

# ІНВЕРТОРНІ НАПІВПРОМИСЛОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ **TOSOT**

## БЕЗШУМНА КОНСТРУКЦІЯ КОМПРЕСОРА



### Фланцева опорна конструкція

Нова фланцева опорна конструкція з високою жорсткістю, низьким рівнем вібрації та зменшеним рівнем шуму.



### Двошарове звукопоглинання

Конструкція звукопоглинання широкого спектру, що призводить до значного зниження шуму з боку нагнітання.



### Нова конструкція опори

Опори підвищеної міцності використовуються для уникнення резонансної вібрації, що дозволяє знизити шум при роботі.



### Г-подібні ніжки

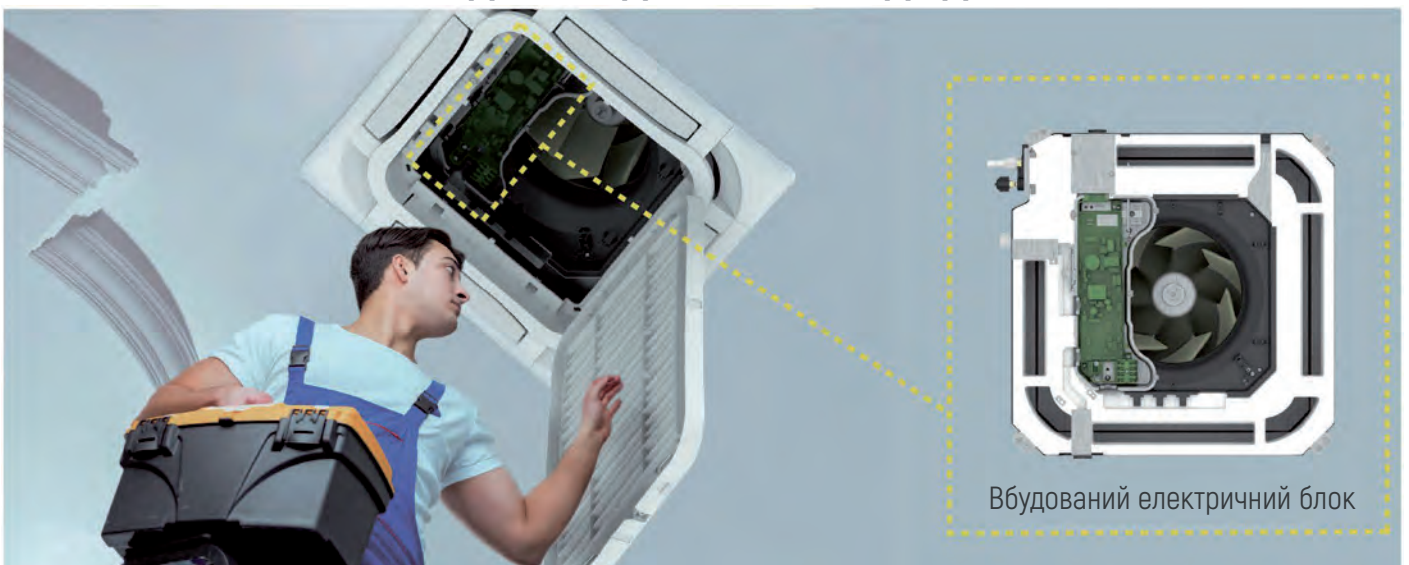
Г-подібні ніжки компресора призначені для зменшення вібрації та наближення положення центру маси зовнішнього блоку до його опорної конструкції.



### Корпус

Більш товстий корпус призначений для підвищення жорсткості компресора та зменшення рівня шуму.

