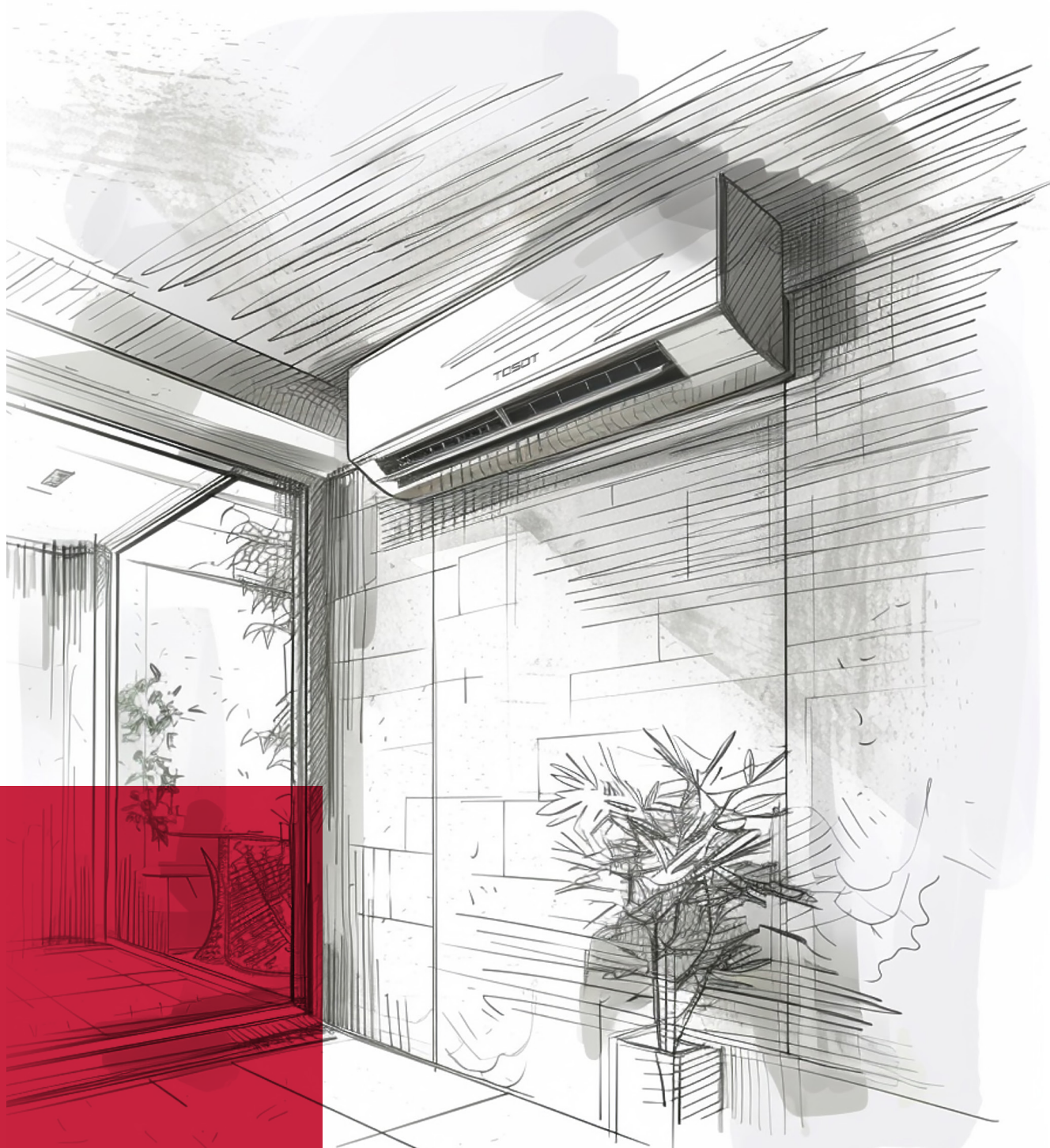


TQSOT



2024

КАТАЛОГ

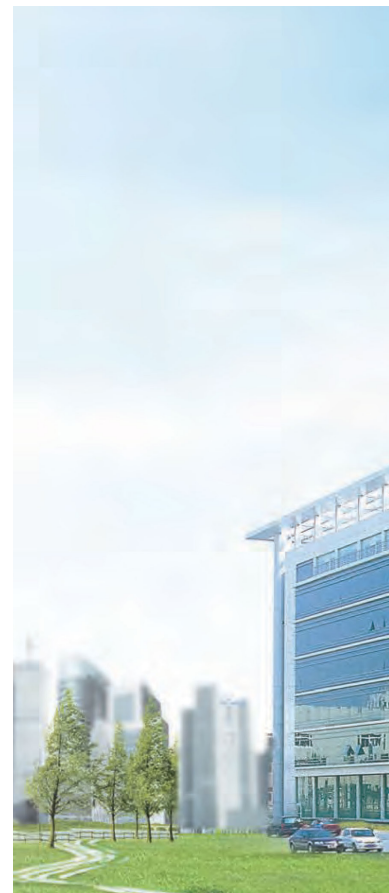
СИСТЕМ КОНДИЦІЮВАННЯ ПОВІТРЯ

TOSOT

AIR CONDITIONING SOLUTIONS

Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai була заснована в 1991 році. На сьогоднішній день компанія є найбільшим у світі виробником кондиціонерів повітря з вертикально-інтегрованим виробничим ланцюжком, що випускає від основних комплектуючих для виготовлення кондиціонерів: компресорів, моторів вентиляторів, пластикових корпусів, теплообмінників, плат управління та ін., до побутових систем кондиціонування повітря та систем комерційного призначення.

Торгову марку TOSOT було зареєстровано компанією Gree 1997 року, в Китаї. З метою міжнародного застосування, компанія зареєструвала товарний знак TOSOT у Всесвітній організації інтелектуальної власності (WIPO), реєстраційний номер 1 089 731 від 15.08.11.



1991

Створення GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI, найбільшої компанії з виробництва кондиціонерів у світі.



1995

№ 1 в Китаї за обсягом продажів, через 4 роки після створення.

2005



Створення першої VRF системи.

2009



Розробка вискоєфективного чилера



Gree Electric Appliances запускає виробництво модульних, каналних і моноблочних кондиціонерів

Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai, реєструє власну торгову марку TOSOT.

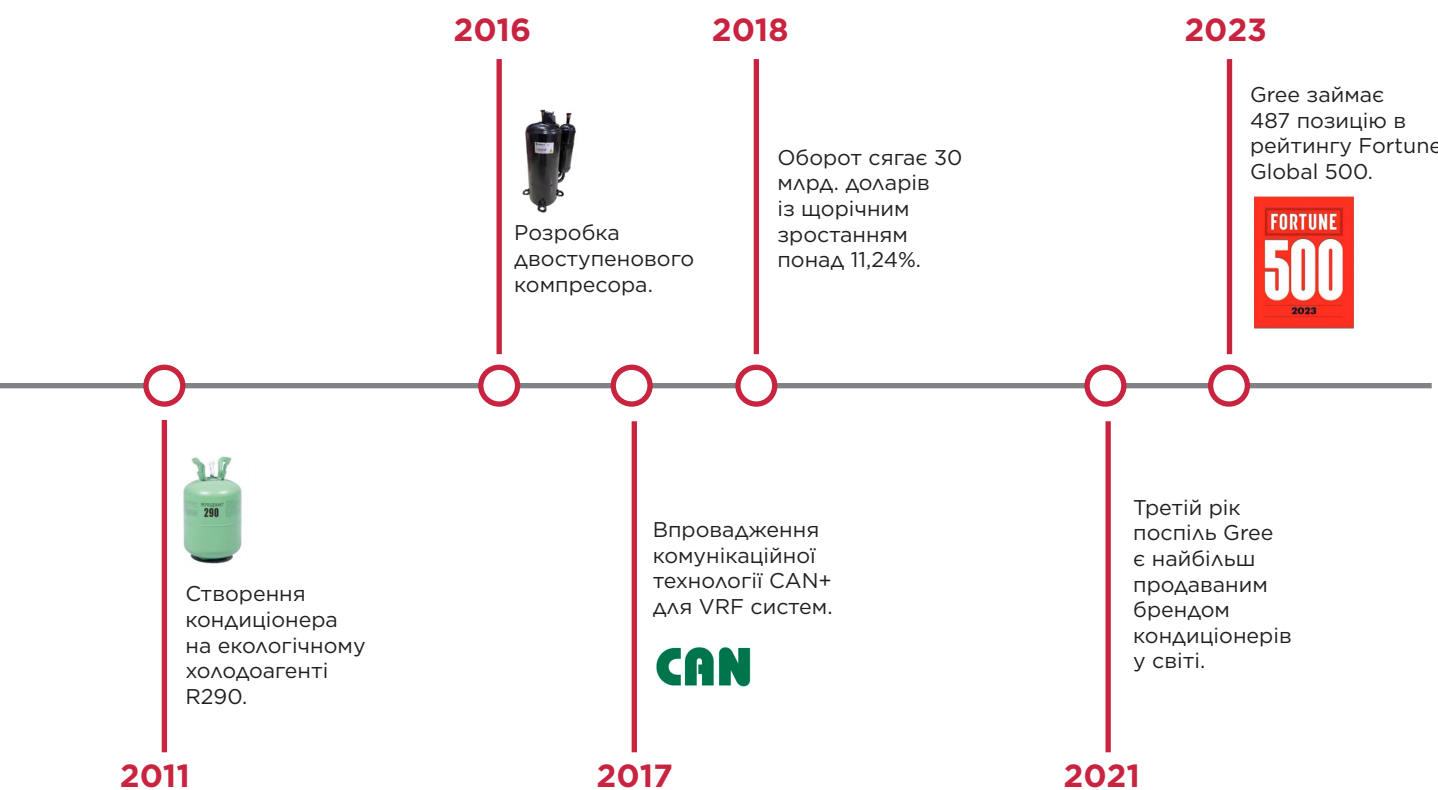
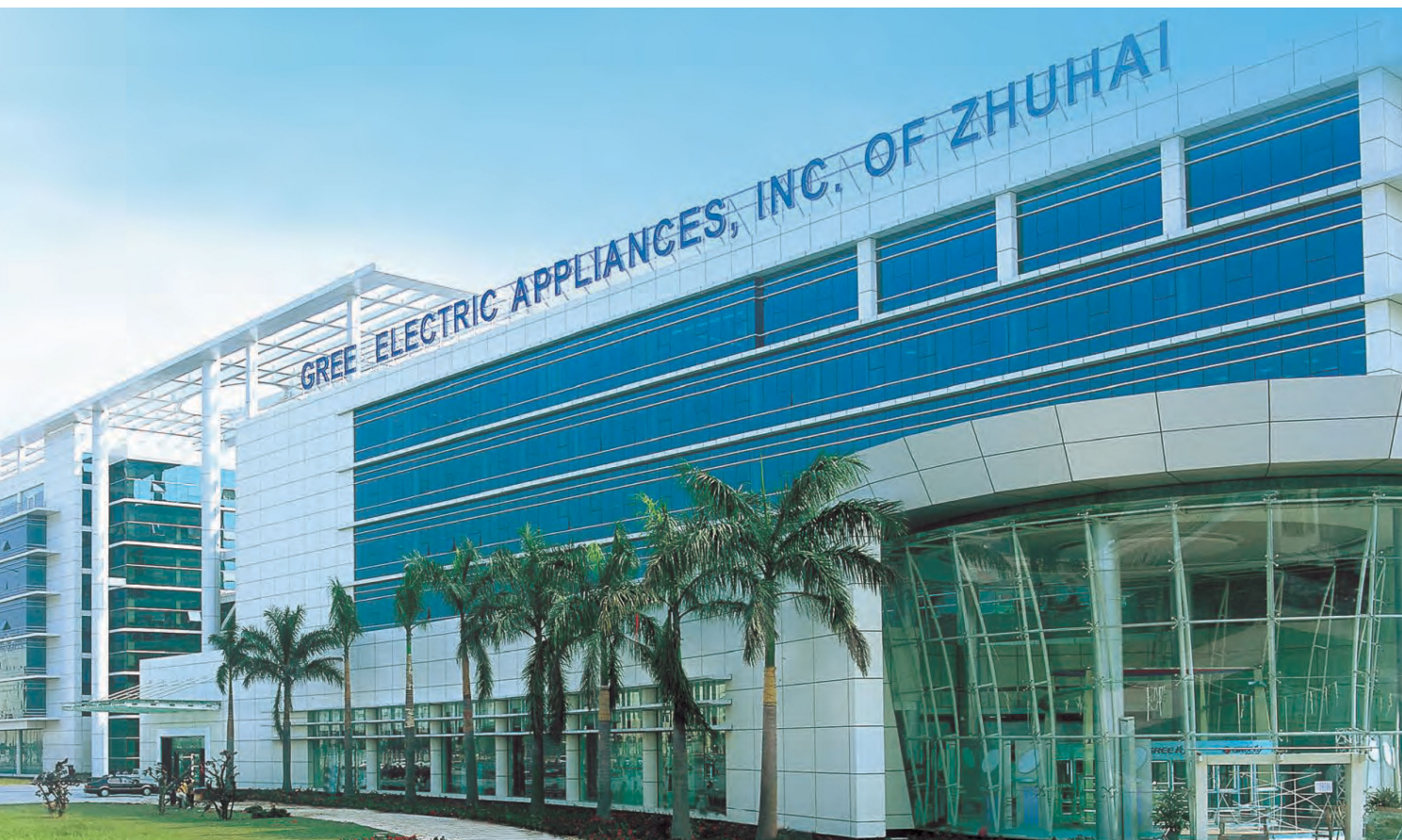
TOSOT

88 мільйонів клієнтів по всьому світу.

1994

1997

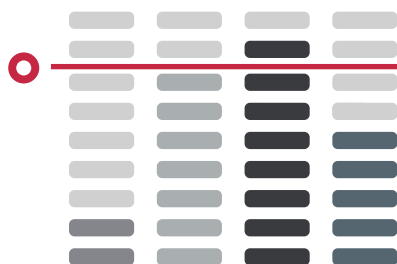
2008





3

Кожний кондиціонер у світі виробляє **GREE**



65

МІЛЬЙОНІВ
кондиціонерів

для побуту та комерції та 5,5 млн промислових кондиціонерів та теплових насосів.

Продукція Gree поширюється в понад

180 країнах
і регіонах

Понад

80.000
співробітників

по всьому світу



Понад
100 партнерів
по всьому світу

500

мільйонів користувачів
по всьому світу





Понад **16.000**
ІНЖЕНЕРІВ



6 установчих
ДЕПАРТАМЕНТІВ

Понад **1.400**
ЛАБОРАТОРІЙ
для тестування виробів



національні
ЛАБОРАТОРІЇ
R&D

152
центра
R&D



Понад **5%**
річного **ОБОРОТУ**
інвестується в **R&D**
(близько 1 мільярда
євро)

Gree виробляє всі
КРИТИЧНІ КОМПОНЕНТИ
щоб гарантувати найкращу
якість своєї продукції



77 **ВИРОБНИЧИХ**
БАЗ по всьому
світу



102.835 **ТЕХНОЛОГІЧНИХ**
ПАТЕНТІВ з яких
51.595 стосуються винаходів

EXPO UNIVERSELLE MILAN
Italie, 2015



**BANQUE NATIONALE
DE BULGARIE**
Bulgarie



CONAD SUPERSTORE
Italie



**UNIVERSITÉ
TECHNOLOGIQUE
DU PANAMA**
Panamá



JJOO RÍO DE JANEIRO
Brésil, 2016



**PARLEMENT
DU TOGO**
Togo



**COUPE DU MONDE
DE LA FIFA**
Afrique du Sud, 2010



JJOO SOCHI
Russie, 2014



**COUPE DU MONDE,
MORDOVIA ARENA**
Russie, 2018



**AÉROPORT
INTERNATIONAL DE
PÉKIN-DAXING**
Chine, 2019



**GRATTE-CIEL ZUN
TOWER PEKIN**
Chine



**CENTRE
COMMERCIAL
SUDIRMAN**
Indonésie



**COMPLEXE
RÉSIDENTIEL
NORWOOD**
Australia

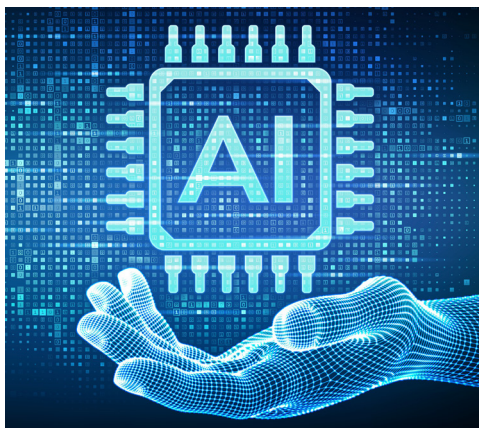


ПОБУТОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ

Побутовий кондиціонер – це кліматичне обладнання малої потужності (до 11 кВт). Складається з двох блоків: внутрішнього та зовнішнього. Вони з'єднані між собою фреоно-проводом. Внутрішній блок встановлюється у приміщенні, а зовнішній – зовні, зазвичай поруч із вікном (для зручності обслуговування).

Кондиціонери TOSOT обирають для квартир, заміських будинків, офісів, невеликих магазинів чи кафе. Зовнішні параметри та функціональність відповідають такому типу приміщень: невеликий розмір, низький рівень шуму, привабливий дизайн, широкий функціонал та доступна ціна.





ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ **G-AI**

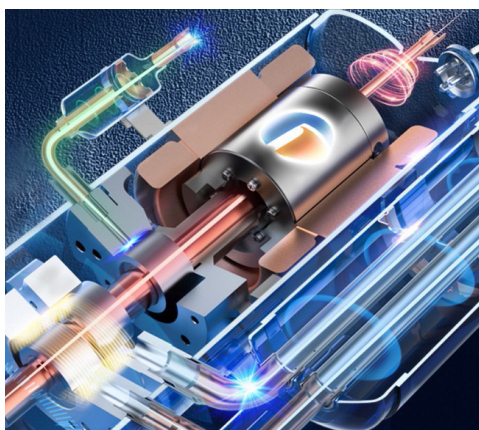
Завдяки спеціальному чіпу із вбудованим штучним інтелектом спліт-система самостійно регулює режим кондиціювання та обирає необхідні функції управління, створюючи комфортний для людини мікроклімат у приміщенні та забезпечуючи максимальну енергоефективність. Інтелектуальний алгоритм машинного навчання, заснований на теорії експертних систем та навчання, дозволяє кондиціонеру здійснювати саморегульоване динамічне навчання за різних кліматичних умов та різного теплового навантаження.

ТЕХНОЛОГІЯ **G10 INVERTER**

Технологія G10 вирішує проблему вібрації компресора і забезпечує його стабільну роботу при вкрай низькій частоті обертання 1Гц, виключаючи зупинку зовнішнього блоку після досягнення кондиціонером заданої температури.

Таким чином, суттєво підвищується рівень енергозбереження, надійності та зручності експлуатації інверторних кондиціонерів. При роботі, на мінімальній частоті обертання компресора, кондиціонер споживає всього 45 Вт електроенергії.

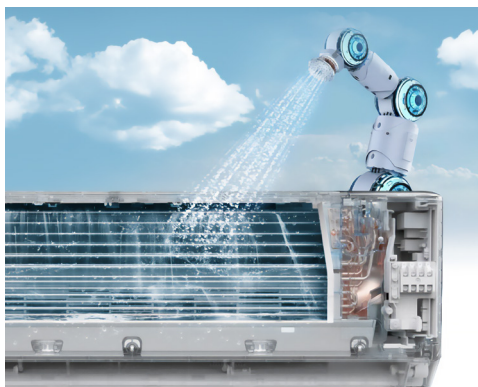
Технологія G10 дозволяє кондиціонеру працювати у ширшому діапазоні продуктивності, в режимах охолодження та обігріву, точніше підтримувати температурний режим для максимального комфорту.



ДВОСТУПЕНЕВИЙ КОМПРЕСОР **TWO-STAGE INVERTER**

Завдяки цій інноваційній технології ми отримали високу енергоефективність, мінімізували енерговтрати, збільшили термін служби компресора. Наприклад, у серії Lyra TwoStage, холодопродуктивність збільшена до 50%, а теплопродуктивність до 30%. Діапазон робочих температур розширено до значних меж: кондиціонер працює на холод при температурі зовнішнього повітря від -18 до +54°C, на тепло — від -30 до +24°C.

