Серія

ВЕНТС ТТ ЕС еко



Канальні вентилятори змішаного типу продуктивністю до **275 м³/год**

Застосування

Вентилятори ВЕНТС ЕС ТТ еко спеціально спроектовано для припливних або витяжних систем вентиляції, для яких обов'язковими вимогами є особливо низьке енергоспоживання та низький рівнень шуму. Сумісні з повітропроводами діаметром від 100 до 125 мм. Системи вентиляції з використанням вентиляторів серії ВЕНТС ТТ ЕС еко є найкращим вибором для побутового використання з високими вимогами до енергоспоживання.

Конструкція

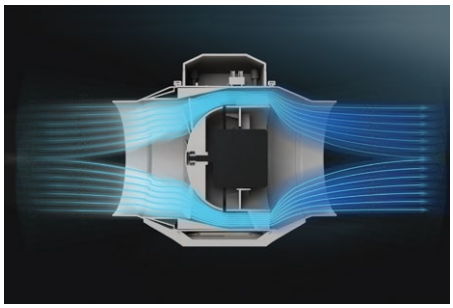
Корпуси вентиляторів виготовляються з високоякісного та високоміцного пластику. Знімний центральний блок із двигуном, крильчаткою та клемною коробкою кріпиться до патрубків за допомогою спеціальних хомутів на защіпках. Це робить обслуговування вентилятора максимально простим та зручним. Вам не потрібно розбирати та демонтувати весь вентилятор – лише витягніть центральний блок з корпусу та виконайте сервісне обслуговування.



Електродвигун

У моделях серії ВЕНТС ТТ ЕС еко застосовуються однофазні двошвидкісні ЕС двигуни з надзвичайно низьким споживанням енергії.

Для захисту від перевантаження двигуни вентиляторів обладнані термозапобіжниками. Підшипники кочення забезпечують тривалий термін експлуатації (близько 40 000 годин безперервної роботи). Клас захисту двигуна – IPX4.



Регулювання швидкості

Керування двошвидкісним двигуном може здійснюватися за допомогою вбудованого перемикача (опція «В») або зовнішнього перемикача П2-1-300, а також П2-5,0 для багатошвидкісних вентиляторів (замовляються окремо).



Вентилятор ТТ із трипозиційним перемикачем швидкостей

Монтаж

Вентилятори призначені для канального монтажу в повітропроводі відповідного діаметра в будь-якій точці вентиляційної системи та під будь-яким кутом. В одній системі можливе встановлення декількох вентиляторів:

– **паралельно** (для збільшення продуктивності);



Набір для паралельного підключення ТТП

– **послідовно** (для збільшення робочого тиску).



Набір для послідовного підключення ТТС

Корпус вентилятора обладнаний плоскою монтажною пластиною, за допомогою якої вентилятор кріпиться до стіни. Для зручності монтажу та підключення монтажна коробка встановлюється в будь-якому положенні.

Умовне позначення

Серія	Діаметр повітропроводу	Тип двигуна	Модифікація двигуна	Опції
ВЕНТС ТТ	100; 125	ЕС	**еко:** енергоефективний двигун з низьким споживанням енергії	**Р**: кабель живлення з мережевою вилкою. **В**: трипозиційний перемикач швидкості. **Т**: регульований таймер затримки вимкнення, від 2 до 30 хв.