## ЛЕГКИЙ ДОСТУП ДО ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ

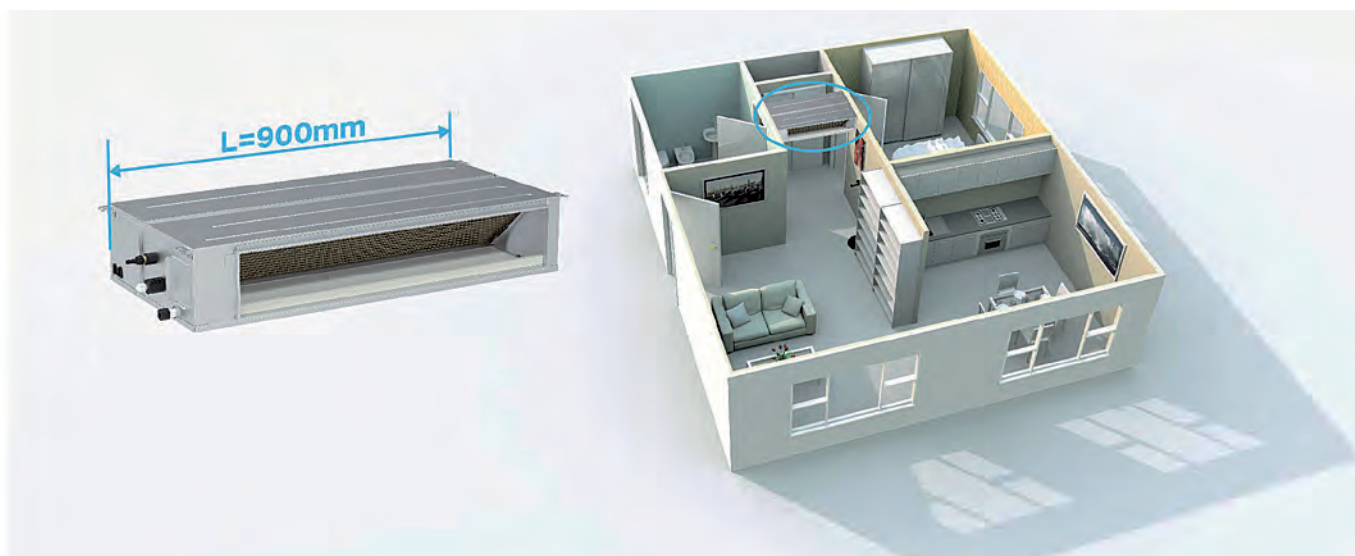


Вбудований електричний блок

Незручний монтаж та обслуговування доставляють незручності та можуть впливати на дизайн стелі. Під час монтажу доводиться демонтувати елементи стелі, щоб мати доступ до кондиціонера. Повітря розподіляється по системі повітроводів, які можуть бути розташовані за підвісною або фальш-стелею. Під час інженерної провідки кабелів, необхідно забезпечити доступ до коробки електропід'єднання, для чого потрібно розібрати панель і сервісний порт.

## КОМПАКТНІ РОЗМІРИ ТА ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ КАНАЛЬНИХ БЛОКІВ

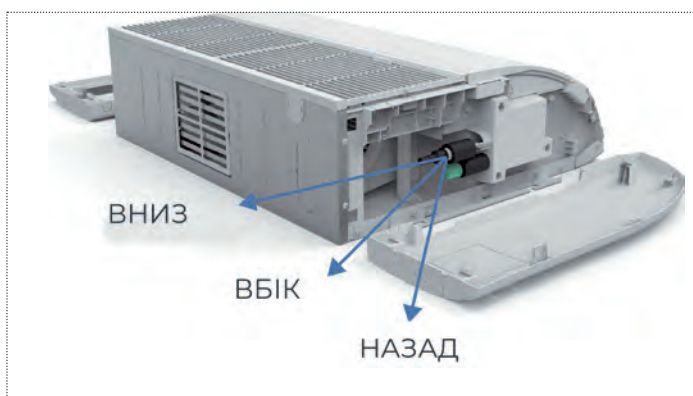
Для моделей типорозміру 35 і 50 максимальна висота блоку складає 200 мм, а глибина 450, що значно спрощує монтаж даних моделей під підвісною стелею. Діапазон потужностей від 7,1 до 8,5 кВт дозволяє задовольнити спеціальні вимоги до монтажу в коридорах (максимальна ширина - 1,2 м). Це особливо стає у нагоді, де каналні блоки мають бути встановлені у вузькому проході, розподіляючи повітря до кожної з кімнат.



## ЗРУЧНИЙ МОНТАЖ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВОГО БЛОКУ

Підключення труб з правої сторони блоку, з трьома варіантами підключень для різних випадків.

Для різних типів монтажу передбачено декілька варіантів напрямку труб.



Коробка електропід'єднання встановлена таким чином, що не заважає розподілу повітря, та має зручний доступ.

# ІНВЕРТОРНІ НАПІВПРОМИСЛОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ



ОХОЛОДЖЕННЯ  
+52°C

НАГРІВ  
-20°C



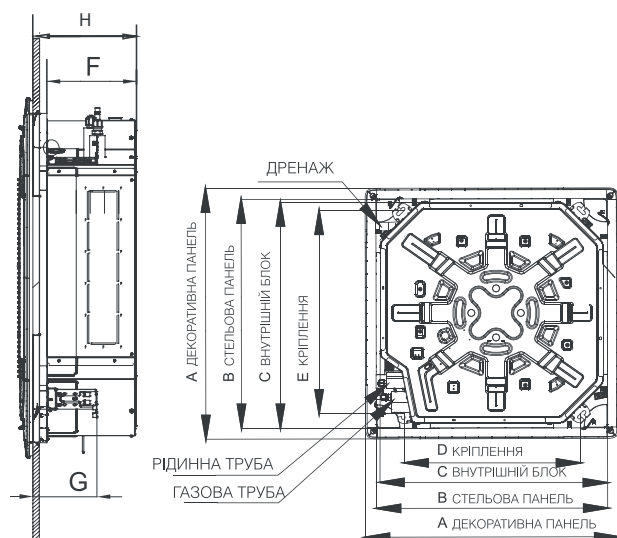
## Касетні блоки

Касетний кондиціонер з новою панеллю "круговий обдув" - це інноваційна система кондиціонування, яка забезпечує рівномірний та комфортний розподіл повітря у приміщенні. За допомогою спеціальної панелі, кондиціонер створює потік повітря забезпечуючи оптимальне охолодження чи обігрів усіх куточків кімнати.

Цей тип кондиціонера вигідно відрізняється своєю ефективністю та естетичним дизайном. Він має компактні розміри, що дозволяють ефективно використовувати простір у приміщенні. Нова панель дозволяє забезпечити рівномірний розподіл повітря по всій кімнаті, уникнувши появи "гарячих" або "холодних" зон.