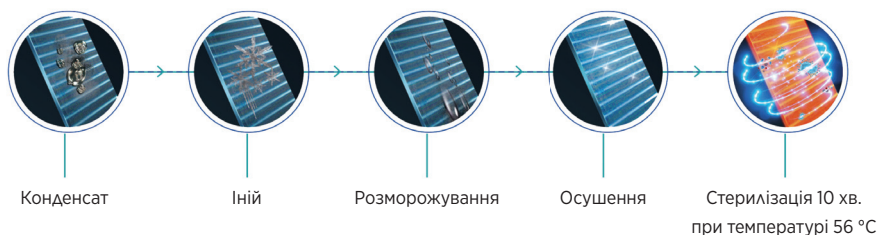
Конструкція двоступеневого компресора складається з двох циліндрів стиснення холодоагенту, що відрізняє його від звичайного компресора. У першому циліндрі фреон проходить процедуру попереднього стиснення до 0,3-0,4МПа, а в другому, пари фреону стисуються до максимальної величини тиску. При зниженні кількості парів фреону, що надходять із зовнішнього блоку, для підтримки стабільної температури нагнітання його у внутрішній блок, відкривається спеціальний соленоїдний вентиль, який подає відсутні пари фреону із середнім тиском з інтеркулера. Використання такого механізму знижує втрати розширення, за рахунок зменшення кількості холодоагенту, на вході у випарник. Також, зменшується кількість холодоагенту, що подається в першу камеру стиснення компресора. У результаті, зменшується втрата тиску у випарнику та потужність стиску в компресорі. Управління роботою компресора здійснюється шляхом вимірювання різниці температур між входом у сепараторі всмоктуючим отвором камери стиснення другого ступеня компресора.



ТЕХНОЛОГІЯ **AUTO-CLEAN**

З часом на випарнику може накопичуватися пил і бактерії. Функція Auto-Clean була розроблена для ретельного та ефективного очищення випарника і складається з 4 фаз плюс стерилізація при 56°C. Ви можете активувати очищення випарника коли завгодно: при вимкненому агрегаті просто натисніть дві кнопки на пульті дистанційного керування.

Ця функція спостерігатиме, як послідовно відбуватимуться фази конденсації, утворення льоду, розморожування та сушіння, спрямовані на видалення всього пилу та забруднюючих залишків, а також будь-яких слідів конденсації: слідуватиме п'ята фаза стерилізації, під час якої випарник працюватиме щонайменше 10 хвилин при температурі 56°C. Це дозволить завжди вводити чисте повітря в навколишнє середовище і зберегти ефективність теплообмінника.

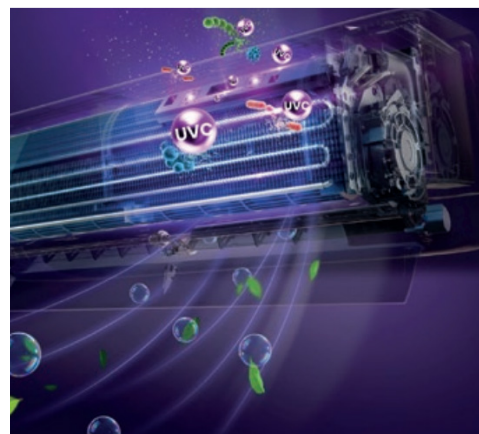


СИСТЕМА СТЕРИЛІЗАЦІЇ **UV-C**

Лампа UV, вбудована у внутрішній блок, генерує ультрафіолетове випромінювання, здатне виконувати ефективну функцію стерилізації проти вірусів і бактерій до 99% (сертифікована ефективність).

Не виділяє озону, тому безпечна для людини.

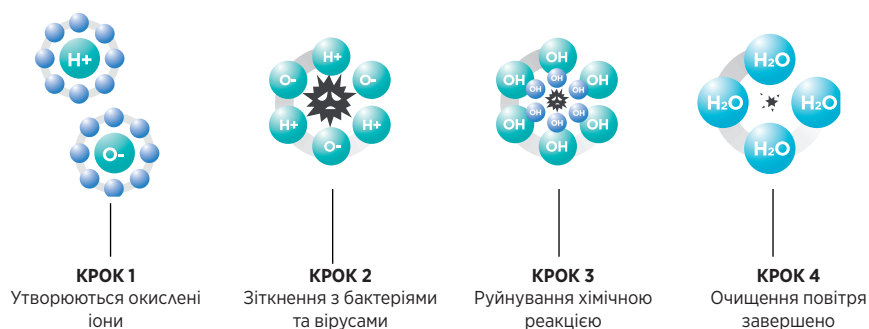
Довжина хвилі ультрафіолетового випромінювання становить 270 ~ 280 нанометрів: бактерицидна та віруліцидна сила ультрафіолетового випромінювання в діапазоні 200-300 нанометрів широко визнана.

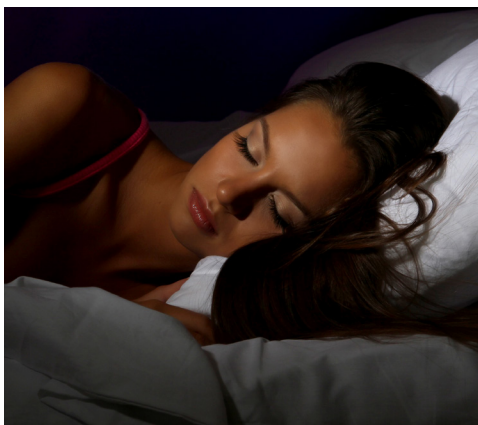


ГЕНЕРАТОР **ACTIVE PLASMA ION**

Він представляє оновлений знезаражуючий екран і поєднує адсорбцію та стерилізацію до купи, так що бактеріям та вірусам ніде сховатися, а якість повітря в приміщенні підтримується на належному рівні. Знищуються навіть бактерії, що знаходяться на поверхні предметів домашнього вжитку. Нейтралізуються бактерії, грибки, пилок, домашні кліщі та інші забруднюючі речовини, що є в повітрі приміщень.

Його ефективність у знищенні бактерій дуже висока: вона досягає 93%, проти середнього значення 80% для аналогічних систем. Видаляє понад 400 видів запахів.





РЕЖИМ КОМФОРТНОГО СНУ

Для комфортного сну передбачені три інтелектуальні нічні режими.

Міцний сон - встановлена температура буде близька до оптимальної для тіла, що засновано на численних дослідженнях, і буде регулюватися згідно з біоритмами людини, яка спить.

Легко прокидатися - перед тим, як ви прокинетесь, встановлена температура буде автоматично знижуватися або підвищуватися, щоб освіжити вас вранці.

Персональне налаштування - встановіть температурну криву і час сну, на власний розсуд.

ИНТЕЛЕКТУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ВОЛОГОСТИ

Завдяки штучному інтелекту TOSOT поєднує керування температурю, вологістю та енергоефективністю, щоб сформувати оптимальну криву температури та вологості, дозволяючи вибрати найкомфортніший діапазон вологості, щоб користувачі могли насолоджуватися комфортом і одночасно заощаджувати енергію.

Це дозволяє отримати задану користувачем вологість з урахуванням потреби. Цей контроль допомагає підтримувати рівень вологості в комфортному для користувача діапазоні, запобігаючи висиханню. Функція постійного осушення замінює використання осушувача. Він може задовольнити щоденні потреби та дозволяє, наприклад, швидше сушити одяг.



3D ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК

Електропривод ширококутних горизонтальних і вертикальних жалюзі дозволяє керувати напрямком руху повітря, створюючи об'ємний повітряний потік, з великою зоною охоплення.

Направляючі жалюзі інноваційної конструкції, мають спіралеподібну форму, завдякичому, повітряний потік, який проходить, створює ефект природного вітру та дарує відчуття знаходження на природі.

ФУНКЦИЯ I-FEEL

Після активації функції I-Feel, датчик температури на пульті дистанційного керування інтелектуально визначає температуру в кімнаті, та автоматично надсилає інформацію на пристрій з інтервалом в одну хвилину. Таким чином пристрій автоматично регулюватиме температуру потоку повітря, щоб забезпечити максимальний комфорт, саме там, де розташований пульт дистанційного керування.





САМОДІАГНОСТИКА

У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

РОЗУМНЕ ПЕРЕЗАВАНТАЖЕННЯ

У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.

РОБОТА В ШИРОКОМУ ДІАПАЗОНІ НАПРУГ

Спліт системи TOSOT можуть безпечно працювати в діапазоні від 160В до 276 В, тобто коливання напруги не спричинять пошкодження пристрою.

ЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ «BLUE FIN»

Захисне покриття «Blue Fin» забезпечує стійкість поверхні до корозії та збільшує строк служби теплообмінника протягом більш тривалого періоду.

Антикорозійний захист

Захищає поверхню конденсатора від корозії, яка може виникати внаслідок взаємодії металевих частин з вологою або агресивними хімічними речовинами в повітрі.

Висока теплопровідність

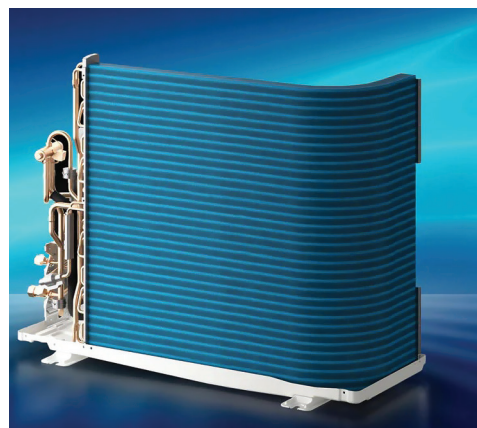
Забезпечує ефективний обмін теплом, допомагаючи кондиціонеру працювати ефективно при високих температурах.

Довговічність

Збільшує тривалість служби кондиціонера, оскільки запобігає пошкодженню від корозії та інших елементів.

Водовідштовхувальні властивості

Зменшує накопичення води на поверхні кондиціонера, що допомагає уникнути утворення і легше виводить бруд та пил.



ХОЛОДОАГЕНТ R32

Даний вид холодоагенту якісно перевершує своїх попередників з енергоефективності. Що стосується безпеки, R32 має низьку токсичність, високу пожежну безпеку та низький потенціал глобального потепління (ПГП), який становить 675.

Холодопродуктивність кондиціонерів з фреоном R32 збільшилася на 4%, при цьому споживання електроенергії зменшилось на 10%.



- увімкнення/вимкнення
- збільшення/зменшення бажаної температури у приміщенні
- вибір режиму роботи: охолодження, обігрів, вентиляція, осушення, авто
- увімкнення/вимкнення Wi-Fi
- вибір швидкості вентилятора
- вибір положення горизонтальних жалюзі
- вибір положення вертикальних жалюзі
- увімкнення/вимкнення подвійного автосвінгу
- увімкнення/вимкнення функції Контролю вологості
- увімкнення/вимкнення Холодної плазми та УФ-лампи
- увімкнення/вимкнення функції автоочищення повітря
- увімкнення/вимкнення режиму сну
- увімкнення/вимкнення таймера
- перегляд температури та вологості у приміщенні
- увімкнення/вимкнення режиму швидкого охолодження
- функція автоматичного очищення
- відключення звукового сигналу на кондиціонері
- увімкнення/вимкнення режиму ТУРБО
- увімкнення/вимкнення дисплея кондиціонера
- блокування кнопок пульта керування



- увімкнення/вимкнення
- збільшення/зменшення бажаної температури у приміщенні
- вибір режиму роботи: охолодження, обігрів, вентиляція, осушення, авто
- вибір швидкості вентилятора
- вибір положення горизонтальних жалюзі та включення функції автосвінг
- увімкнення/вимкнення функції Wi-Fi
- увімкнення/вимкнення функції очищення повітря
- нічне підсвічування
- увімкнення/вимкнення режиму сну
- увімкнення/вимкнення таймера
- вибір температури, що відображається
- встановлення годинників
- увімкнення/вимкнення режиму ТУРБО
- увімкнення/вимкнення дисплея кондиціонера
- увімкнення/вимкнення режиму самоосушення
- блокування кнопок пульта керування



- увімкнення/вимкнення
- збільшення/зменшення бажаної температури у приміщенні
- вибір режиму роботи: охолодження, обігрів, вентиляція, осушення, авто
- вибір швидкості вентилятора
- вибір положення горизонтальних жалюзі
- увімкнення/вимкнення функції Wi-Fi
- увімкнення/вимкнення функції очищення повітря
- увімкнення/вимкнення функції i-FEEL
- увімкнення/вимкнення режиму сну
- увімкнення/вимкнення таймера
- вибір температури, що відображається
- встановлення годинників
- увімкнення/вимкнення режиму ТУРБО
- увімкнення/вимкнення дисплея кондиціонера
- блокування кнопок пульта керування

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ФУНКЦІЙ

	Якість повітря							Енергозбереження та комфорт															
	Іонізатор	Контроль вологості	Додаткові фільтри очищення повітря	UV-C лампа	Функція X-Fan	Легка заміна фільтра	Самоочищення	Інтелектуальне розморожування	Режим економії	3D розподіл повітря	Функція I FEEL	Режим комфортного сну	Нагрів 8°C	Безшумний режим	Теплий старт	Безпека A1тей	Штучний інтелект G-AI	Штучний інтелект G-AI 2.0	Функція турбо	Світлодіодний дисплей	Осушення	Годинник	Таймер
NAOMI Silver/ Black/ Gold 	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
LYRA TWO STAGE 	●		○		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
LYRA EU 	●		○		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
HANSOL R32 EU 	●		○		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
EXPERT INVERTER EU 	●		○		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
ORBIS 	●		○		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
EXPERT EU 	●				●	●	●	●			●	●	●	●		●			●	●	●	●	●

NAOMI

КОНДИЦІОНЕР
ЗІ ШТУЧНИМ
ІНТЕЛЕКТОМ, ЩО
НАВЧАЄТЬСЯ



Клас енергоспоживання A+++

- Відмінна енергоефективність A+++ на охолодження та A+++ на обігрів SEER 9,0 і SCOP 4,6.

Штучний інтелект G-AI 2.0

- Крім температури, алгоритм AI враховує вологість, розмір кімнати та інші фактори навколишнього середовища в процесі навчання.
- Дозволяє економити кошти до 24% на рік

Доступний у срібному, золотому та чорному кольорах

Розумний контроль вологості

- Вибір найбільш оптимального діапазону вологості, щоб користувачі могли отримати вигоду як від комфорту, так і від економії енергії.
- Безперервна функція осушення та функція сушіння одягу.

Екстремальні погодні умови

- Пристрій може працювати при екстремальних температурах: від -15°C до +50°C на охолодження і від -25°C до +30°C на обігрів.

Вбудований Wi-Fi

Захист Blue Fin

- Blue Fin protection — антикорозійне покриття, яке продовжує термін служби агрегату в агресивних середовищах.

Режим сну

- 3 програми автоматично регулюють повітряний потік та температуру в приміщенні для сприяння здоровому сну.

Самоосушення X-Fan

- Перед повною зупинкою вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати, доки не зникне конденсат, щоб запобігти утворенню цвілі.

Ефективне очищення

- Генератор іонів: він діє проти бактерій, неприємних запахів і забруднення, тим самим покращуючи якість повітря.
- UV-C лампа: ультрафіолетове світло UV-C може ефективно вбивати бактерії, цвіль, поодинокі клітини та інші мікроорганізми.
- Самоочищення шляхом стерилізації при температурі випарника 55°C.

Спеціальний дизайн дефлекторів

- Повітророзподільні дефлектори вдосконалено таким чином, щоб забезпечити більш широкий коливальний рух, для оптимального потоку повітря в кімнаті

Наднизький рівень шуму

- У безшумному режимі, рівень звуку може знизитися до 19 дБ(А), що можна порівняти з дзижчанням комарів літніми ночами, забезпечуючи вам спокійний і комфортний сон. Навіть рівень звуку зовнішнього блоку може знизитися до 40 дБ(А) у безшумному режимі, забезпечуючи комфортний сон вашим сусідам.

Розумне розморожування

- Оптимізоване управління часом розморожування.
- Мінімізує час зворотного циклу розморожування для більшого комфорту.

Самодіагностика

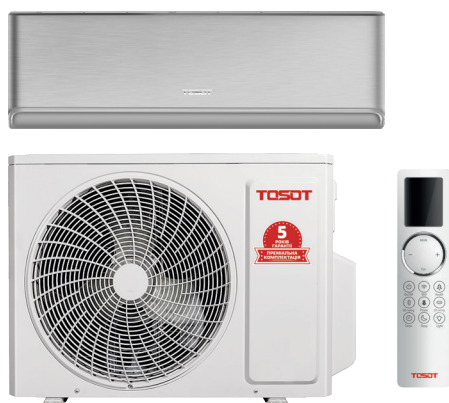
- У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

Робота в широкому діапазоні напруг

- Спліт система NAOMI може безпечно працювати в діапазоні від 160 В до 276 В, тобто коливання напруги не спричиняють пошкодження пристрою.

Розумне перезавантаження

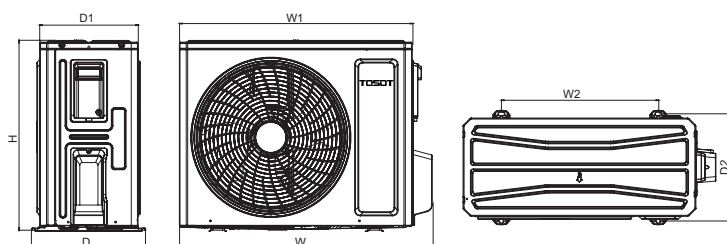
- У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.



Технічні характеристики

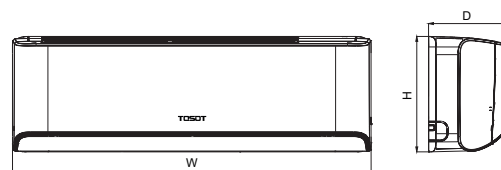
Модель			GD-09RG	GD-12RG	GD-18RG	GD-24RG
Продуктивність	ХОЛОД	кВт	2.70	3.50	5.30	7.10
	ТЕПЛО	кВт	3.00	3.81	5.60	7.80
Джерело електроживлення			~220-240В/50Гц/1Ф			
Номінальна споживана потужність	ХОЛОД	кВт	0.60	0.87	1.47	1.86
	ТЕПЛО	кВт	0.68	0.95	1.36	1.90
Сезонна енергоефективність		SEER	9.0 (A+++)	8.5 (A+++)	8.0 (A++)	8.5 (A+++)
		SCOP	4.6 (A+++)	4.6 (A+++)	4.6 (A+++)	4.6 (A+++)
Повітропродуктивність		м³/год	180/310/350/380/470/550/600/680	180/310/380/420/470/550/600/720	360/660/730/790/850/910/1000/1100	650/800/850/900/950/1050/1150/1350
Рівень шуму	ВН.БЛОК (мін/сер/макс)	дБ(А)	19/22/26/30/34/36/38/41	19/25/29/31/34/36/38/44	23/28/31/41/42/43/45	51/47/44/42/40/37/35
	ЗОВН.БЛОК	дБ(А)	50	53	59	60
Тип холодоагенту			R32			
Габаритні розміри в упаковці (ширина/висота/глибина)	ВН.БЛОК	мм	959×355×262	959×355×262	1022×411×329	1160×411×337
	ЗОВН.БЛОК	мм	791×590×373	869×594×395	948×591×428	1029×715×453
Вага (нетто/брутто)	ВН.БЛОК	кг	10.5/12.5	10.5/12.5	15.0/17.5	17.5/20.5
	ЗОВН.БЛОК	кг	27/29.5	30/32.5	37/40	42.5/47
Тип компресора			Ротаційний			
Осушення		л/год	0.80	1.40	1.80	2.50
Температурний діапазон роботи	ХОЛОД	°C	-15...+50			
	ТЕПЛО	°C	-25...+30			
Маса холодоагенту		кг	0.7	0.8	0.95	1.40
Діаметр рідиної магістралі		мм/дюйм	6.38 / ¼"	6.38 / ¼"	6.38 / ¼"	6.38 / ¼"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.53 / ⅜"	9.53 / ⅜"	12.7 / ½"	15.88 / ⅝"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі		м	15	20	25	25

Габарити зовнішнього блоку



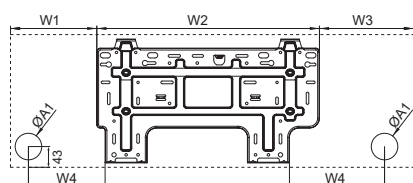
Model	W	H	D	W1	W2	D1	D2
09	732	555	330	675	455	285	310
12	802	555	350	745	512	300	332
18	873	555	376	805	528	316.5	347
24	958	660	402	889	570	340	371

Габарити внутрішнього блоку



Model	W	H	D
09	907	292	200
12	907	292	200
18	970	347	257
24	1110	347	257

Габарити монтажної пластини



Model	W1	W2	W3	W4	W5	A1
09, 12	179	461	195	159	197	55
18	191.5	561.5	190	173	138	70
24	258.5	561.5	258	240	206	70

LYRA TWO STAGE

ТЕПЛОВИЙ НАСОС
ІЗ ДВОСТУПЕНЕВИМ
КОМПРЕСОРОМ



Клас енергоспоживання A+++

- Відмінна енергоефективність A+++ на охолодження та A+++ на обігрів SEER 8,5 і SCOP 5,7.

