

Worldwide Olympic Partner



ΚΑΤΑΛΟΓ 2026

01
КОМПАНІЯ ТА ВИРОБНИЦТВО

Про компанію **01-10**
Виробництво та інновації **11-16**

02
ТЕХНОЛОГІЇ ТА КЕРУВАННЯ

Інноваційні технології **17-22**
Технології для здоров'я та якості повітря **23-27**
Системи керування **28-36**
Комфортний мікроклімат **37-40**
Конструкція та стабільність роботи **41-48**

03
КЛІМАТИЧНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ДОМУ

Побутові кондиціонери **49-68**
Функціональність модельного ряду **69-74**
Мобільні кондиціонери **75-76**
Осушувачі повітря **77-78**

04
ПРОФЕСІЙНІ ТА СПЕЦІАЛІЗОВАНІ РІШЕННЯ

Мульти-спліт системи Free Match Inverter **79-84**
Теплові насоси Tri-Thermal **85-94**
Комерційні спліт-системи **95-104**
TMV6+ SUPER VRF системи **105-116**

Заснована у 1981 році, компанія TCL працює над тим, щоб зробити життя людей розумнішим і здоровішим, пропонуючи рішення нового покоління.

Назва **TCL** розшифровується як «**The Creative Life**» — «Творче життя». Це підкреслює важливість творчості в усьому, що нас оточує. Це сила, яка надихає як на щоденні, так і на великі досягнення.

За більш ніж 40 років розвитку та інновацій TCL виросла у дві головні структури: TCL Industries та TCL Technology. Вони працюють у трьох ключових напрямках — розумні пристрої, дисплейні технології, чиста енергія.

46 науково-дослідницьких центрів

виробничих потужностей/об'єктів **38**

160 країн і регіонів, де розташовані офіси продажів

глобальних сервісних центрів **10**

130+ тис співробітників по всьому світу

об'єднаних лабораторій **10+**

1,3+ млрд. глобальних користувачів

\$43+ млрд.

Дохід групи компаній TCL

6,9 % ↑

Збільшення доходу

\$17,79 млрд.

Вартість бренду ↑ 4,7%



11

виробничих центрів

38+

мільйонів комплектів на рік

2

місце в експортному рейтингу

1000+

R&D експертів



База Ухань 400 000 м²



Чжуншань 1-ша база



Чжуншань 2-га база



База Цзюцзян



TCL Rechi J.V.



База комерційних кондиціонерів



TCL Delonghi



База SKD



База інверторних контролерів Ванкесі



База в Бразилії



Китай



База в Індонезії

★★★★★ **No.1** World's No. 1 in Fresh Air AC Sales

★★★★★ **No.1** Export Growth Among China's Top 3 AC Exporters

★★★★★ **No.2** in AC Exports 13.81 Million Units

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS 18001:2007



Група компаній TCL



Кондиціонери TCL



China Quality Certification



CHEARI Good Product Award



CMF Design Award



INTERTEK - Recognized SATELLITETM Laboratory



CF Silver Award



CES Global Top Brands



Red Dot Winner



CAIS Award for Special Contribution to China AC Industry



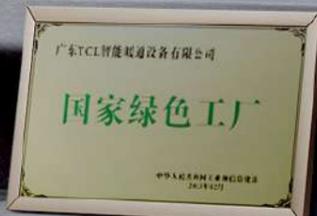
CECA Energy Conservation Contribution & Technological Progress Award



Nine Global Leading Technologies Recognition



National Green Factory Recognition



CAIS Award for Special Contribution to China AC Industry



CAIS Award for Leading Fresh-air Brand



AWE Award for Excellent Product

Компанія TCL стала офіційним глобальним партнером Олімпійських та Паралімпійських ігор до 2032 року. Це партнерство охоплює чотири Олімпіади: зимові ігри 2026 року в Мілані-Кортіна-д'Ампеццо, літні ігри 2028 року в Лос-Анджелесі, зимові ігри 2030 року у Французьких Альпах та літні ігри 2032 року в Брісбені.

Категорія партнерства:

TCL виступає в категорії «Аудіовізуальне обладнання та побутова техніка». Компанія надаватиме широкий спектр продуктів та послуг, включаючи:

- ✓ цифрові дисплеї на олімпійських та паралімпійських об'єктах.
- ✓ побутову техніку в Олімпійському селищі
- ✓ інтелектуальні інновації, такі як смарт-дисплеї, кондиціонери, холодильники, пральні машини, аудіосистеми, проектори та смарт-окуляри TCL RayNeo

Це партнерство демонструє прагнення TCL підтримувати розвиток спорту та інновацій, створюючи комфортніші умови для спортсменів і вболівальників на Олімпійських та Паралімпійських іграх до 2032 року.



“

Ми раді оголосити про наше нове партнерство з TCL, світовим лідером у галузі телевізорів та побутової техніки. TCL має довгу історію підтримки спорту по всьому світу і тепер виводить своє бачення «Inspire Greatness», на нові висоти за допомогою найбільшої та найвражаючої спортивної сцени у світі - Олімпійських ігор.

”

Томас Бах
Президент МОК



“

Для нас велика честь бути глобальним олімпійським та паралімпійським партнером. Як провідний світовий технологічний бренд, TCL завжди прагне діяти відповідно до бачення «Inspire Greatness», яке відповідає олімпійському духу. Олімпійські ігри надихають мільярди людей по всьому світу, і завдяки цьому партнерству інноваційний підхід TCL дозволить Олімпійським іграм подарувати глядачам з усього світу виняткові враження. TCL продовжить підтримувати цілі сталого розвитку Олімпіади, усвідомлюючи свою корпоративну соціальну відповідальність та працюючи над створенням кращого майбутнього.

”

Лі Донгшенг
Засновник та голова TCL



TCL



Worldwide Olympic Partner

Eileen Gu TCL Global Brand Ambassador

Айлін Гу здобула титул наймолодшої олімпійської чемпіонки з фрістайлу у віці 18 років і стала першою фрістайлісткою, яка виграла три медалі на одних зимових Іграх. Її спортивні досягнення та прагнення до вдосконалення добре відображають девіз TCL — «*Inspire Greatness*» («Надихай на велич»).

Я дуже рада отримати можливість стати глобальною амбасадоркою TCL. Ми поділяємо спільну мету: змінювати світ завдяки пристрасі та сміливості. Кожного разу, коли я виходжу на трасу, я прагну прогресу. TCL демонструє той самий дух у своїх сміливих інноваціях та баченні майбутнього. Напередодні зимових Олімпійських ігор у Мілані та Кортіні 2026 року я з нетерпінням чекаю, щоб разом із TCL відсвяткувати кожен момент натхнення і перемог.



ПАРТНЕРСТВО

TCL давно визнала силу спорту та дух зв'язку, який надихає гравців і спільноти в цілому. Як постійний прихильник світового спорту, TCL спонсорує футбольні команди та турніри в країнах Європи, Аргентині, Австралії, Бразилії, Великобританії та Сполучених Штатах. Компанія також має значну історію співпраці зі спортивними іконами.

TCL співпрацює зі спортивними федераціями світового класу, такими як Міжнародна федерація баскетболу FIBA, Французька федерація регбі, а також командами з усього світу.



НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА ІСПАНІЇ З ФУТБОЛУ



НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА ІТАЛІЇ З ФУТБОЛУ



НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА БРАЗИЛІЇ З ФУТБОЛУ



НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА НІМЕЧЧИНИ З ФУТБОЛУ



ФУТБОЛЬНИЙ КЛУБ АРСЕНАЛ



НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА СЛОВАЧЧИНИ З ФУТБОЛУ



НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА ЧЕХІЇ З ФУТБОЛУ



НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА ПОЛЬЩІ З ФУТБОЛУ



НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА ФРАНЦІЇ З РЕГБІ



МІЖНАРОДНА ФЕДЕРАЦІЯ БАСКЕТБОЛУ



АВСТРАЛІЙСЬКА ФУТБОЛЬНА ЛІГА



НАЦІОНАЛЬНА ЛІГА АМЕРИКАНСЬКОГО ФУТБОЛУ



технологія моделювання



600+ процедур перевірки всього процесу



300+ тестувань всього блоку

КОМПЛЕКС ПЕРЕВІРОК:

- ✓ транспортування
- ✓ продуктивність
- ✓ падіння
- ✓ надійність
- ✓ довговічність
- ✓ функціональність
- ✓ рівень шуму
- ✓ витік

\$1,35 млн.
сума річних інвестицій

79 708
патентних заявок

- іноземні патенти 18,65%
- РСТ патенти 18,52%
- азійські патенти 52,85%

лабораторії перевірки електричного контуру

тест на різницю ентальпії

кімната тестування компонентів

тестування рівня шуму

01

тестування електричних плат

02

фізико-хімічні лабораторії

03

04

тестування програмного забезпечення

05

06

тестування поведження у зовнішньому середовищі

07

08

перевірка системи кондиціонера в цілому

09

ОН-ЛАЙН СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ

Моніторинг, відстеження та отримання точних даних в реальному часі, забезпечує ефективність виробництва, підвищення якості та кількості продукції.

Автоматизація виробництва дала змогу збільшити ефективність:

Зменшення браку пов'язаного з відсутністю деталі або некоректної збірки:

Кількість продукції без браку після усіх перевірок:

↑ 17%

↓ 13%

99,98%



Автоматизований процес пакування:

пакування

заклеювання
скотчем

стягування
полімерними стрічками

01

03

05

02

04

вкладання в
коробку

встановлення
металевих скоб



Автоматизоване зварювання труб, що входять в комплект кондиціонера як окрема деталь



Нарізка теплообмінника до необхідного розміру відбувається за допомогою маніпулятора



Автоматичний процес переміщення продукції по конвеєру на всіх етапах виробництва



Автоматична перевірка теплообмінника на витіки



Автоматична збірка компресорів



Високошвидкісні преси для виготовлення теплообмінника



Автоматичне зварювання холодильного контуру



Автоматичне встановлення труб в радіатор



Автоматизоване складання готової продукції



Автоматичне нарізання та згинання U-подібної труби, що буде встановлена в холодильний контур радіатора



Використання найсучасніших транспортувальних машин бренду AGV з інтелектуальним керуванням, для переміщення витратних матеріалів



100% перевірка готової продукції на повну працездатність (Runing Test)



Автоматизоване встановлення компресору на піддон зовнішнього блоку під час виробництва



Діджиталізована фабрика в Ухані оновлена у 2023 році.

