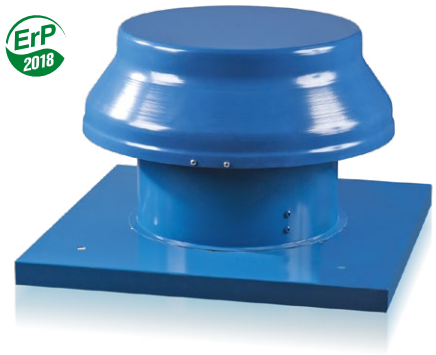
Серія
ВЕНТС ВОК



Осьові дахові вентилятори продуктивністю до **2500 м³/год** в сталевому корпусі з горизонтальним викидом повітря

Застосування
Витяжні системи вентиляції комерційних, офісних та інших громадських або промислових приміщень. Використовуються для монтажу на даху будівлі. Сумісні з повітропроводами діаметром від 200 до 350 мм.

Конструкція
Корпус і крильчатка виготовлені зі сталі з полімерним покриттям.

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

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

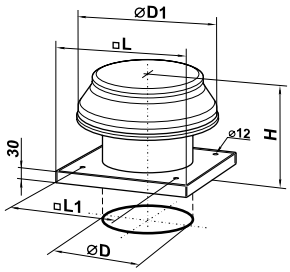
Монтаж
Вентилятор встановлюється на покрівлі безпосередньо над вентиляційним каналом або шахтою. Жорстке кріплення до нерухомої рівної поверхні здійснюється за допомогою приєднувальної пластини. При монтажі вентилятора серії ВОК безпосередньо на покрівлі з рівною поверхнею необхідно передбачити підставку, щоб уникнути потрапляння води і снігу у витяжний отвір вентиляційної шахти. Електричне під'єднання і встановлення повинні виконуватися згідно з інструкцією та електричною схемою, зазначеною на клемній коробці.

Технічні характеристики

	ВОК 2Е 200		ВОК 2Е 250		ВОК 4Е 250		ВОК 2Е 300		ВОК 4Е 300		ВОК 4Е 350	
Напруга, В	1~230											
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Потужність, Вт	55	61	80	91	50	56	145	178	75	92	140	147
Струм, А	0,26	0,28	0,4	0,42	0,22	0,24	0,66	0,79	0,35	0,4	0,65	0,66
Максимальна продуктивність, м³/год	860	875	1050	1150	800	865	2230	2280	1340	1475	2500	2650
Частота обертання, хв⁻¹	2300	2550	2400	2990	1380	1730	2300	2410	1350	1405	1380	1700
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	50	51	60	61	55	56	60	61	58	59	62	63
Температура повітря, яке переміщується, °С	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50	-30...+60	-30...+50
Захист	IP24 (ВКФ IPX4)											

Габаритні розміри вентиляторів

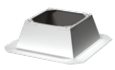
Модель	Розміри, мм					Маса, кг
	Ø D	Ø D1	H	L	L1	
ВОК 2Е 200	208	345	280	425	330	5,0
ВОК 2Е 250	262	405	280	425	330	7,0
ВОК 4Е 250	262	405	280	425	330	7,0
ВОК 2Е 300	314	555	340	585	450	10,5
ВОК 4Е 300	314	555	340	585	450	10,5
ВОК 4Е 350	364	555	350	655	535	12,0



Умовне позначення

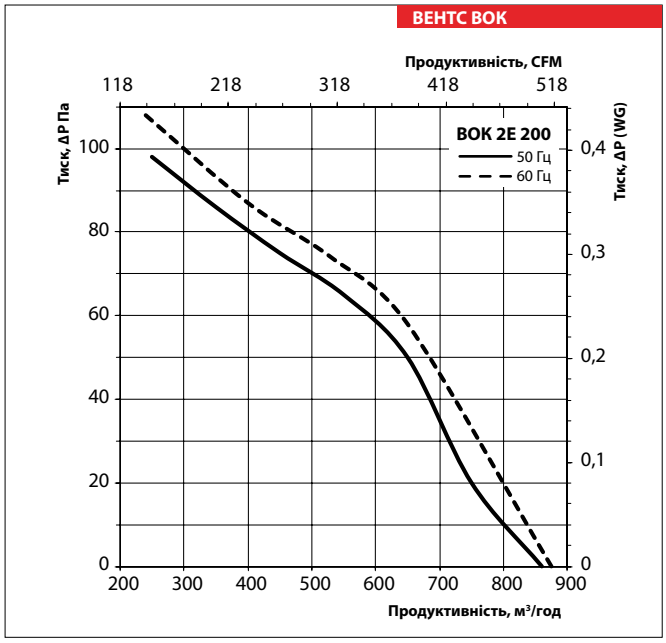
Серія	Виконання двигуна		Діаметр крильчатки
	Кількість полюсів	Фазність	
ВЕНТС ВОК	2 4	**Е**: однофазний	200; 250; 300; 350

