Серія

ВЕНТС ОВП



Осьовий вентилятор низького тиску в сталевому корпусі з продуктивністю до **2500 м³/год** для встановлення у круглий канал

Застосування

Припливні та витяжні системи вентиляції комерційних, офісних та інших громадських або промислових приміщень, де потрібна висока продуктивність при відносно низькому опорі системи.

Конструкція

Корпус і крильчатка виконані зі сталі з полімерним покриттям. Для зручного кріплення до повітропроводів корпус вентилятора має гофровані краї завширшки 30 мм. Вентилятор серії ОВП має зовнішню клемну коробку на корпусі вентилятора.

Електродвигун

Дво- або чотирьохполюсні асинхронні однофазні двигуни із зовнішнім ротором. Вбудований тепловий захист з автоматичним перезапуском. Підшипники кочення забезпечують тривалий строк експлуатації до 40 000 годин. Клас захисту двигуна – IP44.

Регулювання швидкості

Ступінчасте регулювання швидкості за допомогою зовнішнього автотрансформаторного регулятора (замовляється окремо).

Монтаж

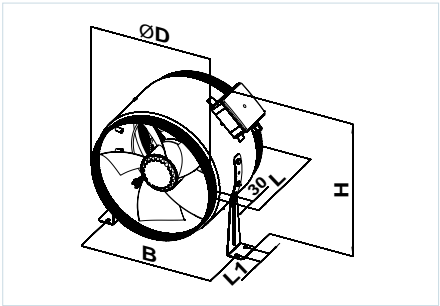
Вентилятор кріпиться до стіни або стелі за допомогою монтажних кронштейнів (входять до комплекту постачання). Підключення до електромережі здійснюється через виносну клемну коробку. Електричне під'єднання і встановлення повинні виконуватися відповідно до інструкції та електричної схеми, зазначеної на клемній коробці.

Технічні характеристики

	ОВП 2E 200	ОВП 2E 250	ОВП 4E 250	ОВП 2E 300	ОВП 4E 300	ОВП 4E 350
Напруга, В/50 Гц	1~230					
Потужність, Вт	55	80	50	145	75	140
Струм, А	0,26	0,4	0,22	0,66	0,35	0,65
Максимальна продуктивність, м³/год	860	1050	800	2230	1340	2500
Частота обертання, хв$^{-1}$	2300	2400	1380	2300	1350	1380
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	50	60	55	60	58	62
Температура повітря, яке переміщується, °С	-30...+60					
Захист	IPX4					

Габаритні розміри вентиляторів

Модель	Розміри, мм					Маса, кг
	ØD	B	L	H	L1	
ОВП 2E 200	199	227	220	300	30	3,5
ОВП 2E 250	249	282	250	320	30	4,5
ОВП 4E 250	249	282	250	320	30	4,5
ОВП 2E 300	299	326	250	390	40	6,3
ОВП 4E 300	299	326	250	390	40	6,3
ОВП 4E 350	349	378	300	410	40	8,4