7 індустриальних площадок керованих через інтернет



Технологія **DIGITAL TWIN** - цифрова копія фізичних об'єктів та процесів, що допомагає оптимізувати процес виробництва



Перша в світі безпилова виробнича лінія кондиціонерів зі свіжим повітрям

- ✓ Безпилове виробництво ключових частин
- ✓ Радіочастотна ідентифікація
- ✓ Інтернет речей та процесів
- ✓ Якісне керування в реальному часі

- ✓ Покриття сонячними панелями
- ✓ «Sponge City» - розумна система циркуляції води по принципу губки
- ✓ Нульові викиди вуглецю та розумне ставлення до використання енергоресурсів, води та ін.



- ✓ Повністю автоматизована виробнича лінія
- ✓ Он-лайн керування усіма процесами
- ✓ Lights-off фабрика в якій участь людини в процесах виробництва зведена до такого мінімуму, що фабрика може працювати в темноті

Що робить T-AI Energy-Saving таким особливим?

1 Потужніші алгоритми ШІ



Розумніше прогнозування температури

Попередньо навчена, заснована на даних модель ШІ точно прогнозує температуру та максимально підвищує енергоефективність.



Менші коливання температури

Частота роботи компресора точно регулює охолодження, щоб мінімізувати зміни температури.

2 Надійніша офлайн робота



Вбудована технологія ШІ

Забезпечує миттєву реакцію без потреби в підключенні до інтернету.



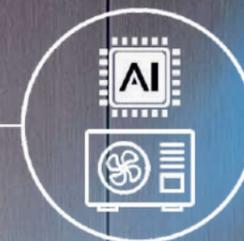
Захист конфіденційності

Пріоритет надається приватності та безпеці даних, адже з'єднання з мережею не потрібне.

T-AI ENERGY-SAVING



Виявлення температури



Вбудований аналіз даних на основі ШІ

Автоматичне регулювання частоти компресора



Автоматичне керування температурою та вологістю



ДО **37%+**
ЕКОНОМІЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Сертифіковано SGS

Енергозберігаюча технологія T-AI, сертифікована SGS, підтверджує економію енергії до 37%+. Точний контроль температури та зменшення непотрібного осушення забезпечують стабільну й надійну роботу.



Відскануйте, щоб подивитись звіт SGS

Запорукою зменшення шуму від тертя є оригінальний дизайн та конструкція двигуна, вентилятора та повітровода для подачі свіжого повітря.

В результаті комп'ютерного моделювання та симуляції проходу повітряного потоку через гладкостінний повітропровід вдалося досягти рівномірного розподілу повітря в секції вентилятора на рівні 97,8%. Значно зменшилися втрати повітря в дорозі, а об'єм потоку повітря збільшився на 30%.



Конструкція рівномірного розподілу повітря

Комп'ютерне моделювання корпусу вентилятора

Оптимізована структура магнітного поля двигуна

Оптимізований повітряний потік та технологія зменшення шуму повітряного потоку

Завдяки додатковій деталі вдалося оптимізувати вхідний потік свіжого повітря.

Ця конструкційна особливість розсікає та розсіює потік, зменшуючи рівень шуму та оптимізуючи його проходження через секцію вентилятора та фільтрів свіжого повітря у внутрішньому блоці.

Секція свіжого повітря TCL



Звичайна секція свіжого повітря



Завдяки чотириступеневій системі шумопоглинання шум можна зменшити на 17% при активації функції свіжого повітря, створюючи більш комфортне та спокійне середовище для сну.

Вторинний спіральний канал - Конструкція з аномальним шумозаглушенням

Двошарові мікроотвори - Звукоізоляційна конструкція камери



Високий статичний тиск і довгий канал лопатей - Безшумна конструкція вентилятора

Ефективна повітрозабірна камера - Конструкція для зменшення шуму при надходженні потоку повітря



*Порівняно зі звичайними кондиціонерами

- TCL кондиціонер Fresh Air
- Звичайний кондиціонер Fresh Air

Корпус внутрішнього блоку спеціально спроектований таким чином, щоб вмістити повітропровід свіжого повітря великого діаметру, не заважаючи при цьому розташуванню інших важливих елементів, таких як мідні труби в утеплювачі, дренаж та кабель електроживлення.

Повітропровід великого діаметру дозволяє проходити великій кількості свіжого повітря до 60 м³/год, що ефективніше від звичайного кондиціонера на 97,8%.

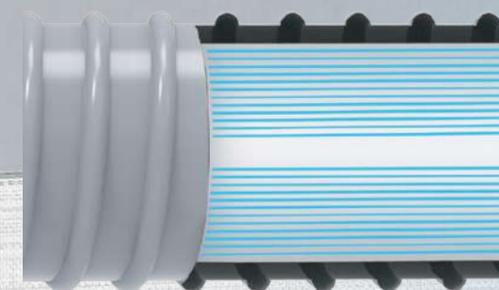
TCL D-тип канал свіжого повітря



Звичайний канал свіжого повітря

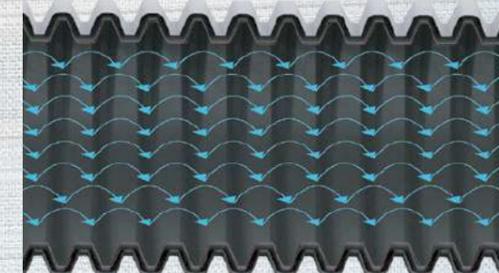


TCL D-тип канал свіжого повітря



Малий опір повітря через гладкий повітропровід

Звичайний канал свіжого повітря



Великий опір повітря через гофрований повітропровід

Внутрішня стінка повітропроводу має гладку поверхню, що дозволяє забезпечити рівномірний розподіл свіжого повітря, що надходить ззовні.

Таким чином, максимізується ефективність вентилятора, зменшується опір повітря, посилюється повітряний потік і покращується продуктивність вентиляційної системи на 10,5%.

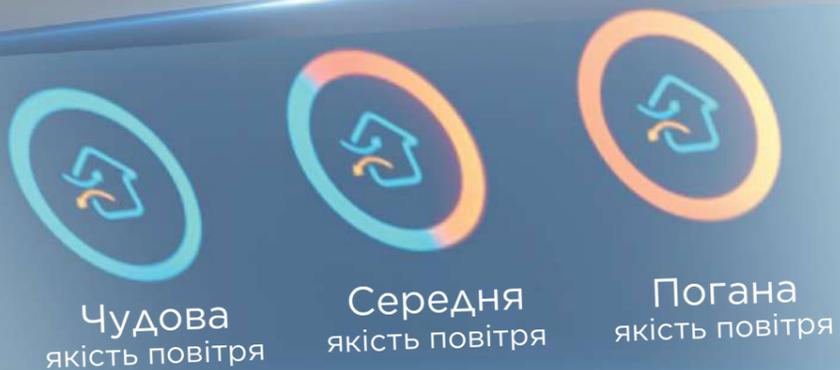
Допомагає підтримувати в будинку комфортний мікроклімат з оптимальною концентрацією кисню.

3 режими обміну свіжим повітрям:

- 1 режим подачі свіжого повітря до 60 м³/год
- 2 режим витяжки повітря з приміщення до 30 м³/год
- 3 режим двосторонньої вентиляції обміну свіжого повітря з повітрям у приміщенні

Режим подачі свіжого повітря без запуску кондиціонера.

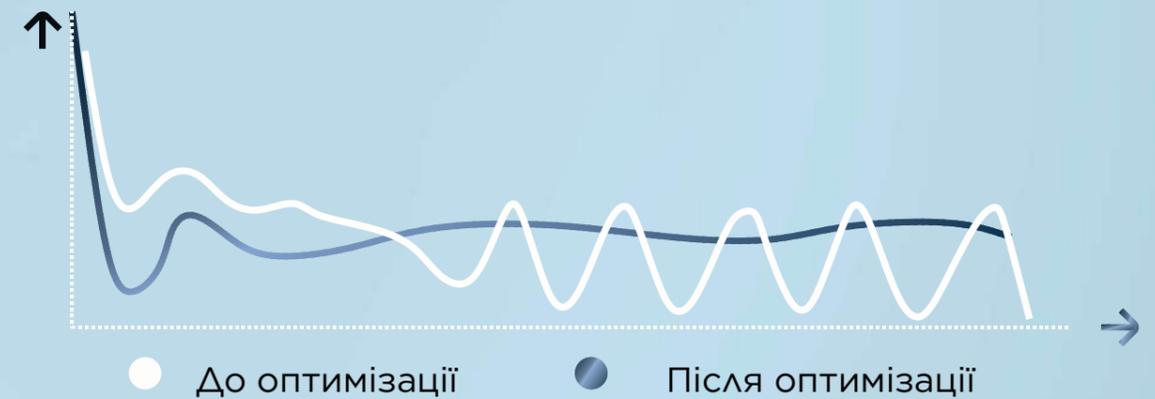
При цьому всі функції кондиювання залишаються у вимкненому стані, але запускається вентилятор внутрішнього блоку для додаткової фільтрації та більш ефективного розповсюдження свіжого повітря.



Дизайн дисплея кондиціонера відрізняється залежно від моделі

За допомогою центробіжної сили вентилятора свіжого повітря, повітря в приміщенні всмоктується в систему циркуляції свіжого повітря, проходить додаткове очищення та надходить назад до кімнати.

Перш ніж потрапити в приміщення, свіже повітря проходить через теплообмінник внутрішнього блоку. Воно охолоджується або нагрівається до заданої температури з точністю до $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$. Це дозволяє уникнути дискомфорту коливань температури.

