

ЗМІСТ

C-OZA-N вентилятор каналний осьовий	2
C-OZA-S вентилятор каналний осьовий в шумоізовованому корпусі	6
C-OZA-T вентилятор каналний осьовий, приєднання без фланців	10
C-OZA-P вентилятор каналний осьовий, монтаж пластиною до стіни	13
C-OZA-C вентилятор каналний осьовий, монтаж в стіну	17
ДОДАТКОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ	21
PROPELLER-01 регулятор обертів	21
FCO-1 регулятор обертів	22
C-OZA-KOL клапан зворотний пелюстковий	23
C-OZA-COM з'єднувач м'який	24
C-OZA-PET адаптер тороїдальний	25
C-OZA-PEM адаптер	26
C-OZA-SEM сітка захисна	27
C-OZA-RS решітка захисна	28
C-OZA-CS сітка захисна	29
C-OZA-MOP монтажна опора	30
C-OZA-FOT контрфланець	31

C-OZA-N

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНИЙ ОСЬОВИЙ



C-OZA-N-020-4-220

- канальний осьовий вентилятор
- тип виконання (загальнопромислове)
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)
- число полюсів електродвигуна
- напруга живлення електродвигуна, 220 В або 380 В

додаткові елементи



- для компактних стаціонарних систем припливної та витяжної вентиляції, кондиціювання повітря виробничих, громадських і житлових будівель;
- призначений для монтажу в систему повітроводів;
- не допускається наявність липких, волокнистих і абразивних компонентів, а також вибухонебезпечних домішок;
- температурний діапазон переміщуваного середовища варіюється від -30°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
- Клас захисту IP44.

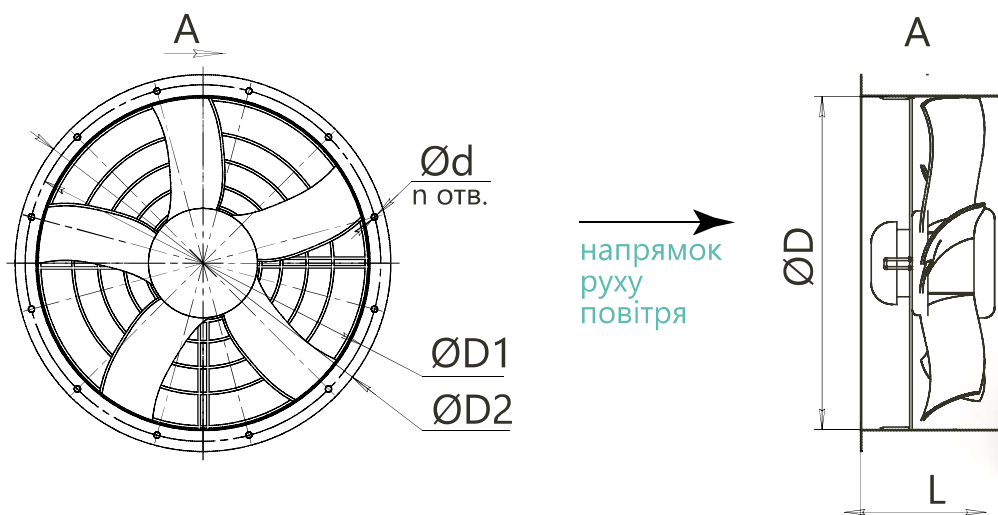
КОРПУС виготовлений з оцинкованої сталі.

ДВИГУНИ асинхронні з зовнішнім ротором, оснащені вбудованим тепловим захистом з автоматичним перезапуском. Використання в двигунах підшипників кочення забезпечує великий термін експлуатації (до 40 000 годин).

ВЕНТИЛЯТОР може встановлюватися безпосередньо в повітровід.

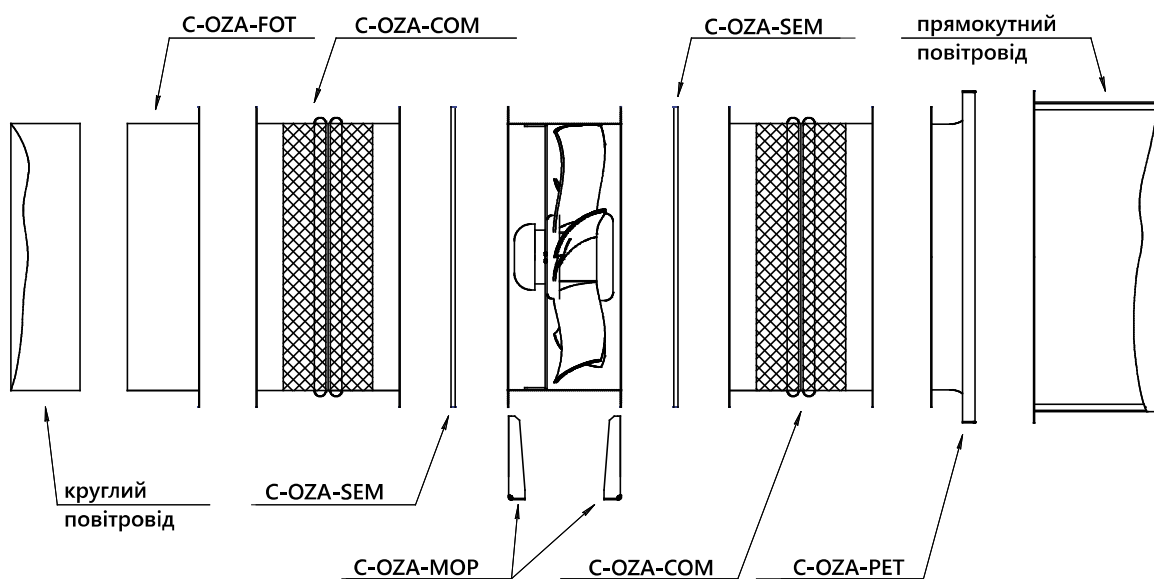
Подача живлення на вентилятор здійснюється через вбудований клемник.

За допомогою регулятора обертів (для вентиляторів в однофазному виконанні) або частотного перетворювача (для вентиляторів в трифазному виконанні) здійснюється плавне регулювання швидкості.

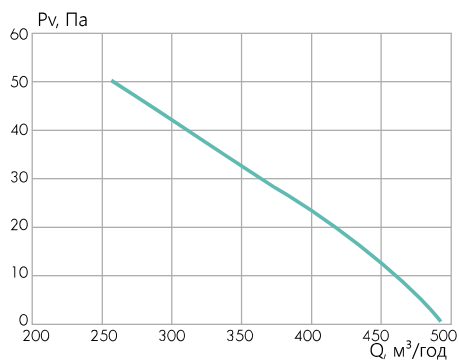


ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм					Потужність до..., Вт	Макс. спожив. струм, А	Кількість фаз	Маса, кг не більше
	D	D1	D2	L	n-Ød				
C-OZA-N-020-4-220	208	235	268	190	8-Ø10	29	0,12	1	4,5
C-OZA-N-025-2-220	260	290	320			180	0,78	1	6
C-OZA-N-025-4-220	260	290	320			50	0,22	1	6
C-OZA-N-030-2-220	318	345	378			250	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	1	17
C-OZA-N-050-4-380	515	540	575			450	0,93	3	17
C-OZA-N-055-4-220	565	620	665		12-Ø12	550	2,45	1	19,5
C-OZA-N-063-4-380	645	690	745			860	1,95	3	25

ПРИКЛАД МОНТАЖУ

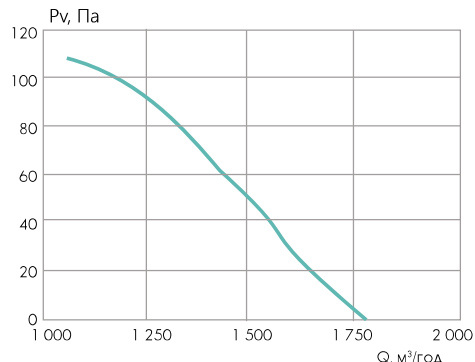


C-OZA-N-020-4-220



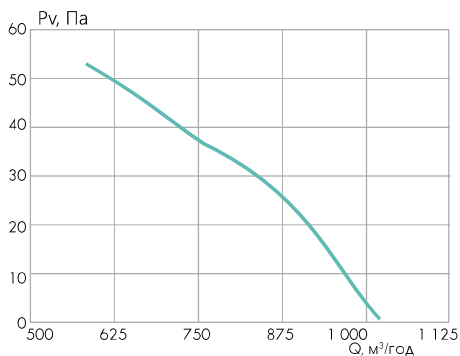
C-OZA-N	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
на виході	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
до оточення	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30

C-OZA-N-025-2-220



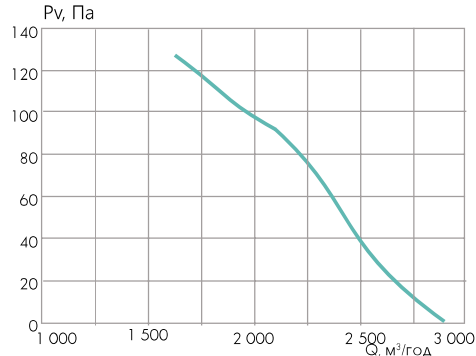
C-OZA-N	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	40	34
на виході	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34
до оточення	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34

C-OZA-N-025-4-220



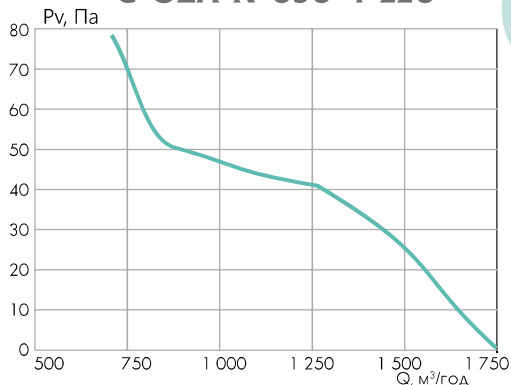
C-OZA-N	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
на виході	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
до оточення	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32

C-OZA-N-030-2-220



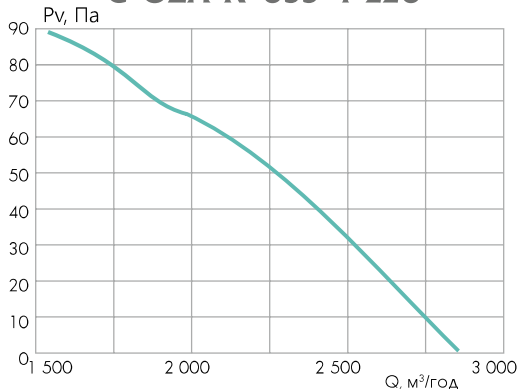
C-OZA-N	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
на виході	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
до оточення	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42