Екстремальні погодні умови

- Пристрій може працювати при екстремальних температурах: від -18°C до +54°C на охолодження і від -30°C до +24°C на обігрів.

Вбудований Wi-Fi

Захист Blue Fin

- Blue Fin protection — антикорозійне покриття, яке продовжує термін служби агрегату в агресивних середовищах.

Two-stage Compressor

- Завдяки двоступеневому роторному компресору вдалося отримати високу енергоефективність, мінімальні втрати енергії, збільшили термін служби компресора. Збільшено холодопродуктивність до 50%, при цьому теплопродуктивність – до 30%.

Режим сну

- 3 програми автоматично регулюють повітряний потік та температуру в приміщенні для сприяння здоровому сну.

Самоосушення X-Fan

- Перед повною зупинкою вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати, доки не зникне конденсат, щоб запобігти утворенню цвілі.

Ефективне очищення

- Генератор іонів: він діє проти бактерій, неприємних запахів і забруднення, тим самим покращуючи якість повітря.
- Самоочищення шляхом стерилізації при температурі випарника 55°C.

Спеціальний дизайн дефлекторів

- Повітророзподільні дефлектори вдосконалено таким чином, щоб забезпечити більш широкий коливальний рух, для оптимального потоку повітря в кімнаті

Сумісність з різноманітними аксесуарами

- Настінні пульти дистанційного керування, увімкнення/вимкнення (сухий контакт), централізоване керування та додатковий шлюз BACnet

Наднизький рівень шуму

- У безшумному режимі, рівень звуку може знизитися до 21 дБ(А), що можна порівняти з дзижчанням комах літніми ночами, забезпечуючи вам спокійний і комфортний сон.

Розумне розморожування

- Оптимізоване управління часом розморожування.
- Мінімізує час зворотного циклу розморожування для більшого комфорту.

Самодіагностика

- У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

Робота в широкому діапазоні напруг

- Спліт система LYRA TWO STAGE може безпечно працювати в діапазоні від 160 В до 276 В, тобто коливання напруги не спричинять пошкодження пристрою.

Розумне перезавантаження

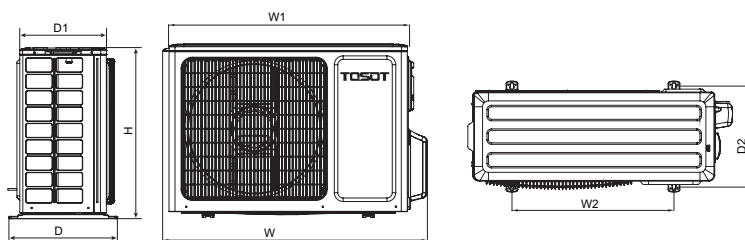
- У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.



Технічні характеристики

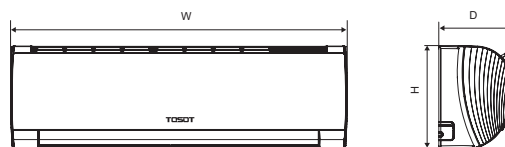
Модель			GV-09W2S	GV-12W2S	GV-18W2S	GV-24W2S
Продуктивність	холод	кВт	2.70 (0.70-5.00)	3.53 (0.85-5.00)	5.30 (1.20-7.20)	7.03 (2.00-9.00)
	тепло	кВт	3.50 (0.70-5.50)	4.20 (0.88-7.20)	6.20 (1.20-9.20)	7.03 (2.00-9.50)
Джерело електроживлення			-220-240В/50Гц/1Ф			
Номінальна споживана потужність	холод	кВт	0.55 (0.12-1.80)	0.84 (0.22-1.90)	1.18 (0.40-2.70)	1.85 (0.40-3.70)
	тепло	кВт	0.75 (0.12-2.40)	0.95 (0.39-2.60)	1.45 (0.40-3.20)	1.75 (0.45-3.80)
Сезонна енергоефективність		SEER	8.5 (A+++)	8.5 (A+++)	7.5 (A++)	6.5 (A++)
		SCOP	5.7 (A+++)	5.7 (A+++)	5.1 (A+++)	5.3 (A+++)
Повітропродуктивність		м³/год	350/450/580/630/680/730/800	350/450/580/630/680/730/800	500/600/780/850/950/1050/1150/1200	500/600/780/850/950/1050/1150/1200
Рівень шуму	вн. блок (м/с/макс)	дБ(А)	21/24/31/36/38/43/44	22/24/31/36/38/43/44	28/32/34/36/39/42/44/46	27/35/37/39/41/43/46/50
	зовн. блок	дБ(А)	53	54	56	58
Тип холодоагенту			R32			
Габаритні розміри в упаковці (ширина/висота/глибина)	вн. блок	мм	1077×375×300	1077×375×300	1190×407×335	1190×407×335
	зовн. блок	мм	945×630×417	945×630×417	1080×840×485	1080×840×485
Вага (нетто/брутто)	вн. блок	кг	13.5/16.6	13.5/16.6	16.5/20	16.5/20
	зовн. блок	кг	44.5/47.5	45.5/48.5	61/66	65/70
Тип компресора			rotary			
Осушення		л/год	0.80	1.40	1.80	2.00
Температурний діапазон роботи	холод	°C	-18...+54			
	тепло		-30...+24			
Маса холодоагенту		кг	1.00	1.00	1.50	2.00
Діаметр рідиної магістралі		мм/дюйм	6.35 / ¼"	6.35 / ¼"	6.35 /¼"	6.35 / ¼"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.53/ ⅜"	9.53/ ⅜"	15.88 / ⅝"	15.88 / ⅝"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	10	10	20	30
Максимальна довжина магістралі		м	15	20	50	50

Габарити зовнішнього блоку



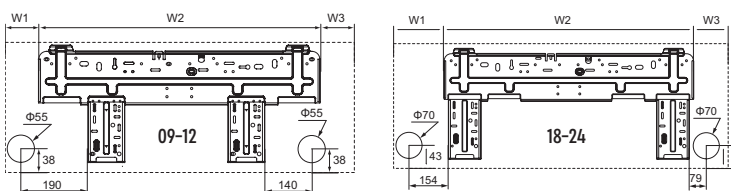
Model	W	H	D	W1	W2	D1	D2
09, 12	899	596	378	818	557	303	354
18, 24	1000	790	427	920	610	370	395

Габарити внутрішнього блоку



Model	W	H	D
09, 12	1013	307	221
18, 24	1122	329	247

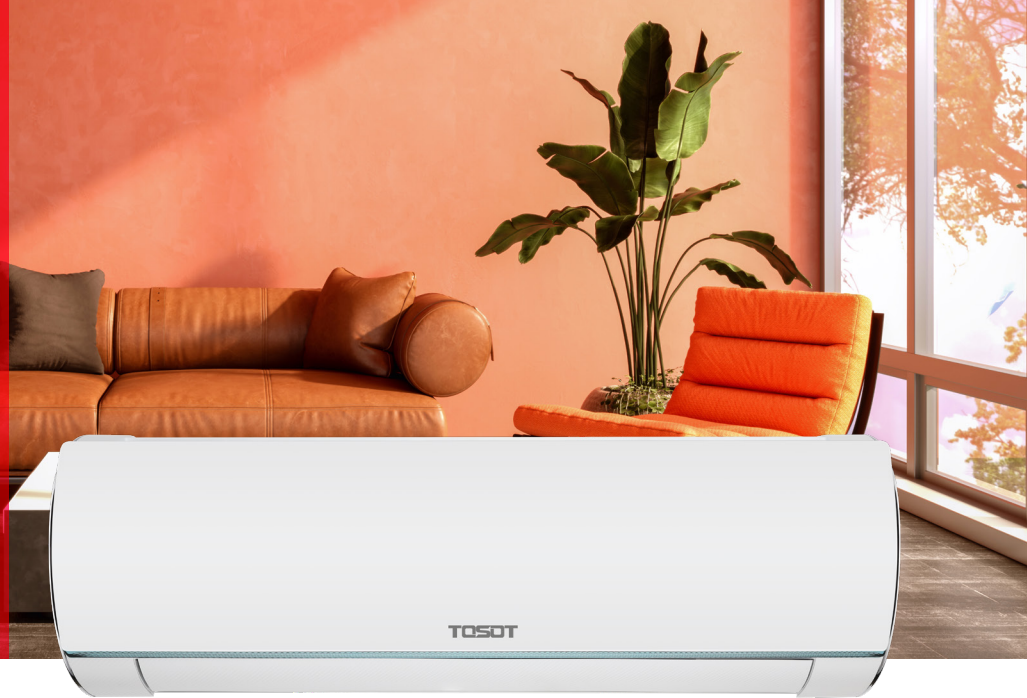
Габарити монтажної пластини



Model	W1	W2	W3
09, 12	125.5	685	202.5
18, 24	207	685	230

LYRA EU

ПОЄДНАННЯ
ЄВРОПЕЙСЬКОЇ
НАДІЙНОСТІ ТА
ВИШУКАНОСТІ



Клас енергоспоживання A+++

- Відмінна енергоефективність A+++ на охолодження та A+++ на обігрів SEER 7,5 і SCOP 5,7.

Екстремальні погодні умови

- Пристрій може працювати при екстремальних температурах: від -15°C до +50°C на охолодження і від -25°C до +30°C на обігрів.

Вбудований W-iFi

Захист Blue Fin

- Blue Fin protection — антикорозійне покриття, яке продовжує термін служби агрегату в агресивних середовищах.

Режим сну

- 3 програми автоматично регулюють повітряний потік та температуру в приміщенні для сприяння здоровому сну.

Самоосушення X-Fan

- Перед повною зупинкою вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати, доки не зникне конденсат, щоб запобігти утворенню цвілі.

Ефективне очищення

- Генератор іонів: він діє проти бактерій, неприємних запахів і забруднення, тим самим покращуючи якість повітря.
- Самоочищення шляхом стерилізації при температурі випарника 55°C.

Спеціальний дизайн дефлекторів

- Повітророзподільні дефлектори вдосконалено таким чином, щоб забезпечити більш широкий коливальний рух, для оптимального потоку повітря в кімнаті

Сумісність з різноманітними аксесуарами

- Настінні пульти дистанційного керування, увімкнення/вимкнення (сухий контакт), централізоване керування та додатковий шлюз BACnet

Наднизький рівень шуму

- У безшумному режимі, рівень звуку може знизитися до 18 дБ(А), що можна порівняти з дзижчанням комах літніми ночами, забезпечуючи вам спокійний і комфортний сон.

Розумне розморожування

- Оптимізоване управління часом розморожування.
- Мінімізує час зворотного циклу розморожування для більшого комфорту.

Самодіагностика

- У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

Робота в широкому діапазоні напруг

- Спліт система може безпечно працювати в діапазоні напруг, від 160 В до 276 В, тобто коливання напруги не спричинять пошкодження пристрою.

Розумне перезавантаження

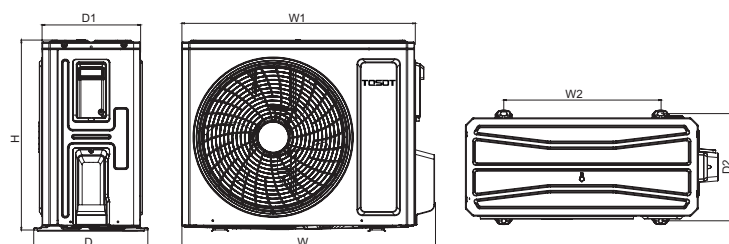
- У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.



Технічні характеристики

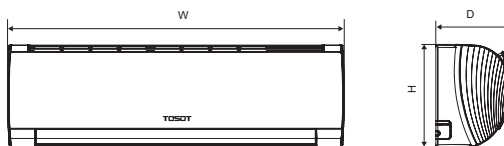
Модель			GF-09W2	GF-12W2	GF-18W2	GF-24W2
Продуктивність	холод	кВт	2.70(0.80-3.80)	3.51(0.90-4.40)	5.20(1.00-6.10)	7.1(2.00-8.85)
	тепло	кВт	3.00(0.90-4.25)	3.81(0.90-4.70)	5.60(1.10-6.60)	7.80(1.80-9.45)
Джерело електроживлення			220-240В/50Гц/1Ф			
Номінальна споживана потужність	холод	кВт	0.69(0.10-1.30)	0.96(0.22-1.40)	1.58(0.10-2.35)	2.03(0.45-2.90)
	тепло	кВт	0.70(0.15-1.40)	0.95(0.22-1.55)	1.44(0.18-2.40)	2.00(0.35-3.00)
Сезонна енергоефективність		SEER	7.5(A+++)	7.1(A+++)	7.1(A++)	7.0(A++)
		SCOP	5.3(A+++)	5.2(A+++)	5.7(A+++)	5.4(A+++)
Повітря продуктивність		м³/год	390/420/440/470/540/570/610	300/360/480/540/600/650/700	460/520/570/610/680/750/850	600/800/900/950/1000/1100/1250
Рівень шуму	вн.блок(м/с/мак)	дБ(А)	18/22/24/26/30/34/37	19/22/27/32/35/38/42	23/30/34/38/41/43/44	27/33/36/40/41/44/48
	зовн.блок	дБ(А)	50	52	56	59
Тип холодоагенту			R32			
Габаритні розміри в упаковці (ширина/висота/глибина)	вн.блок	мм	935×349×273	935×349×273	1055×366×287	1172×398×322
	зовн.блок	мм	791×373×590	791×373×590	869×395×594	1029×453×715
Вага (нетто/брутто)	вн.блок	кг	11/13	11/13	13.5/16	16.5/19.5
	зовн.блок	кг	23.5/26	24.5/27	30.5/33	41.5/46
Тип компресора			rotary			
Осушення		л/год	1.69	1.40	1.90	2.40
Температурний діапазон роботи	холод	°C	-15...+50			
	тепло	°C	-25...+30			
Маса холодоагенту		кг	0.53	0.57	0.82	1.50
Діаметр рідиної магістралі		мм/дюйм	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.52/ ¾"	9.52/ ¾"	12.7/ ½"	15.88/ ⅝"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	10	10	10	10
Максимальна довжинамагістралі		м	15	15	25	25

Габарити зовнішнього блоку



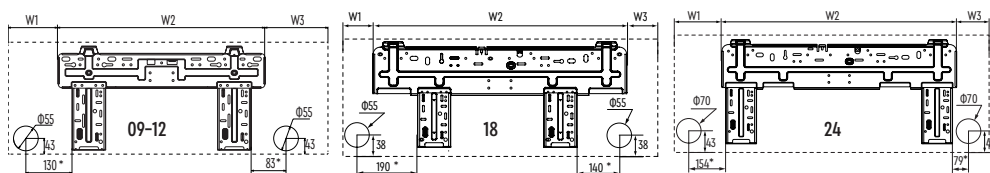
Model	W	H	D	W1	W2	D1	D2
09, 12	732	555	330	675	455	285	310
18	802	555	350	745	512	300	332
24	958	660	402	889	570	340	371

Габарити внутрішнього блоку



Model	W	H	D
09, 12	889	294	212
18	1013	307	221
24	1122	329	247

Габарити монтажної пластини



Model	W1	W1	W3
09, 12	146	542	201
18	125.5	685	202.5
24	207	685	230

HANSOL R32 EU

КЛАСИЧНИЙ
ТЕПЛОВИЙ НАСОС
ЄВРОПЕЙСЬКОГО
СТАНДАРТУ



Клас енергоспоживання A+++

- Відмінна енергоефективність A++ на охолодження та A+++ на обігрів SEER 7,5 і SCOP 5,7.

Екстремальні погодні умови

- Пристрій може працювати при екстремальних температурах: від -15°C до +50°C на охолодження і від -25°C до +30°C на обігрів.

Вбудований Wi-Fi

Захист Blue Fin

- Blue Fin protection — антикорозійне покриття, яке продовжує термін служби агрегату в агресивних середовищах.

Режим сну

- 3 програми автоматично регулюють повітряний потік та температуру в приміщенні для сприяння здоровому сну.

Самоосушення X-Fan

- Перед повною зупинкою вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати, доки не зникне конденсат, щоб запобігти утворенню цвілі.

Ефективне очищення

- Генератор іонів: він діє проти бактерій, неприємних запахів і забруднення, тим самим покращуючи якість повітря.
- Самоочищення шляхом стерилізації при температурі випарника 55°C.

Спеціальний дизайн дефлекторів

- Повітророзподільні дефлектори вдосконалено таким чином, щоб забезпечити більш широкий коливальний рух, для оптимального потоку повітря в кімнаті

Сумісність з різноманітними аксесуарами

- Настінні пульти дистанційного керування, увімкнення/вимкнення (сухий контакт), централізоване керування та додатковий шлюз BACnet

Наднизький рівень шуму

- У безшумному режимі, рівень звуку може знизитися до 20 дБ(А), що можна порівняти з дзижчанням комарів літніми ночами, забезпечуючи вам спокійний і комфортний сон.

Розумне розморожування

- Оптимізоване управління часом розморожування.
- Мінімізує час зворотного циклу розморожування для більшого комфорту.

Самодіагностика

- У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

Робота в широкому діапазоні напруг

- Спліт система HANSOL R32 EU може безпечно працювати в діапазоні від 160 В до 276 В, тобто коливання напруги не спричиняють пошкодження пристрою.

Розумне перезавантаження

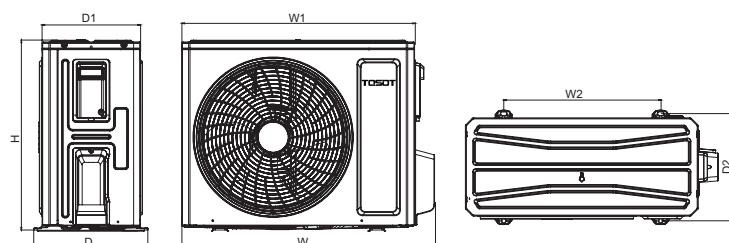
- У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.