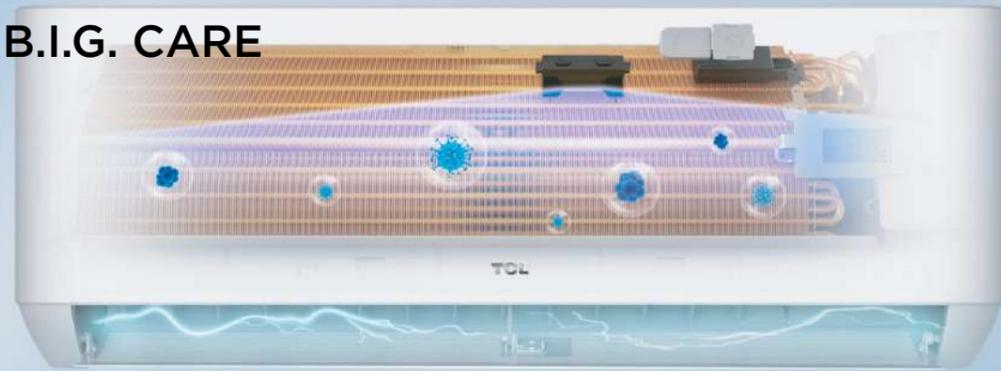


Кондиціонер оснащений вбудованим датчиком TVOC*, який підказує користувачу необхідність включити вентиляцію приміщення.

*TVOC - Total Volatile Organic Compounds. TVOC це термін, що використовується для опису групи сполук, які присутні в викидах або атмосферному повітрі. Хімічні властивості TVOC різняться в широких межах. Вони, по суті, є складною сумішшю потенційно сотень летких органічних сполук (ЛОС). Меблі та будівельні матеріали - найбільші джерела летких органічних сполук (ЛОС, англ. - VOC) у повітрі приміщень. До категорії ЛОС відносять велику кількість сполук, небезпечних для здоров'я людини. Серед них формальдегід, бензол, фенол, спирти, терпени, хлороформ, ціанід водню, ацетон, ацетальдегід, нікотин, чадний і вуглекислий газ та інші.



B.I.G. CARE



Утворення іонів кисню

Руйнування внаслідок хімічної реакції



Зіткнення з бактеріями та вірусами

Очищення повітря завершено

Вбудований у вентиляційний отвір біполярний іонний генератор випромінює заряджені електрони для іонізації повітря та генерує великий обсяг плазми, атомів, сильної окисної речовини, які знищують бактерії та віруси.

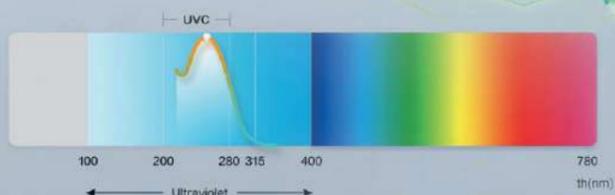


СТЕРИЛІЗАЦІЯ UVC

Ультрафіолетове випромінювання забезпечує високу ефективність у боротьбі з токсинами. Сертифікована процедура очищення знищує ДНК/РНК вірусів та бактерій, забезпечуючи стерилізацію повітря.



Вбиває **98,66%** бактерій



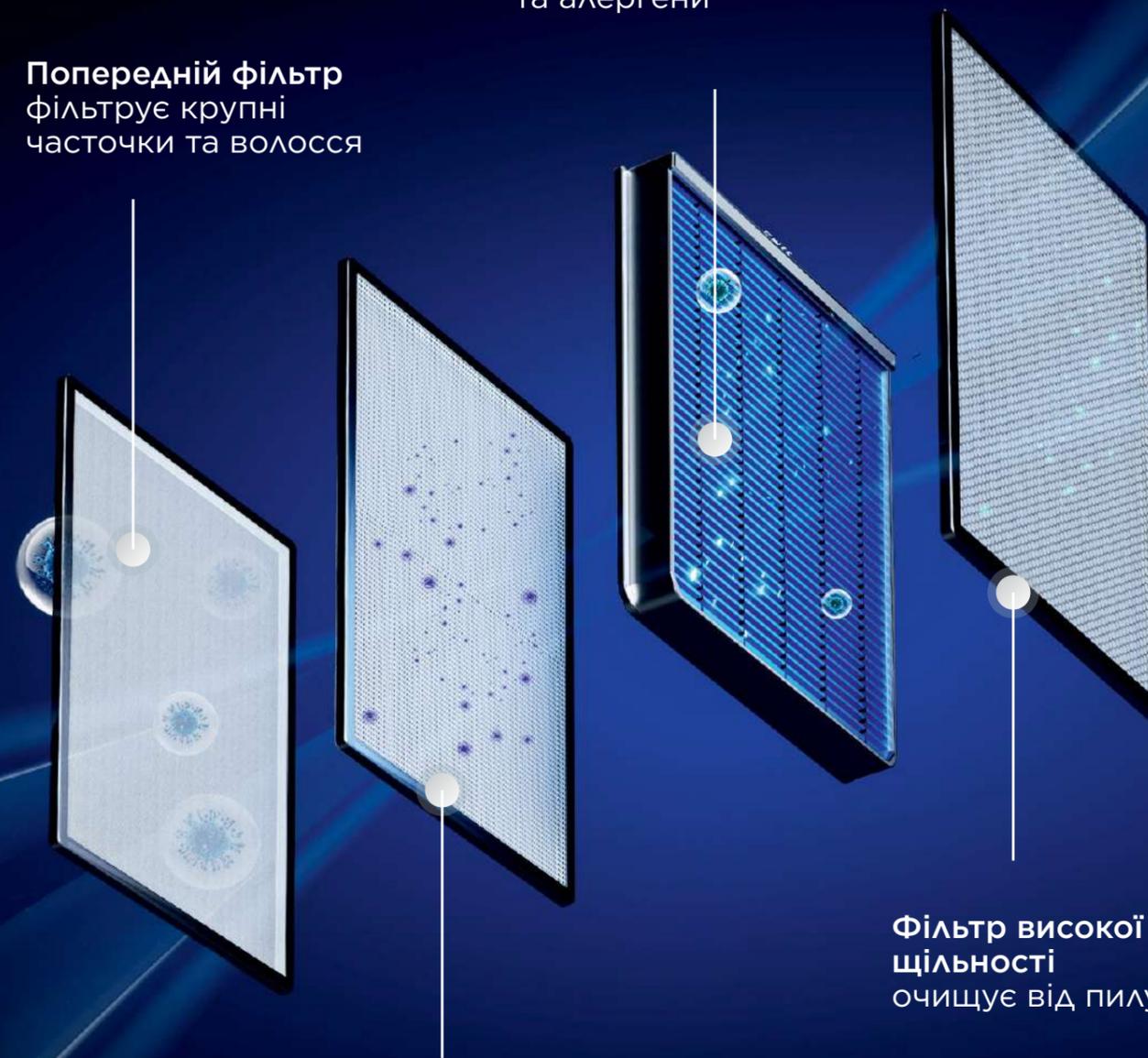
ФІЛЬТРИ QUADRUPURI



Свіже повітря проходить через 4 етапи фільтрації, щоб забезпечити високоефективне очищення повітря.

Високоефективний фільтр ERA прибирає тверді частинки до 2,5 мкм та алергени

Попередній фільтр фільтрує крупні часточки та волосся



Антибактеріальний фільтр з іонами срібла вловлює бактерії та віруси

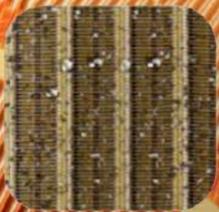
Фільтр високої щільності очищує від пилу



САМООЧИЩЕННЯ

Функція передбачає видалення забруднень методом виморожування та високотемпературної стерилізації.

Процес проходить в 4 етапи:



обмерзання



розморозування



високотемпературна сушка



стерилізація



САМООЧИЩЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

Інноваційна технологія Reverse Clean ефективно видаляє пил і сміття з зовнішнього блоку, забезпечуючи відсутність засмічення кондиціонера, що підвищує ефективність охолодження та подовжує термін його служби.



пожежна сигналізація

HOTEL MODE



картка від номеру

увімкнений кондиціонер

ВІДКРИТТЯ ВІКОН

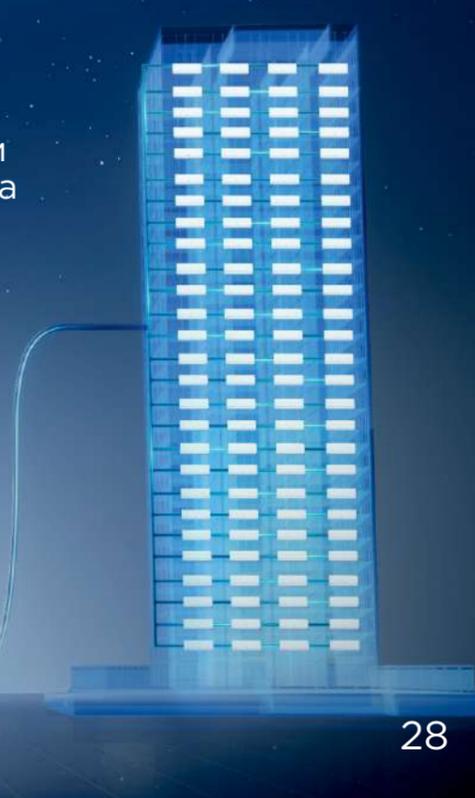
Кондиціонер може бути запрограмований на автоматичне вимикання у разі, якщо гість виходить з номеру, відкриває вікно або у випадку спрацювання пожежної сигналізації.

BMS СУМІСНІСТЬ



Інтеграція обладнання з системою керування будівлею для централізованого моніторингу та контролю в реальному часі.

Дозволяє дистанційно керувати режимами роботи, отримувати аварійні сповіщення та аналізувати робочі параметри. Підтримка стандартних протоколів зв'язку Modbus.