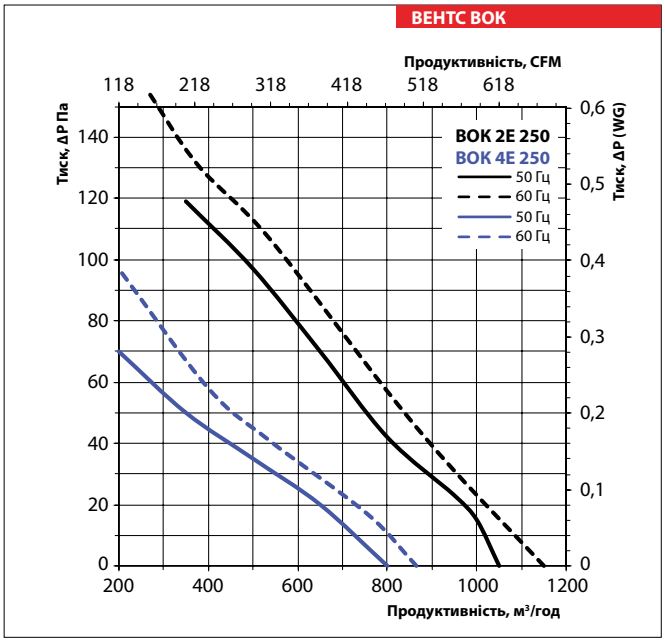
Аксесуари

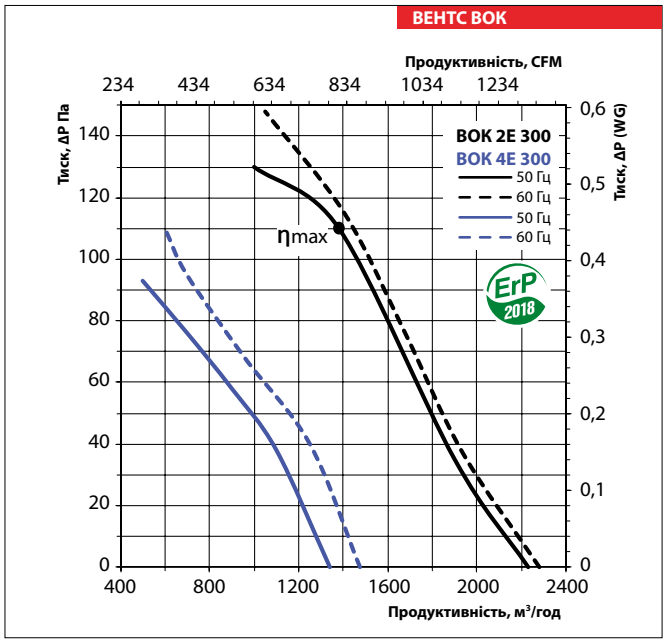

Монтажна рама

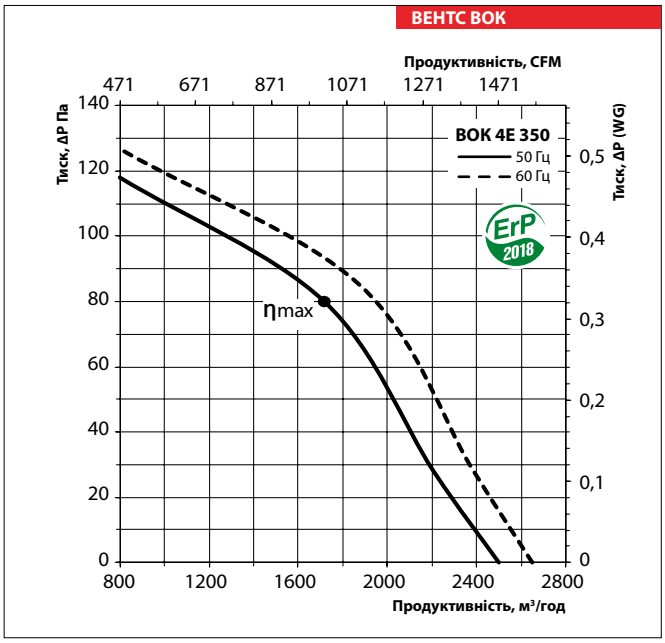

Монтажна рама з тепло- та звукоізоляцією


Регулятор швидкості PCA5E-...-T


ВЕНТС ВОК
Продуктивність, CFM
118 218 318 418 518
Тиск, ΔP Па
Тиск, ΔP (WG)
ВОК 2E 200
50 Гц
60 Гц
0 20 40 60 80 100
0 0,1 0,2 0,3 0,4
200 300 400 500 600 700 800 900
Продуктивність, м³/год


ВЕНТС ВОК
Продуктивність, CFM
118 218 318 418 518 618
Тиск, ΔP Па
Тиск, ΔP (WG)
ВОК 2E 250
ВОК 4E 250
50 Гц
60 Гц
50 Гц
60 Гц
0 20 40 60 80 100 120 140
0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6
200 400 600 800 1000 1200
Продуктивність, м³/год


ВЕНТС ВОК
Продуктивність, CFM
234 434 634 834 1034 1234
Тиск, ΔP Па
Тиск, ΔP (WG)
ВОК 2E 300
ВОК 4E 300
50 Гц
60 Гц
50 Гц
60 Гц
ηmax
ErP 2018
0 20 40 60 80 100 120 140
0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 0,6
400 800 1200 1600 2000 2400
Продуктивність, м³/год


ВЕНТС ВОК
Продуктивність, CFM
471 671 871 1071 1271 1471
Тиск, ΔP Па
Тиск, ΔP (WG)
ВОК 4E 350
50 Гц
60 Гц
ηmax
ErP 2018
0 20 40 60 80 100 120 140
0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5
800 1200 1600 2000 2400 2800
Продуктивність, м³/год