Технічні характеристики

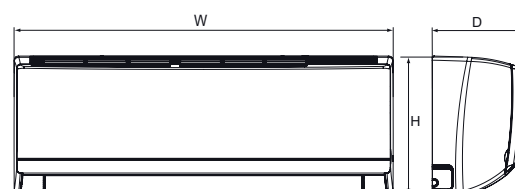
Модель	GL-09ZS2		GL-12ZS2		GL-18ZS2		GL-24ZS2	
Продуктивність	холод	кВт	2.70 (0.80-3.80)	3.51 (0.9-4.40)	5.20 (1.00-6.10)	7.10 (2.00-8.85)		
	тепло	кВт	3.00 (0.90-4.40)	3.81 (0.90-4.70)	5.00 (1.10-6.60)	7.80 (1.80-9.43)		
Джерело електроживлення			~220-240В/50Гц/1Ф					
Номинальна споживана потужність	холод	кВт	0.69 (0.10-1.30)	0.96 (0.22-1.40)	1.58 (0.10-2.35)	2.03 (0.45-2.90)		
	тепло	кВт	0.70 (0.15-1.40)	0.95 (0.22-1.55)	1.44 (0.18-2.40)	2.00 (0.35-3.00)		
Сезонна енергоефективність		SEER	7.5 (A++)	7.1 (A++)	7.1 (A++)	7.0 (A++)		
		SCOP	5.3 (A+++)	5.2 (A+++)	5.7 (A+++)	5.4 (A+++)		
Повітропродуктивність		м³/год	390/420/440/470/540/570/610	360/420/480/540/600/650/700	460/520/570/610/680/7500/850	800/850/900/950/1000/1100/1250		
Рівень шуму	вн.блок(м/с/мак)	дБ(А)	20/22/24/26/28/32/37	21/23/24/26/29/33/38	24/27/31/33/38/41/45	27/29/35/37/39/42/47		
	зовн.блок	дБ(А)	50	52	52	59		
Тип холодоагенту			R32					
Габаритні розміри в упаковці (ширина/висота/глибина)	вн.блок	мм	900×272×351	900×272×351	1020×370×294	1145×410×335		
	зовн.блок	мм	791×373×583	791×373×583	869×395×594	1026×455×735		
Вага (нетто/брутто)	вн.блок	кг	10.5/12.5	10.5/12.5	13/15.5	16.5/20		
	зовн.блок	кг	24.5/27	24.5/27	30.5/33	41.5/46		
Тип компресора			роторний					
Осушення		л/год	1.69	1.40	1.9	2.4		
Температурний діапазон роботи	холод	°C	-15...+50					
	тепло	°C	-25...+30					
Маса холодоагенту		кг	0.53	0.57	0.82	1.50		
Діаметр рідиної магістралі		мм/дюйм	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"		
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.52/ ¾"	9.52/ ¾"	12.7/ ½"	15.88/ ⅝"		
Максимальний перепад висоти магістралі		м	10	10	10	10		
Максимальна довжина магістралі		м	15	15	25	25		

Габарити зовнішнього блоку



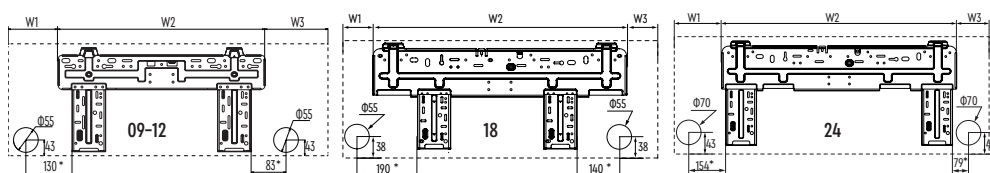
Model	W	H	D	W1	W2	D1	D2
09, 12	732	555	330	675	455	285	310
18	802	555	350	745	512	285	332
24	958	660	402	889	570	340	371

Габарити внутрішнього блоку



Model	W	H	D
09, 12	845	289	209
18	970	300	225
24	1078	325	246

Габарити монтажної пластини



Model	W1	W1	W3
09, 12	123	542	180
18	104	685	181
24	206	685	187

EXPERT INVERTER EU

БАЗОВИЙ ІНВЕРТОР
ДЛЯ БУДЬ-ЯКИХ
ПОТРЕБ



Клас енергоспоживання A++

- Гарна енергоефективність A++ на охолодження та A+ на обігрів SEER 6,8 і SCOP 4,0.

Помірні погодні умови

- Пристрій може працювати за зовнішніх температур: від -15°C до +43°C на охолодження і від -15°C до +24°C на обігрів.

Вбудований Wi-Fi

Захист Blue Fin

- Blue Fin protection — антикорозійне покриття, яке продовжує термін служби агрегату в агресивних середовищах.

Режим сну

- 3 програми автоматично регулюють повітряний потік та температуру в приміщенні для сприяння здоровому сну.

Самоосушення X-Fan

- Перед повною зупинкою вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати, доки не зникне конденсат, щоб запобігти утворенню цвілі.

Ефективне очищення

- Генератор іонів: він діє проти бактерій, неприємних запахів і забруднення, тим самим покращуючи якість повітря.
- Самоочищення шляхом стерилізації при температурі випарника 55°C.

Спеціальний дизайн дефлекторів

- Повітророзподільні дефлектори вдосконалено таким чином, щоб забезпечити більш широкий коливальний рух, для оптимального потоку повітря в кімнаті

Наднизький рівень шуму

- У безшумному режимі, рівень звуку може знизитися до 21 дБ(А), що можна порівняти з дзижчанням комах літніми ночами, забезпечуючи вам спокійний і комфортний сон.

Розумне розморожування

- Оптимізоване управління часом розморожування.
- Мінімізує час зворотного циклу розморожування для більшого комфорту.

Самодіагностика

- У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

Робота в широкому діапазоні напруг

- Спліт система EXPERT INVERTER EU може безпечно працювати в діапазоні від 160 В до 276 В, тобто коливання напруги не спричинять пошкодження пристрою.

Розумне перезавантаження

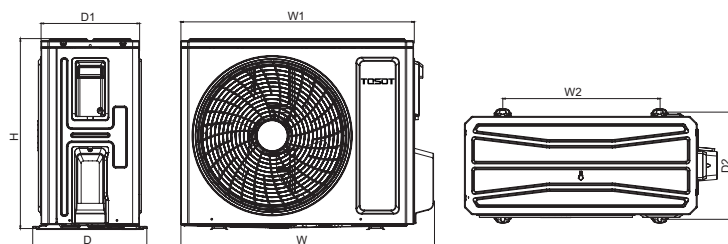
- У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.



Технічні характеристики

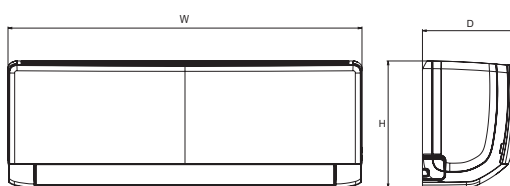
Модель			GB-07VP2	GB-09VP2	GB-12VP2	GB-18VP2	GB-24VP2
Продуктивність	холод	кВт	2.35 (0.3-2.85)	2.50 (0.5-3.25)	3.20 (0.9-3.60)	4.60 (0.9-3.60)	6.20 (1.80-6.90)
	тепло	кВт	2.50 (0.6-2.90)	2.80 (0.5-3.50)	3.40 (0.9-3.60)	5.20 (1.00-5.65)	6.50 (1.30-7.03)
Джерело електроживлення			~220-240В/50Гц/1Ф				
Номінальна споживана потужність	холод	кВт	0.681 (0.08-1.10)	0.720 (0.15-1.30)	0.990 (0.22-1.30)	1.355 (0.42-1.80)	1.827 (0.45-2.20)
	тепло	кВт	0.649 (0.13-1.30)	0.750 (0.14-1.50)	0.920 (0.22-1.50)	1.340 (0.42-1.90)	1.919 (0.45-2.30)
Сезонна енергоефективність		SEER	6.6 (A++)	6.5 (A++)	6.1 (A++)	6.4 (A++)	6.8 (A++)
		SCOP	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)
Повітропродуктивність		м³/год	250/420/470/520	250/390/470/500	320/400/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Рівень шуму	вн.блок(м/с/мак)	дБ(А)	24/33/38/40	22/32/36/38	26/33/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48
	зовн.блок	дБ(А)	50	51	51	55	57
Тип холодоагенту			R32				
Розміри упаковки (шир./вис./глиб.)	вн.блок	мм	742x306x244	742x306x244	817x306x244	1017x366x285	1017x366x285
	зовн.блок	мм	761x327x500	791x373x590	791x373x590	791x373x590	948x428x591
Вага (нетто/брутто)	вн.блок	кг	7.4/8.6	7.4/8.6	8/9.5	13.5/16	13/15.5
	зовн.блок	кг	20.8/22.8	25/27.5	25/27.5	26.5/29	36.5/39.5
Тип компресора			ротаторний				
Осушення			л/год	0.60	1.40	1.80	1.80
Температурний діапазон роботи	холод	°C	-15...+43				
	тепло	°C	-15...+24				
Маса холодоагенту			кг	0.45	0.50	0.55	0.82
Діаметр рідинної магістралі			мм/дюйм	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"
Діаметр газової магістралі			мм/дюйм	9.52/ ¾"	9.52/ ¾"	9.52/ ¾"	12.7/ ½"
Максимальний перепад висоти магістралі			м	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі			м	15	15	20	25

Габарити зовнішнього блоку, мм



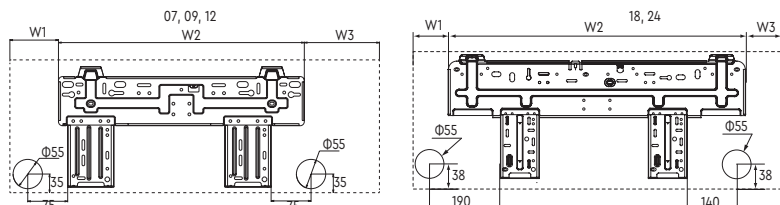
Model	W	H	D	W1	W2	D1	D2
07	710	450	293	650	430	244	271
09, 12, 18	732	555	330	675	455	285	310
24	873	555	376	805	528	317	349

Габарити внутрішнього блоку, мм



Model	W	H	D
07, 09	698	250	185
12	773	250	185
18, 24	970	300	225

Габарити монтажної пластини, мм



Model	W1	W1	W3
07, 09	93	462	143
12	131	462	180
18, 24	104	685	181

ORBIS

ДОСТУПНИЙ
ТА НАДІЙНИЙ
ІНВЕРТОРНИЙ
КОНДИЦІОНЕР



Клас енергоспоживання A++

- Гарна енергоефективність A++ на охолодження та A+ на обігрів SEER 6,8 і SCOP 4,0.

Помірні погодні умови

- Пристрій може працювати за зовнішніх температур: від -15°C до +43°C на охолодження і від -15°C до +24°C на обігрів.

Вбудований Wi-Fi

Захист Blue Fin

- Blue Fin protection — антикорозійне покриття, яке продовжує термін служби агрегату в агресивних середовищах.

Режим сну

- 3 програми автоматично регулюють повітряний потік та температуру в приміщенні для сприяння здоровому сну.

Самоосушення X-Fan

- Перед повною зупинкою вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати, доки не зникне конденсат, щоб запобігти утворенню цвілі.

Ефективне очищення

- Генератор іонів: він діє проти бактерій, неприємних запахів і забруднення, тим самим покращуючи якість повітря.
- Самоочищення шляхом стерилізації при температурі випарника 55°C.

Спеціальний дизайн дефлекторів

- Повітророзподільні дефлектори вдосконалено таким чином, щоб забезпечити більш широкий коливальний рух, для оптимального потоку повітря в кімнаті

Наднизький рівень шуму

- У безшумному режимі, рівень звуку може знизитися до 21 дБ(А), що можна порівняти з дзижчанням комарів літніми ночами, забезпечуючи вам спокійний і комфортний сон.

Розумне розморожування

- Оптимізоване управління часом розморожування.
- Мінімізує час зворотного циклу розморожування для більшого комфорту.

Самодіагностика

- У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

Робота в широкому діапазоні напруг

- Спліт система ORBIS може безпечно працювати в діапазоні від 160 В до 276 В, тобто коливання напруги не спричинять пошкодження пристрою.

Розумне перезавантаження

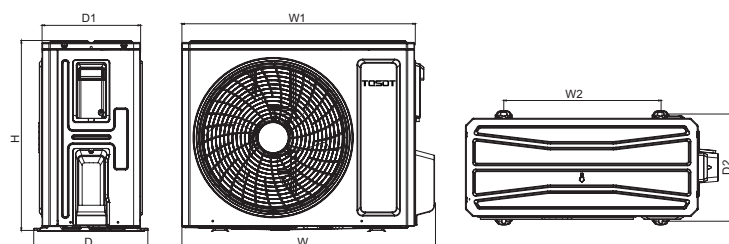
- У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.



Технічні характеристики

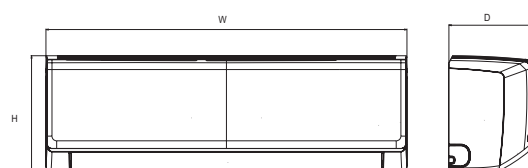
Модель			GP-07SL	GP-09SL	GP-12SL	GP-18SL	GP-24SL
Продуктивність	холод	кВт	2.20 (0.3-2.85)	2.50 (0.5-3.25)	3.20 (0.6-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	6.20 (1.80-6.90)
	тепло	кВт	2.40 (0.6-2.90)	2.80 (0.5-3.50)	3.40 (0.9-4.00)	5.20 (1.00-5.65)	6.50 (1.30-7.03)
Джерело електроживлення			~220-240В/50Гц/1Ф				
Номінальна споживана потужність	холод	кВт	0.590 (0.08-1.10)	0.720 (0.15-1.30)	0.991 (0.22-1.30))	1.360 (0.42-1.80)	1.827 (0.45-2.90)
	тепло	кВт	0.590 (0.13-1.30)	0.750 (0.14-1.50)	0.916 (0.22-1.50)	1.300 (0.42-1.90)	1.919 (0.45-2.30)
Сезонна енергоефективність		SEER	6.6 (A++)	6.5 (A++)	6.1 (A++)	6.4 (A++)	6.8 (A++)
		SCOP	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)
Повітропродуктивність		м³/год	250/420/470/520	270/390/470/500	320/400/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Рівень шуму	вн. блок (м/с/мак)	дБ(А)	22/33/36/39	22/32/36/38	26/33/37/41	34/38/42/44	30/37/45/48
	зовн. блок	дБ(А)	50	51	51	55	57
Тип холодоагенту			R32				
Розміри упаковки (шир./вис./глиб.)	вн. блок	мм	742×308×251	742×308×251	817×308×251	1017×366×289	1017×366×289
	зовн. блок	мм	761×327×500	789×390×600	789×390×600	789×390×600	948×428×591
Вага (нетто/брутто)	вн. блок	кг	7.5/9	7.5/9	8.5/10	13.5/16	13/15.5
	зовн. блок	кг	21/23	25/27.5	25/27.5	26.5/29	36.5/39.5
Тип компресора			ротаторний				
Осушення		л/год	0.60	0.60	1.40	1.80	1.80
Температурний діапазон роботи	холод	°C	-15...+43				
	тепло	°C	-15...+24				
Маса холодоагенту		кг	0.40	0.50	0.55	0.75	1.23
Діаметр рідиної магістралі		мм/дюйм	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.52/ ¾"	9.52/ ¾"	9.52/ ¾"	9.52/ ¾"	12.70/ ½"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	10	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі		м	15	15	15	25	25

Габарити зовнішнього блоку, мм



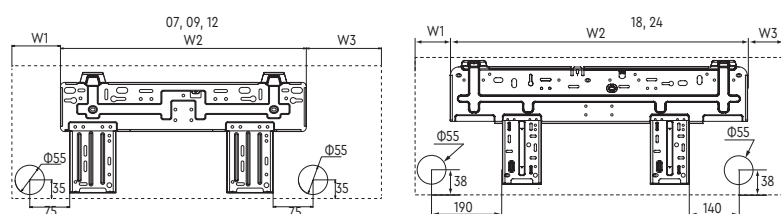
Model	W	H	D	W1	W2	D1	D2
07	710	450	293	650	430	244	271
09, 12, 18	732	555	330	675	455	285	310
24	873	555	376	805	528	317	349

Габарити внутрішнього блоку, мм



Model	W	H	D
07, 09	696	251	190
12	770	251	190
18, 24	970	300	225

Габарити монтажної пластини, мм



Model	W1	W1	W3
07, 09	92	462	142
12	129.5	462	178.5
18, 24	125	542	182

EXPERT EU

НАДІЙНИЙ
ON/OFF КОНДИЦІОНЕР
З ЄВРОПЕЙСЬКИМИ
ТЕХНОЛОГІЯМИ



Помірні погодні умови

- Пристрій може працювати за зовнішніх температур: від -15°C до +43°C на охолодження і від -15°C до +24°C на обігрів.

Захист Blue Fin

- Blue Fin protection — антикорозійне покриття, яке продовжує термін служби агрегату в агресивних середовищах.

Режим сну

- 3 програми автоматично регулюють повітряний потік та температуру в приміщенні для сприяння здоровому сну.

Самоосушення X-Fan

- Перед повною зупинкою вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати, доки не зникне конденсат, щоб запобігти утворенню цвілі.

Ефективне очищення

- Генератор іонів: він діє проти бактерій, неприємних запахів і забруднення, тим самим покращуючи якість повітря.
- Самоочищення шляхом стерилізації при температурі випарника 55°C.

Спеціальний дизайн дефлекторів

- Повітророзподільні дефлектори вдосконалено таким чином, щоб забезпечити більш широкий коливальний рух, для оптимального потоку повітря в кімнаті

Низький рівень шуму

- У безшумному режимі, рівень звуку може знизитися до 24 дБ(А), що можна порівняти з дзижчанням комах літніми ночами, забезпечуючи вам спокійний і комфортний сон.

Розумне розморожування

- Оптимізоване управління часом розморожування.
- Мінімізує час зворотного циклу розморожування для більшого комфорту.

Самодіагностика

- У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

Робота в широкому діапазоні напруг

- Спліт система EXPERT EU може безпечно працювати в діапазоні від 160 В до 276 В, тобто коливання напруги не спричинять пошкодження пристрою.

Розумне перезавантаження

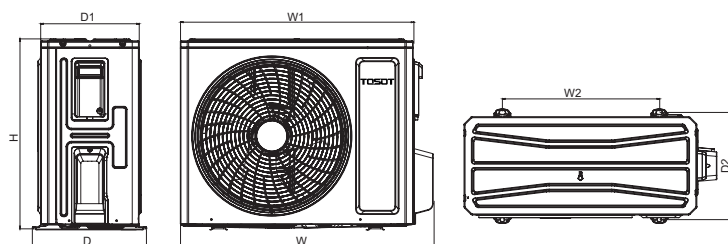
- У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.



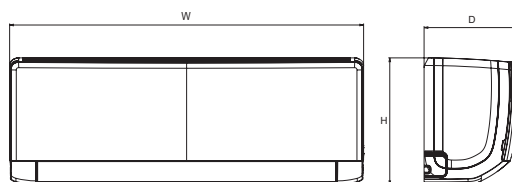
Технічні характеристики

Модель			GX-07AP2	GX-09AP2	GX-12AP2	GX-18AP2	GX-24AP2	GX-30AP2
Продуктивність	холод	кВт	2.25	2.55	3.25	4.80	6.15	8.50
	тепло	кВт	2.30	2.65	3.40	5.15	6.70	8.90
Джерело електроживлення			~220-240В/50Гц/1Ф					
Номінальна споживана потужність	холод	кВт	0.700	0.794	1.009	1.477	1.917	2.615
	тепло	кВт	0.637	0.734	0.942	1.428	1.856	2.465
Повітропродуктивність		м³/год	250/420/470/520	250/420/470/520	300/320/400/520/590	650/530/480/410/340	340/410/590/650	820/980/1100/1250
Рівень шуму	вн. блок (м/с/мак)	дБ(А)	24/31/37/40	25/31/37/40	28/30/34/37/40	32/35/40/41	35/39/43/48	37/40/45/48
	зовн. блок	дБ(А)	49	49	52	53	55	60
Тип холодоагенту			R410					
Розміри упаковки (шир./вис./глиб.)	вн. блок	мм	742×306×244	742×306×244	817×306×244	897×341×268	1017×366×285	1125×397×320
	зовн. блок	мм	761×327×500	761×327×500	791×373×590	869×395×594	948×428×591	1029×453×715
Вага (нетто/брутто)	вн. блок	кг	7.7/10.1	7.7/10.1	8.5/12	10.8/13	13.7/17	16.9/20
	зовн. блок	кг	22.3/24.3	24.7/26.7	28/30.5	38.5/41	43/46	56.9/60.6
Тип компресора			роторний					
Осушення		л/год	0.60	0.80	1.60	1.80	1.80	3.00
Температурний діапазон роботи	холод	°C	+18...+43					
	тепло	°C	-15...+24					
Маса холодоагенту		кг	0.55	0.56	0.73	1	1.28	1.90
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"	6.35/ ¼"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.52/ ⅜"	9.52/ ⅜"	12.70/ ½"	12.70/ ½"	12.70/ ½"	15.88/ ⅝"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	10	10	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі		м	15	20	20	25	25	30

Габарити зовнішнього блоку, мм



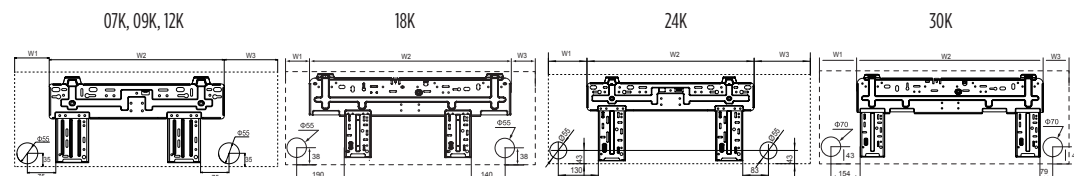
Габарити внутрішнього блоку, мм



Model	W	H	D	W1	W2	D1	D2
07,09	710	450	293	650	430	244	271
12	732	555	330	675	455	285	310
18	802	555	350	745	512	300	332
24	873	555	376	805	528	317	347
30	958	660	402	889	570	340	371

Model	W	D	H
07,09	698	250	185
12	773	250	185
18	849	289	215
24	970	300	225
30	1080	325	245

Габарити монтажної пластини, мм



Model	W1	W1	W3
07,09	93	462	143
12	131	462	180
18	125	542	182
24	104	685	181
30	207	685	188

МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ FREE MATCH PREMIUM

Мультиспліт - це системи, що дозволяють одночасно кондиціонувати кілька приміщень. Кондиціонери Free Match Premium від Tosot складаються з зовнішнього блоку, до якого можна під'єднати до 5 внутрішніх блоків. Вони схожі на традиційні спліт системи повітря/повітря, але, на відміну від них, всі внутрішні блоки підключені тільки до одного зовнішнього блоку, що дає можливість оптимізувати зовнішній простір і встановити систему там, де нема можливості підключити більшу кількість спліт систем.