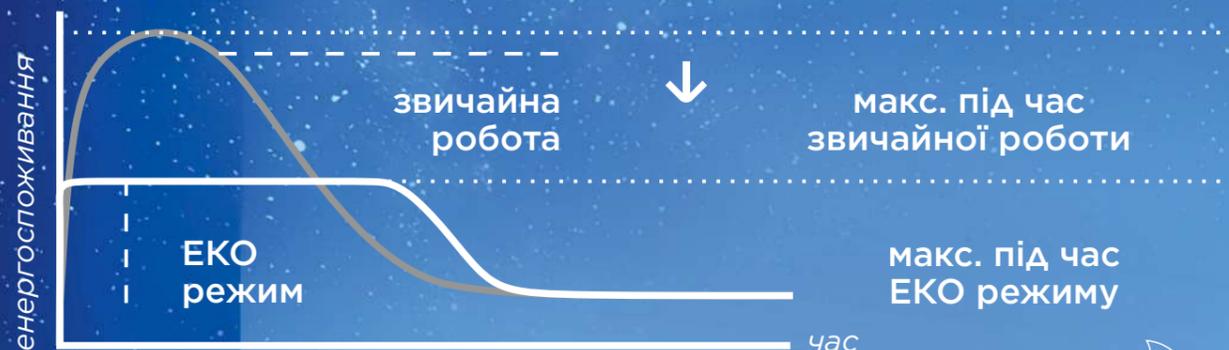




ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ЕКО РЕЖИМ

Активуючи інтелектуальний ЕКО режим, кондиціонер автоматично працює в найбільш ефективному та енергозберігаючому режимі, водночас підтримуючи комфортні умови в приміщенні.

Від початку роботи до досягнення встановленої температури



СВІТЛОЧУТЛИВИЙ РЕЖИМ СНУ

Активується тільки через додаток. Під час зниження освітлення в приміщенні, прилад автоматично переходить в режим сну та вимикає все підсвічування.

ГОЛОСОВЕ КЕРУВАННЯ



Вдосконалений високопродуктивний автономний голосовий модуль дозволяє виконувати голосові команди без підключення до Інтернету. Кондиціонер розпізнає більше тисячі команд, що дозволяє користувачам легко керувати системою.

Hey, TCL, I feel cold

Turn on the AC

Lower the temperature

Turn on sleep mode

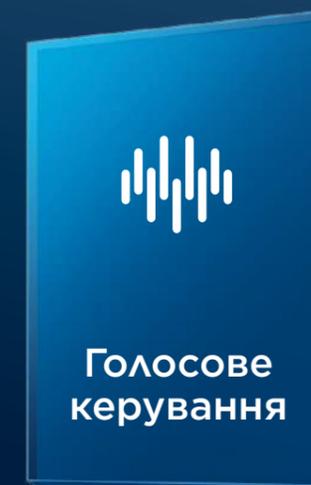
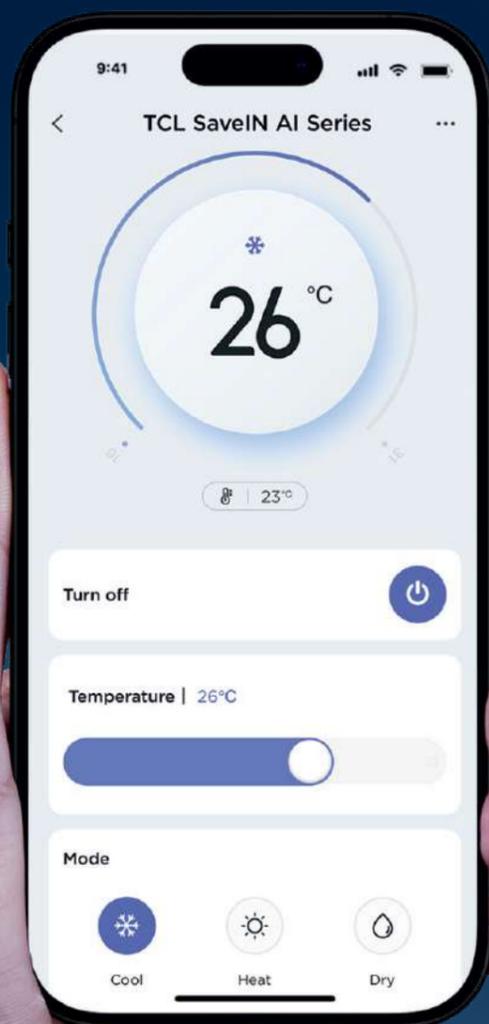




ІОТ WI-FI КЕРУВАННЯ

Керування всією побутовою технікою TCL за допомогою єдиного додатку **TCL HOME**, що дозволяє керувати необмеженою кількістю приладів від кондиціонера до холодильника.

- ✓ Керування швидкістю повітряного потоку
- ✓ Вибір режиму роботи кондиціонера
- ✓ Керування режимом сну
- ✓ Вибір напрямку повітряного потоку



Інтеграція з Google Home та підтримка Google Assistant (голосове керування)



TCL Home App

Твій смарт-хаб.
Встановлюйте додаток вже зараз!



Віддалений запуск режиму GEN «Генератор»



Віддалений запуск функції «Самоочищення»



Спільний доступ через додаток або QR-код



Віддалене підключення режиму «Підтримка теплого приміщення +8°C»



Програмування кондиціонера за декількома сценаріями:

- ⌚ Задати час (години, хвилини) увімкнення, режим роботи, робочу температуру та швидкість обертання вентилятора.
- ⌚ Увімкнення роботи із встановленими параметрами та вимкнення за заданим часом.
- ⌚ Вимкнення в заданий час.

Всі сценарії мають можливість повторення за днями тижня. Кількість сценаріїв необмежена, головним критерієм є відсутність співпадінь у налаштуваннях проміжків часу.



Режим «Прибуття / Вихід з дому»

Завдяки розумному режиму «Прибуття / Вихід з дому» кондиціонер автоматично вмикається, коли ви наближаєтесь до дому, та вимикається, коли ви йдете. Це забезпечує комфорт і допомагає зменшити споживання енергії без зайвих зусиль.



Розумний контроль усього дому

Керуйте кліматом у всьому домі одним дотиком! Легко вмикайте та вимикайте всі кондиціонери TCL, активуйте режим ECO та економте час. Ідеальний комфорт — просто зі смартфона через додаток TCL Home.



Режим розумного навчання

Режим Smart Learning використовує інтелектуальні алгоритми для вивчення звичок користувача. Система аналізує температуру, швидкість повітряного потоку, режими енергозбереження, м'який обдув і векторний повітряний потік, автоматично налаштовуючи роботу кондиціонера у відповідні періоди часу.





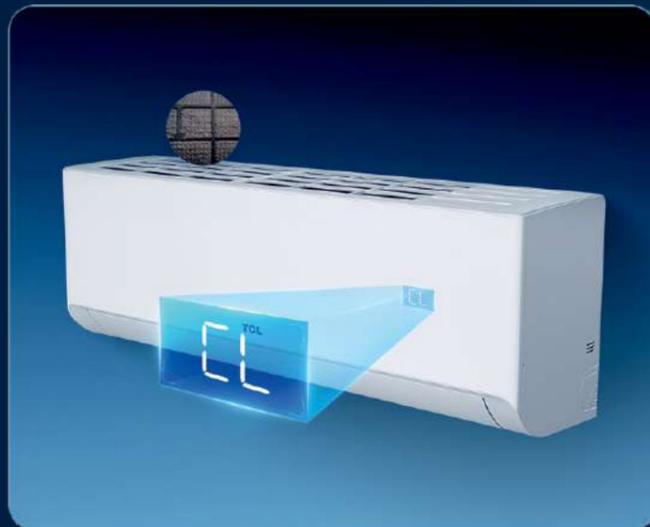
Самодіагностика

Кондиціонер автоматично діагностується і вказує код помилки та інструкції з проблеми, якщо в кондиціонері щось не так



ОТА

Оновлення прошивки кондиціонера через особистий кабінет або скидання до попередньої прошивки



Нагадування про очистку фільтрів



Статистика споживання електроенергії



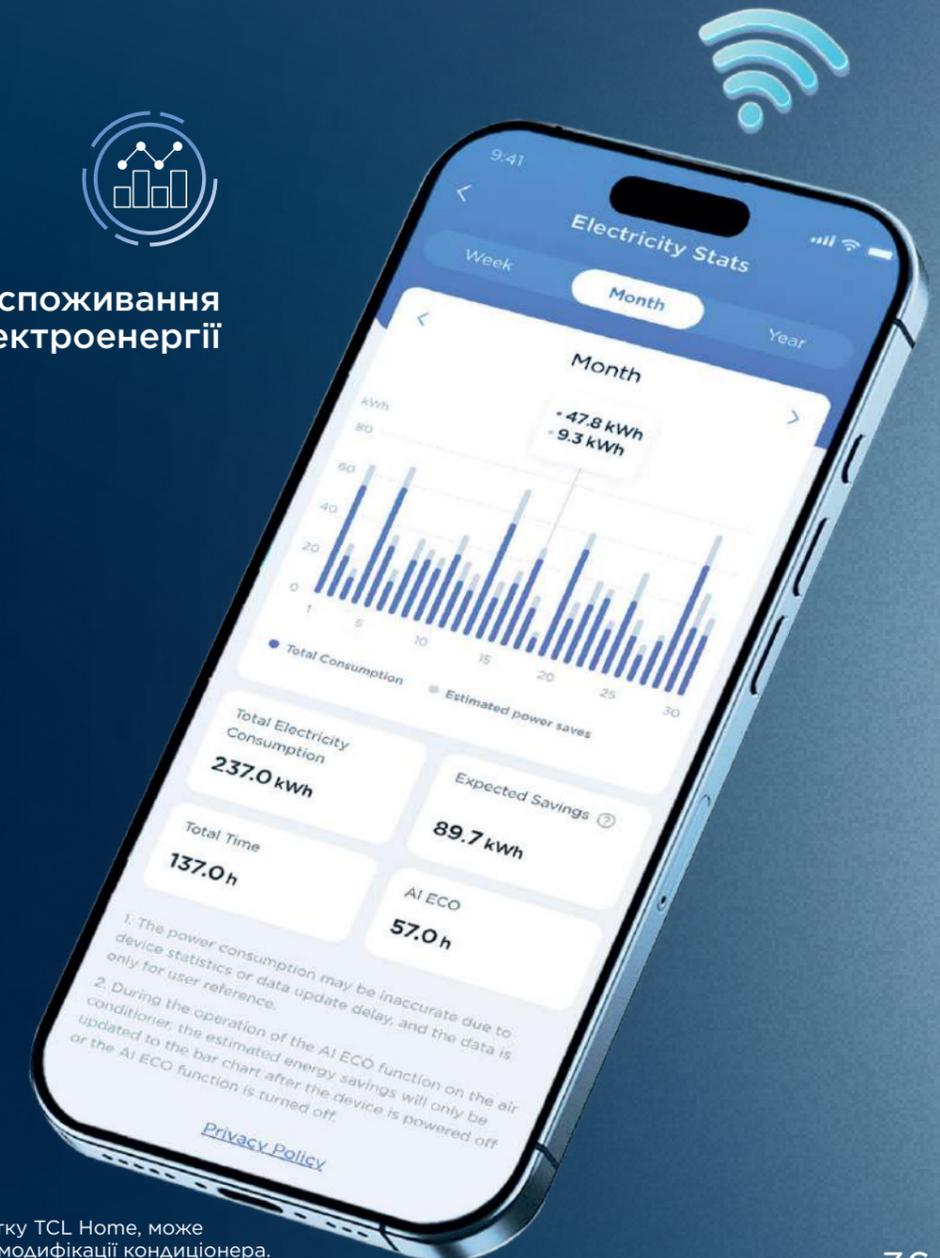
Перемикач - «Освітлення»

