,8
C-OZA-MOP-030	161	172,5	163	209	360	300	10	1,0
C-OZA-MOP-035	182	192,5	178	230	400	340	10	1,2
C-OZA-MOP-040	202	215	190	250	440	380	10	1,4
C-OZA-MOP-045	232	242,5	210	280	490	430	10	1,7
C-OZA-MOP-050	260	270	168	308	500	440	10	1,8
C-OZA-MOP-055	290	310	184	354	560	500	12	2,1
C-OZA-MOP-063	330	345	200	394	610	550	12	2,5

ФЛАНЕЦ ОТВЕТНЫЙ | C-OZA-FOT

Фланец ответный C-OZA-FOT предназначен для соединения входного или выходного отверстия вентилятора с воздуховодами с помощью сварки по месту.



C-OZA-FOT-020-N-ZS

- фланец ответный
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению)
- тип исполнения (общепромышленное)
- материал (ZS - оцинкованная сталь)

ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм					Масса, кг не больше
	D	D1	D2	d	n	
C-OZA-FOT-020	208	235	268	10	8	0,85
C-OZA-FOT-025	260	290	320	10	8	0,97
C-OZA-FOT-030	318	345	378	10	8	1,1
C-OZA-FOT-035	360	385	420	10	8	1,25
C-OZA-FOT-040	400	430	460	10	8	1,4
C-OZA-FOT-045	460	485	520	10	8	1,7
C-OZA-FOT-050	515	540	575	10	12	1,9
C-OZA-FOT-055	565	620	665	12	12	2,6
C-OZA-FOT-063	645	690	745	12	12	2,9