### ПЕРЕВАГИ КОНДИЦІОНЕРІВ КАСЕТНОГО ТИПУ:

- швидке охолодження великих площ;
- приховане розташування внутрішнього блоку;
- рівномірний розподіл повітря;
- самодіагностика помилок роботи основних блоків та режимів;
- легкий монтаж;
- компактні розміри;
- малощумний вентилятор.
- Дренажний насос;
- Два пульти управління інфрачервоний та провідний з Wi-Fi;
- Функція інтелектуального розморожування;
- Інверторна технологія (порівняно зі звичайними кондиціонерами, витрачає менше електрики, швидше виходить на задану температуру і точно її підтримує);
- Екологічний фреон R32;
- Простий процес монтажу;
- Компактні розміри;
- Просунута система захисту від перепадів напруги;
- Миючий фільтр розрахований на високий ресурс роботи;
- Теплообмінник високої ефективності;
- Функція Double Self-clean;
- Максимально допустима довжина трубопроводів 75 м.

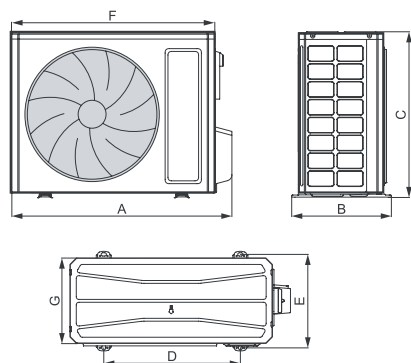


Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)
TUD35T1/A-S	620	580	570	505	550	260	140	295
TUD50T1/A1-S	620	580	570	505	550	260	140	295
TUD71T1/A-S	950	890	840	680	780	200	135	235
TUD85T1/A-S	950	890	840	680	780	200	200	235
TUD100T1/A-S	950	890	840	680	780	240	240	275
TUD125T1/A-S	950	890	840	680	780	240	240	275
TUD140T1/A-S	950	890	840	680	780	290	290	325
TUD160T1/A-S	950	890	840	680	780	290	290	325



## ХАРАКТЕРИСТИКИ КАСЕТНИХ БЛОКІВ

Модель	TUD35T1/A-S		TUD50T1/A1-S		TUD71T1/A-S		TUD85T1/A-S		TUD100T1/A-S		TUD125T1/A-S		TUD140T1/A-S		TUD100T1/A-S		TUD125T1/A-S		TUD140T1/A-S		TUD160T1/A-S			
	Холод	Тепло	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
Продуктивність	3.5	5.00	7.0	8.50	10.50	12.10	13.40	10.50	12.10	13.40	10.50	12.10	13.40	14.50	17.00	14.50	17.00	14.50	17.00	14.50	17.00	14.50		
Джерело електроживлення	~220-240В/50-60Гц/1ф											~380-415В/50-60Гц/3ф												
Споживана потужність	0.92	1.47	2.03	2.50	3.10	3.90	4.60	3.10	3.90	4.60	3.10	3.90	4.60	5.30	6.00	5.30	6.00	5.30	6.00	5.30	6.00	5.30		
Енергоєфективність	EER	3.80/4.00	3.40/3.50	3.50/3.90	3.40/3.90	3.40/3.90	3.10/3.40	2.91/3.30	3.40/3.90	3.10/3.40	2.91/3.30	3.40/3.90	3.10/3.40	2.91/3.30	2.74/2.98	3.40/3.90	3.10/3.40	2.91/3.30	2.74/2.98	3.40/3.90	3.10/3.40	2.74/2.98		
Повітропродуктивність	Внутрішній блок	м³/г	600	720	1100	1400	1500	1700	2000	1500	1700	2000	1500	1700	2000	2300	1500	1700	2000	2300	1500	1700		
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок	дБ (А)	36/35/33/29	43/41/39/35	39/38/36/34	47/46/42/38	43/41/39/38	48/46/43/39	50/48/45/41	43/41/39/38	48/46/43/39	50/48/45/41	43/41/39/38	48/46/43/39	50/48/45/41	52/50/48/44	43/41/39/38	48/46/43/39	50/48/45/41	52/50/48/44	43/41/39/38	48/46/43/39		
	Зовнішній блок	дБ (А)	48	52	55	57	57	58	59	57	58	59	57	58	59	60	57	58	59	60	57	58	59	
Тип холодоагенту	R32																							
Вага зарядки холодоагенту	кг	0.57	0.85	1.5	1.5	2.10	2.25	2.80	2.10	2.25	2.80	2.10	2.25	2.80	3.50	2.10	2.25	2.80	2.10	2.25	2.80	3.50		
Вага	Внутрішній блок	кг	16.5	16.5	21	21	23	23	25	23	25	23	23	25	26	23	23	25	23	25	23	26		
	Панель	кг	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	Зовнішній блок	кг	24.5	30.5	41.5	46	65	66	73	75	76	81	94	76	81	94	76	81	94	76	81	94		
Температурний діапазон роботи	Холод	°C	-20-52																					
	Тепло	°C	-20-24																					
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм	6.35/1/4"	6.35/1/4"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"	9.53/3/8"		
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм	9.53/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"		
Максимальний перепад висоти магістралі	м	15	20	20	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Максимальна довжина магістралі	м	30	30	30	30	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75		
Кількість міжблочних жил (на керування)	2x0.75мм²																							
Місце подачі живлення	Зовнішній блок																							
Кількість жил (подача живлення)	Зовнішній блок	3x1.5мм²	3x1.5мм²	3x2.5мм²	3x2.5мм²	3x4.0мм²	3x4.0мм²	3x4.0мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²	5x1.5мм²		
Заводська заправка фреоном (на кількість метрів логонних)	м	7	7	7	7	7	7	9.5	7	7	9.5	7	7	9.5	9.5	7	7	9.5	7	7	9.5	9.5		
Вага заправки фреоном на м.п. (Перевіщення, на кожен м.п.)	гр/м.п.	16	16	20	20	20	20	35	20	20	35	20	20	35	35	20	20	35	20	20	35	35		