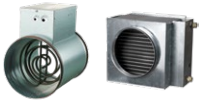
Аксесуари



Шумо-глушник



Фільтри



Нагрівачі



Зворотний клапан



Повітряний клапан



Хомути

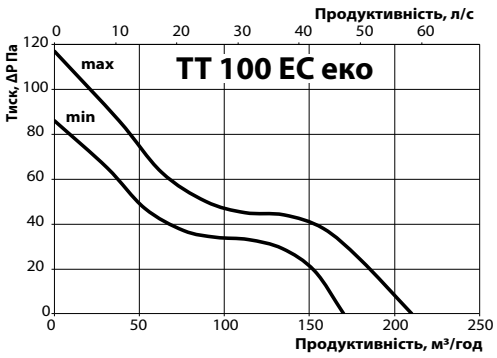


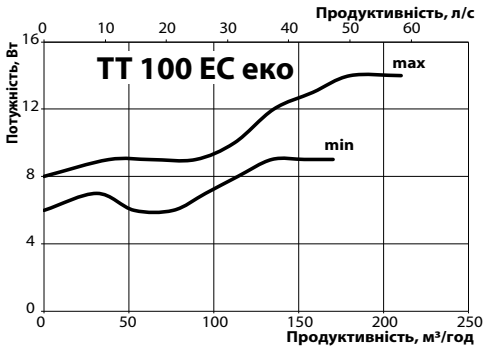
Перемикачі швидкостей П2-1-300 П2-10

Технічні характеристики

	ТТ 100 ЕС еко		ТТ 125 ЕС еко	
Швидкість	min	max	min	max
Напруга, В/50 (60) Гц	1~230			
Споживана потужність, Вт	9	14	10	16
Струм, А	0,10	0,12	0,11	0,13
Максимальна витрата повітря, м³/год	170	210	228	275
Максимальна продуктивність, л/с	47	58	63	76
Частота обертання, хв⁻¹	2204	2562	2204	2562
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, дБА	28	29	26	28
Максимальна температура переміщуваного повітря, °С	-25...+40			
Клас захисту	IPX4			

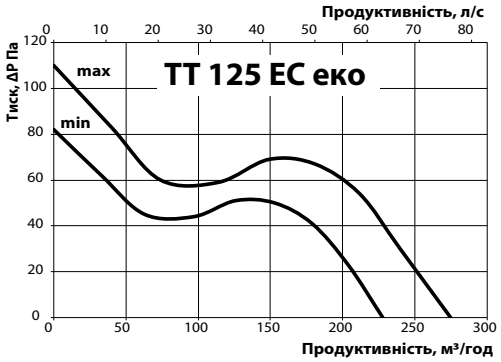
ВЕНТС ТТ

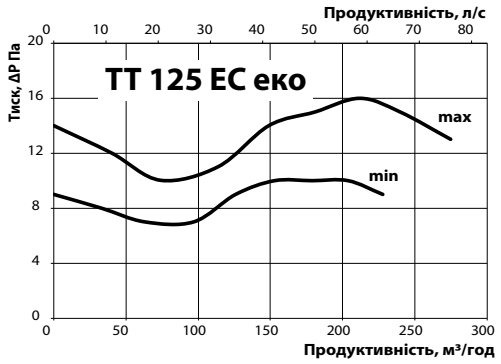




Рівень звукової потужності, А-фільтр											Рівень звукового тиску на відстані 3 м, А-фільтр	Рівень звукового тиску на відстані 1 м, А-фільтр
		Загальн.	Октавні смуги частот, Гц									
	Гц		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA, 3 м дБА	LpA, 1 м дБА
L_{wA} до входу	dBA	60	40	53	57	53	50	45	38	31	40	49
L_{wA} до виходу	dBA	59	38	52	55	51	49	44	37	30	38	48
L_{wA} до оточення	dBA	49	28	41	45	43	41	37	31	25	29	39

ВЕНТС ТТ

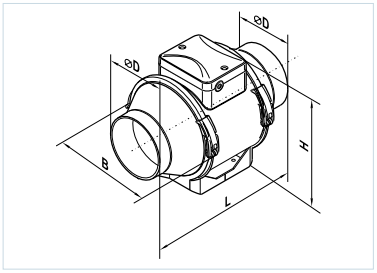




Рівень звукової потужності, А-фільтр											Рівень звукового тиску на відстані 3 м, А-фільтр	Рівень звукового тиску на відстані 1 м, А-фільтр
		Загальн.	Октавні смуги частот, Гц									
	Гц		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LpA, 3 м дБА	LpA, 1 м дБА
L_{wA} до входу	dBA	59	38	52	55	51	49	44	37	30	38	48
L_{wA} до виходу	dBA	57	37	50	54	50	47	43	36	29	37	47
L_{wA} до оточення	dBA	49	28	40	45	42	40	37	31	25	28	38

Габаритні розміри вентиляторів

Тип	Розміри, мм				Маса, кг
	Ø D	B	H	L	
ТТ 100 ЕС еко	96	167	190	246	1.45
ТТ 125 ЕС еко	123	167	190	246	1.79



Варіанти застосування вентиляторів ТТ



У ванній кімнаті



В офісному приміщенні