C-OZA-N-030-4-220



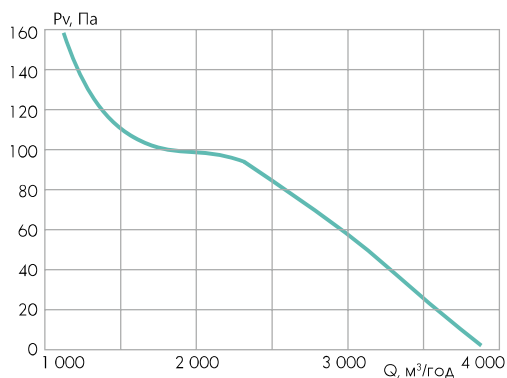
C-OZA-N	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
на виході	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
до оточення	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40

C-OZA-N-035-4-220



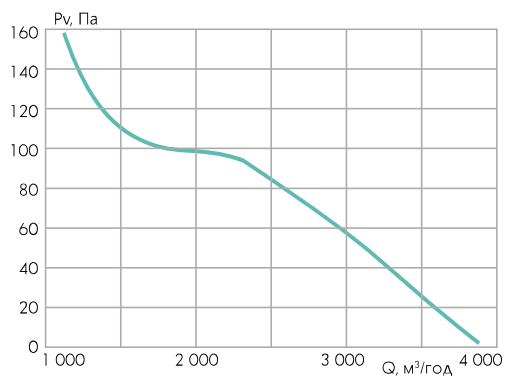
C-OZA-N	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
на виході	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
до оточення	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47

C-OZA-N-040-4-220



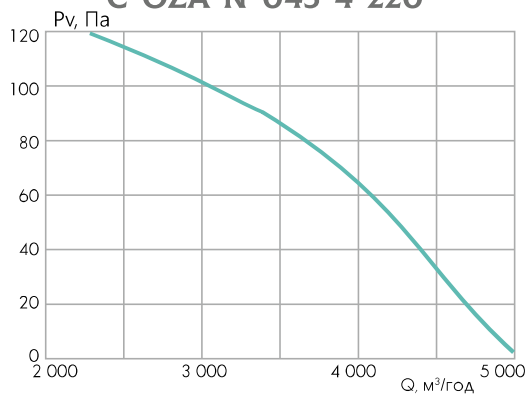
C-OZA-N	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на виході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
до оточення	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-N-040-4-380



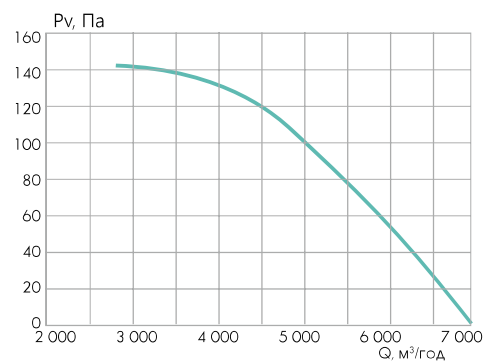
C-OZA-N	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на виході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
до оточення	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-N-045-4-220



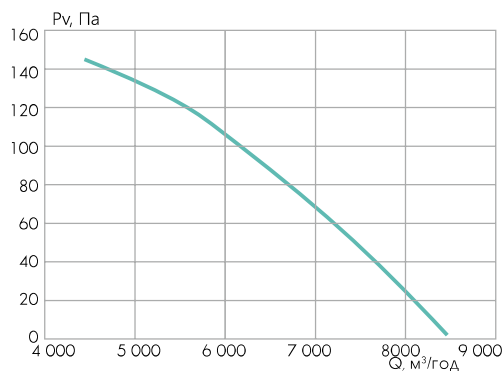
C-OZA-N	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
на виході	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
до оточення	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56

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



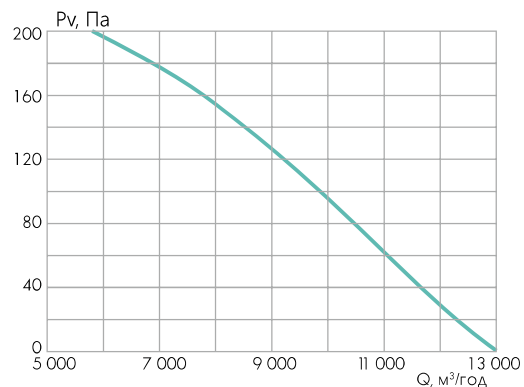
C-OZA-N	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
на виході	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
до оточення	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57

C-OZA-N-055-4-220



C-OZA-N	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
на виході	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
до оточення	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58

C-OZA-N-063-4-380



C-OZA-N	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
на виході	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
до оточення	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64

C-OZA-S

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНИЙ ОСЬОВИЙ В ШУМОІЗОЛЬОВАНОМУ КОРПУСІ



C-OZA-S-020-4-220

- канальний осьовий вентилятор
- в шумоізовованому корпусі
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)
- число полюсів електродвигуна
- напруга живлення електродвигуна, 220 В або 380 В

- для компактних стаціонарних систем припливної та витяжної вентиляції, кондиціонування повітря виробничих, громадських і житлових будівель;
- застосовується в приміщеннях з підвищеними вимогами до рівня шуму;
- призначений для монтажу в систему повітроводів;
- не допускається наявність липких, волокнистих і абразивних компонентів, а також вибухонебезпечних домішок;
- температурний діапазон переміщуваного середовища варіюється від -30° С до + 60° С.
- Клас захисту IP44.

ШУМОІЗОЛЬОВАНИЙ корпус виготовляється з листової оцинкованої сталі з теплозвукоізоляцією з негорючого скловолокна завтовшки 50 мм.

ДВИГУНИ асинхронні з зовнішнім ротором оснащені вбудованим тепловим захистом з автоматичним перезапуском.

Вентилятор може встановлюватися безпосередньо в повітровід.

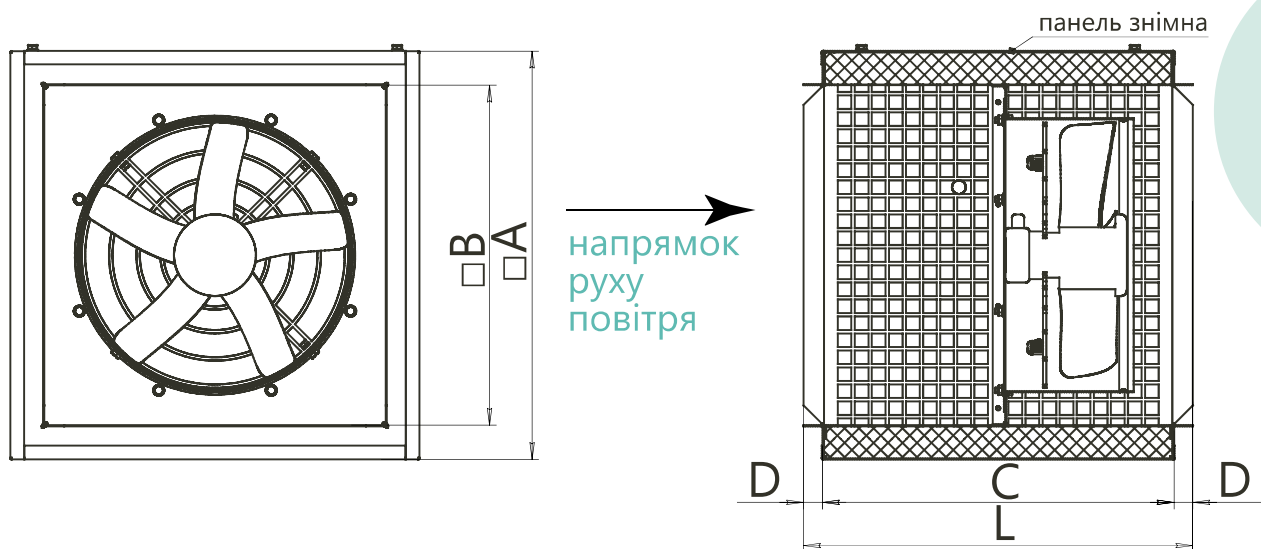
Використання в двигунах підшипників кочення забезпечує великий термін експлуатації (до 40 000 годин).

За допомогою регулятора обертів (для вентиляторів в однофазному виконанні) або частотного перетворювача (для вентиляторів в трифазному виконанні) здійснюється плавне регулювання швидкості.

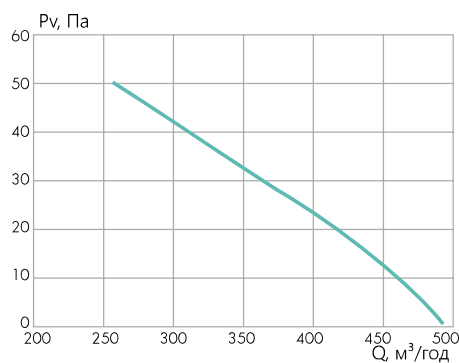
Подача живлення на вентилятор здійснюється через вбудований клемник.

