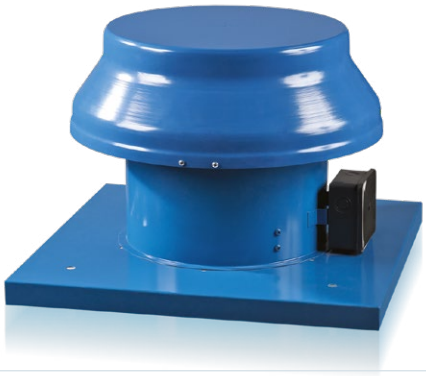
Серія
ВЕНТС ВОК1



Осьові дахові вентилятори продуктивністю до **1700 м³/год** у 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 315 мм.

Конструкція
Корпус вентиляторів виготовлений зі сталі з полімерним покриттям. Крильчатка виготовлена із алюмінію.

Електродвигун
Асинхронний однофазний двигун 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).

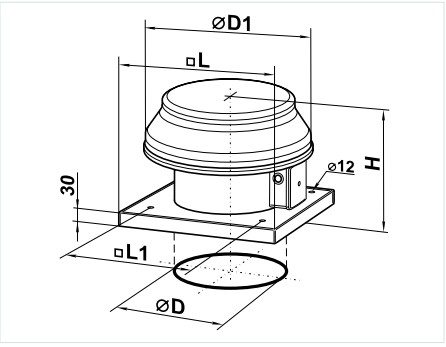
Монтаж
Вентилятор встановлюється на покрівлі безпосередньо над вентиляційним каналом або шахтою. Жорстке кріплення до нерухомої рівної поверхні здійснюється за допомогою приєднувальної пластини. У разі монтажу вентилятора серії ВОК1 безпосередньо на покрівлі з рівною поверхнею необхідно передбачити підставку, щоб уникнути потрапляння води та снігу до витяжного отвору вентиляційної шахти. Електричне під'єднання і встановлення повинні виконуватися згідно з інструкцією та електричною схемою, зазначеною на клемній коробці.

Технічні характеристики

	ВОК1 200		ВОК1 250		ВОК1 315	
Напруга, В	1~230					
Частота, Гц	50	60	50	60	50	60
Потужність, Вт	43	33	68	76	110	104
Струм, А	0,28	0,21	0,48	0,51	0,75	0,7
Максимальна продуктивність, м³/год	405	470	1070	1050	1700	1650
Частота обертання, хв⁻¹	1300	1615	1300	1450	1300	1365
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	32	31	48	48	54	54
Температура переміщуваного повітря, °С	40					
Захист	IP24 (ВКОМ IPX4)					

Габаритні розміри вентиляторів

Модель	Розміри, мм					Маса, кг
	Ø D	Ø D1	H	L	L1	
ВОК1 200	208	345	280	425	330	6,1
ВОК1 250	262	405	300	425	330	7,2
ВОК1 315	314	555	380	585	450	11,5