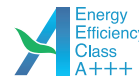
Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
TUD35W1/NhA-S	732	330	553	455	310	675	285
TUD50W1/NhA-S	802	350	555	512	331	745	300
TUD71W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
TUD85W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
TUD100W1/NhA-S(X)	1020	427	820	635	396	940	370
TUD125W1/NhA-S(X)	1020	427	820	635	396	940	370
TUD140W1/NhA-S(X)	1020	427	820	635	396	940	370
TUD160W1/NhA-X	1070	427	960	755	396	990	370

\* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи в режимі роботи на холод.  
 \*\* SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

# ІНВЕРТОРНІ НАПІВПРОМИСЛОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ



## Канальні блоки

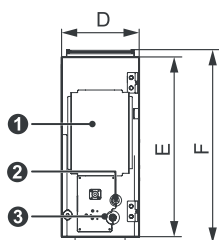
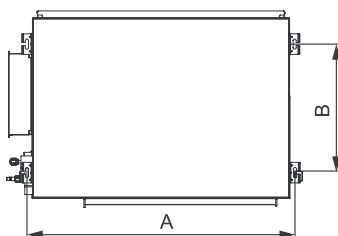
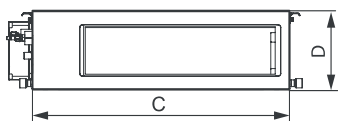


Канальний кондиціонер - це універсальна система кондиціонування повітря, призначена для розподілу охолодженого або нагрітого повітря через канали, розташовані в стінах або стелях. Він забезпечує невидиме кондиціонування, оскільки весь обладнання розміщене поза зонами перебування.

Канальні кондиціонери є естетичним рішенням, оскільки вони не займають видимого простору у приміщенні. Вони ідеально поєднуються з будь-яким інтер'єром та дозволяють зберегти простір. Завдяки своїм перевагам, каналні кондиціонери є популярним вибором для тих, хто шукає невидиму та ефективну систему кондиціонування повітря.

### Переваги каналних кондиціонерів:

- Подання свіжого повітря;
- Прихований монтаж внутрішнього блоку;
- Створення мікроклімату у кількох приміщеннях одночасно;
- Комбінування з припливно-витяжною вентиляцією;
- Дренажний насос;
- Пульт управління провідний з Wi-Fi;
- Функція інтелектуального розморожування;
- Інверторна технологія (порівняно зі звичайними кондиціонерами, витрачає менше електрики, швидше виходить на задану температуру і точно її підтримує);
- Екологічний фреон R32;
- Простий процес монтажу;
- Вентилятор низького рівня шуму;
- Компактні розміри;
- Просунута система захисту від перепадів напруги;
- Миючий фільтр розрахований на високий ресурс роботи;
- Теплообмінник високої ефективності;
- Функція Double Self-clean;
- Максимально допустима довжина трубопроводів 75 м.



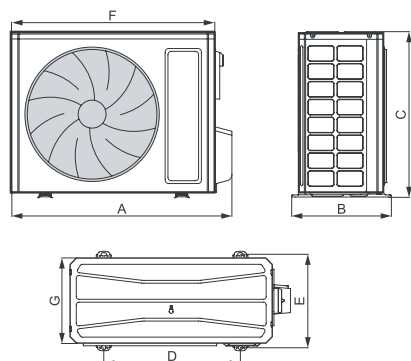
- 1 Електрична коробка
- 2 Рідинна труба
- 3 Газовая труба

Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
TUD35PS1/A-S	760	415	700	200	450	486
TUD50PS1/A-S	1060	415	1000	200	450	486
TUD71PHS1/A-S	942	590	900	260	655	692
TUD85PHS1/A-S	942	590	900	260	655	692
TUD100PHS1/A-S	1381	585	1340	260	655	697
TUD125PHS1/A-S	1381	585	1340	260	655	697
TUD140PHS1/A-S	1440	500	1400	300	700	754
TUD160PHS1/A-S	1440	500	1400	300	700	754