додакові елементи

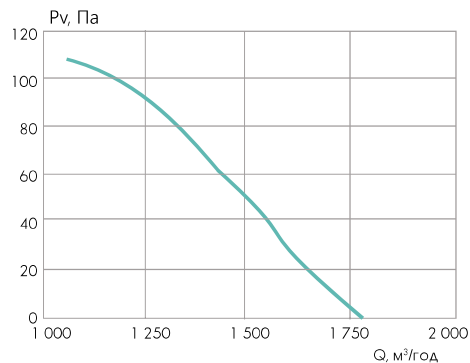
 C-OZA-KOL	 C-OZA-RS
керування	
 PROPELLER-OI	 FCO-1



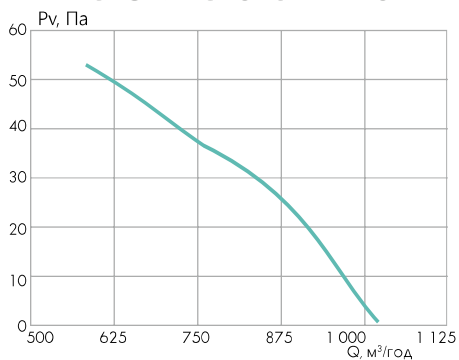
ТИП РОЗМІР	Розміри, мм					Потужність до..., Вт	Макс. спожив. струм, А	Кількість фаз	Маса, кг не більше
	A	B	C	D	L				
C-OZA-S-020-4-220	350	250	340	30	400	29	0,12	1	4,5
C-OZA-S-025-2-220	400	300	370	30	430	180	0,78	1	6
C-OZA-S-025-4-220	400	300	370	30	430	50	0,22	1	6
C-OZA-S-030-2-220	450	350	390	30	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

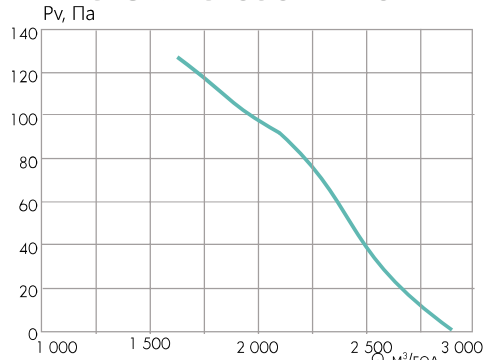
C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
на виході	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
до оточення	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30

C-OZA-S-025-2-220

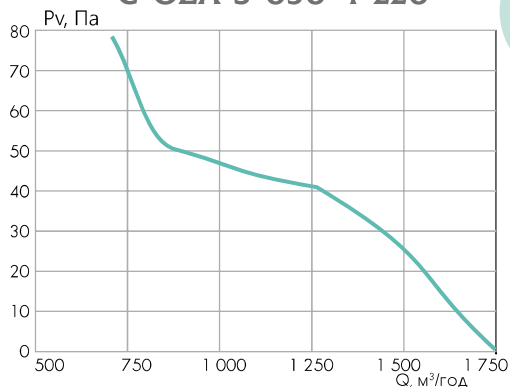
C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	40	34
на виході	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34
до оточення	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34

C-OZA-S-025-4-220

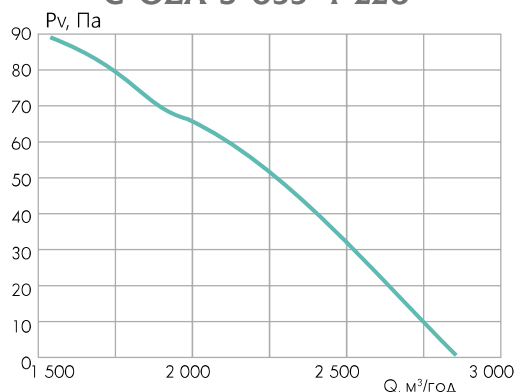
C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
на виході	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
до оточення	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32

C-OZA-S-030-2-220

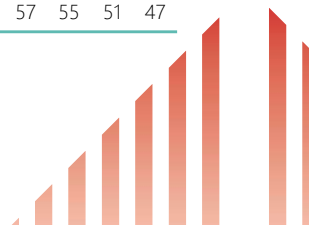
C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
на виході	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
до оточення	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42

C-OZA-S-030-4-220

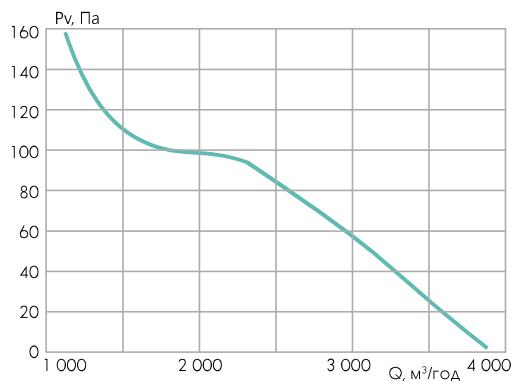
C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
на виході	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
до оточення	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40

C-OZA-S-035-4-220

C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
на виході	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
до оточення	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47

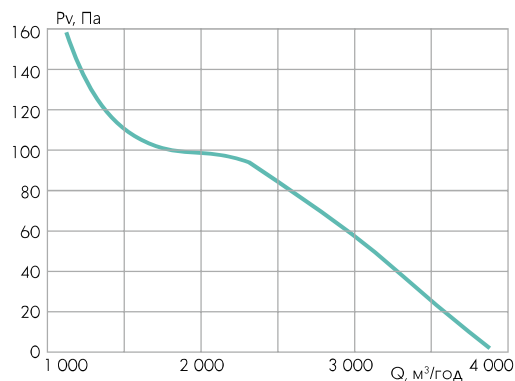


C-OZA-S-040-4-220



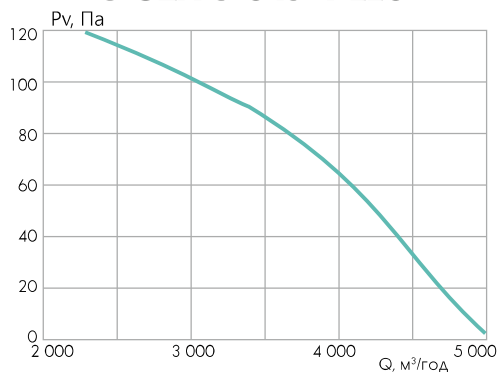
C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на виході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
до оточення	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-S-040-4-380



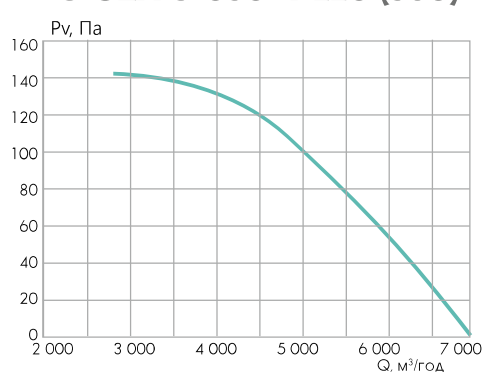
C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на виході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
до оточення	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-S-045-4-220



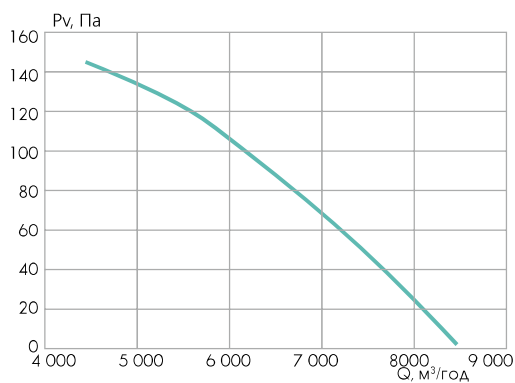
C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
на виході	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
до оточення	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56

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



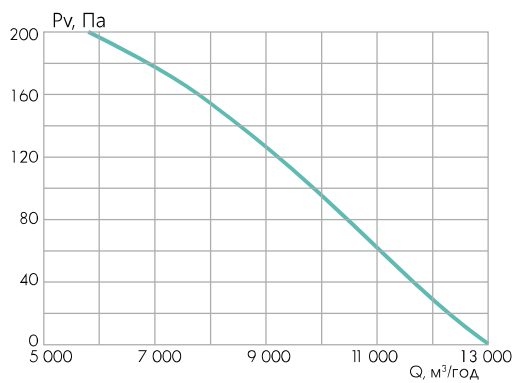
C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
на виході	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
до оточення	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57

C-OZA-S-055-4-220



C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
на виході	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
до оточення	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58

C-OZA-S-063-4-380



C-OZA-S	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
на виході	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
до оточення	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64

C-OZA-T

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНИЙ ОСЬОВИЙ, ПРИЄДНАННЯ БЕЗ ФЛАНЦІВ



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

- каналний
- осьовий вентилятор
- приєднання без фланців
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)
- число полюсів електродвигуна
- напруга живлення електродвигуна, 220 В або 380 В
- наявність кронштейна (0 - без кронштейна, 1 - з кронштейном)

- для компактних стаціонарних систем припливної та витяжної вентиляції, кондиціювання повітря виробничих, громадських і житлових будівель;
- призначений для монтажу в систему повітроводів;
- не допускається наявність липких, волокнистих і абразивних компонентів, а також вибухонебезпечних домішок;
- температурний діапазон переміщуваного середовища варіюється від -30° С до + 60° С.
- Клас захисту IP44.

КОРПУС виготовлений з оцинкованої сталі.

ДВИГУНИ асинхронні в однофазному виконанні із зовнішнім ротором, оснащені вбудованим тепловим захистом з автоматичним перезапуском.

Вентилятор може встановлюватися безпосередньо в повітровід або в стіну. Для монтажу на поверхню стіни передбачено виконання вентилятора з кронштейном.

Для з'єднання вентиляторів C-OZA-T зі стандартними повітроводами діаметром 150 мм, 200 мм і 250 мм додатково постачаються спеціальні адаптери.

Використання в двигунах підшипників кочення забезпечує великий термін експлуатації (до 40 000 годин).

Подача живлення на вентилятор здійснюється через вбудований клемник.

За допомогою регулятора обертів здійснюється плавне регулювання швидкості.