Велика універсальність цих систем, дозволяє використовувати Free Match Premium у будинках і квартирах, а також в офісах і комерційних приміщеннях.





Технологія G10 INVERTER

Технологія G10 вирішує проблему вібрації компресора і забезпечує його стабільну роботу при вкрай низькій частоті обертання 1Гц, виключаючи зупинку зовнішнього блоку після досягнення кондиціонером заданої температури.

Таким чином, суттєво підвищується рівень енергозбереження, надійності та зручності експлуатації інверторних кондиціонерів. При роботі, на мінімальній частоті обертання компресора, кондиціонер споживає всього 45Вт електроенергії.

Технологія G10 дозволяє кондиціонеру працювати у ширшому діапазоні продуктивності, в режимах охолодження та обігріву, точніше підтримувати температурний режим для максимального комфорту.

Навіть за екстремальних зовнішніх температур кондиціонер підтримуватиме температуру, регулюючи її до $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

Антикорозійне покриття

Покриття BlueFin запобігає корозії випарника.

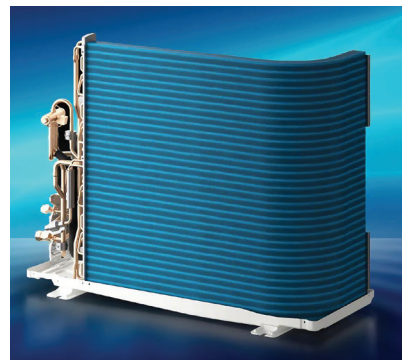
Захист від корозії пластин, корпусу та опор.

Захист від корозії бічних пластин випарника. Гаряче цинкування для кращої стійкості до корозії.

Епоксидне покриття на основі фосфату цинку, яке виконує роль захисної плівки на поверхні трубок.

Акустична ізоляція компресора діє як захист від корозії.

Фосфатна обробка валу двигуна вентилятора запобігає окисленню в соляних середовищах.



Самодіагностика

У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

Широкий робочий діапазон

Пристрій може працювати при екстремальних температурах: від -15°C до $+43^{\circ}\text{C}$ на охолодження та від -22°C до $+24^{\circ}\text{C}$ на обігрів.

Розумне перезавантаження

У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.

Робота в широкому діапазоні напруг

Система Free Match може безпечно працювати в діапазоні від 160В до 276 В, тобто коливання напруги не спричинять пошкодження пристрою.

Холодоагент R32

Даний вид холодоагенту якісно перевершує своїх попередників з енергоефективності. Що стосується безпеки, R32 має низьку токсичність, високу пожежну безпеку та низький потенціал глобального потепління (ПГП), який становить 675.

Холодопродуктивність кондиціонерів з фреоном R32 збільшилася на 4%, при цьому споживання електроенергії зменшилось на 10%.

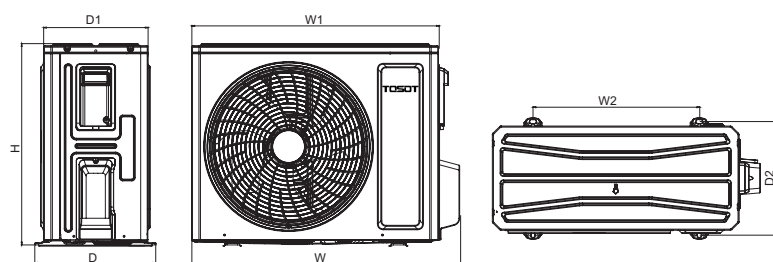




Технічні характеристики внутрішніх блоків

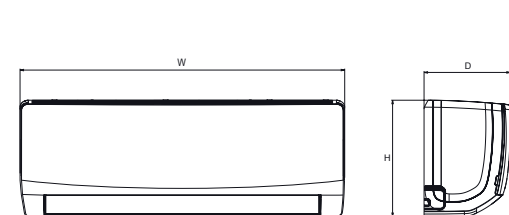
Модель			GS-07DW2 (I)	GS-09DW2 (I)	GS-12DW2 (I)	GS-18DW2 (I)	GS-24DW2 (I)
Продуктивність	холод	кВт	2.10	2.60	3.20	4.60	7.00
	тепло	кВт	2.60	2.80	3.40	5.20	7.40
Джерело електроживлення			~220-240В/50Гц/1Ф				
Повітропродуктивність	м³/год		330/430/490/560	330/430/490/560	282/480/330/560	600/700/800/850	750/850/900/950/1000/1100/1250
Рівень шуму	дБ(А)		28/32/36/39	28/32/36/39	28/34/37/42	34/38/42/44	33/36/37/39/42/45/48
Розміри упаковки (шир./вис./глиб.)	мм		863×268×352	863×268×352	863×268×352	1041×383×320	1148×413×350
Вага (нетто/брутто)	кг		8/9.5	9/11	9/11	13.5/16.5	16.5/20
Діаметр рідинної магістралі	мм/дюйм		6.35 / ¼	6.35 / ¼	6.35 / ¼	6.35 / ¼	6.35 / ¼
Діаметр газової магістралі	мм/дюйм		9.53 / ⅜	9.53 / ⅜	9.53 / ⅜	9.53 / ⅜	15.88 / ⅝
Міжблочний кабель			4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0

Габарити зовнішніх блоків, мм



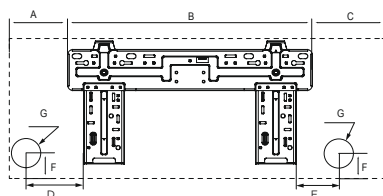
Model	W	H	D	W1	W2	D1	D2
14, 18	822	550	352	745	512	300	332
21, 24, 28	964	660	402	889	570	340	371
36, 42	1020	826	427	943	635	369	396

Габарити внутрішніх блоків, мм



Model	W	D	H
07, 09, 12	790	275	200
18	849	289	215
24	970	300	225

Габарити монтажних пластин, мм



Model	A	B	C	D	E	F	G
07, 09, 12	168.5	462	159.5	150	90	54	55
18	104	685	181	190	140	38	55
24	206	685	187	154	79	43	70



Технічні характеристики зовнішніх блоків

									
			TM-14U2(O)2	TM-18U2(O)2	TM-21U3(O)2	TM-24U3(O)2	TM-28U4(O)2	TM-36U4(O)2	TM-42U5(O)2
Кількість під'єднаних блоків		шт	1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5
Продуктивність	Охолодження	кВт	4.1 (2.05-5.0)	5.3 (2.14-5.8)	6.1 (2.2-8.3)	7.1 (2.3-9.2)	8.0 (2.3-11.0)	10.5 (2.6-12.0)	12.0 (2.6-13.0)
	Обігрів	кВт	4.4 (2.49-5.4)	5.65 (2.58-6.5)	6.5 (3.6-8.5)	8.6 (3.65-9.2)	9.5 (3.65-10.25)	12.0 (2.6-13.5)	14.5 (2.6-14.5)
Сезонний коефіцієнт енергоефективності	SEER/SCOP	Вт/Вт	7.2 (A++)/4.2 (A+)	7.2 (A++)/4.2 (A+)	7.8 (A++)/4.3 (A+)	7.1 (A++)/4.3 (A+)	7.2 (A++)/4.2 (A+)	6.1 (A++)/4.0 (A+)	6.1 (A++)/4.0 (A+)
Індекс енергоефективності	EER/COP	Вт/Вт	3.72/4.54	3.58/4.53	4.12/4.56	3.77/3.86	3.77/4.31	3.39/3.75	3.48/3.71
Джерело електроживлення		В/Гц/Ф	220/50/1						
Споживана потужність	Охолодження	кВт	1.1	1.48	1.48	1.88	2.12	3.1	3.45
	Обігрів	кВт	0.97	1.25	1.43	2.23	2.2	3.2	3.5
Робочий струм	Охолодження	A	4.88	6.56	6.57	8.35	9.41	14	16
	Обігрів	A	4.44	5.55	6.33	9.89	9.77	13	15
Повітропродуктивність		м³/ч	2300	2300	3800	3800	3800	5200	5200
Рівень звукового тиску		дБ(A)	52	54	58	58	58	60	60
Габарити упаковки (Ш×В×Д)		мм	872×620×398	872×620×398	1032×737×456	1032×737×456	1032×737×456	1093×885×497	1093×885×497
Маса нетто/брутто		кг	30/32.5	32/34.5	47.5/52	47.5/52	51/55.5	72/79	73/80
Діаметр з'єднаних труб	Газова магістраль	дюйм (мм)	2×Ø ¾ (9.5)	2×Ø ¾ (9.5)	3×Ø ¾ (9.5)	3×Ø ¾ (9.5)	4×Ø ¾ (9.5)	4×Ø ¾ (9.5)	5×Ø ¾ (9.5)
	Рідинна магістраль	дюйм (мм)	2×Ø ¼ (6.35)	2×Ø ¼ (6.35)	3×Ø ¼ (6.35)	3×Ø ¼ (6.35)	4×Ø ¼ (6.35)	4×Ø ¼ (6.35)	5×Ø ¼ (6.35)
Сумарна довжина магістралі		м	40	40	60	60	70	75	75
Максимальна довжина магістралі для одного блоку		м	20	20	20	20	20	25	25
Максимальний перепад висот	магістраль	м	15	15	15	15	15	15	15
	між внутрішніми блоками	м	15	15	15	15	15	7.5	7.5
Холодагент / маса		кг	R32/0.75	R32/0.9	R32/1.6	R32/1.7	R32/1.8	R32/2.75	R32/2.75
Дозаправка холодагентом (20 г/м), при довжині магістралі більше		м	10	10	30	30	40	40	50
Тип компресора			Ротаційний						
Кабель електроживлення		мм²	3×2.5	3×2.5	3×4	3×4	3×4	3×4	3×4
Міжблоковий кабель		мм²	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5	4×1.5
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15... +43	-15... +43	-15... +43	-15... +43	-15... +43	-15... +43	-15... +43
	Обігрів	°C	-22... +24	-22... +24	-22... +24	-22... +24	-22... +24	-22... +24	-22... +24

Модель ТМ-14U2(О)2 | 8 комбінацій

		ОХОЛОДЖЕННЯ					ОБІГРІВ				
Підключення	Сумарна потужність, ВТU	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SEER	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SCOP
7	7000	2100		2100 (2050-2900)	650 (200-1300)	6.1	2600		2600 (2050-2808)	800 (400-1800)	4,0
9	9000	2600		2600 (2050-3000)	700 (200-1300)	6.1	2800		2800 (2050-3024)	800 (400-2000)	4,0
12	12000	3500		3500 (2050-4000)	1000 (300-1780)	6.1	3800		3800 (2050-4104)	1000 (500-2200)	4,0
7+7	14000	2050	2050	4100 (2050-5000)	1100 (400-2250)	7.2	2200	2200	4400 (2500-5400)	1100(600-2200))	4,2
7+9	16000	1794	2306	4100 (2050-5000)	1100 (400-2250)	7.2	1925	2475	4400 (2500-5400)	1250 (700-2500)	4,2
7+12	19000	1511	2589	4100 (2050-5000)	1100 (400-2250)	7.2	1621	2779	4400 (2500-5400)	1250 (700-2500)	4,2
9+9	18000	2050	2050	4100 (2050-5000)	1100 (400-2250)	7.2	2200	2200	4400 (2500-5400)	1250 (700-2500)	4,2
9+12	21000	1757	2343	4100 (2050-5000)	1100 (400-2250)	7.2	1886	2514	4400 (2500-5400)	1250 (700-2500)	4,2

Модель ТМ-18U2(О)2 | 8 комбінацій

		ОХОЛОДЖЕННЯ					ОБІГРІВ				
Підключення	Сумарна потужність, ВТU	IDU1, Вт	IDU2, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	споживана потужність (мін-макс), Вт	SEER	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SCOP
9	9000	2600		2600 (2150-3000)	700 (200-1500)	6.1	2800		2800 (2050-3024)	800 (400-1800)	4,0
12	12000	3500		3500 (2150-3800)	1200 (300-1800)	6.1	3800		3800 (2050-4104)	800 (400-2000)	4,0
7+7	14000	2100	2100	4200 (2150-4800)	1400 (400-2000)	7.2	2600	2600	5200 (2050-5616)	1000 (500-2200)	4,2
7+9	16000	2100	2600	4700 (2150-5200)	1440 (400-2000)	7.2	2600	2800	5400 (2050-5832)	1100 (600-2200)	4,2
7+12	19000	2100	3100	5200 (2150-5800)	1480 (400-2500)	7.2	1989	3411	5400 (2500-5900)	1250 (700-2500)	4,2
9+9	18000	2600	2600	5200 (2150-5800)	1480 (400-2500)	7.2	2700	2700	5400 (2500-5900)	1250 (700-2500)	4,2
9+12	21000	2229	2971	5200 (2150-5800)	1480 (400-2500)	7.2	2314	3086	5400 (2500-5900)	1250 (700-2500)	4,2
12+12	24000	2600	2600	5200 (2150-5800)	1480 (400-2500)	7.2	2700	2700	5400 (2500-5900)	1250 (700-2500)	4,2

Модель ТМ-21U3(О)2 | 17 комбінацій

		ОХОЛОДЖЕННЯ						ОБІГРІВ					
Підключення	Сумарна потужність, BTU	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SEER	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SCOP
7+7	14000	2100	2100		4200 (2200-2800)	900 (400-2000)	6.1	2600	2600		5200 (3600-8500)	950 (400-2200)	4,0
7+9	16000	2100	2600		4700 (2200-3000)	1000 (400-2400)	6.1	2600	2800		5400 (3600-8500)	1090 (400-2200)	4,0
7+12	19000	2100	3500		5600 (2200-3800)	1200 (400-2600)	6.1	2600	3800		6400 (3600-8500)	1290 (600-2500)	4,0
7+18	25000	1708	4392		6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	6.1	1820	4680		6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,0
9+9	18000	2550	2550		5100 (2200-5600)	1200 (400-2600)	6.1	2800	2800		5600 (3600-8500)	1230 (600-2500)	4,0
9+12	21000	2614	3486		6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	6.1	2700	3800		6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,0
9+18	27000	2033	4067		6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	6.1	2167	4333		6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,0
12+12	24000	3050	3050		6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	6.1	3250	3250		6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,0
12+18	30000	2440	3660		6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	7,8	2600	3900		6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,0
7+7+7	21000	2033	2033	2033	6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	7,8	2167	2167	2167	6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,3
7+7+9	23000	1857	1857	2387	6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	7,8	1978	1978	2543	6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,3
7+7+12	26000	1642	1642	2815	6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	7,8	1750	1750	3000	6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,3
7+9+9	25000	1708	2196	2196	6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	7,8	1820	2340	2340	6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,3
7+9+12	28000	1525	1961	2614	6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	7,8	1625	2089	2786	6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,3
7+12+12	31000	1377	2361	2361	6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	7,8	1468	2516	2516	6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,3
9+9+9	27000	2033	2033	2033	6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	7,8	2167	2167	2167	6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,3
9+9+12	30000	1830	1830	2440	6100 (2200-7330)	1480 (500-2900)	7,8	1950	1950	2600	6500 (3600-8500)	1430 (800-2900)	4,3

Модель ТМ-24U3(O)2 | 23 комбінації

		ОХОЛОДЖЕННЯ						ОБІГРІВ					
Підключення	Сумарна потужність, BTU	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	DU 3, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SEER	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	DU 3, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SCOP
7+7	14000	2100	2100		4200 (2400-4900)	1100 (600-2600)	6.1	2600	2600		5200 (3600-8800)	1300 (600-2000)	4.0
7+9	16000	2100	2600		4700 (2400-5200)	1250 (600-2800)	6.1	2600	2800		5400 (3600-8800)	1490 (600-2000)	4.0
7+12	19000	2100	3500		5600 (2400-6300)	1500 (800-3000)	6.1	2600	3800		6400 (3600-8800)	1770 (600-2400)	4.0
7+18	25000	1988	5112		7100 (2400-8500)	1880 (1000-3400)	6.1	2600	5600		8200 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.0
9+9	18000	2600	2600		5200 (2400-6300)	1400 (800-3000)	6.1	2600	2600		5200 (3600-8800)	1672 (600-2400)	4.0
9+12	21000	2600	3500		6100 (2400-7300)	1645 (1000-3200)	6.1	2600	3800		6400 (3600-8800)	1951 (600-2600)	4.0
9+18	27000	2367	4733		7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	6.1	2800	5600		8400 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.0
12+12	24000	3550	3550		7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	6.1	4250	4250		8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.0
12+18	30000	2840	4260		7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	6.1	3400	5100		8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.0
18+18	36000	3550	3550		7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	6.1	4250	4250		8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.0
7+7+7	21000	2100	2100	2100	7100 (2400-8500)	1645 (1100-3200)	7.1	2600	2600	2600	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+7+9	23000	2100	2100	2600	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	2600	2600	2800	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+7+12	26000	1912	1912	3277	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	2288	2288	3923	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+7+18	32000	1553	1553	3994	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	1859	1859	4781	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+9+9	25000	1988	2556	2556	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	2380	3060	3060	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+9+12	28000	1775	2282	3043	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	2125	2732	3643	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+9+18	34000	1462	1879	3759	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	1750	2250	4500	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+12+12	31000	1603	2748	2748	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	1919	3290	3290	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
9+9+9	27000	2367	2367	2367	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	2833	2833	2833	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
9+9+12	30000	2130	2130	2840	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	2550	2550	3400	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
9+9+18	36000	1775	1775	3550	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	2125	2125	4250	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
9+12+12	33000	1936	2582	2582	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	2318	3091	3091	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
12+12+12	36000	2367	2367	2367	7100 (2400-8500)	1880 (1100-3400)	7.1	2833	2833	2833	8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3

Модель ТМ-28U4(O)2 | 40 комбінацій

		ОХОЛОДЖЕННЯ							ОБІГРІВ						
Підключення	Сумарна потужність, BTU	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SEER	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SCOP
7+7	14000	2100	2100			4200 (2500-4536)	1100 (800-2400)	6.1	2600	2600			5200 (3600-8800)	1300 (600-2000)	4.0
7+9	16000	2100	2600			4700 (2500-5076)	1200 (800-2600)	6.1	2600	2800			5400 (3600-8800)	1490 (600-2000)	4.0
7+12	19000	2100	3500			5600 (2500-6048)	1440 (800-2600)	6.1	2600	3800			6400 (3600-8800)	1770 (600-2400)	4.0
7+18	25000	2100	5000			7100 (2500-7668)	1900 (1000-3000)	6.1	2600	5600			8200 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.0
9+9	18000	2600	2600			5200 (2500-5616)	1400 (800-2600)	6.1	2800	2800			5200 (3600-8800)	1672 (600-2400)	4.0
9+12	21000	2600	3500			6100 (2500-6588)	1600 (800-2800)	6.1	2800	5429			6400 (3600-8800)	1951 (600-2600)	4.0
9+18	27000	2600	5000			7600 (2500-8208)	2000 (1200-2800)	6.1	2800	3800			8400 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.0
12+12	24000	3500	3500			7000 (2500-7560)	1800 (1200-2800)	6.1	3800	3800			8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.0
12+18	30000	3200	4800			8000 (2500-10000)	2120 (1200-3400)	6.1	3800	5600			8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.0
18+18	36000	4000	4000			8000 (2500-10000)	2120 (1200-3600)	6.1	4750	4750			8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.0
7+7+7	21000	2100	2100	2100		6300 (2500-6804)	1600 (1200-2800)	6.5	2600	2600	2600		8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+7+9	23000	2100	2100	2600		6800 (2500-7344)	1750 (1200-2800)	6.5	2600	2600	2800		8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+7+12	26000	2100	2100	3500		7700 (2500-8316)	2000 (1200-3000)	6.5	2600	2600	3800		8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+7+18	32000	1750	1750	4500		8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	6.5	2078	2078	5344		8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+9+9	25000	2100	2880	2880		7860 (2500-8488.8)	1900 (1300-3000)	6.5	2600	2800	2800		8500 (3600-8800)	2230 (800-3000)	4.3
7+9+12	28000	2000	2571	3429		8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	6.5	2600	2800	4000		9400 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+9+18	34000	1647	2118	4235		8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	6.5	1956	2515	5029		9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0