Світлодіодний дисплей активується після включення кондиціонера і може бути відключений користувачем при необхідності



Перемикач - «Дзвінок»

Кондиціонер відповідає звуковим сигналом на команди





ЕФЕКТ КОАНДИ

Ефект Коанди — це явище, коли струмінь повітряного потоку прикріплюється до сусідньої поверхні і залишається прикріпленим навіть тоді, коли поверхня відходить від початкового напрямку струменя.



Ефект душу

холодний потік повітря опускається на користувача зверху



Ефект ковдри

більш широке та краще розповсюдження теплого повітря по підлозі

SMART GENTLE WIND



Вертикальні жалюзі забезпечують ніжний та м'який потік



Звичайні жалюзі забезпечують сильний потік

Вертикальні жалюзі, що мають велику кількість перфорованих мікро-отворів, закриваються, створюючи бар'єр для прямого потоку повітря та розсіюючи його на тисячі дрібних. При цьому повітряний потік стає більш м'яким та дисперсним, тому користувач може знаходитись навпроти виходу повітря з кондиціонера, не боячись сильного прямого потоку та протягів.

360° 360° AIRFLOW

Інноваційна конструкція ламелі, що рухається на 360°, створює бар'єр для прямого повітряного потоку на користувача та концентрує весь потік повітря в одному напрямку.



В режимі охолодження, ламель відсікає 100% холодного повітря, спрямовуючи його під стелю, додатково створюючи ефект душі.



В режимі обігріву направляє тепле повітря тільки вздовж стіни на підлогу, створюючи ефект ковдри.

Для більш швидкого та ефективного охолодження, можливо використовувати ламель таким чином, що холодне повітря буде направлено одночасно вгору та вниз, при цьому користувач може знаходитись безпечно перед кондиціонером не боячись прямого потоку повітря.



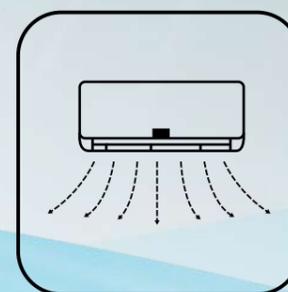
SMART VECTOR AIRFLOW



Оригінальна технологія TCL по налаштуванню векторів повітряного потоку, дозволяє користувачу обрати 72 види налаштувань.

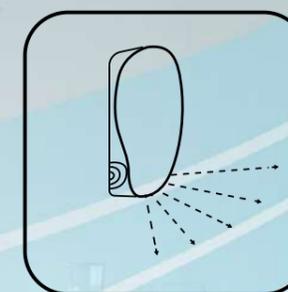
Таким чином повітряний потік може досягти будь-якого куточку приміщення.

Вправо-вліво:



5 режимів зафіксованого потоку

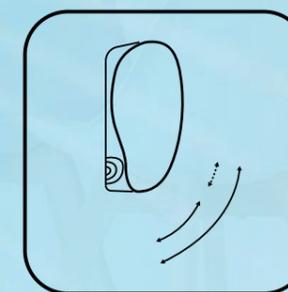
Вверх-вниз:



5 режимів зафіксованого потоку



4 режими гойдання

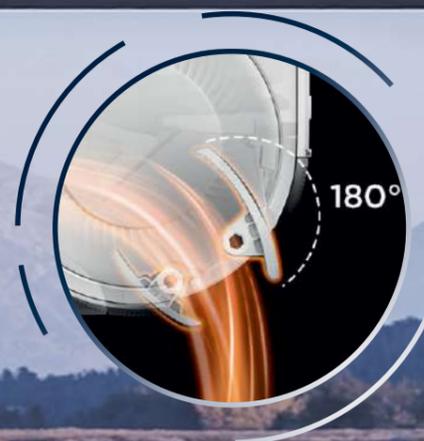


3 режими гойдання



ДИЗАЙН З ДВОМА ЖАЛЮЗІ

Завдяки широкому діапазону дії подвійних жалюзі дефлектор оптимізує як охолодження, так і обігрів, забезпечуючи потужну циркуляцію повітря в кожному куточку вашої кімнати.

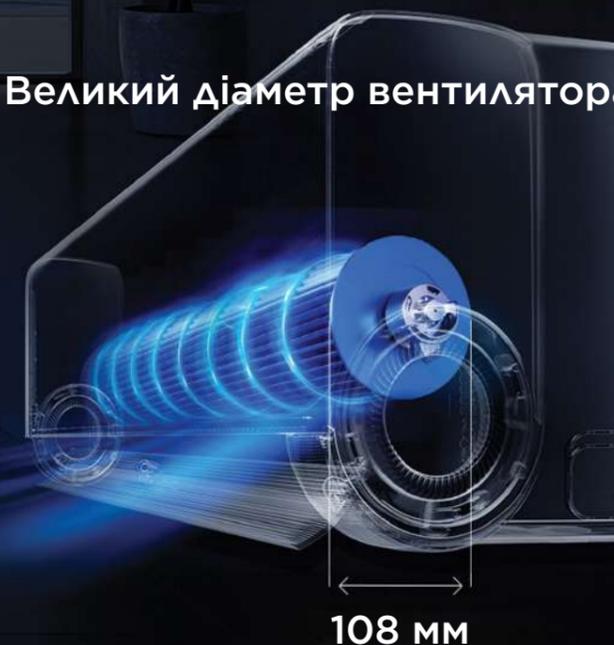


ВЕНТИЛЯТОР ПОПЕРЕЧНОГО ПОТОКУ ВЕЛИКОГО ДІАМЕТРА 108 ММ

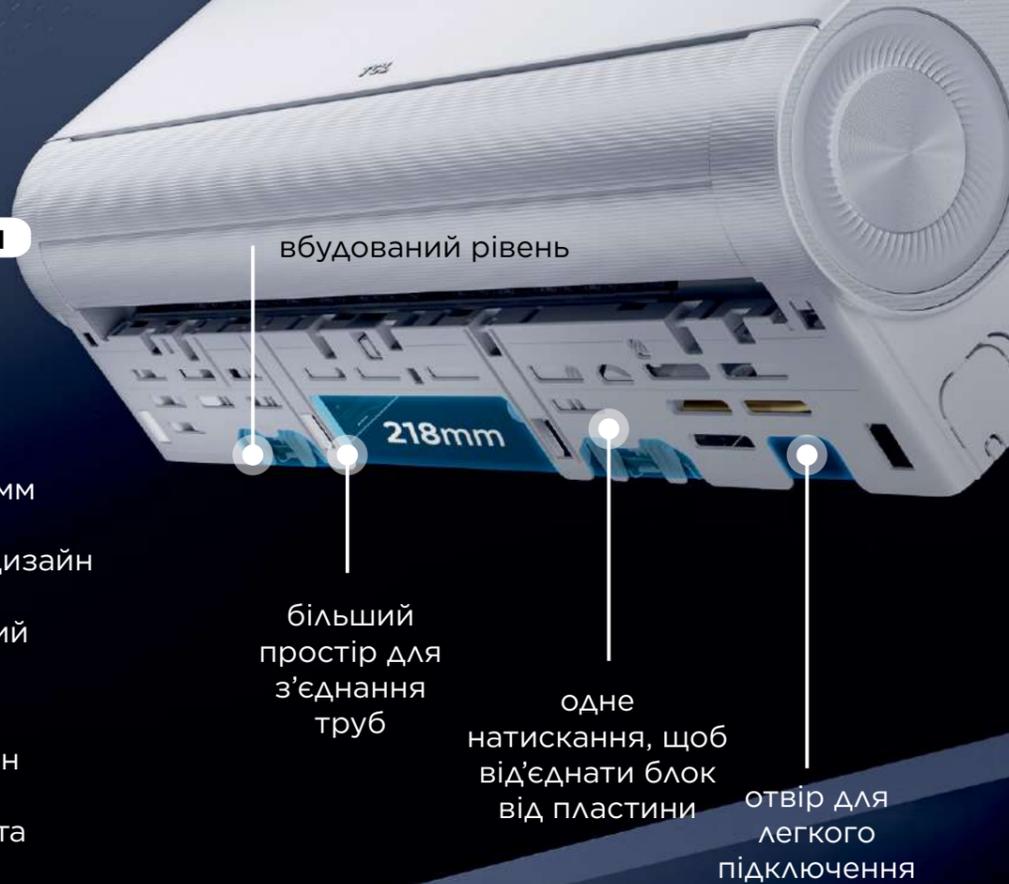


Покращує циркуляцію повітря за допомогою 108-мм вентилятора з перехресним потоком великого діаметру, що забезпечує постійний потік прохолодного повітря та більш енергоефективну роботу.