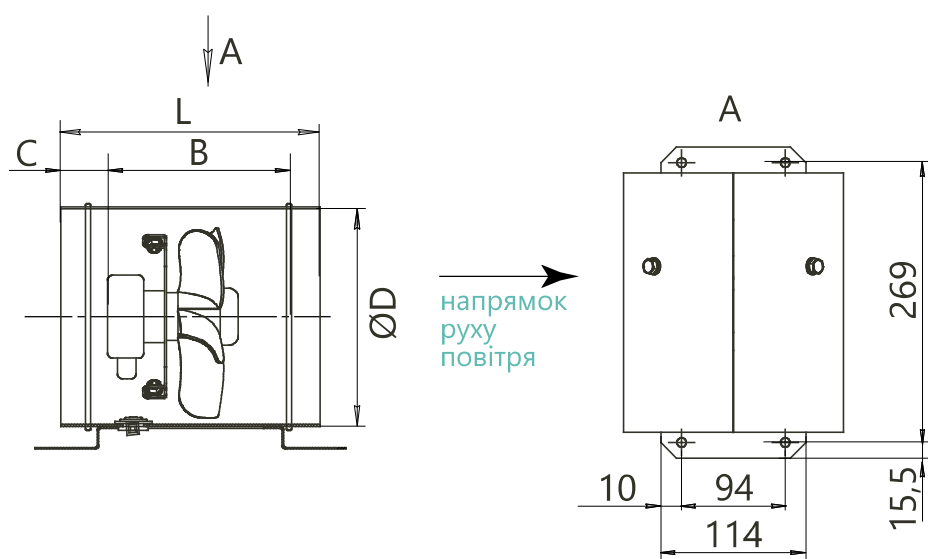
додаткові елементи



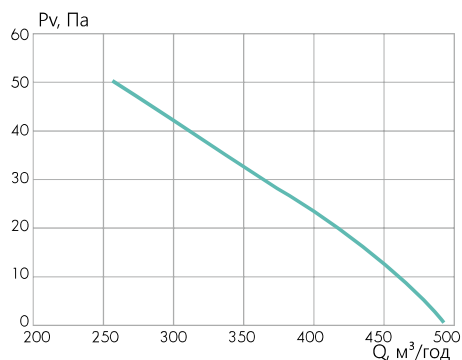
C-OZA-PEM
керування



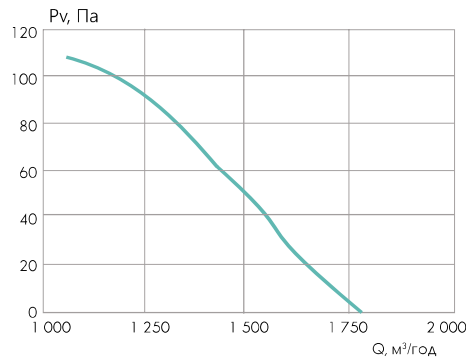
PROPELLER-01



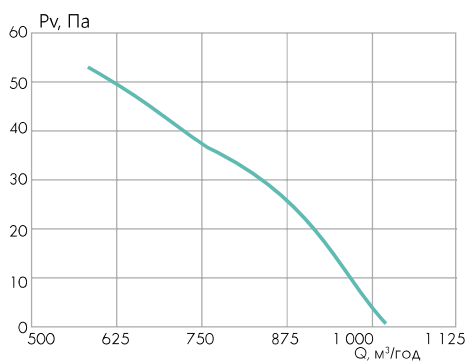
ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм				Потужність до..., Вт	Макс. спожив. струм, А	Кількість фаз	Маса, кг не більше
	D	L	B	C				
C-OZA-T-020-4-220	208	250	174	38	29	0,12	1	4,5
C-OZA-T-025-2-220	260	250	174	38	180	0,78	1	6
C-OZA-T-025-4-220	260	250	174	38	50	0,22	1	6
C-OZA-T-030-2-220	318	250	174	38	250	1,1	1	8
C-OZA-T-030-4-220	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

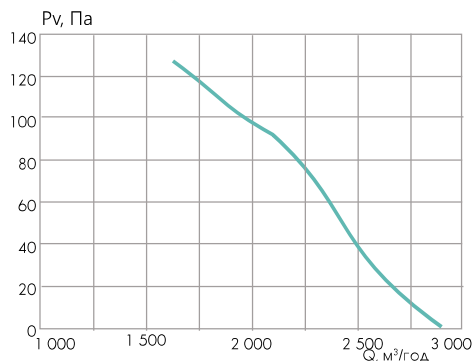
C-OZA-T	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
на виході	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
до оточення	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30

C-OZA-T-025-2-220

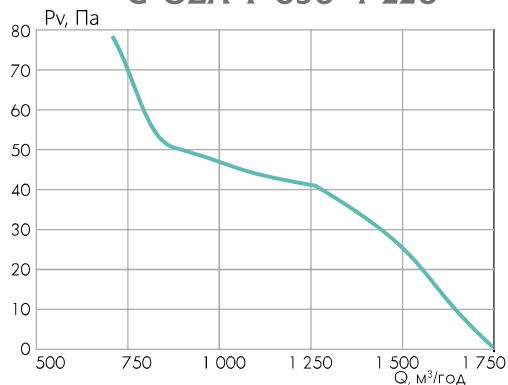
C-OZA-T	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	40	34
на виході	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34
до оточення	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34

C-OZA-T-025-4-220

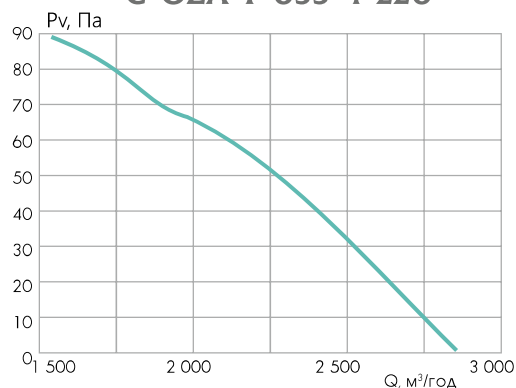
C-OZA-T	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
на виході	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
до оточення	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32

C-OZA-T-030-2-220

C-OZA-T	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
на виході	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
до оточення	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42

C-OZA-T-030-4-220

C-OZA-T	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
на виході	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
до оточення	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40

C-OZA-T-035-4-220

C-OZA-T	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
на виході	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
до оточення	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНИЙ ОСЬОВИЙ, МОНТАЖ ПЛАСТИНОЮ ДО СТІНИ

C-OZA-P

- для компактних стаціонарних систем припливної та витяжної вентиляції, кондиціонування повітря виробничих, громадських і житлових будівель;
- призначений для монтажу безпосередньо на стіну;
- не допускається наявність липких, волокнистих і абразивних компонентів, а також вибухонебезпечних домішок;
- температурний діапазон переміщуваного середовища варіюється від -30°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
- Клас захисту IP44.

ДВИГУНИ асинхронні з зовнішнім ротором оснащені вбудованим тепловим захистом з автоматичним перезапуском.

ВЕНТИЛЯТОР встановлюється безпосередньо на стіну. Для монтажу на поверхню стіни передбачена спеціальна монтажна пластина.

Використання в двигунах підшипників кочення забезпечує великий термін експлуатації (до 40 000 годин).

Подача живлення на вентилятор здійснюється через вбудований клемник.

За допомогою регулятора обертів (для вентиляторів в однофазному виконанні) або частотного перетворювача (для вентиляторів в трифазному виконанні) здійснюється плавне регулювання швидкості.



C-OZA-P-020-4-220

- каналний осьовий вентилятор
- монтаж пластиною до стіни
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)
- число полюсів електродвигуна
- напруга живлення електродвигуна, 220 В або 380 В

додаткові елементи



C-OZA-RS



C-OZA-KOL



C-OZA-CS

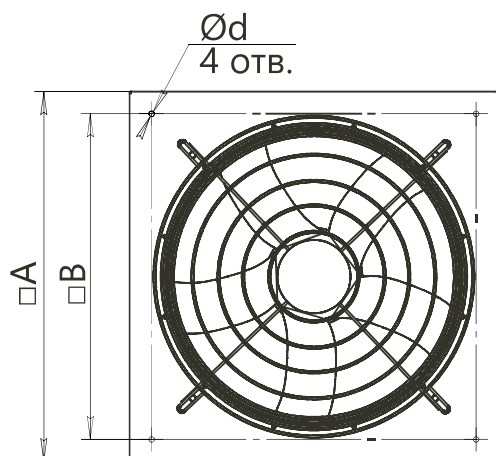
керування



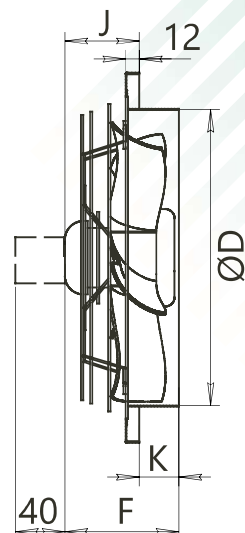
PROPELLER-01



FCO-1

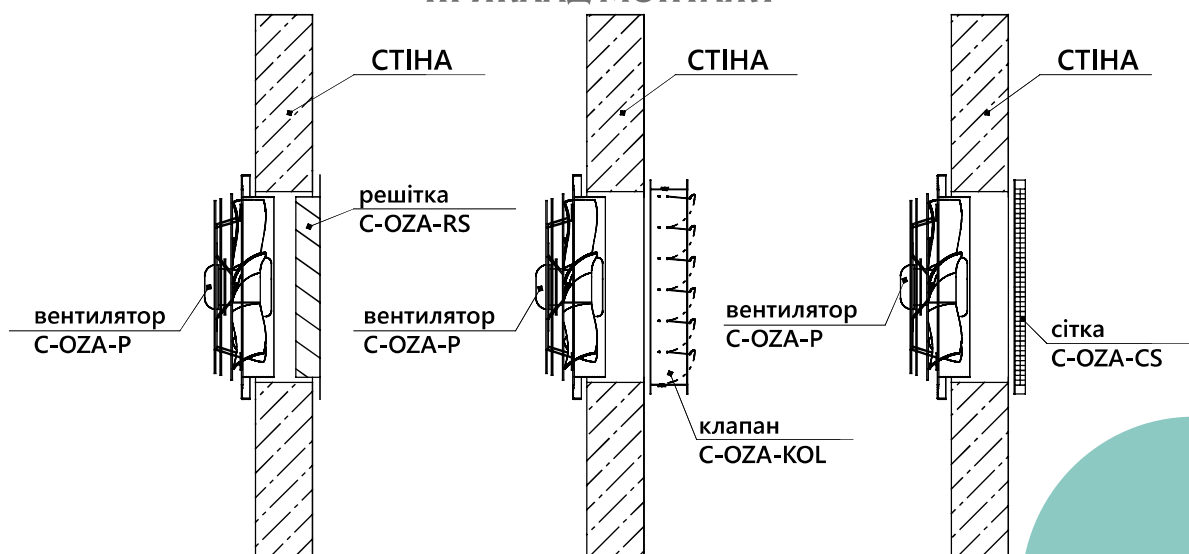


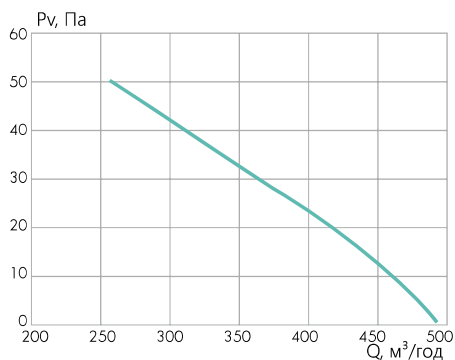
напрямок
руху
повітря



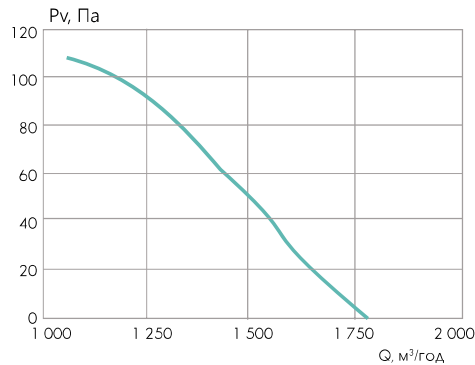
ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм							Потужність до..., Вт	Макс. спожив. струм, А	Кількість фаз	Маса, кг не більше
	D	A	B	K	d	F	J				
C-OZA-P-020-4-220	208	266	222	45	10	118	65	29	0,12	1	4,5
C-OZA-P-025-2-220	260	315	260	68	10	143	90	180	0,78	1	6
C-OZA-P-025-4-220	260	315	260	68	10	143	90	50	0,22	1	6
C-OZA-P-030-2-220	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