ТМ-28U4(O)2		ОХОЛОДЖЕННЯ							ОБІГРІВ						
Підключення	Сумарна потужність, ВТУ	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SEER	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SCOP
7+12+12	31000	1806	3097	3097		8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	6.5	2500	3500	3500		9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+12+18	37000	1514	2595	3892		8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	6.5	1797	3081	4622		9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
9+9+9	27000	2667	2667	2667		8000 (2500-8640)	2000 (1300-3400)	6.5	3167	3167	3167		9500 (3600-10000)	2120 (1000-3400)	4.0
9+9+12	30000	2400	2400	3200		8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	6.5	2850	2850	3800		9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
9+9+18	36000	2000	2000	4000		8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	6.5	2375	2375	4750		9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
9+12+12	33000	2182	2909	2909		8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	6.5	2591	3455	3455		9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
9+12+18	39000	1846	2462	3692		8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	6.5	2192	2923	4385		9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
12+12+12	36000	2667	2667	2667		8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	6.5	3167	3167	3167		9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
12+12+18	42000	2286	2286	3429		8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	6.5	2714	2714	4071		9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+7+7+7	28000	2000	2000	2000	2000	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	2375	2375	2375	2375	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+7+7+9	30000	1867	1867	1867	2400	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	2217	2217	2217	2850	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+7+7+12	33000	1697	1697	1697	2909	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	2015	2015	2015	3455	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+7+7+18	39000	1436	1436	1436	3692	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	1705	1705	1705	4385	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+7+9+9	32000	1750	1750	2250	2250	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	2078	2078	2672	2672	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+7+9+12	35000	1600	1600	2057	2743	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	1900	1900	2443	3257	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+7+9+18	41000	1366	1366	1756	3512	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	1622	1622	2085	4171	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+7+12+12	38000	1474	1474	2526	2526	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	1750	1750	3000	3000	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+9+9+9	34000	1647	2118	2118	2118	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	1956	2515	2515	2515	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+9+9+12	37000	1514	1946	1946	2595	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	1797	2311	2311	3081	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
7+9+12+12	40000	1400	1800	2400	2400	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	1663	2138	2850	2850	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.0
9+9+9+9	36000	2000	2000	2000	2000	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	2375	2375	2375	2375	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.2
9+9+9+12	39000	1846	1846	1846	2462	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	2192	2192	2192	2923	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.2
9+9+12+12	42000	1714	1714	2286	2286	8000 (2500-10000)	2120 (1300-3600)	7.2	2036	2036	2714	2714	9500 (3600-10000)	2200 (1000-3600)	4.2

Модель ТМ-36U4(O)2 | 78 комбінацій

		ОХОЛОДЖЕННЯ							ОБІГРІВ						
Підключення	Сумарна потужність, ВТУ	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SEER	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SCOP
7+12	19000	2100	3500			5600 (2400-6330)	2400 (1600-3500)	6.1	2600	3800			6400 (2600-7380)	2400 (1607-3600)	4.0
7+18	25000	2100	5000			7100 (2400-8330)	2400 (1600-3500)	6.1	2600	5600			8200 (2600-9720)	2600 (16074000)-	4.0
7+24	31000	2100	7200			9300 (2400-10330)	2400 (1600-3500)	6.1	2600	8500			11100 (2600-12050)	2900 (1607-4800)	4.0
9+9	18000	2600	2600			5200 (2400-6000)	2400 (1600-3500)	6.1	2800	2800			5600 (26007000)-	2400 (1607-3600)	4.0
9+12	21000	2600	3500			6100 (2400-7000)	2400 (1600-3500)	6.1	2800	3800			6600 (2600-8160)	2500 (1607-3800)	4.0
9+18	27000	2600	5000			7600 (2400-9000)	2400 (1600-3500)	6.1	2800	5600			8400 (2600-10500)	2800 (1607-4200)	4.0
9+24	33000	2600	7200			9800 (2400-11000)	2400 (1600-3500)	6.1	2800	8500			11300 (2600-12830)	3040 (1607-5000)	4.0
12+12	24000	3500	3500			7000 (2400-8000)	2400 (1600-3500)	6.1	3800	3800			7600 (2600-9330)	2600 (1607-4000)	4.0
12+18	30000	3500	5000			8500 (2400-10000)	2400 (1600-3500)	6.1	3800	5600			9400 (2600-11660)	2900 (1607-4800)	4.0
12+24	36000	3500	7000			10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	3800	8200			12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
18+18	36000	5250	5250			10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	6000	6000			12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
18+24	42000	4500	6000			10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	5143	6857			12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
24+24	48000	5250	5250			10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	6000	6000			12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+7+7	21000	2100	2100	2100		6300 (2400-7000)	2400 (1600-3500)	6.1	2600	2600	2600		7800 (2600-8160)	2400 (1607-3600)	4.0
7+7+9	23000	2100	2100	2600		6800 (2400-7660)	2400 (1600-3500)	6.1	2600	2600	2800		8000 (2600-8940)	2600 (1607-4000)	4.0
7+7+12	26000	2100	2100	3500		7700 (2400-8660)	2400 (1600-3500)	6.1	2600	2600	3800		9000 (2600-10110)	2800 (1607-4200)	4.0
7+7+18	32000	2100	2100	5000		9200 (2400-10660)	2800 (1600-4600)	6.1	2600	2600	5600		10800 (2600-12440)	2900 (1607-4800)	4.0
7+7+24	38000	1934	1934	6632		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2211	2211	7579		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+9+9	25000	2100	2600	2600		7300 (2400-8330)	2400 (1600-3500)	6.1	2600	2800	2800		8200 (2600-9720)	2800 (1607-4200)	4.0
7+9+12	28000	2100	2600	3500		8200 (2400-9330)	2400 (1600-3500)	6.1	2600	2800	3800		9200 (2600-10880)	2900 (1607-4800)	4.0
7 + 9 + 18	34000	2100	2600	5000		9700 (2400 -11330)	3000 (1600 -4600)	6.1	2600	2800	5600		11000 (2600- 13220)	3040 (1607 -5000)	4.0
7+9+24	40000	1838	2363	6300		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2100	2800	7200		12100 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+12+12	31000	2100	3500	3500		9100 (2400-10330)	2400 (1600-3500)	6.1	2710	4645	4645		12000 (2600-12050)	2900 (1607-4800)	4.0

ТМ-36U4(O)2		ОХОЛОДЖЕННЯ							ОБІГРІВ						
Підключення	Сумарна потужність, BTU	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SEER	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SCOP
7+12+18	37000	1986	3405	5108		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2270	3892	5838		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+12+24	43000	1709	2930	5860		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1953	3349	6698		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+18+18	43000	1709	4395	4395		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1953	5023	5023		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+18+24	49000	1500	3857	5143		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1714	4408	5878		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+9+9	27000	2600	2600	2600		7800 (2400-9000)	2400 (1600-3500)	6.1	2800	2800	2800		8400 (2600-10500)	2800 (1607-4200)	4.0
9+9+12	30000	2600	2600	4200		9400 (2400-10000)	2600 (1600-3600)	6.1	2800	2800	3800		9400 (2600-11660)	2900 (1607-4800)	4.0
9+9+18	36000	2625	2625	5250		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	3000	3000	6000		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+9+24	42000	2250	2250	6000		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2571	2571	6857		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+12+12	33000	2600	3500	3500		9600 (2400-11000)	3000 (1600-4600)	6.1	3273	4364	4364		12000 (2600-12830)	3040 (1607-5000)	4.0
9+12+18	39000	2423	3231	4846		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2769	3692	5538		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+12+24	45000	2100	2800	5600		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2400	3200	6400		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+18+18	45000	2100	4200	4200		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2400	4800	4800		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+18+24	51000	1853	3706	4941		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2118	4235	5647		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
12+12+12	36000	3500	3500	3500		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	4000	4000	4000		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
12+12+18	42000	3000	3000	4500		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	3429	3429	5143		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
12+12+24	48000	2625	2625	5250		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	3000	3000	6000		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
12+18+18	48000	2625	3938	3938		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	3000	4500	4500		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
12+18+24	54000	2333	3500	4667		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2667	4000	5333		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
18+18+18	54000	3500	3500	3500		10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	4000	4000	4000		12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+7+7+7	28000	2100	2100	2100	2100	8400 (2400-9330)	2400 (1600-3500)	6.1	2600	2600	2600	2600	10400 (2600-10880)	2800 (1607-4200)	4.0
7+7+7+9	30000	2100	2100	2100	2600	8900 (2400-10000)	2600 (1600-3600)	6.1	2600	2600	2600	2800	10600 (2600-11660)	2900 (1607-4800)	4.0
7+7+7+12	33000	2100	2100	2100	3500	9800 (2400-11000)	3000 (1600-4600)	6.1	2600	2600	2600	3800	11600 (2600-12830)	3000 (1607-5000)	4.0
7+7+7+18	39000	1885	1885	1885	4846	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2154	2154	2154	5538	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+7+7+24	45000	1633	1633	1633	5600	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1867	1867	1867	6400	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+7+9+9	32000	2100	2100	2600	2600	9400 (2400-10660)	3000 (1600-4600)	6.1	2600	2600	2800	2800	10800 (2600-12440)	2900 (1607-4800)	4.0
7+7+9+12	35000	2100	2100	2600	3500	10300 (2400-11660)	3000 (1600-4600)	6.1	2600	2600	2800	3800	11800 (2600-13610)	3040 (1607-5000)	4.0
7+7+9+18	41000	1793	1793	2305	4610	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2049	2049	2634	5268	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+7+9+24	47000	1564	1564	2011	5362	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1787	1787	2298	6128	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+7+12+12	38000	1934	1934	3316	3316	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2211	2211	3789	3789	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+7+12+18	44000	1670	1670	2864	4295	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1909	1909	3273	4909	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+7+12+24	50000	1470	1470	2520	5040	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1680	1680	2880	5760	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+7+18+18	50000	1470	1470	3780	3780	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1680	1680	4320	4320	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+9+9+9	34000	2300	2600	2600	2600	10100 (2400-11330)	3000 (1600-4600)	6.1	2600	2800	2800	2800	11000 (2600-13220)	3040 (1607-5000)	4.0
7+9+9+12	37000	1986	2554	2554	3405	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2270	2919	2919	3892	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+9+9+18	43000	1709	2198	2198	4395	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1953	2512	2512	5023	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+9+9+24	49000	1500	1929	1929	5143	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1714	2204	2204	5878	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+9+12+12	40000	1838	2363	3150	3150	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2100	2700	3600	3600	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+9+12+18	46000	1598	2054	2739	4109	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1826	2348	3130	4696	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+9+12+24	52000	1413	1817	2423	4846	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1615	2077	2769	5538	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+9+18+18	52000	1413	1817	3635	3635	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1615	2077	4154	4154	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+12+12+12	43000	1709	2930	2930	2930	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1953	3349	3349	3349	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
7+12+12+18	49000	1500	2571	2571	3857	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	1714	2939	2939	4408	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+9+9+9	36000	2625	2625	2625	2625	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	7.2	3000	3000	3000	3000	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+9+9+12	39000	2423	2423	2423	3231	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	7.2	2769	2769	2769	3692	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+9+9+18	45000	2100	2100	2100	4200	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2400	2400	2400	4800	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+9+9+24	51000	1853	1853	1853	4941	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2118	2118	2118	5647	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+9+12+12	42000	2250	2250	3000	3000	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2571	2571	3429	3429	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+9+12+18	48000	1969	1969	2625	3938	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2250	2250	3000	4500	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+9+12+24	54000	1750	1750	2333	4667	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2000	2000	2667	5333	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+9+18+18	54000	1750	1750	3500	3500	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2000	2000	4000	4000	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+12+12+12	45000	2100	2800	2800	2800	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2400	3200	3200	3200	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
9+12+12+18	51000	1853	2471	2471	3706	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2118	2824	2824	4235	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
12+12+12+12	48000	2625	2625	2625	2625	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	3000	3000	3000	3000	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0
12+12+12+18	54000	2333	2333	2333	3500	10500 (2400-12000)	3000 (1600-4600)	6.1	2667	2667	2667	4000	12000 (2600-14000)	3040 (1607-5000)	4.0

Модель ТМ-42U5(O)2 | 102 комбінації

		ОХОЛОДЖЕННЯ							ОБІГРІВ								
Підключення	Сумарна потужність, BTU	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	IDU 5, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SEER	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	IDU 5, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SCOP
7+18	25000	2100	5000				7100 (2400-9040)	2400 (2600-3500)	6.1	2600	5600				8200 (2600-9220)	2400 (1607-4200)	4.0
7+24	31000	2100	7200				9300 (2400-11210)	3400 (2600-4600)	6.1	2600	8500				11100 (2600-11440)	2800 (1607-4500)	4.0
9+12	21000	2600	3500				6100 (2400-7600)	3400 (2600-4600)	6.1	2800	3800				6600 (2600-7750)	2400 (1607-4200)	4.0
9+18	27000	2600	5000				7600 (2400-9770)	3400 (2600-4600)	6.1	2800	5600				8400 (2600-9960)	2600 (1607-4500)	4.0
9+24	33000	2600	7200				9800 (2400-11940)	3400 (2600-4600)	6.1	2800	8500				11300 (2600-12170)	2800 (1607-4500)	4.0
12+12	24000	3500	3500				7000 (2400-8680)	3400 (2600-4600)	6.1	3800	3800				7600 (2600-8850)	2600 (1607-4500)	4.0
12+18	30000	3500	5000				8500 (2400-10850)	3400 (2600-4600)	6.1	3800	5600				9400 (2600-11070)	2800 (1607-4500)	4.0
12+24	36000	3500	7200				10700 (2400-13020)	3400 (2600-4600)	6.1	3800	8500				12300 (2600-13280)	2800 (1607-4500)	4.0
18+18	36000	5000	5000				10000 (2400-13020)	3400 (2600-4600)	6.1	5600	5600				11200 (2600-13280)	2800 (1607-4500)	4.0
18+24	42000	5143	6857				12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	5571	7429				13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
24+24	48000	6000	6000				12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	6500	6500				13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+7+7	21000	2100	2100	2100			6300 (2400-7600)	2400 (2600-3500)	6.1	2600	2600	2600			7800 (2600-7750)	2400 (1607-4200)	4.0
7+7+9	23000	2100	2100	2600			6800 (2400-8320)	2400 (2600-3500)	6.1	2600	2600	2800			8000 (2600-8480)	2400 (1607-4200)	4.0
7+7+12	26000	2100	2100	3500			7700 (2400-9400)	2400 (2600-3500)	6.1	2600	2600	3800			9000 (2600-9590)	2600 (1607-4500)	4.0
7+7+18+18	50000	1680	1680	4320	4320		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1820	1820	4680	4680		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+18+24	56000	1500	1500	3857	5143		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1625	1625	4179	5571		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+24+24	62000	1355	1355	4645	4645		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1468	1468	5032	5032		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+9+9+9	34000	2300	2600	2600	2600		10100(2400-12300)	2600(2600-3600)	6.1	2676	3441	3441	3441		13000(2600-12540)	3000(1607-4800)	4.0
7+9+9+12	37000	2300	2600	2600	3500		11000(2400-13390)	3400(2600-4600)	6.1	2459	3162	3162	4216		13000(2600-13650)	3000(1607-4800)	4.0
7+9+9+18	43000	1953	2512	2512	5023		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2116	2721	2721	5442		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+9+9+24	49000	1714	2204	2204	5878		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1857	2388	2388	6367		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+9+12+12	40000	2300	2600	3500	3500		11900(2400-14470)	3400(2600-4600)	6.1	2275	2925	3900	3900		13000(2600-14760)	3190(1607-5000)	4.0
7+9+12+18	46000	1826	2348	3130	4696		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1978	2543	3391	5087		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+9+12+24	52000	1615	2077	2769	5538		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1750	2250	3000	6000		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+9+18+18	52000	1615	2077	4154	4154		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1750	2250	4500	4500		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+9+18+24	58000	1448	1862	3724	4966		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1569	2017	4034	5379		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+12+12+12	43000	1953	3349	3349	3349		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2116	3628	3628	3628		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+12+12+18	49000	1714	2939	2939	4408		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1857	3184	3184	4776		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+12+12+24	55000	1527	2618	2618	5236		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1655	2836	2836	5673		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+12+18+18	55000	1527	2618	3927	3927		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1655	2836	4255	4255		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+12+18+24	61000	1377	2361	3541	4721		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1492	2557	3836	5115		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+18+18+18	61000	1377	3541	3541	3541		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1492	3836	3836	3836		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+9+9+9	36000	2600	2600	2600	2600		10400(2400-13020)	3400(2600-4600)	7.2	3250	3250	3250	3250		13000(2600-13280)	3000(1607-4800)	4.0
9+9+9+12	39000	2600	2600	2600	3500		11300(2400-14110)	3400(2600-4600)	7.2	3000	3000	3000	4000		13000(2600-14390)	3190(1607-5000)	4.0
9+9+9+18	45000	2400	2400	2400	4800		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2600	2600	2600	5200		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+9+9+24	51000	2118	2118	2118	5647		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2294	2294	2294	6118		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+9+12+12	42000	2571	2571	3429	3429		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	7.2	2786	2786	3714	3714		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+9+12+18	48000	2250	2250	3000	4500		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2438	2438	3250	4875		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+9+12+24	54000	2000	2000	2667	5333		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2167	2167	2889	5778		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+9+18+18	54000	2000	2000	4000	4000		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2167	2167	4333	4333		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+9+18+24	60000	1800	1800	3600	4800		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1950	1950	3900	5200		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+12+12+12	45000	2400	3200	3200	3200		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	7.2	2600	3467	3467	3467		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+12+12+18	51000	2118	2824	2824	4235		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2294	3059	3059	4588		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+12+12+24	57000	1895	2526	2526	5053		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2053	2737	2737	5474		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+12+18+18	57000	1895	2526	3789	3789		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2053	2737	4105	4105		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+12+18+24	63000	1714	2286	3429	4571		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1857	2476	3714	4952		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
9+18+18+18	63000	1714	3429	3429	3429		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1857	3714	3714	3714		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
12+12+12+12	48000	3000	3000	3000	3000		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	7.2	3250	3250	3250	3250		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0