## ХАРАКТЕРИСТИКИ КАНАЛЬНИХ БЛОКІВ

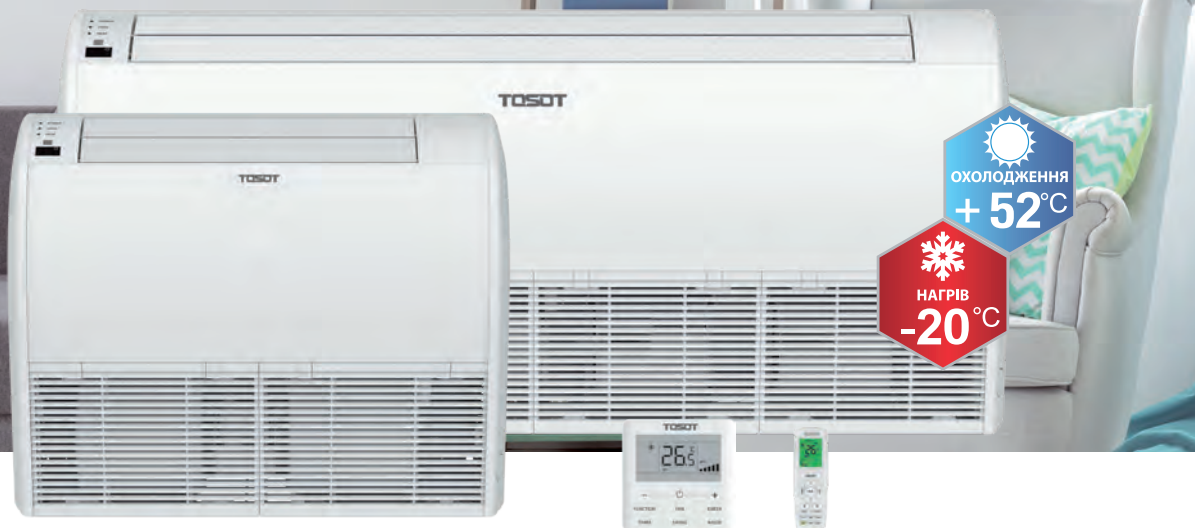
Модель			TUD35PS1/ A-S	TUD50PS1/ A-S	TUD71PS1/ A-S	TUD85PS1/ A-S	TUD100PS1/ A-S	TUD125PS1/ A-S	TUD140PS1/ A-S	TUD100PHS1/ A-S	TUD125PHS1/ A-S	TUD140PHS1/ A-S	TUD160PHS1/ A-S
			TUD35W1/ NhA-S	TUD50W1/ NhA-S	TUD71W1/ NhA-S	TUD85W1/ NhA-S	TUD100W1/ NhA-S	TUD125W1/ NhA-S	TUD140W1/ NhA-S	TUD100W1/ NhA-X	TUD125W1/ NhA-X	TUD140W1/ NhA-X	TUD160W1/ NhA-X
Продуктивність	Холод	кВт	3.50	5.30	7.10	8.50	10.50	12.10	13.40	10.50	12.10	13.40	16.00
	Тепло	кВт	4.00	5.60	8.00	8.80	11.50	13.50	15.50	11.50	13.50	15.50	17.00
Джерело електроживлення			-220-240В/50-60Гц/1ф										
Споживана потужність			-380-415В/50-60Гц/3ф										
Енергоефективність	Холод	кВт	1.03	1.51	1.92	2.50	3.00	3.58	4.50	3.00	3.58	4.50	5.40
	Тепло	кВт	1.00	1.42	2.00	2.25	2.80	3.70	4.50	2.80	3.70	4.50	4.70
Повітропродуктивність	Холод	EER	3.40/4.00	3.50/3.95	3.70/4.00	3.40/3.90	3.50/4.10	3.38/3.65	2.98/3.44	3.50/4.10	3.38/3.65	2.98/3.44	2.96/3.62
	Тепло	SCOP	6.50/4.00	6.30/4.00	6.60/4.10	6.40/4.10	6.40/4.20	6.10/4.10	6.10/4.00	6.40/4.20	6.10/4.10	6.10/4.00	6.10/4.00
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок	дБ (А)	35/33/32/30	36/35/33/31	37/35/33/31	43/41/39/37	39/38/37/36	43/42/41/40	43/42/40/38	39/38/37/36	43/42/41/40	43/42/40/38	46/44/42/40
	Зовнішній блок	дБ (А)	48	52	55	57	57	58	59	57	58	59	60
Тип холодоагенту			R32										
Вага зарядки холодоагенту			кг										
Діапазон тиску			Па										
Вага	Внутрішній блок	кг	18	24	29.5	29.5	43	43	52	43	43	52	55
	Зовнішній блок	кг	24.5	30.5	41.5	46	65	66	73	75	76	81	94
Температурний діапазон роботи			Холод °C: -20-52 Тепло °C: -20-24										
Діаметр рідинної магістралі			мм/дюйм										
Діаметр газової магістралі			мм/дюйм										
Максимальний перепад висоти магістралі			м										
Максимальна довжина магістралі			м										
Кількість міжблочних жил (на керування)			2x0.75мм <sup>2</sup>										
Місце подачі живлення			Зовнішній блок										
Кількість жил (подача живлення)			Зовнішній блок										
Заводська заправка фреоном (на кількість метрів погонних)			м										
Вага заправки фреоном на м.п. (Перевищення, на кожен м.п.)			гр/м.п.										



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
TUD35W1/NhA-S	732	330	553	455	310	675	285
TUD50W1/NhA-S	802	350	555	512	331	745	300
TUD71W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
TUD85W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
TUD100W1/NhA-S(X)	1020	427	820	635	396	940	370
TUD125W1/NhA-S(X)	1020	427	820	635	396	940	370
TUD140W1/NhA-S(X)	1020	427	820	635	396	940	370
TUD160W1/NhA-X	1070	427	960	755	396	990	370

\* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи в режимі роботи на холод.  
\*\* SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

# ІНВЕРТОРНІ НАПІВПРОМИСЛОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ



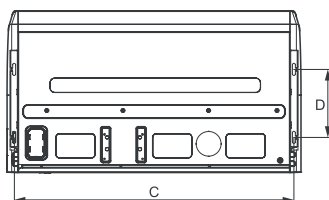
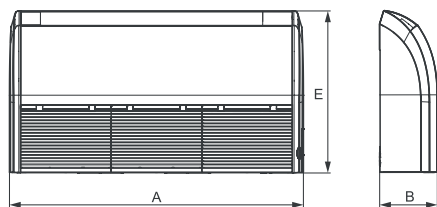
## Підлогово-стельові блоки