ПРИКЛАД МОНТАЖУ

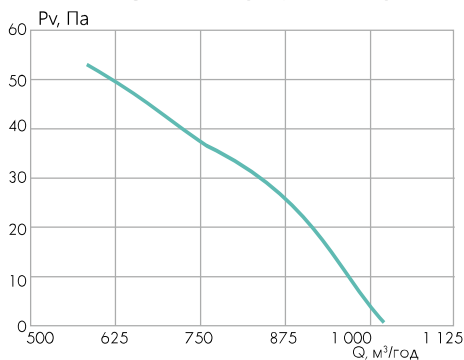


C-OZA-P-020-4-220

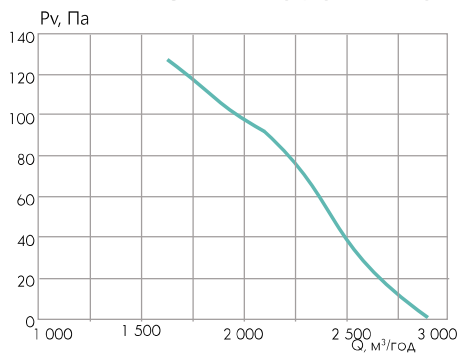
C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
на виході	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
до оточення	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30

C-OZA-P-025-2-220

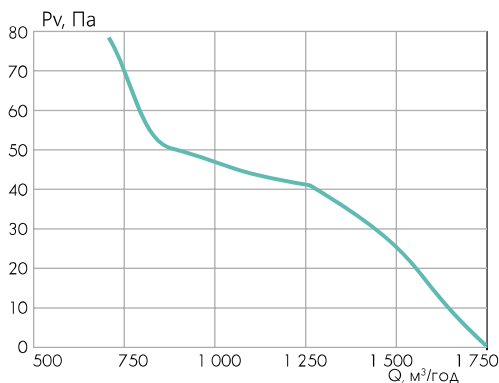
C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	40	34
на виході	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34
до оточення	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34

C-OZA-P-025-4-220

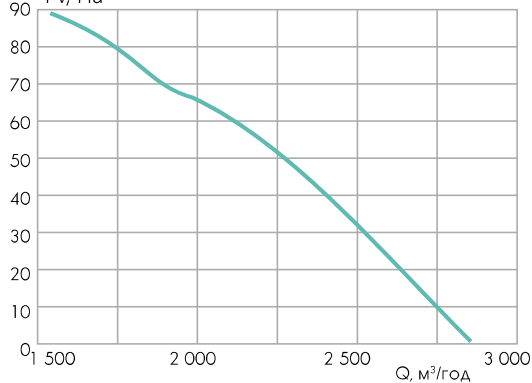
C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
на виході	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
до оточення	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32

C-OZA-P-030-2-220

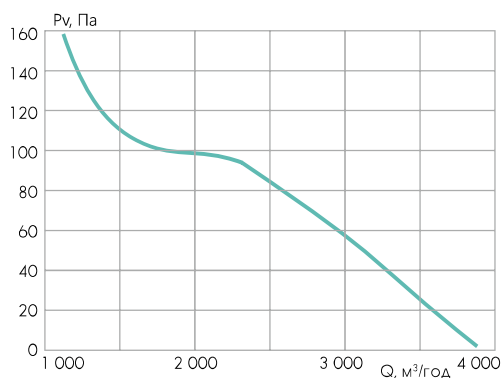
C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
на виході	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
до оточення	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42

C-OZA-P-030-4-220

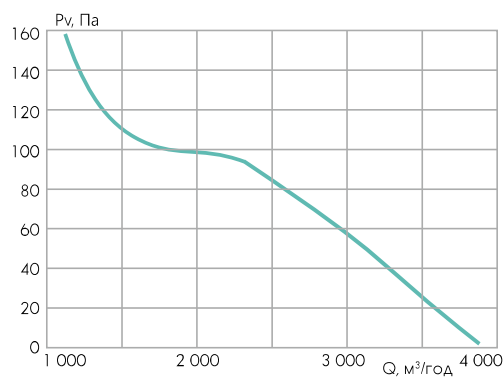
C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
на виході	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
до оточення	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40

C-OZA-P-035-4-220

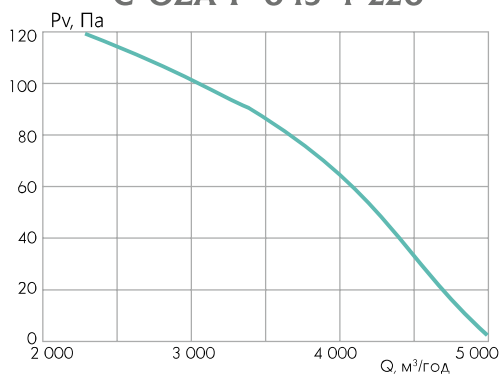
C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
на виході	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
до оточення	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47

C-OZA-P-040-4-220

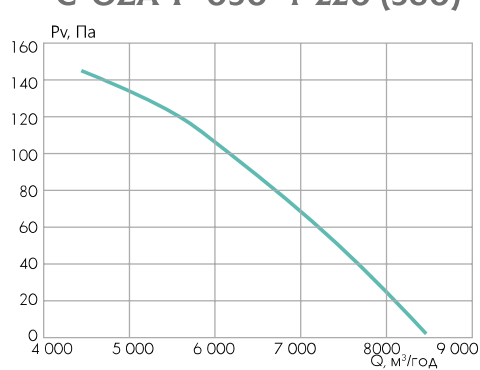
C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на виході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
до оточення	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-P-040-4-380

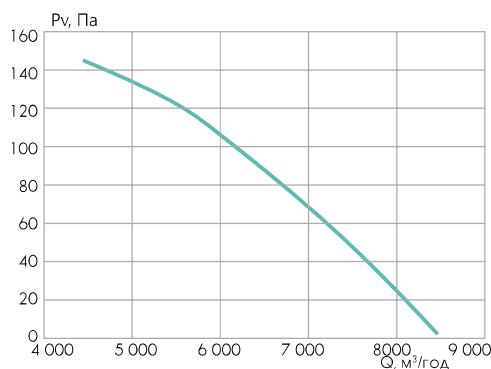
C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на виході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
до оточення	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-P-045-4-220

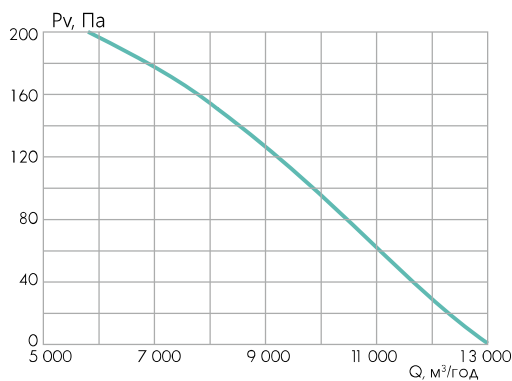
C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
на виході	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
до оточення	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56

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

C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
на виході	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
до оточення	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57

C-OZA-P-055-4-220

C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
на виході	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
до оточення	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58

C-OZA-P-063-4-380

C-OZA-P	Гц	Заг.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
на виході	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
до оточення	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64

ВЕНТИЛЯТОР КАНАЛЬНИЙ ОСЬОВИЙ, МОНТАЖ В СТІНУ

C-OZA-C

- для компактних стаціонарних систем припливної та витяжної вентиляції, кондиціювання повітря виробничих, громадських і житлових будівель;
- призначений для монтажу безпосередньо в стіну;
- не допускається наявність липких, волокнистих і абразивних компонентів, а також вибухонебезпечних домішок;
- температурний діапазон переміщуваного середовища варіюється від -30°C до $+60^{\circ}\text{C}$.
- Клас захисту IP44.

ДВИГУНИ асинхронні з зовнішнім ротором, оснащені вбудованим тепловим захистом з автоматичним перезапуском.

ВЕНТИЛЯТОР встановлюється безпосередньо в стіну. Для монтажу на поверхню стіни передбачений фланець.

Використання в двигунах підшипників кочення забезпечує великий термін експлуатації (до 40 000 годин).

Подача живлення на вентилятор здійснюється через вбудований клемник.

За допомогою регулятора обертів (для вентиляторів в однофазному виконанні) або частотного перетворювача (для вентиляторів в трифазному виконанні) здійснюється плавне регулювання швидкості.



