

Серія
ВЕНТС Буст-І



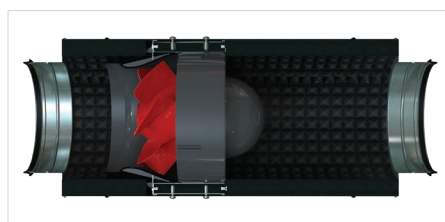
Канальні вентилятори змішаного типу в тепло- та звукоізольованому корпусі з продуктивністю до **3185 м³/год**

Застосування

Канальні вентилятори ВЕНТС Буст-І у спеціально розробленому звукоізольованому корпусі, що забезпечує безшумну роботу вентилятора у поєднанні з високими аеродинамічними характеристиками. Вентилятори сумісні з круглими повітропроводами діаметром 200, 250, 315, 355, 400 мм. Вентилятори ВЕНТС Буст-І рекомендуються як компонент вентиляційних систем для різних комерційних та промислових приміщень з високими вимогами до рівня шуму.

Конструкція

Зовнішній корпус виготовлений із оцинкованої сталі. Всередині корпус тепло- та звукоізольований 30 мм акустичного матеріалу. Завдяки покращеній крильчатці змішаного типу, яка є гібридом осьової та відцентрової крильчатки, Буст-І має низьке енергоспоживання та рівень шуму за високої продуктивності. Корпус вентилятора обладнаний герметичною клемною коробкою для підключення до електромережі.



Двигун

Вентилятори ВЕНТС Буст-І оснащені високоефективними однофазними тришвидкісними асинхронними двигунами з низьким енергоспоживанням. Двигун оснащений термовимикачами для захисту від перегрівання. Кулькопідшипники забезпечують тривалий термін служби (близько 40 000 годин безперервної роботи). Клас захисту двигуна від проникнення – IPX4.

Регулювання швидкості

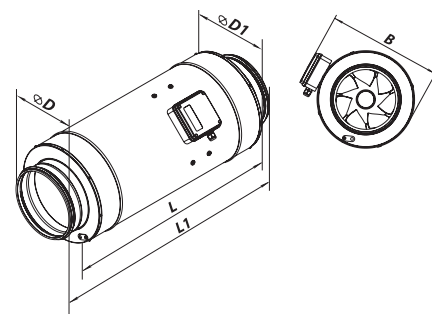
Тришвидкісним двигуном можна керувати за допомогою вбудованого (опція В) або зовнішнього перемикача або регулятора швидкості (замовляється окремо).

Монтаж

Виріб призначено для монтажу з круглими повітропроводами. Вентилятор монтується у розрив повітропроводів. На корпусі вентилятора передбачені монтажні кронштейни для підвісного монтажу. Під час проведення монтажу необхідно забезпечити доступ до вентилятора для проведення робіт із обслуговування або ремонту. Електричне підключення та монтаж необхідно виконувати згідно з інструкцією з експлуатації та схемою електричних з'єднань, наклеєною на клемній коробці. В одній системі може бути кілька вентиляторів, встановлених паралельно для збільшення продуктивності або послідовно для збільшення робочого тиску.

Габаритні розміри вентилятора

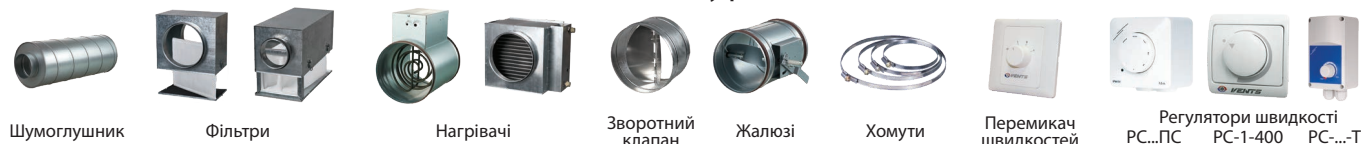
Тип	Розміри, мм					Маса, кг
	ØD	ØD1	L	L1	B	
Буст-І 200	199	281	601	739	339	8,2
Буст-І 250	249	337			389	9,8
Буст-І 315	314	412	648	785	468	20,7
Буст-І 355	354	412			471	20,7
Буст-І 400	399	460			517	22,8