Великий діаметр вентилятора



Легке встановлення



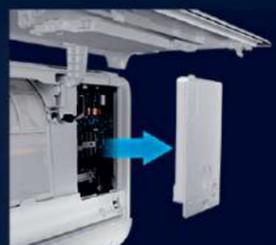
Легке сервісне обслуговування



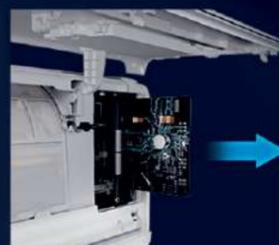
Простота обслуговування друкованої плати



Відкрийте передню панель



Зніміть кришку коробки з платою



Вийміть плату для ремонту

Легке очищення

Конструкція з застібками значно полегшує зняття та очищення частин кондиціонера



8 секунд на розбирання блоку для обслуговування

12 секунд на збирання блоку

1 горизонтальна ламель

2 горизонтальна ламель (не у всіх моделях)

3 нижня кришка

4 вертикальні жалюзі

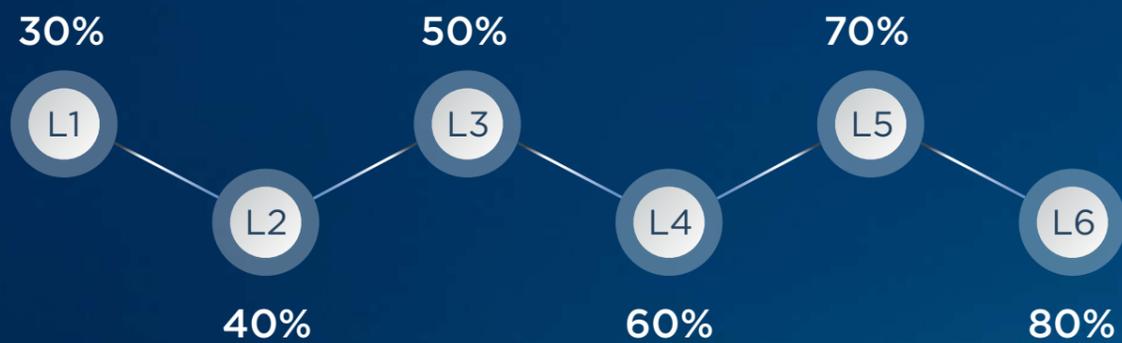


ЛЕГКИЙ ДИЗАЙН

Кондиціонер стабільно працює навіть за зниженої потужності та струму, що вирішує проблему нестачі потужності чи перебоїв електроживлення.

За допомогою режиму генератора можна обмежити енергоспоживання відповідно до номінальної сили струму у діапазоні шістьох рівнів (в залежності від моделі кондиціонера).

Робочий струм в режимі генератора (% від номінальної сили струму)



РЕЖИМ ГЕНЕРАТОРА (GEN MODE)

Для активації режиму генератора натисніть кнопку GEN і цикл роботи буде: **OFF → L6 → L5 → L4 → L3 → L2 → L1**

не у всіх моделях

На дисплеї внутрішнього блоку може відобразитись символ «0A», що свідчить про ввімкнений режим генератора, але при цьому встановлений рівень споживання занадто високий і кондиціонеру не вистачає вхідної потужності.

В цьому випадку рекомендовано зменшити рівень споживання або перевірити справність електромережі.

Щоб відключити режим генератора, тримайте натиснутою кнопку GEN до того моменту, поки на дисплеї внутрішнього блоку не з'явиться позначка «OFF».





СИЛЬНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ ПРИ ВИСОКІЙ ТЕМПЕРАТУРІ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Відсутнє зниження продуктивності кондиціонера в режимі охолодження при температурі навколишнього середовища 50°C.

Кондиціонер продовжить працювати безперервно до температури навколишнього середовища 60°C.

 **+50°C**
+60°C

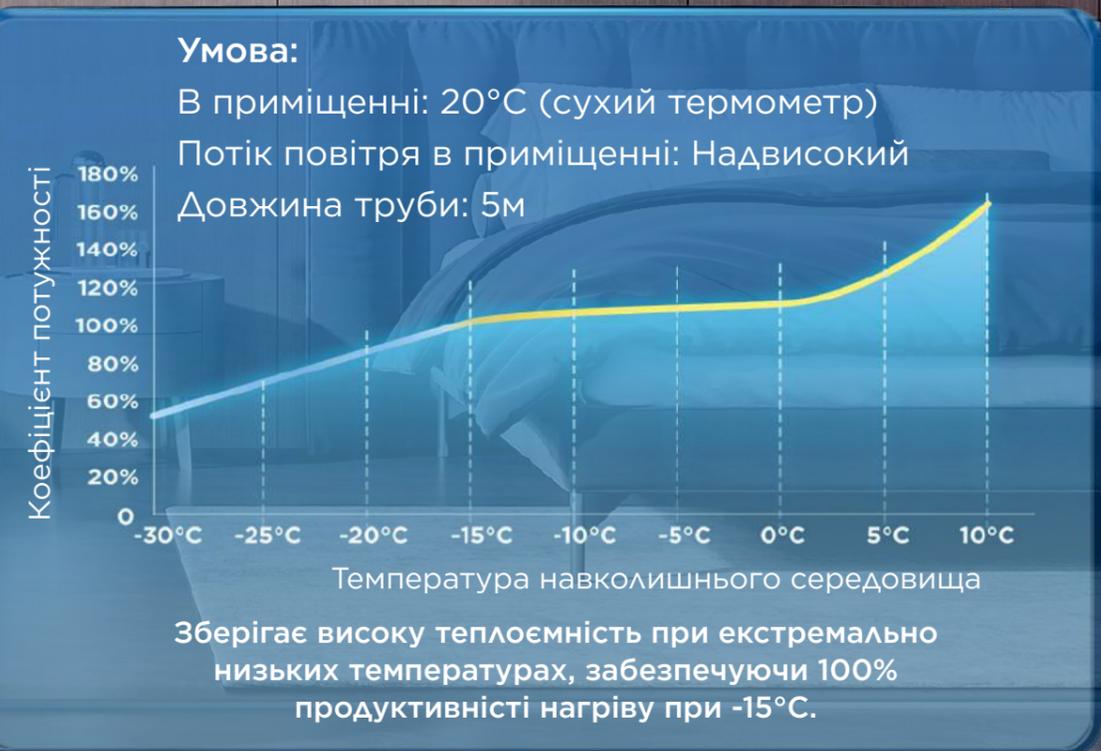
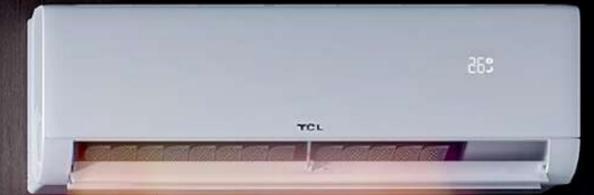
 **-20°C**
-30°C



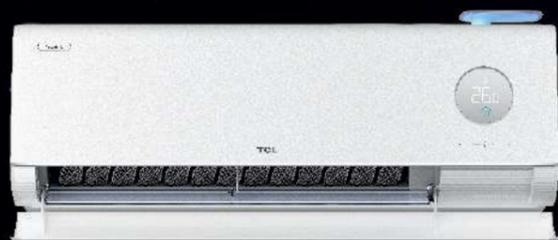
НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ (ОБІГРІВ)

Кондиціонер здатний ефективно працювати в режимі обігріву при температурах зовнішнього повітря до -30°C*.

*Для моделей з підігрівом піддону зовнішнього блоку



01
FreshIN Серія



02
BreezeIN Серія



03
Elite Серія



04
SaveIN Серія





Fresh Air
Режим подачі свіжого повітря



Температурний баланс $\pm 0,5^\circ\text{C}$



Повітряний двигун 60 м³/год



Фільтри QuadruPuri



Голосове керування



Статистика споживання електроенергії



Самоочищення зовнішнього блоку



IoT WI-FI керування



Якість повітря TVOC



Обігрів до -30°C

У КОМПЛЕКТІ:

GYKQ-85E



Внутрішній блок

TAC-09CHSD/FCI

TAC-12CHSD/FCI

Розміри (Ш × В × Г)	мм	920 × 313 × 208	920 × 313 × 208
Маса (нетто / брутто)	кг	11 / 14	11 / 14
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо) під час режиму FreshAir	дБ	22 / 31 / 36 / 41 / 44	22 / 31 / 36 / 41 / 44
Міжблочний провід	мм ²	4 × 0,75	4 × 0,75

Зовнішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	795 × 549 × 305	795 × 549 × 305
Маса (нетто / брутто)	кг	23,5 / 26	23,5 / 26
Рівень шуму	дБ	55	55
Провід електроживлення	мм ²	3 × 1,5	3 × 1,5
Підігрів піддону		так	

З'єднувальні труби

Регулюючий пристрій		EPB	EPB
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	25	25
Максимальний перепад висот	м	10	10
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5 м.)	г/м	15	15



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система

			TAC-09CHSD/FCI	TAC-12CHSD/FCI
Продуктивність	Охолодження	Вт	2 650 (150-4 000)	3 500 (150-4 200)
	Обігрів	Вт	3 600 (150-5 000)	3 600 (150-5 200)
Споживана потужність	Охолодження	Вт	620 (75-1 850)	900 (75-1 850)
	Обігрів	Вт	810 (75-2 000)	810 (75-2 000)
Номінальний струм	Охолодження	А	2,8 (0,5-8,6)	4,1 (0,5-8,6)
	Обігрів	А	3,7 (0,5-9,0)	3,7 (0,5-9,0)
Енергоефективність	SEER		8,5	8,5
	Клас		A+++	A+++
	SCOP		4,6	4,6
	Клас		A++	A++