C-OZA-C-020-4-220

- канальний осьовий вентилятор
- монтаж в стіну
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)
- число полюсів електродвигуна
- напруга живлення електродвигуна, 220 В або 380 В

ДОДАТКОВІ ЕЛЕМЕНТИ



C-OZA-RS



C-OZA-KOL



C-OZA-CS

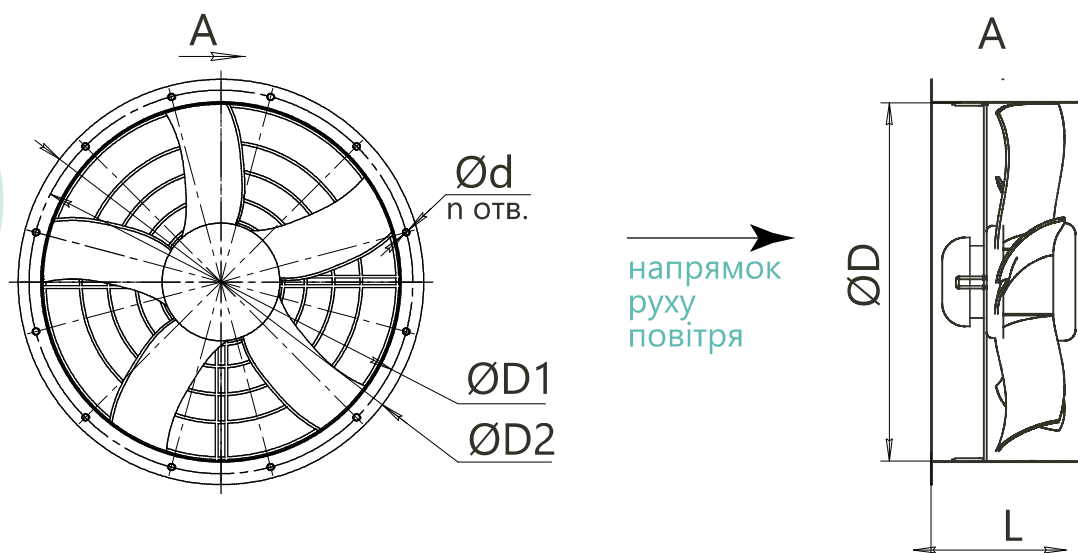
КЕРУВАННЯ



PROPELLER-01

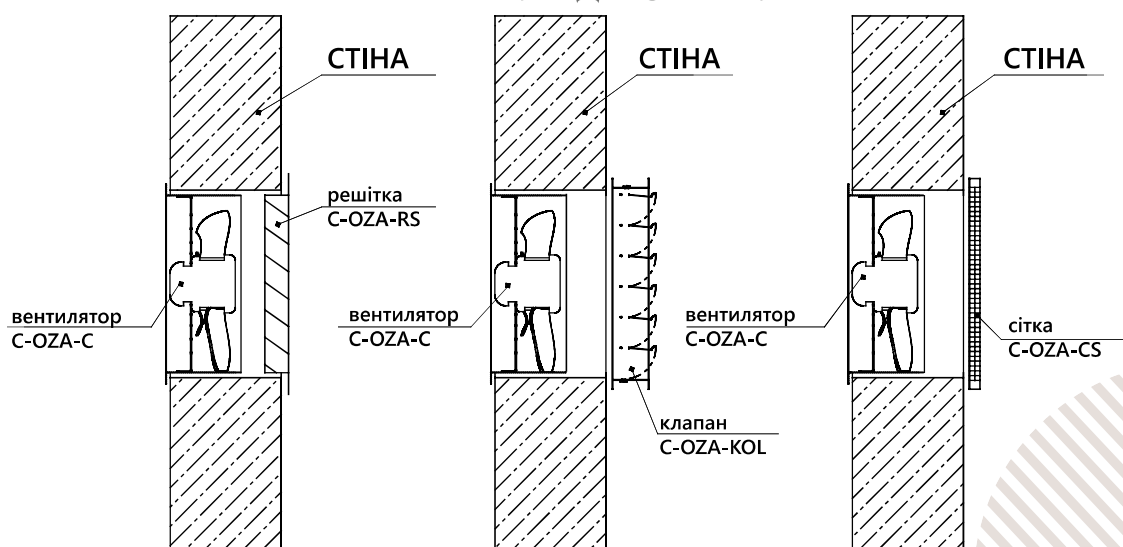


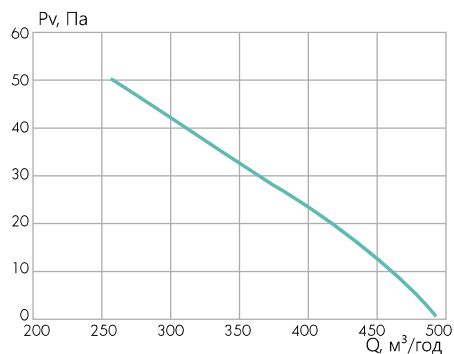
FCO-1



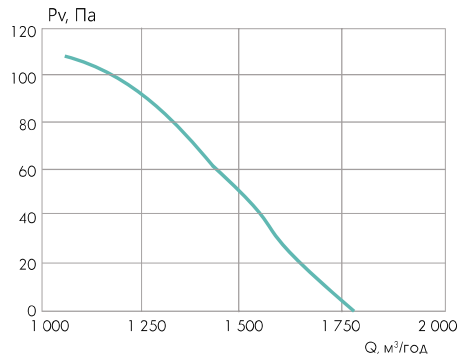
ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм						Потужність до..., Вт	Макс. спожив. струм, А	Кількість фаз	Маса, кг не більше
	D	D1	D2	L	d	n				
C-OZA-C-020-4-220	208	235	268	190	10	8	29	0,12	1	4,5
C-OZA-C-025-2-220	260	290	320	190	10	8	180	0,78	1	6
C-OZA-C-025-4-220	260	290	320	190	10	8	50	0,22	1	6
C-OZA-C-030-2-220	318	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

ПРИКЛАД МОНТАЖУ

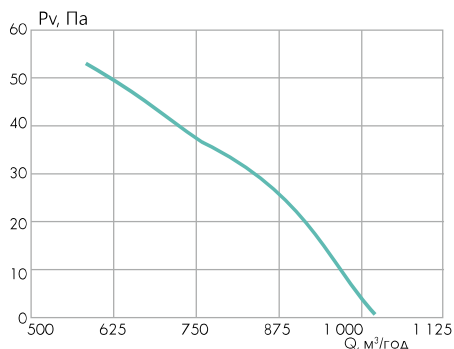


C-OZA-C-020-4-220

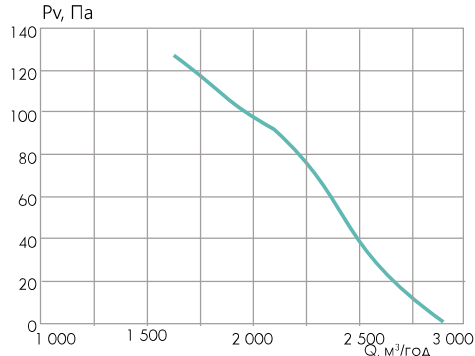
C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
на виході	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30
до оточення	дБ(А)	45	40	41	41	40	38	34	30

C-OZA-C-025-2-220

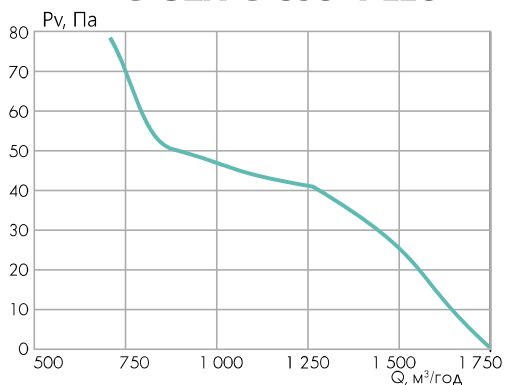
C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	40	34
на виході	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34
до оточення	дБ(А)	50	44	45	45	44	42	38	34

C-OZA-C-025-4-220

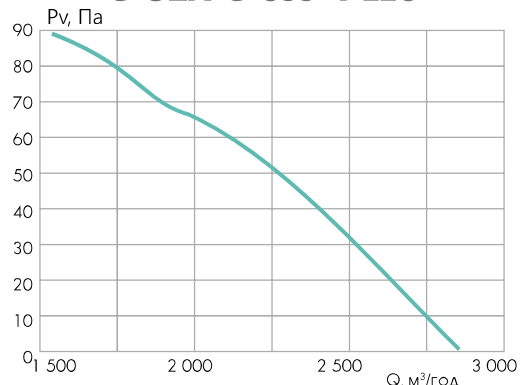
C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
на виході	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32
до оточення	дБ(А)	47	42	43	43	42	40	36	32

C-OZA-C-030-2-220

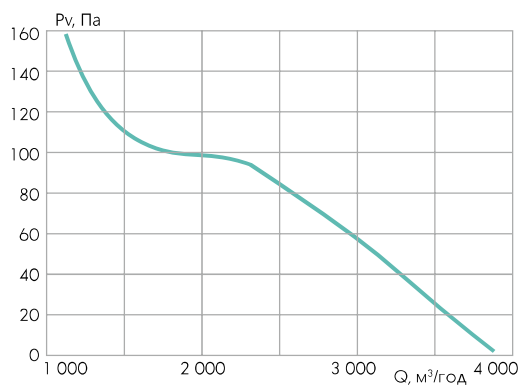
C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
на виході	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42
до оточення	дБ(А)	58	52	53	53	52	50	46	42

C-OZA-C-030-4-220

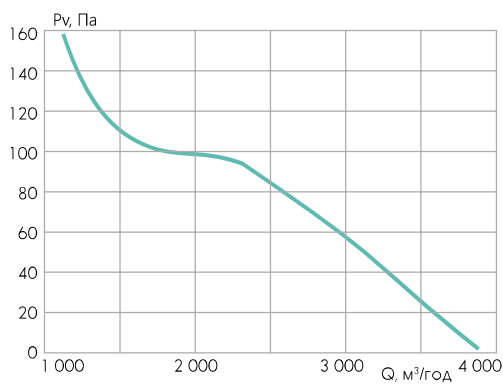
C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
на виході	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40
до оточення	дБ(А)	55	50	51	51	50	48	44	40

C-OZA-C-035-4-220

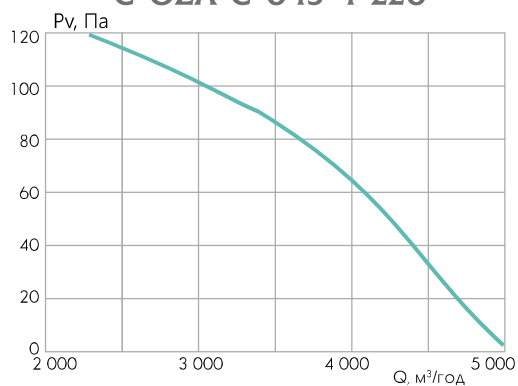
C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
на виході	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47
до оточення	дБ(А)	62	57	58	58	57	55	51	47

C-OZA-C-040-4-220

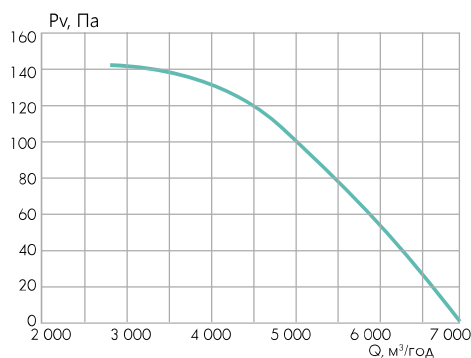
C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на виході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
до оточення	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-C-040-4-380