Структура умовного позначення

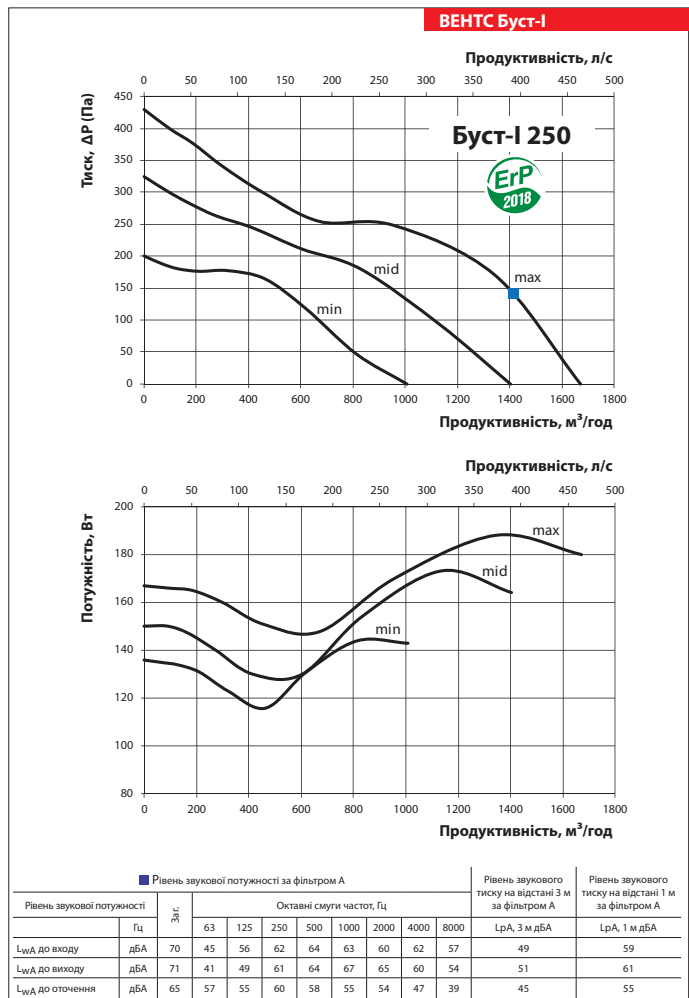
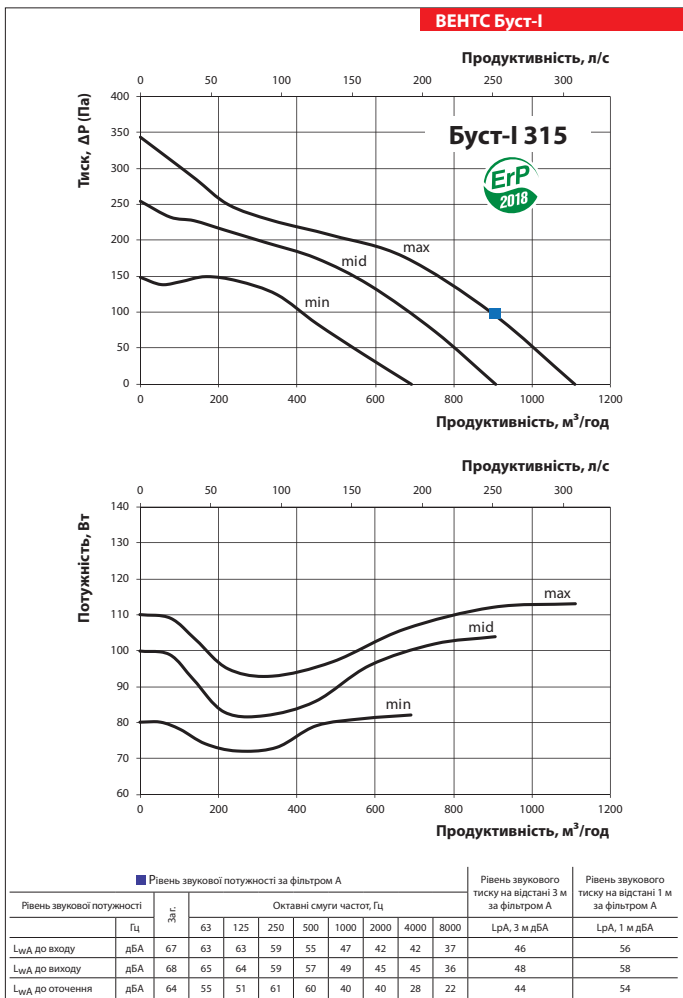
Серія	Діаметр повітропроводів	Опції
ВЕНТС БУСТ-І: каналний вентилятор змішаного типу в корпусі з шумо- та теплоізоляцією	200; 250; 315; 355; 400	Т: таймер затримки вимкнення (час затримки – від 2 до 30 хвилин). Ун: регулятор швидкості з електронним термостатом та датчиком температури, закріпленим на 4-метровому кабелі. Алгоритм роботи за температурою. Р: шнур живлення з вилкою. В: трипозиційний регулятор швидкості. П: вбудований плавний регулятор швидкості.