ТМ-42U5(O)2		ОХОЛОДЖЕННЯ							ОБІГРІВ								
Підключення	Сумарна потужність, ВТУ	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	IDU 5, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SEER	IDU 1, Вт	IDU 2, Вт	IDU 3, Вт	IDU 4, Вт	IDU 5, Вт	Продуктивність (мін-макс), Вт	Споживана потужність (мін-макс), Вт	SCOP
12+12+12+18	54000	2667	2667	2667	4000		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2889	2889	2889	4333		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
12+12+12+24	60000	2400	2400	2400	4800		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2600	2600	2600	5200		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
12+12+18+18	60000	2400	2400	3600	3600		12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2600	2600	3900	3900		13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+7+7	35000	2100	2100	2100	2100	2100	10500(2400-12660)	3400(2600-4600)	6.1	2600	2600	2600	2600	2600	13000(2600-12910)	3000(1607-4800)	4.0
7+7+7+9+7	37000	2100	2100	2100	2100	2600	11000(2400-13390)	3400(2600-4600)	6.1	2459	2459	2459	2459	3162	13000(2600-13650)	3000(1607-4800)	4.0
7+7+7+12+7	40000	2100	2100	2100	2100	3500	11900(2400-14470)	3400(2600-4600)	6.1	2275	2275	2275	2275	3900	13000(2600-14760)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+18+7	46000	1826	1826	1826	1826	4696	12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1978	1978	1978	1978	5087	13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+24+7	52000	1615	1615	1615	1615	5538	12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1750	1750	1750	1750	6000	13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+9+9	39000	2100	2100	2100	2600	2600	11500(2400-14110)	3400(2600-4600)	6.1	2333	2333	2333	3000	3000	13000(2600-14390)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+12+9	42000	2000	2000	2000	2571	3429	12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2167	2167	2167	2786	3714	13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+18+9	48000	1750	1750	1750	2250	4500	12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1896	1896	1896	2438	4875	13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+24+9	54000	1556	1556	1556	2000	5333	12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1685	1685	1685	2167	5778	13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+12+12	45000	1867	1867	1867	3200	3200	12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	2022	2022	2022	3467	3467	13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+18+12	51000	1647	1647	1647	2824	4235	12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1784	1784	1784	3059	4588	13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+24+12	57000	1474	1474	1474	2526	5053	12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1596	1596	1596	2737	5474	13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+18+18	57000	1474	1474	1474	3789	3789	12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1596	1596	1596	4105	4105	13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+7+24+18	63000	1333	1333	1333	3429	4571	12000(2400-15200)	3400(2600-4600)	6.1	1444	1444	1444	3714	4952	13000(2600-15500)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+9+9+9	41000	2100	2100	2600	2600	2600	12000(2400-14830)	3400(2600-4600)	6.1	2220	2220	2854	2854	2854	13000(2600-15130)	3190(1607-5000)	4.0
7+7+9+12+9	44000	1909	1909	2455	2455	3273	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	2068	2068	2659	2659	3545	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+7+9+18+9	50000	1680	1680	2160	2160	4320	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1820	1820	2340	2340	4680	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+7+9+24+9	56000	1500	1500	1929	1929	5143	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1625	1625	2089	2089	5571	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+7+9+12+12	47000	1787	1787	2298	3064	3064	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1936	1936	2489	3319	3319	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+7+9+18+12	53000	1585	1585	2038	2717	4075	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1717	1717	2208	2943	4415	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+7+9+24+12	59000	1424	1424	1831	2441	4881	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1542	1542	1983	2644	5288	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+7+9+18+18	59000	1424	1424	1831	3661	3661	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1542	1542	1983	3966	3966	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+7+12+12+12	50000	1680	1680	2880	2880	2880	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1820	1820	3120	3120	3120	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+7+12+18+12	56000	1500	1500	2571	2571	3857	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1625	1625	2786	2786	4179	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+7+12+24+12	62000	1355	1355	2323	2323	4645	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1468	1468	2516	2516	5032	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+7+12+18+18	62000	1355	1355	2323	3484	3484	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1468	1468	2516	3774	3774	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+9+9+9+9	43000	1953	2512	2512	2512	2512	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	2116	2721	2721	2721	2721	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+9+9+12+9	46000	1826	2348	2348	2348	3130	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1978	2543	2543	2543	3391	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+9+9+18+9	52000	1615	2077	2077	2077	4154	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1750	2250	2250	2250	4500	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+9+9+24+9	58000	1448	1862	1862	1862	4966	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1569	2017	2017	2017	5379	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+9+9+12+12	49000	1714	2204	2204	2939	2939	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1857	2388	2388	3184	3184	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+9+9+18+12	55000	1527	1964	1964	2618	3927	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1655	2127	2127	2836	4255	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+9+9+24+12	61000	1377	1770	1770	2361	4721	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1492	1918	1918	2557	5115	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+9+9+18+18	61000	1377	1770	1770	3541	3541	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1492	1918	1918	3836	3836	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+9+12+12+12	52000	1615	2077	2769	2769	2769	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1750	2250	3000	3000	3000	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+9+12+18+12	58000	1448	1862	2483	2483	3724	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1569	2017	2690	2690	4034	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+12+12+12+12	55000	1527	2618	2618	2618	2618	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1655	2836	2836	2836	2836	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
7+12+12+18+12	61000	1377	2361	2361	2361	3541	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	1492	2557	2557	2557	3836	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.0
9+9+9+9+9	45000	2400	2400	2400	2400	2400	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	7.2	2600	2600	2600	2600	2600	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.2
9+9+9+12+9	48000	2250	2250	2250	2250	3000	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	7.2	2438	2438	2438	2438	3250	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)	4.2
9+9+9+18+9	54000	2000	2000	2000	2000	4000	12000 (2400-15200)	3400 (2600-4600)	6.1	2167	2167	2167	2167	4333	13000 (2600-15500)	3190 (1607-5000)</	

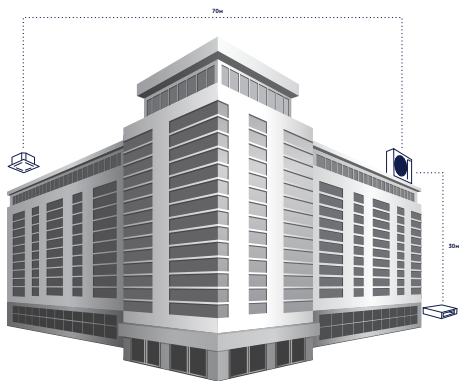


ІНВЕРТОРНІ НАПІВПРОМИСЛОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ

Напівпромислова серія від TOSOT відповідає всім потребам комерційних приміщень: часте використання та стабільна продуктивність. Це дозволяє підключати один і той самий зовнішній блок до внутрішнього блоку каналного, касетного або стельового кондиціонера, залежно від специфіки приміщення, яке кондиціонується.

Спліт-системи TOSOT мають діапазон потужності від 3,5 до 16 кВт і пропонують широкий спектр засобів керування та підключення завдяки сухим контактам, централізованому управлінню, підключенню Wi-Fi, Modbus, а також можливостям підключення до інфрачервоного та провідного пультів дистанційного керування.





TOSOT РОЗШИРЮЄ МЕЖІ МОЖЛИВОГО

Щоб відповідати вимогам комерційного використання, спліт-системи TOSOT пропонують можливість експлуатації дуже довгих холодильних магістралей. Загальна довжина лінії холодоагенту може становити до 75 м, з перепадом висоти 30 м.

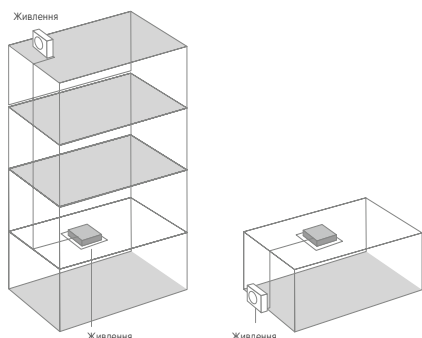
Крім того, для полегшення відведення конденсату касетні та каналні моделі в стандартній комплектації оснащені конденсатним насосом. Сучасний дизайн пристроїв також гарантує ефективне охолодження та обігрів при зовнішніх температурах до +52°C та -20°C відповідно.



КОНТРОЛЬ ВИСОКОГО РІВНЯ

Комерційні інвестиції часто вимагають інтелектуальних програм і широкий контроль пристроїв кондиціонування повітря. Всі системи TOSOT відповідають цим вимогам.

У стандартній комплектації касетні, каналні та підлогово-стельові моделі пропонують не лише бездротовий пульт дистанційного керування, але й настінний контролер. Настінна модель стандартно пропонує дистанційне керування та вбудований модуль Wi-Fi. Завдяки цьому користувач має розширені можливості управління кондиціонером без переоснащення приладів.



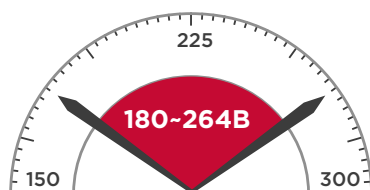
ЗРУЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

Напівпромислові пристрої TOSOT можна живити двома способами. Живлення може подаватися на зовнішній блок, а потім через кабель зв'язку на внутрішній блок або окремо на кожен блок. Це спрощує встановлення та експлуатацію.



ШВИДКЕ ОХОЛОДЖЕННЯ ТА НАГРІВАННЯ

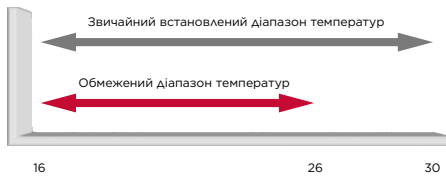
Системи TOSOT використовують технологію визначення температури навколишнього середовища в реальному часі з точністю до 0,5°C. Оцінюючи різницю між заданою температурою та фактичною температурою, пристрій може автоматично регулювати вихідну потужність, щоб підтримувати температуру в приміщенні стабільною, забезпечуючи більший комфорт для користувачів. В разі необхідності, він автоматично вмикає швидке охолодження або нагрівання, що на 20% швидше, ніж стандартне охолодження або нагрівання.



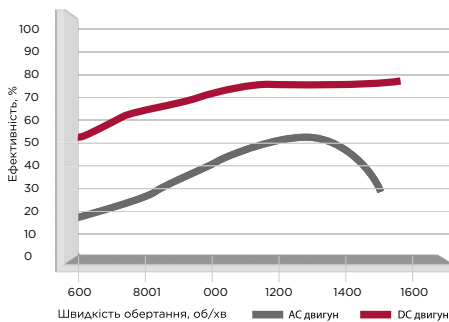
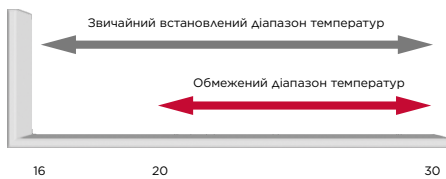
ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН НАПРУГ

Завдяки оптимізації параметрів приводу та електронного керування системи TOSOT можуть працювати в широкому діапазоні напруг і працювати нормально, навіть якщо напруга знижується до 180 V. Їх можна використовувати на островах або в місцях з нестабільним електропостачанням.

РЕЖИМ ОБІГРІВУ



РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ



РЕЖИМ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Енергозберігаючий режим доступний при підключенні системи до дротового контролера. Для охолодження та обігріву можна встановити нижню та верхню межі температури. Відвідувачам можна заборонити встановлювати надто високу або надто низьку температуру для економії енергії в громадських місцях.

НИЗЬКЕ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ В РЕЖИМІ ОЧІКУВАННЯ

В напівпромислових системах TOSOT використовує передову технологію схеми пробудження та інтелектуального нагрівача обмотки замість традиційного нагрівача картера компресора.

ІНВЕРТОРНИЙ КОМПРЕСОР ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

Завдяки безступінчастому регулюванню швидкості, цей компресор є більш енергозберігаючим. Він може виконувати плавне регулювання вихідної потужності в різних робочих умовах з діапазоном регулювання частоти 0-120 Гц.

ЕЛЕКТРОННИЙ РОЗШИРЮВАЛЬНИЙ КЛАПАН ПОСТІЙНОГО СТРУМУ (EEV)

Система використовує плавне керування дроселюванням EEV з діапазоном відкриття EEV від 0 до 480P. Він може точно контролювати потік холодоагенту відповідно до різних робочих умов і робочого навантаження, забезпечуючи підвищення енергоефективності більш ніж на 5% порівняно з традиційним методом фіксованого дроселювання.

ВОДЯНА ПОМПА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

Постійний струм та керування слабким струмом 12 В забезпечують на 40% вищу ефективність і безпечнішу роботу порівняно зі звичайними водяними насосами змінного струму

Примітка: джерело живлення постійного струму використовується лише для касетних блоків.

БЕЗЩІТКОВИЙ ДВИГУН ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

Завдяки високоефективній конструкції інвертора постійного струму та високій потужності, зовнішній двигун вентилятора має менший витік магнітного потоку та менші втрати. ККД двигуна на 32% вище, ніж у звичайних двигунів змінного струму.

КАНАЛЬНИЙ ТИП

НАПІВПРОМИСЛОВІ КОНДИЦІОНЕРИ



Практичний дизайн корпусу

- Повітропровід має товщину лише 200 мм і глибину 450мм, що підходить для приміщень різної висоти.
- Канальні агрегати високого статичного тиску потужністю від 7,1 кВт до 8,5 кВт мають довжину лише 900 мм. Вони придатні для встановлення в коридорах шириною 1,2 м.

Регульований зовнішній статичний тиск

- Можна встановити до 9 ступенів статичного тиску з максимумом 200 Па. Статичний тиск можна регулювати відповідно до фактичного стану приміщення та довжини повітропроводу, щоб задовольнити різні вимоги до об'єму повітря.
- Є 2 режими повернення повітря на вибір, для гнучкої установки: зворотний потік повітря ззаду та потік повітря знизу
- Канальний пристрій можна під'єднати до каналу свіжого повітря, для надходження свіжого повітря ззовні, для забезпечення свіжого повітря в приміщенні,

Дротовий контролер

- Пристрій стандартно оснащений дротовим настінним контролером. Завдяки ньому, керувати роботою кондиціонера зручно і легко. Контролер також пропонує широкий спектр функцій.

Подача свіжого повітря

- Канальні та підлогово-стельові внутрішні блоки стандартно оснащені забором свіжого повітря. Вони можуть вводити 8-12% свіжого повітря в приміщення, щоб завжди гарантувати повітря, яке належним чином змішане із зовнішнім і, отже, більш здорове.

4 швидкості вентилятора

- Можливість регулювання інтенсивності повітряного потоку на рівні 4 швидкостей вентилятора. Завдяки цьому можливий точний контроль комфорту

Ефективне очищення

- Користувач може запустити процес автоматичного очищення внутрішнього блоку. Завдяки цьому з теплообмінника видаляються тверді домішки, бруд, пліснява. Це покращує теплообмін і ефективність роботи, а також дозволяє подбати про здоров'я користувачів.

Розумне розморожування

- Оптимізоване управління часом розморожування.
- Мінімізує час зворотнього циклу розморожування для більшого комфорту.

Самодіагностика

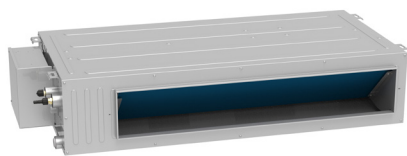
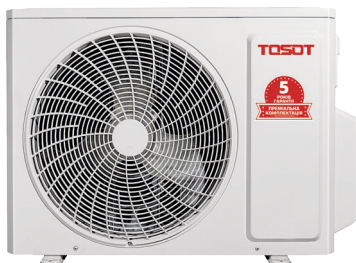
- У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

Робота в широкому діапазоні напруг

- Спліт система може безпечно працювати в діапазоні від 160 В до 276 В, тобто коливання напруги не спричинять пошкодження пристрою.

Розумне перезавантаження

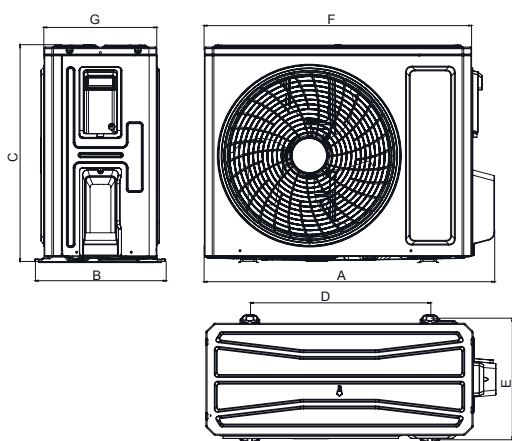
- У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.



Технічні характеристики

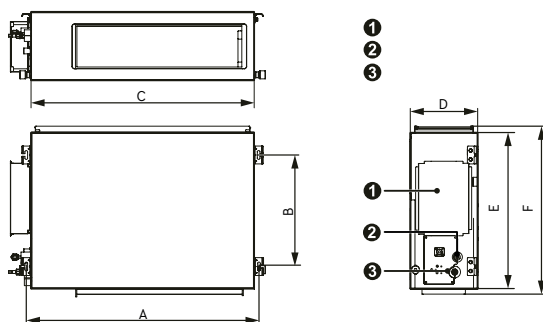
Модель			TUD50PS1/A-S/ TUD50W1/NhA-S07AP2	TUD71PHS1/A-S/ TUD71W1/NhA-S	TUD100PHS1/A-S/ TUD100W1/NhA-X	TUD140PHS1/A-S/ TUD140W1/NhA-X	TUD160PHS1/A-S/ TUD160W1/NhA-X
Продуктивність	ХОЛОД	кВт	5.30	7.10	10.50	13.40	16.00
	ТЕПЛО	кВт	5.60	8.00	11.50	15.50	17.00
Джерело електроживлення			-220-240В/50-60Гц/1ф		-380-415В/50-60Гц/3ф		
Номінальна споживана потужність	ХОЛОД	кВт	1.51	1.92	3.00	4.50	5.40
	ТЕПЛО	кВт	1.42	2.00	2.80	4.50	4.70
Енергоефективність	ХОЛОД	SEER/EER	3.50/3.95	3.70/4.00	3.50/4.10	2.98/3.44	2.96/3.62
	ТЕПЛО	SCOP/COP	6.30/4.00	6.60/4.10	6.40/4.20	6.10/4.00	6.10/4.00
Повітропродуктивність		м³/год	900/800/700/600	1100/1000/900/800	1700/1600/1400/1200	2200/2000/1730/1490	2600/2300/2000/1700
Рівень звукового тиску	ВН. БЛОК (м/с/мак)	дБ(А)	36/35/33/31	37/36/33/31	39/38/37/36	43/42/40/38	46/44/42/40
	ЗОВН. БЛОК	дБ(А)	52	55	57	59	60
Тип холодоагенту			R32				
Об'єм зарядки холодоагенту		кг	0.85	1.5	2.1	2.8	3.5
Вага	ВН. БЛОК	кг	24	29.5	43	52	55
	ЗОВН. БЛОК	кг	30.5	41.5	75	81	94
Тип компресора			роторийний				
Температурний діапазон роботи	ХОЛОД	°C	-20...+52				
	ТЕПЛО	°C	-20...+24				
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6.35/ ¼"	9.53 / ⅜"	9.53 / ⅜"	9.53 / ⅜"	9.53 / ⅜"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	12.70 / ½"	15.88 / ⅝"	15.88 / ⅝"	15.88 / ⅝"	15.88 / ⅝"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	20	20	30	30	30
Максимальна довжина магістралі		м	30	30	75	75	75
Кількість міжблочних жил (на керування)			2×0.75мм2				
Місце подачі живлення			зовнішній блок				
Кількість жил (подача живлення)		ЗОВН. БЛОК	3×1.5мм²	3×1.5мм²	5×1.5мм²	5×1.5мм²	5×1.5мм²

Габарити зовнішнього блоку, мм



Model	A	B	C	D	E	F	G
TUD50W1/NhA-S07AP2	802	350	555	512	331	745	300
TUD71W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
TUD100W1/NhA-S	1020	427	820	635	396	940	370
TUD140W1/NhA-S	1020	427	820	635	396	940	370
TUD160W1/NhA-S	1020	427	960	755	396	990	370

Габарити внутрішнього блоку, мм



Model	A	B	C	D	E	F
TUD50PS1/A-S	802	350	555	512	331	745
TUD71PHS1/A-S	958	402	660	570	371	889
TUD100PHS1/A-S	1020	427	820	635	396	940
TUD140PHS1/A-S	1020	427	820	635	396	940
TUD160PHS1/A-S	1020	427	960	755	396	990

КАСЕТНИЙ ТИП

НАПІВПРОМИСЛОВІ КОНДИЦІОНЕРИ



Жалюзі 360°

- Використання більш направленої повітряної потоку 360° з діапазоном коливань заслінки від 45 до 80°, гарантує ефективний і рівномірний розподіл повітря по кімнаті.

Нагадування про очищення фільтра

- Завдяки функції нагадування про очищення фільтра пристрій відображає інформацію про необхідність обслуговування після закінчення встановленого терміну експлуатації. Це дозволяє не забувати про регулярний догляд за пристроєм.

Дротовий контролер

- Пристрій стандартно оснащений дротовим настінним контролером. Завдяки ньому, керувати роботою кондиціонера зручно і легко. Контролер також пропонує широкий спектр функцій.

Енергозбереження

- Завдяки можливості роботи приладу в енергозберігаючому режимі можна підтримувати бажаний комфорт у приміщенні при зниженні витрат на експлуатацію кондиціонера.

Дренажний насос

- Вбудований дренажний насос для відведення конденсату з перепадом висоти до 1000 мм.

Електрична коробка

- Електрична коробка має спеціальну конструкцію та виготовлена з вогнетривкого матеріалу, що забезпечує максимальний захист електронної плати від пожежі.