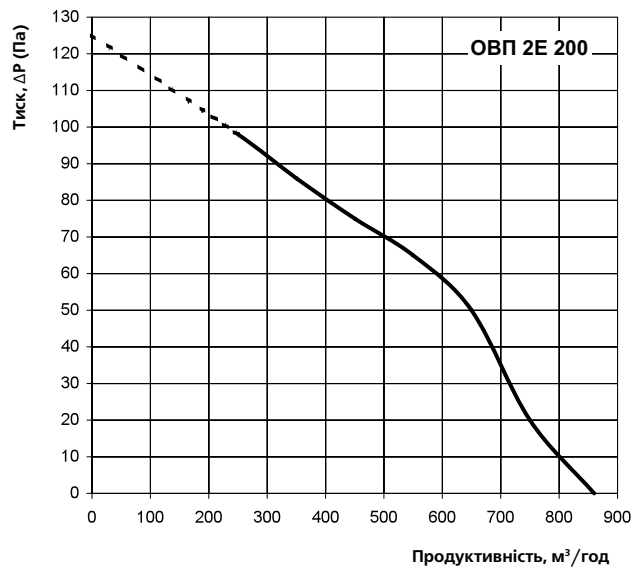


Аксесуари



Регулятор швидкості PCA5E-...-T

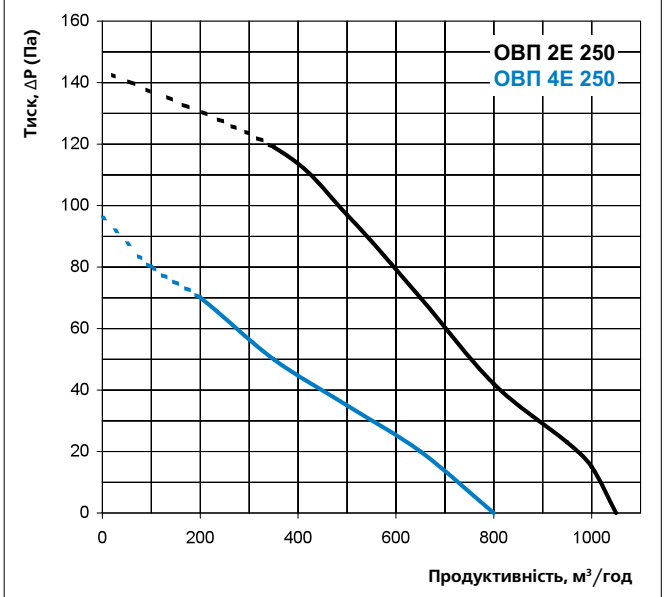
ВЕНТС ОВП



Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	65	56	58	58	57	59	55	51	45

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	А	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
30,5	А	Статичний	42,2	Ні	0,141	0,64	1380	110	2350	1

ВЕНТС ОВП



ОВП 2E 250

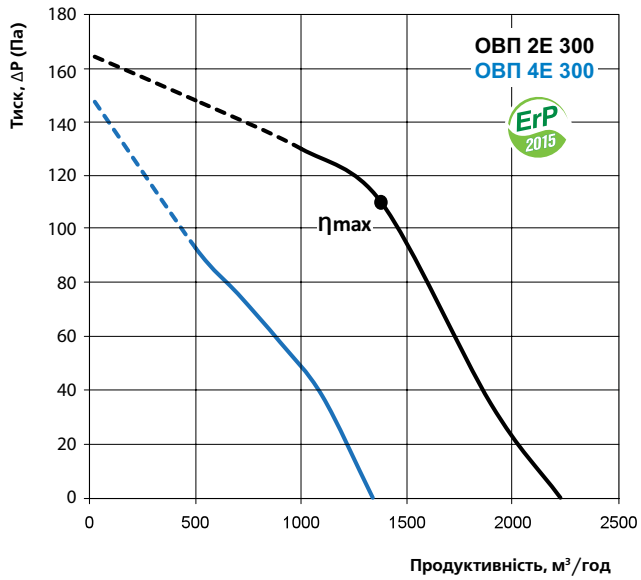
Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	76	68	66	68	70	68	68	63	58

ОВП 4E 250

	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	60	52	50	52	53	52	52	44	43

η, %	КВ	КЕ	N	ВРО	кВт	А	м³/год	Па	об/хв⁻¹	СК
29,9	А	Статичний	41,8	Ні	0,130	0,6	1717	80	1375	1

ВЕНТС ОВП



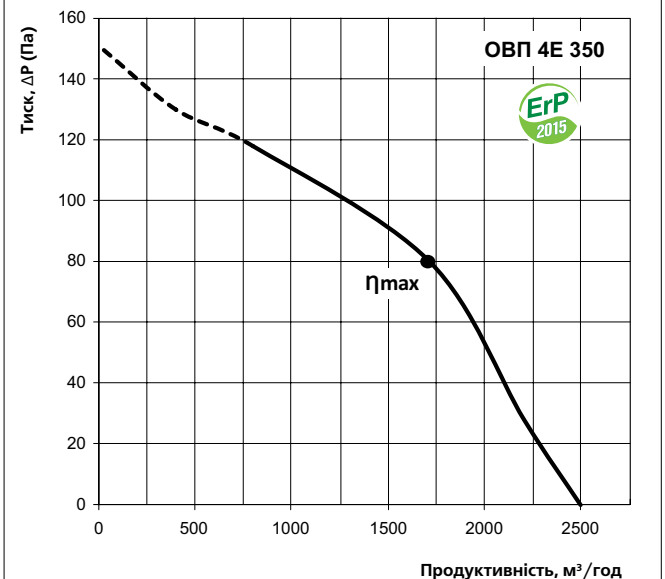
ОВП 2E 300

Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	78	72	72	70	72	70	69	63	63

ОВП 4E 300

	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	67	58	57	59	57	58	53	52	49

ВЕНТС ОВП



ОВП 4E 350

Рівень звукової потужності		Октавні смуги частот, Гц								
	Гц	Заг.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L_{wA} до оточення	дБА	70	61	62	64	63	63	58	56	52