Акcesуари



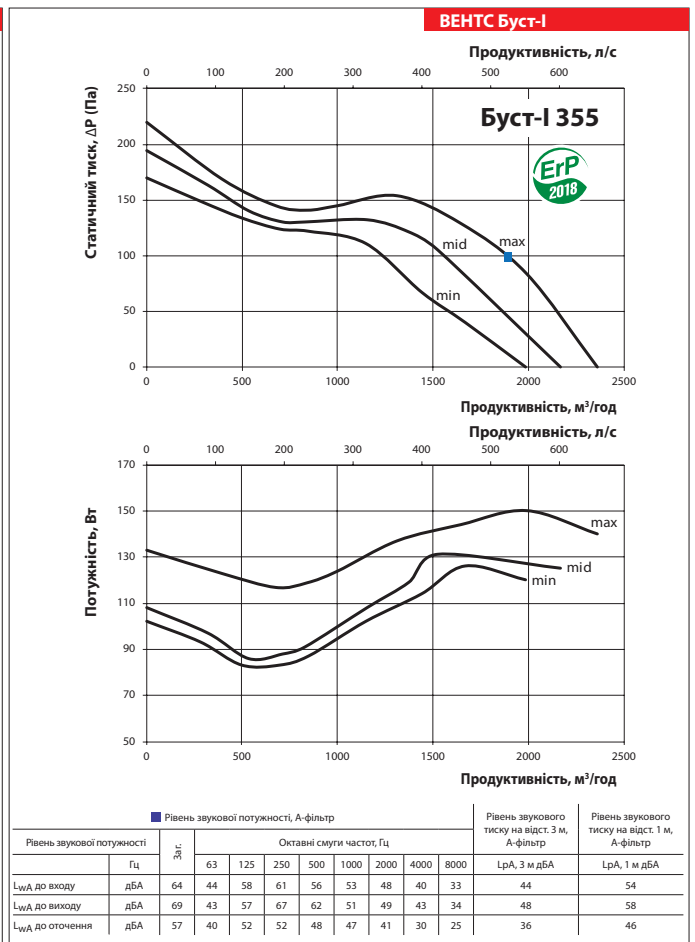
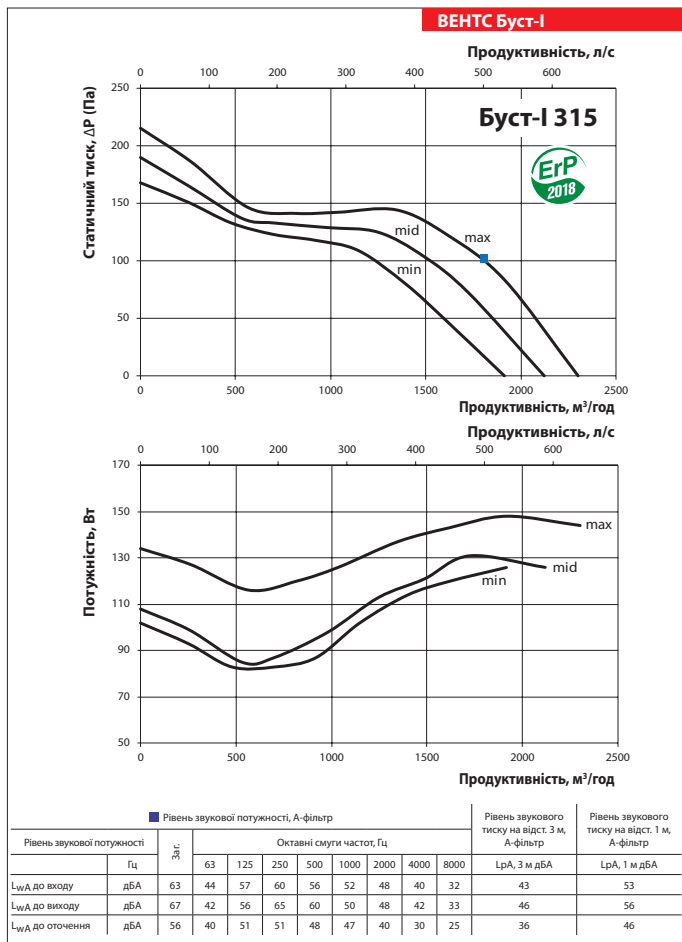
Технічні характеристики