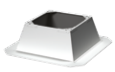


Умовне позначення

Серія
ВЕНТС ВОК1

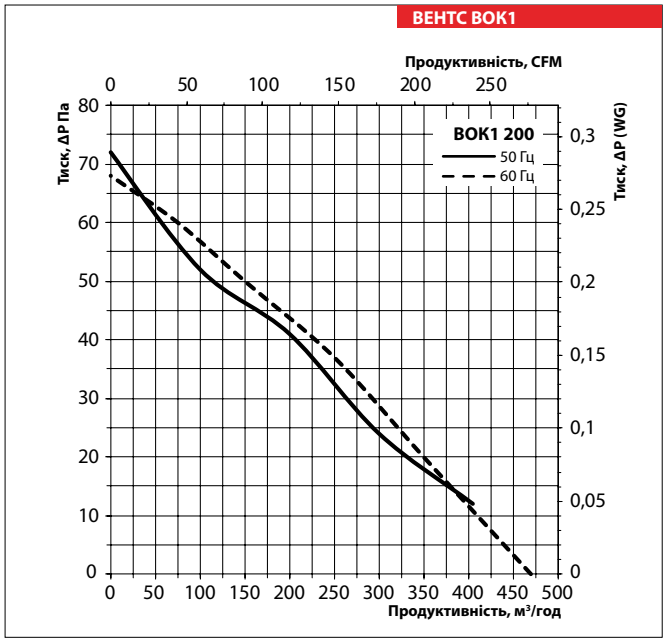
Діаметр крильчатки
200; 250; 315

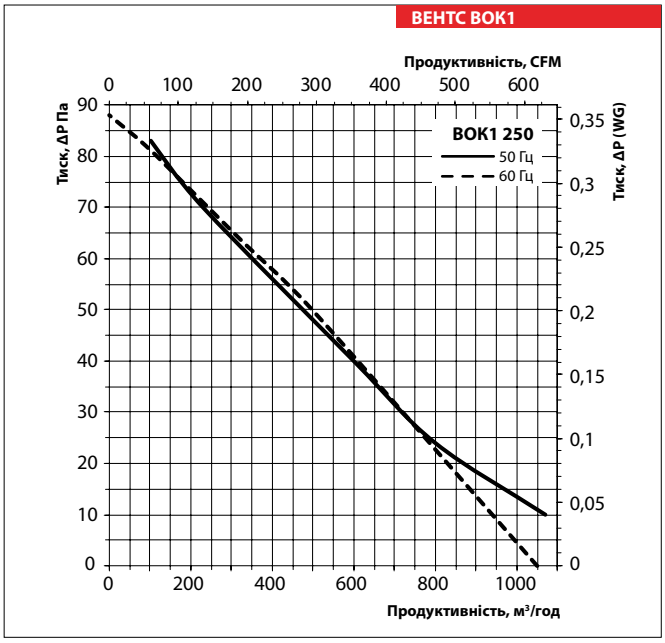
Аксесуари

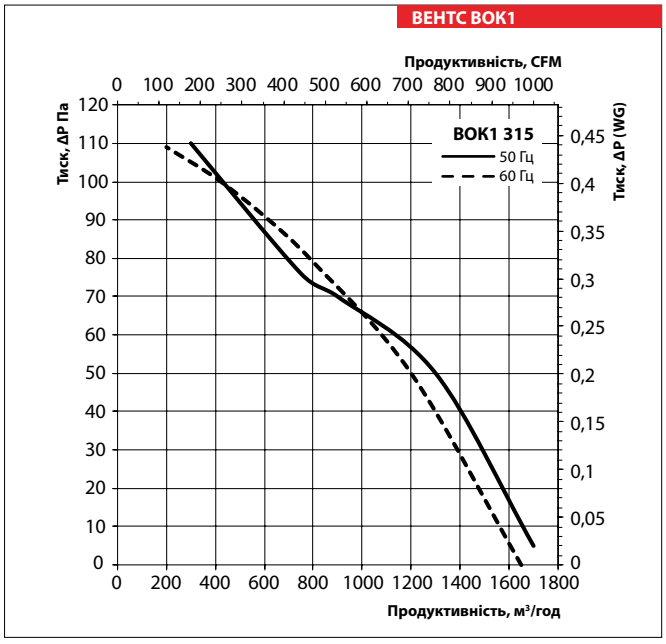

Монтажна рама


Монтажна рама з тепло- та звукоізоляцією


Регулятор швидкості РСА5Е-...-Т


ВЕНТС ВОК1
Продуктивність, CFM
0 50 100 150 200 250
Тиск, ΔP Па
80 70 60 50 40 30 20 10 0
Тиск, ΔP (WG)
0,3 0,25 0,2 0,15 0,1 0,05 0
ВОК1 200
50 Гц
60 Гц
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500
Продуктивність, м³/год


ВЕНТС ВОК1
Продуктивність, CFM
0 100 200 300 400 500 600
Тиск, ΔP Па
90 80 70 60 50 40 30 20 10 0
Тиск, ΔP (WG)
0,35 0,3 0,25 0,2 0,15 0,1 0,05 0
ВОК1 250
50 Гц
60 Гц
0 200 400 600 800 1000
Продуктивність, м³/год


ВЕНТС ВОК1
Продуктивність, CFM
0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Тиск, ΔP Па
120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0
Тиск, ΔP (WG)
0,45 0,4 0,35 0,3 0,25 0,2 0,15 0,1 0,05 0
ВОК1 315
50 Гц
60 Гц
0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800
Продуктивність, м³/год