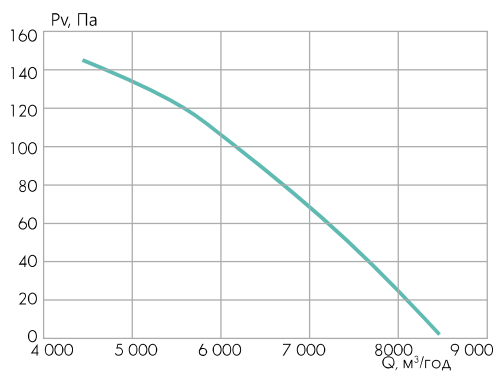
C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
на виході	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52
до оточення	дБ(А)	67	62	63	63	62	60	56	52

C-OZA-C-045-4-220

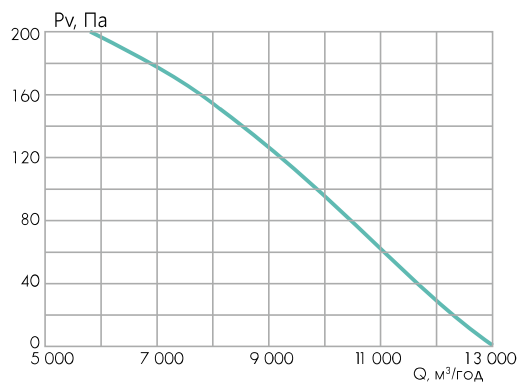
C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
на виході	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56
до оточення	дБ(А)	71	66	67	67	66	64	60	56

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

C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
на виході	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57
до оточення	дБ(А)	72	67	68	68	67	65	61	57

C-OZA-C-055-4-220

C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
на виході	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58
до оточення	дБ(А)	74	66	68	69	69	68	62	58

C-OZA-C-063-4-380

C-OZA-C	Гц	Зар.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на вході	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
на виході	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64
до оточення	дБ(А)	81	78	79	79	76	72	68	64

ДОДАТКОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ

РЕГУЛЯТОР ОБЕРТІВ

PROPELLER-01

- для регулювання обертів однофазних двигунів потужністю до 500 Вт; напруга живлення 230 В, 50 Гц.
- Клас захисту IP40.

Регулятори обертів призначені для регулювання продуктивності вентиляторів шляхом зміни напруги живлення (зміна швидкості обертання). Оберти двигуна регулюються рукояткою (потенціометром) на лицьовій панелі корпусу.

Використовується для плавного регулювання швидкості обертання однофазних вентиляторів з номінальним струмом до 2,5 А, 230 В, 50 Гц в системах вентиляції і кондиціонування.

Вибір режима регулювання (від мінімальної до максимальної швидкості і навпаки) за допомогою перемички всередині корпусу.

Регулятори обертів також запобігають мережевим перешкодам завдяки вбудованому фільтру. Вони також забезпечують надійний захист двигуна вентилятора за допомогою вбудованого запобіжника.

Можливо керування декількома вентиляторами, якщо загальний споживаний струм не перевищує гранично допустимої величини струму регулятора.

ПРИМІТКА: Рекомендується установка регулятора максимально близько до вентилятора, однак, віддаленість не більше ніж на 50 м.



PROPELLER-01

- регулятор обертів

FCO-1

ПЕРЕТВОРЮВАЧ ЧАСТОТИ



FCO-1

перетворювач частоти

Частотний перетворювач серії FCO-1 представляє собою високопродуктивний векторний перетворювач, призначений для асинхронних електродвигунів.

Частотні перетворювачі використовуються для контролю режиму роботи електродвигуна:

- ▣ плавного запуску/зупинки;
- ▣ роботи з постійною швидкістю;
- ▣ збереження швидкості обертання в незалежності від моменту.

Переваги:

- ▣ вбудований EFC-фільтр;
- ▣ вбудований інтерфейс RS-485;
- ▣ вбудований гальмівний переривник;
- ▣ два варіанти монтажу (як на DIN-рейку, так і на монтажну панель);
- ▣ плати з додатковим захисним покриттям лаком.

Параметри на виході з ЧП:

- ▣ напруга 3-фазна, від 0 до U живлення;
- ▣ частота від 0 до 500 Гц;
- ▣ частота комутації стандартна – 4 кГц;
- ▣ частота комутації, яка обирається від 4 до 16 кГц;
- ▣ час розгону від 0,1 до 6 500 с;
- ▣ час уповільнення від 0,1 до 6 500 с;
- ▣ гальмування: вбудований гальмівний переривач в стандартній комплектації;
- ▣ температура навколишнього середовища від -10° до + 40° С, поява інею не допускається;
- ▣ відносна вологість: не більше 95% (без конденсації);
- ▣ клас захисту корпусу IP 20.

МОДЕЛЬ	Потужність, кВт	Вхідний струм, А	Вихідний струм до 40° С, А	Габаритні розміри, мм	Ступінь захисту
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	
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	
FCO-1-11K0-3-2	11	26	25		

КЛАПАН ЗВОРОТНИЙ ПЕЛЮСТКОВИЙ

C-OZA-KOL

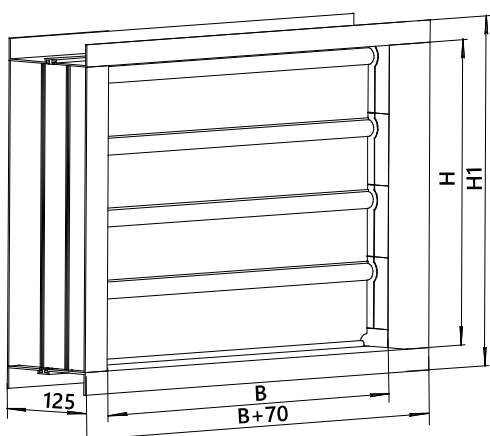
Клапан зворотний пелюстковий C-OZA-KOL запобігає перетіканню повітря і невибухонебезпечних повітряних сумішей з різних приміщень однієї вентиляційної системи. Клапан запобігає потраплянню зовнішнього повітря і атмосферних опадів в обслуговуване приміщення після вимкнення вентилятора.

Переміщуване повітряне середовище не повинно містити речовини агресивні по відношенню до алюмінію і алюмінієвих сплавів. Допустима температура переміщуваного повітря від -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Не допускається вміст липких речовин і волокнистих матеріалів. Вміст пилу і твердих домішок допускається не більше $0,1\text{ г/м}^3$.

Мінімальна швидкість повітря через переріз клапана повинна бути:

- на горизонтальній ділянці не менше $1,5 - 2\text{ м/с}$;
- на вертикальній ділянці не менше 4 м/с ;

Максимальна швидкість через переріз клапана не більше 9 м/с .



C-OZA-KOL-020

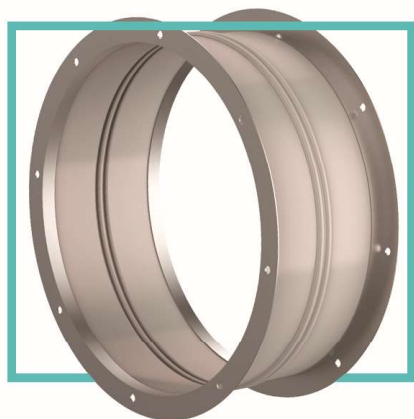
- клапан зворотний пелюстковий
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)



ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм			Маса, кг не більше
	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

З'ЄДНУВАЧ М'ЯКИЙ

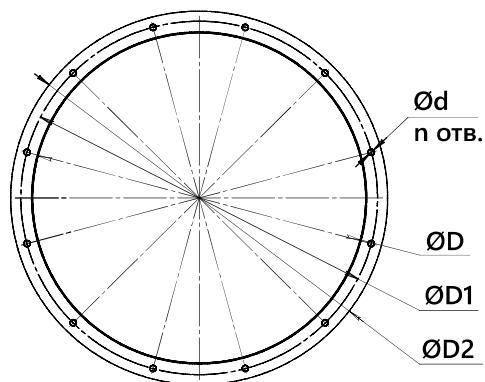
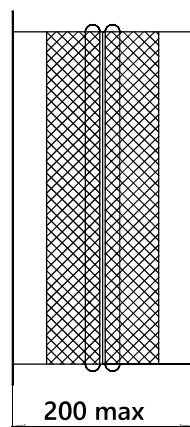


З'єднувач м'який C-OZA-COM призначений для з'єднання вентиляторів з повітроводами або клапанами для запобігання передачі вібронавантаження або резонуючого силового впливу елементів повітряних мереж. Він складається зі спеціального рукава і металевих фланців, що закріплені в рукаві через обичайки заклепками. Фланці виготовлені з оцинкованої сталі.

Температура переміщуваного повітря від - 40° С до + 70° С.

C-OZA-COM-020

- З'єднувач м'який
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)



ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм					Маса, кг не більше
	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

АДАПТЕР ТОРОЇДАЛЬНИЙ

C-OZA-PET

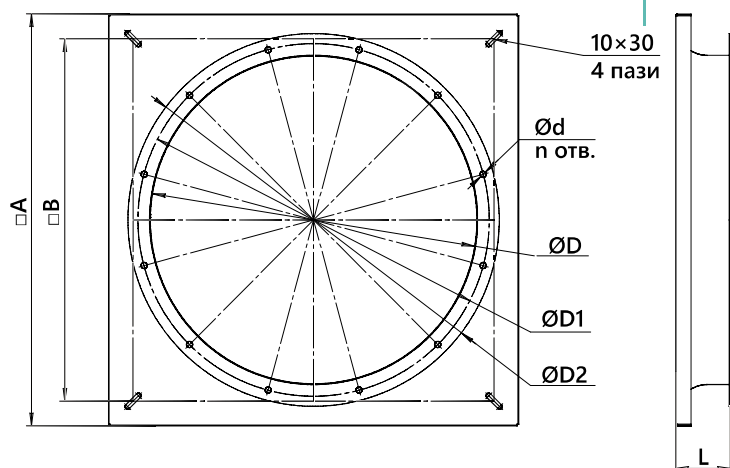
Адаптер тороїдальний C-OZA-PET призначений для формування рівномірного поля швидкостей при вході потоку на лопатки колеса вентилятора. Адаптер встановлюється при роботі вентилятора на нагнітання, так як при фланцевому вході потоку в осьовий вентилятор відбувається значне зниження витрати і створюваного тиску.