	Буст-І 200			Буст-І 250		
	Мін.	Середн.	Макс.	Мін.	Середн.	Макс.
Швидкість						
Напруга, В	1~230					
Частота, Гц	50					
Потужність, Вт	82	104	113	144	173	188
Струм, А	0,37	0,46	0,51	0,70	0,81	0,84
Максимальна витрата повітря, м³/год	692	906	1110	1007	1404	1670
Максимальна витрата повітря, л/с	192	252	308	280	390	464
Частота обертання, хв ⁻¹	2229	2634	2823	2292	2626	2876
Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА	37	42	44	38	43	45
Температура переміщуваного повітря, °С	-25...+55					
Захист	IPX4					
Клас захисту двигуна	IP20					



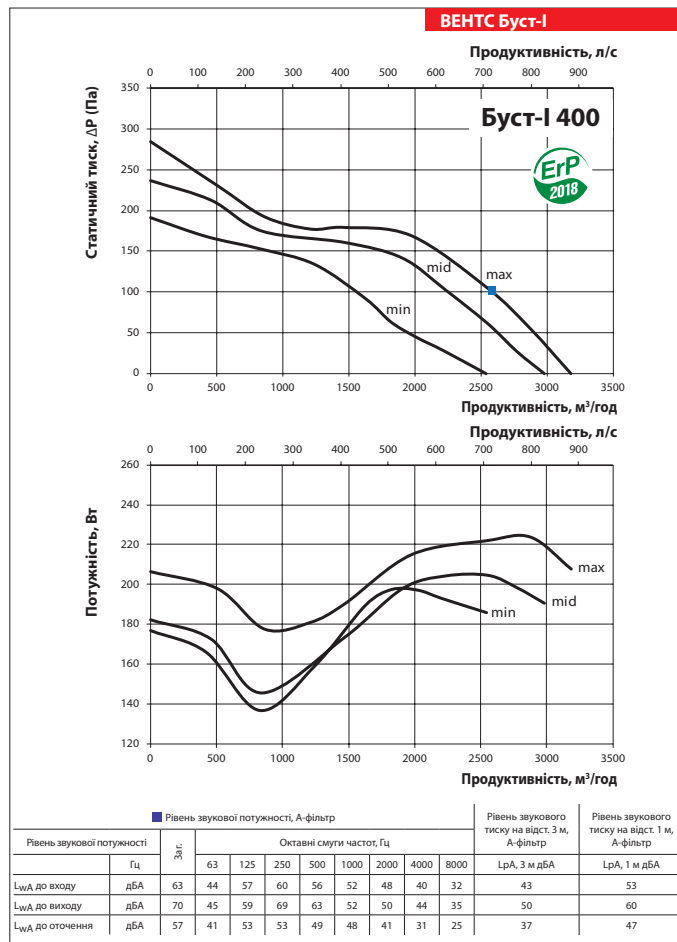
Технічні характеристики

	Буст-І 315			Буст-І 355		
	Мін.	Середн.	Макс.	Мін.	Середн.	Макс.
Швидкість						
Напруга, В	1~230					
Частота, Гц	50					
Потужність, Вт	126	131	148	126	131	150
Струм, А	0,60	0,58	0,66	0,60	0,58	0,66
Максимальна витрата повітря, м³/год	1913	2120	2300	1986	2170	2360
Максимальна витрата повітря, л/с	531	589	639	552	603	656
Частота обертання, хв ⁻¹	1350	1400	1470	1350	1400	1470
Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА	33	34	36	33	34	36
Температура переміщуваного повітря, °С	-25...+55					
Захист	IPX4					
Клас захисту двигуна	IP20					



Технічні характеристики

	Буст-І 400		
	Мін.	Середн.	Макс.
Швидкість			
Напруга, В		1~230	
Частота, Гц		50	
Потужність, Вт	197	204	224
Струм, А	0,91	0,90	0,98
Максимальна витрата повітря, м³/год	2543	2979	3185
Максимальна витрата повітря, л/с	706	828	885
Частота обертання, хв ⁻¹	1320	1390	1446
Рівень звукового тиску на відст. 3 м, дБА	34	35	37
Температура переміщуваного повітря, °С		-25...+55	
Захист		IPX4	
Клас захисту двигуна		IP20	



ВЕНТИЛЯТОР СЕРІЇ ВЕНТС БУСТ-І