Підлогово-стельовий кондиціонер широко застосовується в приміщеннях, де немає можливості монтажу на стіну або стелю через конструктивні особливості. У порівнянні зі звичайними кондиціонерами, підлогово-стельові відрізняються більшою потужністю. Також, стельові кондиціонери спрямовують потік повітря вздовж стіни або стелі, рятуючи людей в кімнаті від ризику застуди. Цей кондиціонер укомплектований передовою інверторною технологією. Це дозволяє значно заощадити на рахунках за електроенергію, забезпечуючи при цьому високоефективну роботу кондиціонера на обігрів та охолодження, навіть на гранично низьких  $-20^{\circ}\text{C}$  та високих  $+52^{\circ}\text{C}$  температурах.

### Переваги підлогово-стельових кондиціонерів:

- Сучасний дизайн;
- Якісний розподіл повітря;
- Можливість монтажу на підлозі під стелею;
- Менший рівень шуму.
- Два пульти управління інфрачервоний та провідний з Wi-Fi;
- Функція інтелектуального розморожування;
- Інверторна технологія (порівняно зі звичайними кондиціонерами, витрачає менше електрики, швидше виходить на задану температуру і точно її підтримує);
- Екологічний фреон R32;
- Простий процес монтажу;
- Компактні розміри;
- Просунута система захисту від перепадів напруги;
- Миючий фільтр розрахований на високий ресурс роботи;
- Теплообмінник високої ефективності;
- Функція Double Self-clean;
- Максимально допустима довжина трубопроводів 75 м.

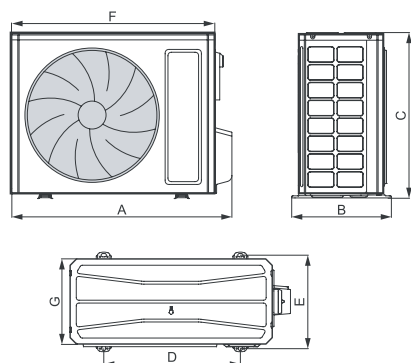


Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
TUD35ZD/A-S	870	235	812	318	665
TUD50ZD/A-S	870	235	812	318	665
TUD71ZD/A1-S	1200	235	1142	318	665
TUD100ZD/A-S	1200	235	1142	318	665
TUD125ZD/A-S	1570	235	1512	318	665
TUD140ZD/A-S	1570	235	1512	318	665
TUD160ZD/A-S	1570	235	1512	318	665



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВИХ БЛОКІВ

Модель			TUD35ZD1/ A-S	TUD50ZD1/ A-S	TUD71ZD1/ A-S	TUD85ZD1/ A-S	TUD100ZD1/ A-S	TUD125ZD1/ A-S	TUD140ZD1/ A-S	TUD100ZD1/ A-S	TUD125ZD1/ A-S	TUD140ZD1/ A-S	TUD160ZD1/ A-S	
			TUD35W1/ NhA-S	TUD50W1/ NhA-S	TUD71W1/ NhA-S	TUD85W1/ NhA-S	TUD100W1/ NhA-S	TUD125W1/ NhA-S	TUD140W1/ NhA-S	TUD100W1/ NhA-X	TUD125W1/ NhA-X	TUD140W1/ NhA-X	TUD160W1/ NhA-X	
Продуктивність	Холод	кВт	3.50	5.30	7.10	8.50	10.00	12.10	13.40	10.00	12.10	13.40	16.00	
	Тепло	кВт	4.00	5.60	7.70	8.80	11.50	13.50	15.50	11.50	13.50	15.50	17.00	
Джерело електроживлення			~220-240В/50-60Гц/1ф						~380-415В/50-60Гц/3ф					
Споживана потужність	Холод	кВт	0.92	1.56	2.03	2.50	2.94	3.67	4.30	2.94	3.67	4.30	5.30	
	Тепло	кВт	0.93	1.44	1.95	2.25	2.95	3.75	4.20	2.95	3.75	4.20	4.80	
Енергоефективність	Холод	EER	3.80/4.30	3.40/3.90	3.50/3.95	3.40/3.90	3.40/3.90	3.30/3.60	3.12/3.69	3.4/3.9	3.30/3.60	3.12/3.69	3.02/3.54	
	Тепло	СОР	7.20/4.10	6.50/4.20	7.20/4.30	6.80/4.50	6.30/4.20	6.30/4.00	6.30/4.00	6.30/4.20	6.30/4.00	6.30/4.00	6.10/4.00	
Повітропродуктивність	Внутрішній блок	м³/г	650	900	1250	1400	1600	1900	2300	1600	1900	2300	2400	
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок	дБ (А)	35/34/31/28	41/40/38/36	41/39/37/35	46/45/43/39	48/46/45/43	45/43/40/38	51/48/45/43	48/46/45/43	45/43/40/38	51/48/45/43	53/51/48/44	
	Зовнішній блок	дБ (А)	48	52	55	57	57	58	59	57	58	59	60	
Тип холодоагенту			R32											
Вага зарядки холодоагенту			кг	0.57	0.85	1.5	1.5	2.1	2.25	2.80	2.1	2.25	2.80	3.50
			кг	24	25	31	32	32	39.5	42	32	39.5	42	42
Вага			кг	24.5	30.5	41.5	46	65	66	73	75	76	81	94
			кг	24.5	30.5	41.5	46	65	66	73	75	76	81	94
Температурний діапазон роботи	Холод		°C											
	Тепло		°C											
Діаметр рідиної магістралі			мм/дюйм											
Діаметр газової магістралі			мм/дюйм											
Максимальний перепад висоти магістралі			м											
Максимальна довжина магістралі			м											
Кількість міжблочних жил (на керування)			2x0.75мм²											
Місце подачі живлення			Зовнішній блок											
Кількість жил (подача живлення)	Зовнішній блок		мм²											
	Зовнішній блок		мм²											
Заводська заправка фреоном (на кількість метрів погонних)			м											
Вага заправки фреоном на м.п. (Перевіщення, на кожен м.п.)			гр/м.п.											