Температура переміщуваного повітря від - 40° С до + 70° С.



C-OZA-PET-020-ZS

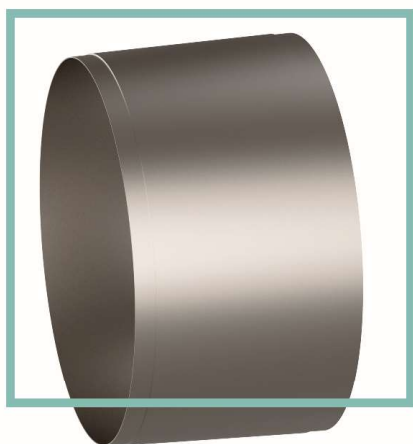
- адаптер тороїдальний
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)
- матеріал (ZS - оцинкована сталь)



ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм								Маса, кг не більше
	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

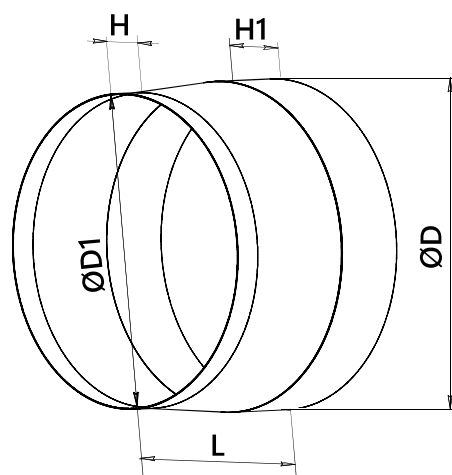
АДАПТЕР



Адаптер C-OZA-PEM призначений для застосування з вентилятором C-OZA-T, якщо необхідне приєднання до стандартного діаметра повітроводу.

C-OZA-PEM-020

- адаптер
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)

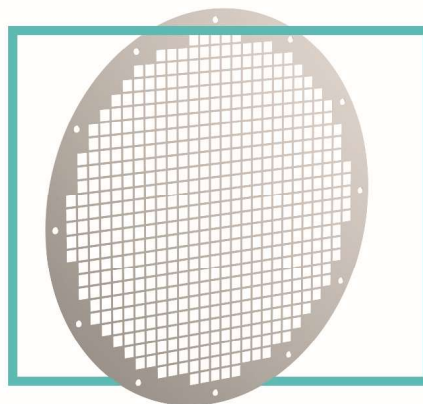
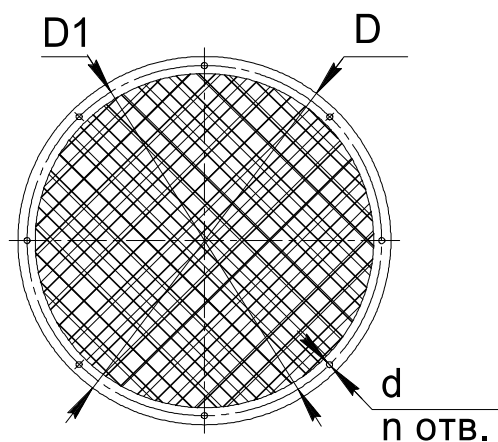


ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм					Маса, кг не більше
	D	D1	L	H	H1	
C-OZA-PEM-020	213	198	140	20	20	0,77
C-OZA-PEM-025	265	248	150	20	20	0,79
C-OZA-PEM-030	323	313	180	20	20	0,85
C-OZA-PEM-035	365	353	210	20	20	1



СІТКА ЗАХИСНА || C-OZA-SEM

Сітка захисна C-OZA-SEM призначена для запобігання зовнішнього механічного впливу і потрапляння сторонніх предметів



C-OZA-SEM-020

-  сітка захисна
-  типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)

ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм		Маса, кг не більше
	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

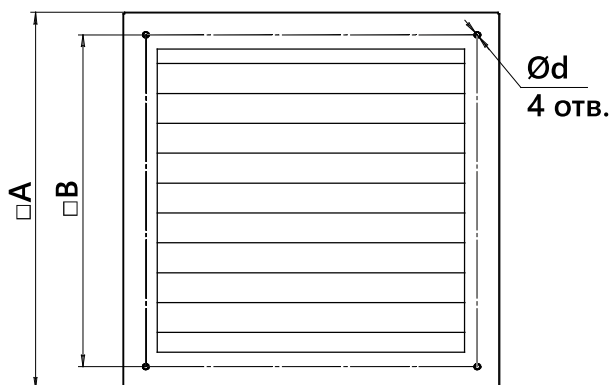
РЕШІТКА ЗАХИСНА



Решітка захисна C-OZA-RS призначена для внутрішнього декорування приміщень: декоративного захисту відкритих отворів повітроводів, клапанів, вентиляційних шахт, при необхідності естетичного оформлення приміщень.

C-OZA-RS-020

- решітка захисна
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)

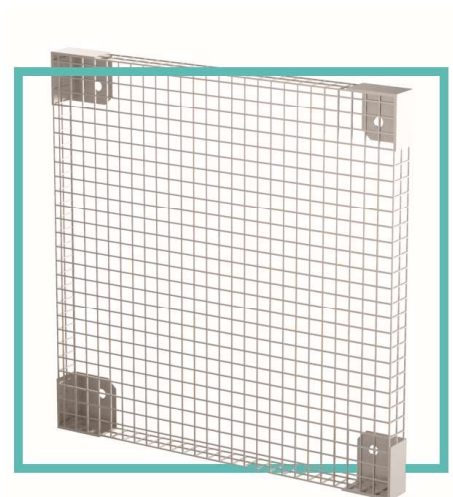
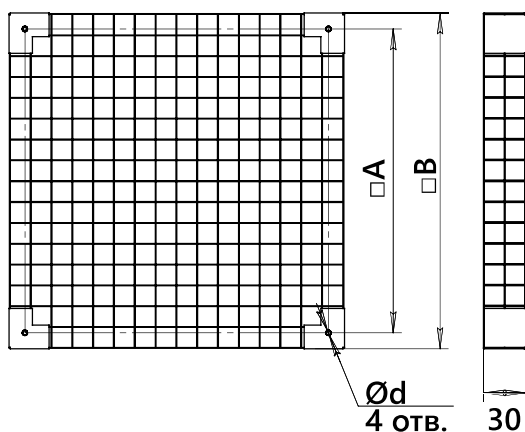


ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм			Маса, кг не більше
	A	B	d	
C-OZA-RS-020	266	222	10	1,1
C-OZA-RS-025	315	260	10	1,35
C-OZA-RS-030	400	330	10	1,8
C-OZA-RS-035	450	380	10	2,6
C-OZA-RS-040	500	420	10	3,0
C-OZA-RS-045	560	480	10	3,7
C-OZA-RS-050	630	560	10	4,5
C-OZA-RS-055	710	630	10	5,4
C-OZA-RS-063	800	710	10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

СІТКА ЗАХИСНА

C-OZA-CS

Сітка захисна C-OZA-CS призначена для захисту від несанкціонованого доступу до вентилятора і його виконавчого механізму, запобігання від зовнішнього механічного впливу і потрапляння сторонніх предметів.



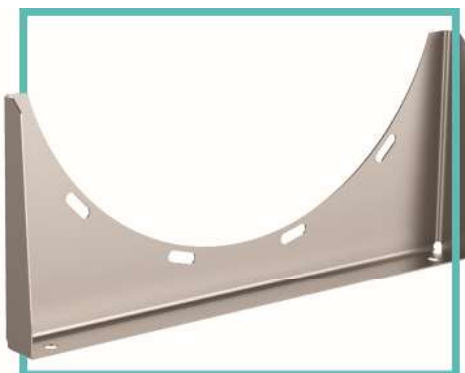
C-OZA-CS-020

- сітка захисна
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)

ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм			Маса, кг не більше
	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

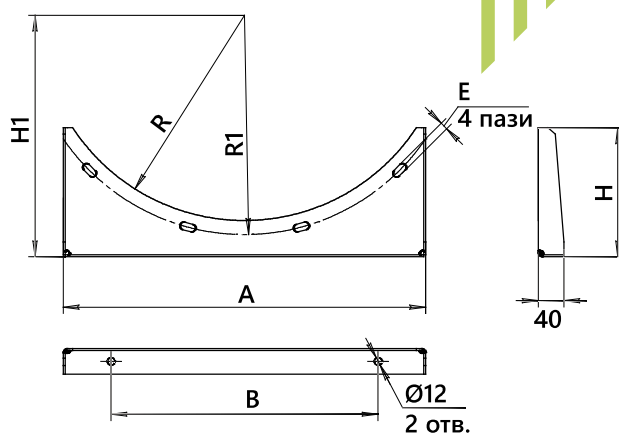
МОНТАЖНА ОПОРА



Монтажна опора C-OZA-MOP призначена для встановлення вентилятора серії C-OZA в горизонтальному положенні.

C-OZA-MOP-020-N-ZS

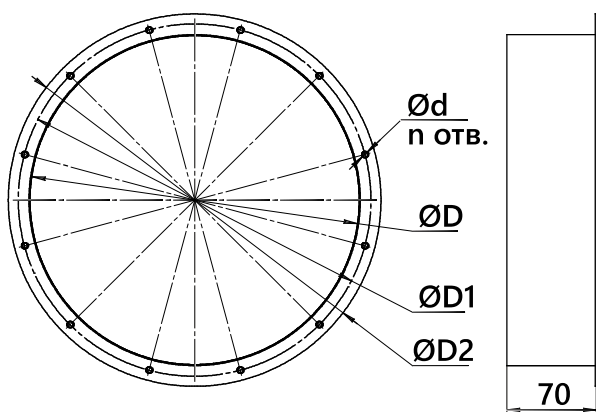
- монтажна опора
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)
- тип виконання (загальнопромислове)
- матеріал (ZS - оцинкована сталь)



ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм							Маса, кг не більше
	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

КОНТРФЛАНЕЦЬ C-OZA-FOT

Контрфланець C-OZA-FOT призначений для з'єднання вхідного або вихідного отвору вентилятора з повітrowодами за допомогою зварювання по місцю.



C-OZA-FOT-020-N-ZS

- контрфланець
- типорозмір (по круглому приєднувальному перерізу)
- тип виконання (загальнопромислове)
- матеріал (ZS - оцинкована сталь)

ТИПОРОЗМІР	Розміри, мм					Маса, кг не більше
	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