4 швидкісний DC вентилятор

- Можливість регулювання інтенсивності повітряного потоку на рівні 4 швидкостей вентилятора. Завдяки цьому можливий точний контроль комфорту
- Вентилятор з оптимізованими аеродинамічними профілями для забезпечення максимальної тиші.

Розумне розморожування

- Оптимізоване управління часом розморожування.
- Мінімізує час зворотнього циклу розморожування для більшого комфорту.

Самодіагностика

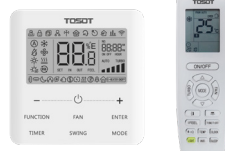
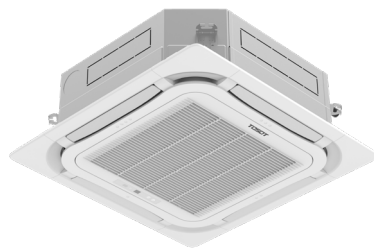
- У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

Робота в широкому діапазоні напруг

- Спліт система може безпечно працювати в діапазоні від 160 В до 276 В, тобто коливання напруги не спричинять пошкодження пристрою.

Розумне перезавантаження

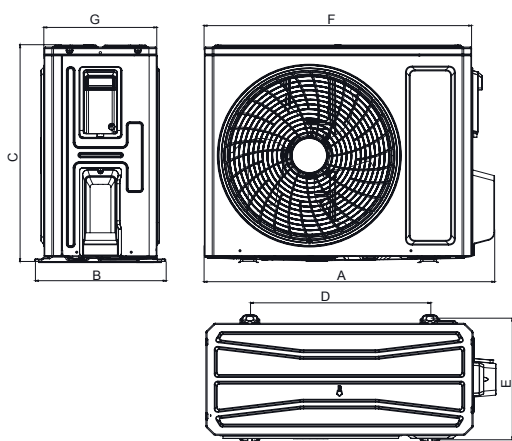
- У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.



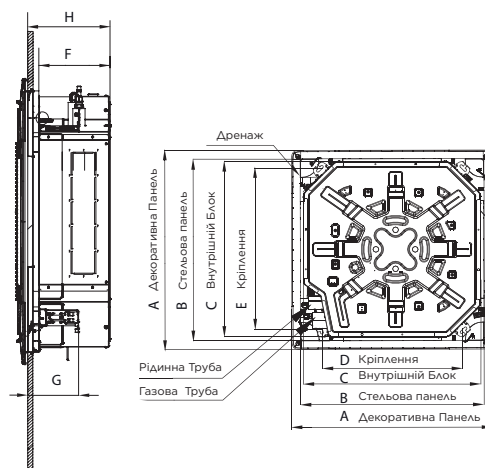
Технічні характеристики

Модель			GXTUD50TI/A-S/ TUD50WI/NhA-S07AP2	TUD71TI/A-S/ TUD71WI/NhA-S	TUD100TI/A-S/ TUD100WI/NhA-X	TUD140TI/A-S/ TUD140WI/NhA-X	TUD160TI/A-S/ TUD160WI/NhA-X
Продуктивність	холод	кВт	5.30	7.10	10.50	13.40	14.50
	тепло	кВт	5.60	7.80	11.50	15.50	17.00
Джерело електроживлення			-220-240В/50-60Гц/1ф		-380-415В/50-60Гц/3ф		
Номінальна споживана потужність	холод	кВт	1.47	2.03	3.10	4.60	5.30
	тепло	кВт	1.60	2.00	2.95	4.70	5.70
Енергоефективність	холод	SEER/EER	3.40/3.50	3.50/3.90	3.40/3.90	2.91/3.30	2.74/2.98
	тепло	SCOP/COP	6.60/4.40	6.70/4.30	6.60/4.40	6.30/4.00	6.10/4.00
Повітропродуктивність			м³/год	900/800/700/600	1100/1000/900/800	1500/1400/1200/1000	2000/1800/1600/1400
Рівень звукового тиску	вн. блок (м/с/мак)	дБ(А)	43/41/39/35	39/38/36/34	43/41/39/38	50/48/45/41	52/50/48/44
	зовн. блок	дБ(А)	52	55	57	59	60
Тип холодоагенту			R32				
Об'єм зарядки холодоагенту			кг	0.85	1.5	2.1	3.5
Вага	вн. блок	кг	16.5	21	23	25	26
	зовн. блок	кг	30.5	41.5	75	81	94
Тип компресора			роторний				
Температурний діапазон роботи	холод	°C	-20...+52				
	тепло	°C	-20...+24				
Діаметр рідинної магістралі			мм/дюйм	6.35 / ¼"	9.53 / ⅜"	9.53 / ⅜"	9.53 / ⅜"
Діаметр газової магістралі			мм/дюйм	12.70 / ½"	15.88 / ⅝"	15.88 / ⅝"	15.88 / ⅝"
Максимальний перепад висоти магістралі			м	20	30	30	30
Максимальна довжина магістралі			м	30	30	75	75
Кількість міжблочних жил (на керування)			2×0.75mm²				
Місце подачі живлення			зовнішній блок				
Кількість жил (подача живлення)			зовн. блок	3×1.5mm²	5×1.5mm²	5×1.5mm²	5×1.5mm²

Габарити зовнішнього блоку, мм



Габарити внутрішнього блоку, мм



Model	A	B	C	D	E	F	G
TUD50WI/NhA-S07AP2	802	350	555	512	331	745	300
TUD71WI/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
TUD100WI/NhA-S	1020	427	820	635	396	940	370
TUD140WI/NhA-S	1020	427	820	635	396	940	370
TUD160WI/NhA-S	1020	427	960	755	396	990	370

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
TUD50TI/A1-S	620	580	570	505	550	260	140	295
TUD71TI/A-S	950	890	840	680	780	200	135	235
TUD100TI/A-S	950	890	840	680	780	240	240	275
TUD140TI/A-S	950	890	840	680	780	290	290	325
TUD160TI/A-S	950	890	840	680	780	290	290	325

ПІДЛОГОВО - СТЕЛЬОВИЙ ТИП

НАПІВПРОМИСЛОВІ КОНДИЦІОНЕРИ



Особливості конструкції

- Подвійна кришка: коли пристрій вимкнено, подачу повітря можна повністю закрити, щоб запобігти проникненню пилу
- Компактна конструкція: товщина всього 235 мм

Датчики температури

- Прилад оснащено подвійним датчиком кімнатної температури для налаштування комфорту: можливість вибору датчика температури зворотного повітря на пристрої або датчика температури на дротовому контролері.

Дротовий контролер

- Пристрій стандартно оснащений дротовим настінним контролером. Завдяки ньому, керувати роботою кондиціонера зручно і легко. Контролер також пропонує широкий спектр функцій.

Горизонтальні жалюзі

- Оснащення пристрою автоматичними горизонтальними і ручними вертикальними жалюзі дозволяє точно налаштувати напрямок повітряного потоку відповідно до вподобань користувача. Це гарантує високий комфорт у приміщенні.

Ефективне очищення

- Користувач може запустити процес автоматичного очищення внутрішнього блоку. Завдяки цьому з теплообмінника видаляються тверді домішки, бруд, пліснява. Це покращує теплообмін і ефективність роботи, а також дозволяє подбати про здоров'я користувачів.

Режим турбо

- Цей режим дозволяє пристрою працювати з високою інтенсивністю, щоб за короткий час досягти заданих користувачем параметрів.

Розумне розморожування

- Оптимізоване управління часом розморожування.
- Мінімізує час зворотного циклу розморожування для більшого комфорту.

Подача свіжого повітря

- Канальні та підлогово-стельові внутрішні блоки стандартно оснащені забором свіжого повітря. Вони можуть вводити 8-12% свіжого повітря в приміщення, щоб завжди гарантувати повітря, яке належним чином змішане із зовнішнім і, отже, більш здорове

Тиха робота

- Завдяки можливості роботи пристрою в безшумному режимі, можна підтримувати високий комфорт в приміщенні при обмеженні рівня звукового тиску.

Самодіагностика

- У разі ненормальної роботи кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку відображається код помилки, щоб якомога швидше усунути несправність.

Робота в широкому діапазоні напруг

- Спліт система може безпечно працювати в діапазоні від 160 В до 276 В, тобто коливання напруги не спричинять пошкодження пристрою.

Розумне перезавантаження

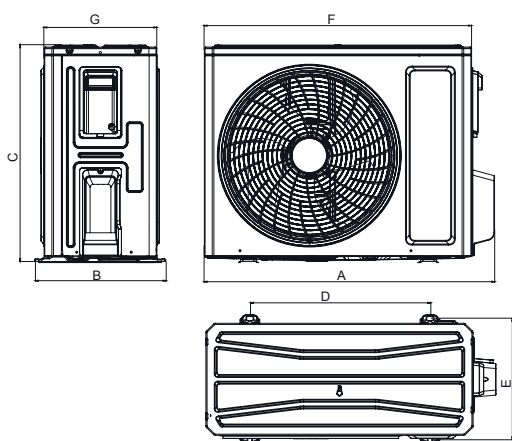
- У разі перевантаження мережі або відключення електроенергії, пристрій автоматично вимкнеться. Коли живлення відновиться, пристрій автоматично запуститься зі збереженням останніх налаштувань.



Технічні характеристики

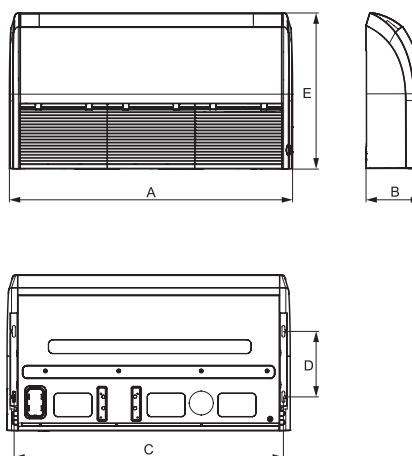
Модель			TUD50ZD1/A-S/ TUD50W1/NhA-S07AP2	TUD71ZD1/A-S/ TUD71W1/NhA-S	TUD100ZD1/A-S/ TUD100W1/NhA-X	TUD140ZD1/A-S/ TUD140W1/NhA-X	TUD160ZD1/A-S/ TUD160W1/NhA-X
Продуктивність	холод	кВт	5.30	7.10	10.00	13.40	16.00
	тепло	кВт	5.60	7.70	11.50	15.50	17.00
Джерело електроживлення			-220-240В/50-60Гц/1ф		-380-415В/50-60Гц/3ф		
Номінальна споживана потужність	холод	кВт	1.56	2.03	2.94	4.30	5.30
	тепло	кВт	1.44	1.95	2.95	4.20	4.80
Енергоефективність	холод	SEER/EER	3.40/3.90	3.40/3.90	3.12/3.69	3.12/3.69	3.02/3.54
	тепло	SCOP/COP	6.50/4.20	7.20/4.30	6.30/4.00	6.30/4.00	6.10/4.00
Повітропродуктивність			м³/год	900/800/700/600	1250/1100/1000/900/	1600/1500/1400/1200	2300/2100/1800/1500
Рівень звукового тиску	вн. блок (м/с/мак)	дБ(А)	41/40/38/36	41-39-37-35	48/46/45/43	51/48/45/43	54/49/48/44
	зовн. блок	дБ(А)	52	55	57	59	60
Тип холодоагенту			R32				
Об'єм зарядки холодоагенту			кг	0.85	1.5	2.1	2.8
Вага	вн. блок	кг	25	31	32	42	42
	зовн. блок	кг	30.5	41.5	75	81	94
Тип компресора			ротаторний				
Температурний діапазон роботи	холод	°C	-20...+52				
	тепло	°C	-20...+24				
Діаметр рідиної магістралі			мм/дюйм	6.35 / ¼"	9.53 / ⅜"	9.53 / ⅜"	9.53 / ⅜"
Діаметр газової магістралі			мм/дюйм	12.70 / ½"	15.88 / ⅝"	15.88 / ⅝"	15.88 / ⅝"
Максимальний перепад висоти магістралі			м	20	30	30	30
Максимальна довжина магістралі			м	30	30	75	75
Кількість міжблочних жил (на керування)			2×0.75mm²				
Місце подачі живлення			зовнішній блок				
Кількість жил (подача живлення)			зовн. блок	3×1.5mm²	3×1.5mm²	5×1.5mm²	5×1.5mm²

Габарити зовнішнього блоку, мм



Model	A	B	C	D	E	F	G
TUD50W1/NhA-S07AP2	802	350	555	512	331	745	300
TUD71W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
TUD100W1/NhA-S	1020	427	820	635	396	940	370
TUD140W1/NhA-S	1020	427	820	635	396	940	370
TUD160W1/NhA-S	1020	427	960	755	396	990	370

Габарити внутрішнього блоку, мм



Model	A	B	C	D	E	F
TUD50ZD1/A-S	802	350	555	512	331	745
TUD71ZD1/A-S	958	402	660	570	371	889
TUD100ZD1/A-S	1020	427	820	635	396	940
TUD140ZD1/A-S	1020	427	820	635	396	940
TUD160ZD1/A-S	1020	427	960	755	396	990



АКСЕСУАРИ ДО НАПІВПРОМИСЛОВИХ СИСТЕМ TOSOT



Дротовий пульт
з функцією Wi-Fi

XE7A-24/HC

- Простий і зручний інтерфейс керування.плоска базова конструкція;
- Точність встановлення температури до 0.5°C, з підсвічуванням дисплея;
- Одночасне визначення температури та вологості; доступні різні методи керування для забезпечення більшого комфорту;
- Сумісний з інфрачервоним пультом завдяки вбудованому передатчику;
- Налаштування загальних функцій;
- Оснащений функцією Wi-Fi.



Центральний пульт
(До 36 внутрішніх
блоків)

CE52-24/F(C)

- Централізоване керування до 36 внутрішніми блоками;
- Потрібен шлюз ME50-00/EG(M).



Блок сухих контактів

LE60-24/H1

- Можливість підключення до системи контролю доступу: витягніть ключ-картку, щоб вимкнути живлення внутрішнього блоку і вставте ключ-картку, щоб відновити роботу;
- Забезпечує дві групи сухих контактів, які можна використовувати для вмикання/вимикання внутрішніх блоків за допомогою пасивних сигналів, таких як пожежна тривога;
- Пульт можна використовувати з різними моделями дротових контролерів або безпосередньо підключати до внутрішніх блоків.



Мережевий шлюз
Modbus

ME50-00/EG(M)

- Пульт підключається до внутрішніх блоків і централізованого контролера будівлею для перетворення сигналів зв'язку.

**Охолодження**

Зменшення температури повітря у приміщенні до заданого значення. Допустимий діапазон налаштувань становить від +16 до +30 °C.

**Обігрів**

Збільшення температури повітря у приміщенні до заданого значення. Допустимий діапазон налаштувань становить від +16 до +30 °C.

**Осушення**

Зменшення вологості повітря у приміщенні. Допустимий діапазон налаштувань температури становить від +16 до +30 °C.

**Вентиляція**

Рециркуляція повітря у приміщенні з допомогою роботи вентилятора внутрішнього блоку. Компресор та вентилятор зовнішнього блоку вимкнені.

**Авто**

Кондиціонер самостійно вибирає режим роботи (охолодження, обігрів, осушення, вентиляція) залежно від температури повітря у приміщенні.

**Безшумне виконання**

Низький рівень шуму внутрішнього блоку кондиціонера зумовлений конструктивними особливостями вентилятора.

**Багатшвидкісний вентилятор**

7-швидкісний вентилятор із найменшим кроком між швидкостями для оптимального обдування. Мінімальна швидкість вентилятора активується у режимі комфортного сну, максимальна – у режимі «турбо».

**I FEEL**

Регулює температуру повітря в приміщенні відповідно до встановленого значення, виходячи з даних міні-сенсора, вбудованого в пульт управління.

**Автосвінг**

Автоматичне хитання жалюзі для рівномірного розподілу повітряного потоку.

**Подача свіжого повітря**

Кондиціонер має можливість підмішування свіжого повітря. Об'єм атмосферного повітря, що подається, становить 10% від загального обсягу, що проходить через внутрішній блок.

**Об'ємний повітряний потік**

Наявність вертикальних і горизонтальних жалюзі, регулювання швидкості та напрямки руху повітря, що подається, створюють об'ємний повітряний потік з великою зоною охоплення.

**Контроль напрямку подачі повітря**

Регулює положення жалюзі для зміни кута нахилу та напрямку подачі повітря.

**Режим комфортного сну**

За перші 2 години роботи температура збільшується на 2 ° C в режимі охолодження або осушення та зменшується на 2 ° C в режимі обігріву. Далі температурний режим підтримується досягнутий рівень.

**Підготовка повітря**

При запуску кондиціонера в режимі обігріву вентилятор внутрішнього блоку включається із затримкою в кілька хвилин, в приміщення подається прогріте повітря.

**Таймер**

Встановлення часу автоматичного увімкнення/вимкнення кондиціонера.

**WIFI**

Вбудований WI-FI модуль для керування спліт-системою з будь-якої точки світу за допомогою мобільного пристрою.

**Годинник**

Відображення часу на пульті дистанційного керування.

**Авторестарт**

Автоматичне поновлення роботи в колишньому режимі після перерви в подачі живлення.

**Самодіагностика**

У разі несправності внутрішній блок отримує сигнал зовнішнього блоку. Код помилки відображається на дисплеї кондиціонера.

**Режим «турбо»**

При включенні даного режиму вентилятор внутрішнього блоку починає працювати з максимальною швидкістю швидкого прогріву або охолодження приміщення.

**Блокування**

Функція передбачає можливість блокування кнопок пульта керування.

**Зйомна лицьова панель**

Лицьова панель легко знімається, що полегшує процес обслуговування внутрішнього блоку.

**Холодна плазма**

Встановлений на теплообмінник внутрішнього блоку генератор холодної плазми створює електричне поле іонізуючи та очищуючи повітря, створюючи атмосферу свіжості та здорового повітряного середовища.

**Фільтри очищення повітря**

У внутрішній блок кондиціонера можуть бути встановлені різні типи повітряних фільтрів, що усувають дим, неприємні запахи, шкідливі бактерії та мікроорганізми.

**Датчик I SENSE**

Визначає положення джерел тепла у приміщенні та, залежно від вибраного режиму, адаптує роботу спліт-системи, враховуючи розташування джерел тепла.

**G10-інвертор**

Технологія управління низькочастотним двигуном, що запобігає вібрації компресора на малих оборотах і забезпечує його стабільну роботу при вкрай низькій частоті обертання в 1 Гц, миттєво реагуючи на зміну тепловантаження в приміщенні.

**DC-інвертор**

DC-інверторний кондиціонер працює зі змінною продуктивністю, необхідною системою, та низьким енергоспоживанням, забезпечуючи швидке досягнення та точну підтримку заданої температури.

**ON/OFF система**

Спліт-система з постійною продуктивністю працює за принципом увімкнення/вимкнення. Для охолодження/обігріву приміщення кондиціонер включається на максимум, після досягнення заданої температури – автоматично вимикається.

**8°C обігрів**

Підтримка температури в приміщенні на рівні 8 ° C в режимі обігріву для запобігання його обмерзання.

**Ефективне розморожування**

Програма ефективного розморожування (I-Defrosting) запускається при необхідності розтопити лід, що накопичився на зовнішньому блоці, і працює до повного зникнення криги.

**Самоосушення**

Після вимкнення кондиціонера вентилятор внутрішнього блоку продовжує свою роботу протягом 10 хвилин у режимі осушення. Волога, яка може стати причиною утворення бактерій та плісняви, повністю випаровується.

**Технологія штучного інтелекту**

Чіп із вбудованим штучним інтелектом для самостійної адаптації режиму роботи кондиціонера до потреб користувача з метою забезпечення максимального комфорту та енергозбереження.

**Інтелектуальне підтримання вологості**

Інтелектуальна система контролю вологості у приміщенні для підтримки комфортного мікроклімату.

**УФ лампа**

Служить для нейтралізації бактерій, грибків, пилку, домашніх кліщів та інших патогенних мікроорганізмів та забруднюючих речовин, присутніх у повітрі.

**Самоочищення**

Самоочищення від пилу та бруду шляхом стерилізації при температурі випарника 55°C.

**Two Stage Compressor**

У двоступінчастих повітряних компресорах використовується більший поршень для всмоктування повітря. Вони також використовують менший тиск, ніж одноступінчасті повітряні компресори завдяки другій камері, де повітря і знову стискається.