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
TUD35W1/NhA-S	732	330	553	455	310	675	285
TUD50W1/NhA-S	802	350	555	512	331	745	300
TUD71W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
TUD85W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
TUD100W1/NhA-S(X)	1020	427	820	635	396	940	370
TUD125W1/NhA-S(X)	1020	427	820	635	396	940	370
TUD140W1/NhA-S(X)	1020	427	820	635	396	940	370
TUD160W1/NhA-X	1070	427	960	755	396	990	370

\* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи в режимі роботи на холод.  
 \*\* SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.

# ІНВЕРТОРНІ НАПІВПРОМИСЛОВІ СПЛИТ-СИСТЕМИ **TOSOT**

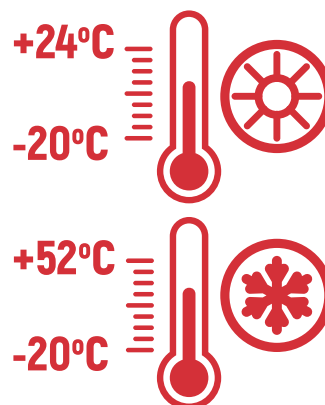
## ГНУЧКІСТЬ І ЗРУЧНІСТЬ МОНТАЖУ

Максимальна відстань від зовнішнього до внутрішнього блоку може досягати 75м (в моделях від 10кВт), а перепад висоти до 30м (в моделях від 12,5кВт). Зв'язок та живлення між внутрішнім і зовнішнім блоками відбувається по принципу побутових систем - LNS (фаза, нейтраль, сигнал), що, спрощує монтаж обладнання.



## РОЗШИРЕНИЙ ДІАПАЗОН РОБОТИ

Напівпромислові спліт-системи нового покоління здатні забезпечувати охолодження при температурі зовнішнього повітря до +52 °С, а обігрів приміщення – до -20 °С. Охолодження необхідно для тих приміщень, де без використання кондиціонера немає можливості забезпечити зниження температури навіть при низьких температурах зовнішнього повітря. Обігрів буде особливо актуальним у міжсезоння (пізно восени або раною весною), коли використання централізованого опалення недоцільно або неможливо. У цих умовах спліт-система відмінно підійде для створення комфортного мікроклімату.



## НОВИЙ ПРОВІДНИЙ ПУЛЬТ УПРАВЛІННЯ

Кожний кондиціонер комплектується двома пультами керування, провідним та інфрачервоним.

До одного внутрішнього блоку можна підключити два провідних пульти керування, призначивши один головним, а другий підрядним. Пульти універсальні і повністю накладні, тобто не потребують встановлення підрозетника. В провідних пультах знаходиться модуль WI-FI, що дозволить керувати кондиціонером через додаток EWPE SMART.

Наявність датчика вологості в провідному пульті керування дозволяє підтримувати оптимальний температурно-вологісний режим приміщення.



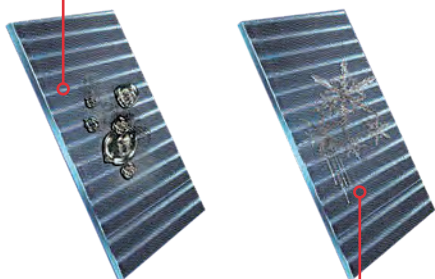
## DOUBLE SELF-CLEAN

Відтепер функція Double Self-clean присутня на всій комерційній серії. Суть технології полягає у різкому охолодженні теплообмінника до стану замерзання, після чого теплообмінник нагрівається до температури +58 ... +57 °С.

Це призводить до моментальної очистки, осушення та знищення бактерій.

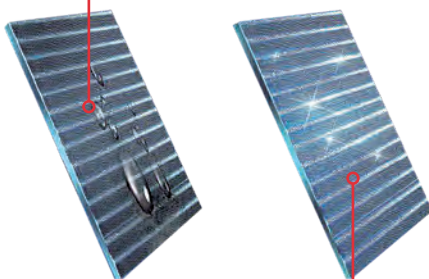
Технологія Double Self-clean – заощаджує ваш час і кошти на сервісне обслуговування кондиціонерів.

**Конденсація**  
Вбирає вологу з повітря утворюючи конденсат на теплообміннику.



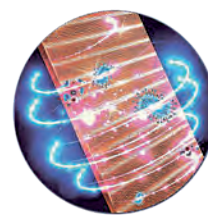
**Обмерзання**  
Обмерзання теплообмінника призводить до відділення частинок від ребер.

**Розморожування**  
Розморожується за допомогою нагрівання, щоб видалити пил на теплообміннику.



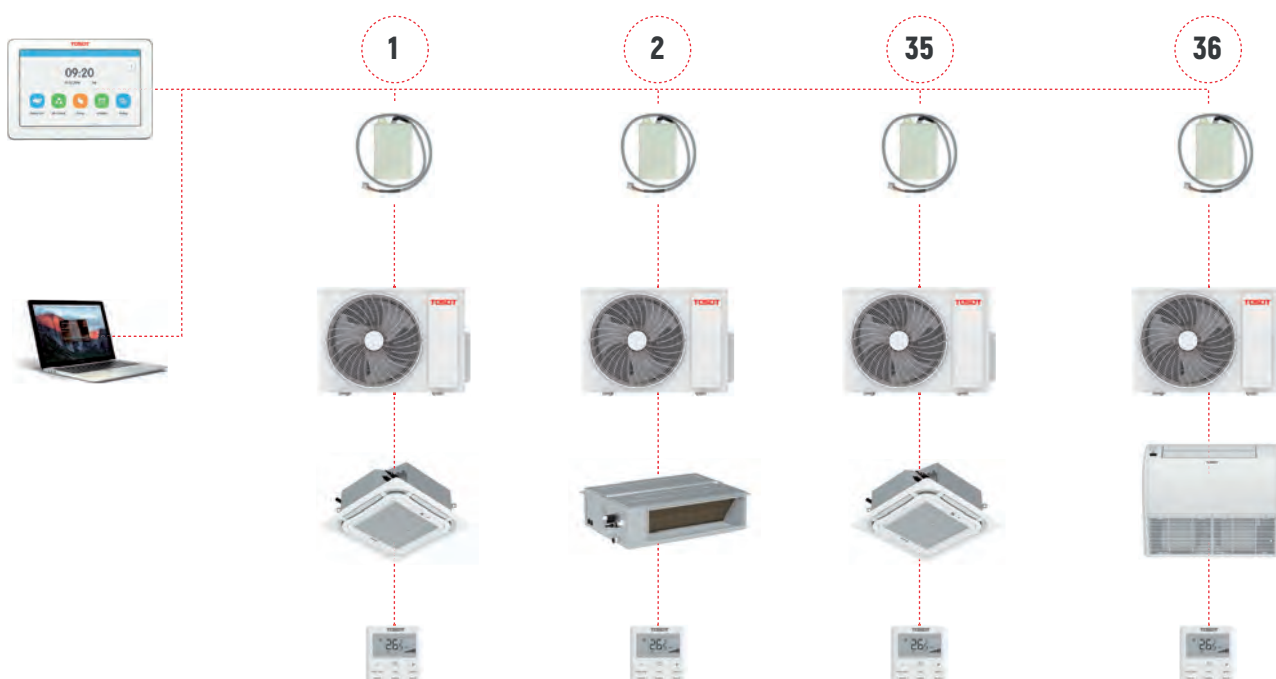
**Сушіння**  
Після стікання води випарник нагрівається, щоб висохнути.

**Стерилізація**  
Температура стерилізації до 56°C







## ГРУППОВИЙ КОНТРОЛЬ

Пульт SE52-24/F(C) дає можливість керувати до 36 напівпромисловими спліт-системами. З цього пульта можна включати/відключати певний кондиціонер, вибрати режим роботи, задати швидкість вентилятора, а також подивитися поточні параметри та здійснювати централізоване керування всіма спліт-системами. Пульт під'єднується до блоків через додатковий модуль ME50-00/EG(M).



# АКСЕСУАРИ ДО НАПІВПРОМИСЛОВИХ СПЛІТ-СИСТЕМ **TOSOT**

<p>Дротовий пульт з функцією Wi-Fi</p>	<p>XE7A-24/HC</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Простий і зручний інтерфейс керування. Плоска базова конструкція;</li> <li>• Точність встановлення температури до 0,5°C, з підсвічуванням дисплея;</li> <li>• Одночасне визначення температури та вологості; доступні різні методи керування для забезпечення більшого комфорту;</li> <li>• Сумісний з інфрачервоним пультом завдяки вбудованому передатчику;</li> <li>• Налаштування загальних функцій;</li> <li>• Оснащений функцією Wi-Fi.</li> </ul>
<p>Центральний пульт (До 36 внутрішніх блоків)</p>	<p>CE52-24/F(C)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Централізоване керування до 36 внутрішніми блоками;</li> <li>• Потрібен шлюз ME50-00/EG(M).</li> </ul>
	<p>LE60-24/H1</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Можливість підключення до системи контролю доступу: витягніть ключ-картку, щоб вимкнути живлення внутрішнього блоку і вставте ключ-картку, щоб відновити роботу;</li> <li>• Забезпечує дві групи сухих контактів, які можна використовувати для вмикання/вимикання внутрішніх блоків за допомогою пасивних сигналів, таких як пожежна тривога;</li> <li>• Пульт можна використовувати з різними моделями дротових контролерів або безпосередньо підключати до внутрішніх блоків.</li> </ul>
<p>Мережевий шлюз Modbus</p>	<p>ME50-00/EG(M).</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пульт підключається до внутрішніх блоків і централізованого контролера будівлею для перетворення сигналів зв'язку.</li> </ul>