Електроживлення

Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50	
Діапазон напруги	В	165-265	

Холодоагент

Тип / GWP		R32 / 675	
Кількість	г	630	630
Еквівалент CO ₂	т	0,426	0,426

Вентилятор

Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м ³ /год	680 / 680	680 / 680
Зовнішня циркуляція повітря	м ³ /год	2 200	2 200

Температурний режим

Охолодження	°C	-15 - +53
Обігрів	°C	-30 - +30



Fresh Air
3 режими обміну
свіжим повітрям



Статистика споживання
електроенергії



Циркуляція
повітря



Якість повітря TVOC



Температурний
баланс $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$



IoT WI-FI керування



Один отвір



Фільтри QuadruPuri

У КОМПЛЕКТІ:

GYKQ-85E



Внутрішній блок

TAC-09CHSD/FBI

TAC-12CHSD/FBI

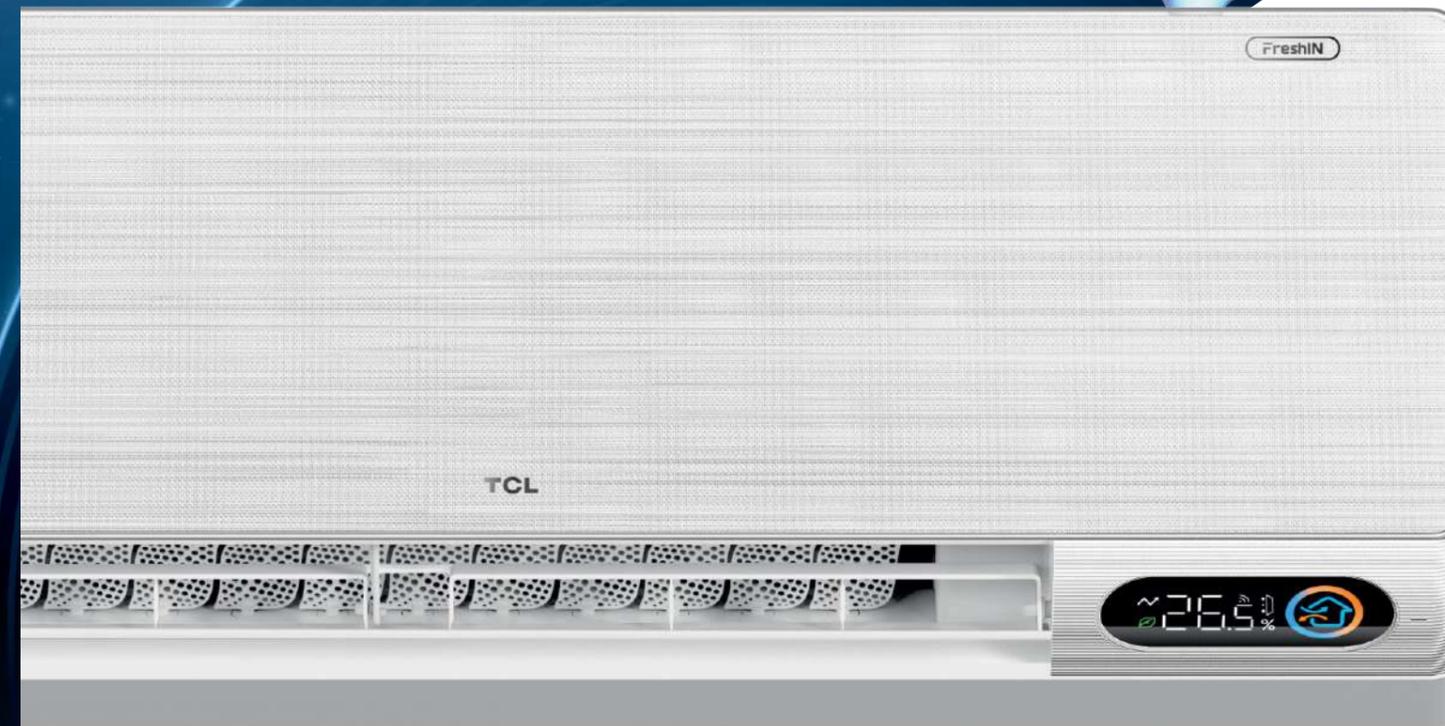
Розміри (Ш x В x Г)	мм	898 x 313 x 210	898 x 313 x 210
Маса (нетто / брутто)	кг	11 / 13	11 / 13
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	29 / 31 / 36 / 40 / 42	29 / 31 / 36 / 40 / 42
Міжблочний провід	мм ²	4 x 0,75	4 x 0,75

Зовнішній блок

Марка компресора	GMCC		
Розміри (Ш x В x Г)	мм	795 x 549 x 305	795 x 549 x 305
Маса (нетто / брутто)	кг	25 / 27	25 / 27
Рівень шуму	дБ	53	53
Провід електроживлення	мм ²	3 x 1,5	3 x 1,5

З'єднувальні труби

Регулюючий пристрій	EPB	
Рідинна лінія	мм	6,35
Газова лінія	мм	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	25
Максимальний перепад висот	м	10
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	15



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система

			TAC-09CHSD/FBI	TAC-12CHSD/FBI
Продуктивність	Охолодження	Вт	2 700 (1 500-4 200)	3 500 (1 500-4 200)
	Обігрів	Вт	2 930 (1 500-5 200)	3 700 (1 500-5 200)
Споживана потужність	Охолодження	Вт	920 (750-1 850)	920 (750-1 850)
	Обігрів	Вт	840 (750-2 000)	840 (750-2 000)
Номинальний струм	Охолодження	A	4,1 (0,5-8,6)	4,1 (0,5-8,6)
	Обігрів	A	3,8 (0,5-9,0)	3,8 (0,5-9,0)
Енергоефективність	SEER		8,5	8,5
	Клас		A+++	A+++
	SCOP		4,6	4,6
	Клас		A++	A++

Електроживлення

Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50
Діапазон напруги	В	165-265

Холодоагент

Тип / GWP	R32 / 675	
Кількість	г	710
Еквівалент CO ₂	т	0,544

Вентилятор

Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м ³ /год	680 / 680	680 / 680
Швидкість внутрішнього вентилятора Турбо/Високий/Середньо-Високий/Середній/Середньо-Низький/Низький/Тихий (об/хв)	Охолодження	1 100 / 1 000 / 930 / 850 / 750 / 700 / 600	1 100 / 1 000 / 930 / 850 / 750 / 700 / 600
	Обігрів	1 130 / 1 010 / 950 / 900 / 850 / 800 / 700	1 130 / 1 010 / 950 / 900 / 850 / 800 / 700
Осушення		700	700
Режим сну		700 / 800	700 / 800

Температурний режим

Охолодження	°C	-15 - +53
Обігрів	°C	-20 - +30



Fresh Air
Режим подачі свіжого повітря



Температурний баланс $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$



Повітряний двигун 60 м³/год



Фільтри QuadruPuri



Статистика споживання електроенергії



Світлочутливий режим сну



IoT WI-FI керування



360° 360° Airflow



У КОМПЛЕКТІ:

GYKQ-85E



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внутрішній блок

		TAC-09CHSD/FAI	TAC-12CHSD/FAI
Розміри (Ш x В x Г)	мм	960 x 330 x 200	960 x 330 x 200
Маса (нетто / брутто)	кг	13 / 15	13 / 15
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 27 / 33 / 38 / 41	22 / 27 / 33 / 38 / 41
Міжблочний провід	мм ²	4 x 1,0	4 x 1,0

Зовнішній блок

		GMCC	
Марка компресора		GMCC	
Розміри (Ш x В x Г)	мм	740 x 550 x 260	740 x 550 x 260
Маса (нетто / брутто)	кг	26,5 / 28,5	26,5 / 28,5
Рівень шуму	дБ	51	51
Провід електроживлення	мм ²	3 x 1,5	3 x 1,5

З'єднувальні труби

		EPB	EPB
Регулюючий пристрій		EPB	EPB
Рідина лінія	мм	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	25	25
Максимальний перепад висот	м	10	10
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5 м.)	г/м	15	15

Спліт-система

			TAC-09CHSD/FAI	TAC-12CHSD/FAI
Продуктивність	Охолодження	Вт	2 730 (800-3 500)	3 630 (1 000-4 000)
	Обігрів	Вт	2 930 (1 000-3 900)	3 900 (1 000-4 500)
Споживана потужність	Охолодження	Вт	674 (240-1 450)	921 (290-1 510)
	Обігрів	Вт	689 (240-1 580)	994 (290-1 950)
Номінальний струм	Охолодження	A	3,8 (1,2-8,1)	4,7 (1,5-9,2)
	Обігрів	A	4,0 (1,2-9,0)	5,1 (1,5-10,0)
Енергоефективність	SEER		8,5	8,5
	Клас		A+++	A+++
	SCOP		4,6	4,6
	Клас		A++	A++

Електроживлення

Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50
Діапазон напруги	В	165-265

Холодоагент

Тип / GWP		R32 / 675
Кількість	г	805
Еквівалент CO ₂	т	0,544

Вентилятор

Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м ³ /год	660 / 660	660 / 660
Швидкість внутрішнього вентилятора Турбо/Високий/Середньо-Високий/Середній/Середньо-Низький/Низький/Тихий (об/хв)	Охолодження	1 270 / 1 200 / 1 070 / 900 / 780 / 700 / 600	1 270 / 1 200 / 1 070 / 900 / 780 / 700 / 600
	Обігрів	1 270 / 1 200 / 1 100 / 1 000 / 920 / 850 / 800	1 270 / 1 200 / 1 100 / 1 000 / 920 / 850 / 800
Осушення		700	700
Режим сну		700 / 850	700 / 850

Температурний режим

Охолодження	°C	-15 - +53
Обігрів	°C	-20 - +30



Smart Gentle Wind



Обігрів до -30°C



Дизайн з двома жалюзі



Стерилізація UVC



IoT WI-FI керування



B.I.G. Care



BMS сумісність



Hotel Mode



Світлочутливий режим сну



Статистика споживання електроенергії

У КОМПЛЕКТІ:



GYKQ-86E

Внутрішній блок

		TAC-09CHSD/UG11V3AHB	TAC-12CHSD/UG11V3AHB	TAC-18CHSD/UG11V3AHB	TAC-24CHSD/UG11V3AHB
Розміри (Ш × В × Г)	мм	808 × 305 × 209	808 × 305 × 209	909 × 305 × 209	1 096 × 333 × 222
Маса (нетто / брутто)	кг	9,7 / 12,2	9,7 / 12,2	10 / 13	14,2 / 17,2
Видалення вологи	л/год	1,2	1,5	1,8	2,0
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	19 / 25 / 34 / 41 / 44	19 / 25 / 34 / 41 / 44	23 / 27 / 33 / 42 / 47	26 / 30 / 37 / 44 / 50
Міжблочний провід	мм ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Зовнішній блок

		787 × 498 × 290	810 × 549 × 305	927 × 699 × 380	978 × 803 × 421
Розміри (Ш × В × Г)	мм	787 × 498 × 290	810 × 549 × 305	927 × 699 × 380	978 × 803 × 421
Маса (нетто / брутто)	кг	22 / 24	24 / 26	38 / 41	45 / 48
Рівень шуму	дБ	52	53	55	58
Провід електроживлення	мм ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Підігрів піддону		так			

З'єднувальні труби

Регулюючий пристрій	Електронний розширювальний вентиль				
Рідинна лінія	мм	6,35			
Газова лінія	мм	9,52	9,52	12,7	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	25			
Максимальний перепад висот	м	10			
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	15	15	15	15



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система			TAC-09CHSD/UG11V3AHB	TAC-12CHSD/UG11V3AHB	TAC-18CHSD/UG11V3AHB	TAC-24CHSD/UG11V3AHB
Продуктивність	Охолодження	Вт	2 680 (940-3 810)	3 580 (1 000-4 000)	5 260 (1 250-6 000)	7 030 (1 830-7 420)
	Обігрів	Вт	3 350 (940-4 230)	3 900 (1 000-4 500)	5 600 (1 250-6 800)	7 120 (1 850-7 960)
Споживана потужність	Охолодження	Вт	679 (240-1 360)	1 063 (290-1 500)	1 421 (330-2 360)	1 900 (410-2 800)
	Обігрів	Вт	857 (240-1 656)	974 (290-1 830)	1 407 (340-2 750)	1 795 (420-3 000)
Номінальний струм	Охолодження	А	3,1 (1,2-7,5)	4,9 (1,5-9,0)	6,5 (1,7-12,0)	8,5 (2,3-15,5)
	Обігрів	А	3,8 (1,2-8,0)	4,1 (1,5-10,0)	6,4 (1,7-13,2)	8,2 (2,3-15,5)
Енерго-ефективність	SEER		8,5			
	Клас		A+++			
	SCOP		4,6	4,7	4,6	4,7
	Клас		A++			

Електроживлення

Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Діапазон напруги	В	165-265			

Холодоагент

Тип / GWP		R32 / 675			
Кількість	г	570	600	870	1 270
Еквівалент CO ₂	т	0,385	0,405	0,588	0,858

Вентилятор

Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м ³ /год	680 / 700	680 / 700	860 / 900	1 100 / 1 150
Зовнішня циркуляція повітря	м ³ /год	2 000	2 300	3 000	4 000

Температурний режим

Охолодження	°C	-15 - +53			
Обігрів	°C	-30 - +30			



T-AI Energy-Saving



Статистика споживання електроенергії



Hotel Mode



Smart Vector Airflow



Покриття Titan Gold



Ефект Коанди



IoT WI-FI керування



Обігрів до -30°C



Режим генератора (6 рівнів)



BMS сумісність

У КОМПЛЕКТІ:

GYKQ-86E



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внутрішній блок		TAC-09CHSD/ZG41HB	TAC-12CHSD/ZG41HB	TAC-18CHSD/ZG41HB	TAC-24CHSD/ZG41HB
Розміри (Ш × В × Г)	мм	778 × 272 × 192	778 × 272 × 192	910 × 305 × 195	1 005 × 321,5 × 220
Маса (нетто / брутто)	кг	7,3 / 9,5	7,3 / 9,5	9 / 11	11 / 13
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,8	2,4
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22/26/30/32/36/38/42	22/26/30/32/36/38/42	27/31/34/37/40/43/47	30/36/39/41/44/46/49
Міжблочний провід	мм ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Зовнішній блок					
Розміри (Ш × В × Г)	мм	712 × 459 × 276	712 × 459 × 276	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Маса (нетто / брутто)	кг	20 / 22	20 / 22	30 / 32,5	38 / 40,5
Рівень шуму	дБ	54	54	55	57
Провід електроживлення	мм ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Підігрів піддону		так			
З'єднувальні труби					
Рідина лінія	мм	6,35			
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	20	20
Максимальний перепад висот	м	10			
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	16	16	16	40

Спліт-система			TAC-09CHSD/ZG41HB	TAC-12CHSD/ZG41HB	TAC-18CHSD/ZG41HB	TAC-24CHSD/ZG41HB	
Продуктивність	Охолодження	Вт	2 620 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 140 (1 250-5 910)	7 040 (1 500-7 800)	
	Обігрів	Вт	2 700 (1 000-3 810)	3 420 (1 000-3 810)	5 210 (1 250-6 070)	7 080 (1 500-7 900)	
Споживана потужність	Охолодження	Вт	811 (240-1 380)	1 130 (290-1 500)	1 567 (330-2 350)	2 324 (390-2 800)	
	Обігрів	Вт	726 (290-1 720)	1 005 (290-1 720)	1 376 (340-2 550)	2 178 (390-3 000)	
Номінальний струм	Охолодження	A	5,4 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	6,9 (1,5-12,0)	10,5 (1,8-12,6)	
	Обігрів	A	4,8 (1,5-9,0)	4,4 (1,5-10,0)	6,2 (1,6-13,0)	10,0 (1,8-13,4)	
Енерго-ефективність	SEER		6,4	6,1	6,8	6,4	
	Клас		A++				
	SCOP		4,0				
	Клас		A+				
Електроживлення		Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
		Діапазон напруги	В	165-265			
Холодоагент		Тип / GWP	R32 / 675				
		Кількість	г	520	520	780	1 140
		Еквівалент CO ₂	т	0,351	0,351	0,527	0,77
Вентилятор		Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод./обігр.)	м ³ /год	550 / 570	550 / 570	800 / 800	1 000 / 1 000
		Зовнішня циркуляція повітря	м ³ /год	1 700	1 700	2 600	3 000
Температурний режим		Охолодження	°C	-15 - +53			
		Обігрів	°C	-30 - +30			



Smart Gentle Wind



Smart Vector Airflow



Самоочищення



4L Дизайн



IoT Wi-Fi керування



Обігрів до -30°C

У КОМПЛЕКТІ:



GYKQ-86E



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внутрішній блок		TAC-09CHSD/TPH11HB	TAC-12CHSD/TPH11HB	TAC-18CHSD/TPH11HB	TAC-24CHSD/TPH11HB
Розміри (Ш × В × Г)	мм	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195	1 100 × 333 × 222
Маса (нетто / брутто)	кг	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	10,5 / 12,5	14 / 17
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,5	1,8
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 25 / 33 / 37 / 41	22 / 25 / 33 / 37 / 41	27 / 35 / 38 / 41 / 43	31 / 34 / 38 / 42 / 47
Міжблочний провід	мм ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Зовнішній блок		TAC-09CHSD/TPH11HB	TAC-12CHSD/TPH11HB	TAC-18CHSD/TPH11HB	TAC-24CHSD/TPH11HB
Марка компресора		GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Розміри (Ш × В × Г)	мм	777 × 498 × 290	777 × 498 × 290	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Маса (нетто / брутто)	кг	22,5 / 24,5	22,5 / 24,5	31 / 34	38 / 41
Рівень шуму	дБ	50	50	55	57
Провід електроживлення	мм ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Підігрів піддону		так			

З'єднувальні труби		TAC-09CHSD/TPH11HB	TAC-12CHSD/TPH11HB	TAC-18CHSD/TPH11HB	TAC-24CHSD/TPH11HB
Рідинна лінія	мм	6,35			12,7
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	25			
Максимальний перепад висот	м	10			
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	15	15	25	25

Спліт-система		TAC-09CHSD/TPH11HB	TAC-12CHSD/TPH11HB	TAC-18CHSD/TPH11HB	TAC-24CHSD/TPH11HB	
Продуктивність	Охолодження	Вт	2 600 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 100 (1 250-5 900)	6 840 (1 830-7 820)
	Обігрів	Вт	2 630 (940-3 360)	3 430 (1 000-3 810)	5 130 (1 250-6 080)	7 050 (1 850-7 960)
Споживана потужність	Охолодження	Вт	802 (240-1 380)	1 049 (290-1 500)	1 574 (330-2 350)	2 099 (410-2 800)
	Обігрів	Вт	706 (240-1 550)	922 (290-1 730)	1 382 (340-2 550)	1 900 (420-3 000)
Номінальний струм	Охолодження	А	4,7 (1,2-8,0)	5,1 (1,5-9,0)	8,2 (1,7-12,0)	9,8 (2,3-13,0)
	Обігрів	А	4,2 (1,2-9,0)	4,7 (1,5-10,0)	7,2 (1,7-13,0)	8,6 (2,3-14,0)
Енерго-ефективність	SEER		6,3	6,1	6,1	6,5
	Клас		A++			
	SCOP		4,0			
	Клас		A+			

Електроживлення		ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50	
Діапазон напруги	В	165-265	

Холодоагент		R32 / 675			
Тип / GWP		R32 / 675			
Кількість	г	570	570	1 000	1 110
Еквівалент CO ₂	т	0,385	0,385	0,675	0,750

Вентилятор		TAC-09CHSD/TPH11HB	TAC-12CHSD/TPH11HB	TAC-18CHSD/TPH11HB	TAC-24CHSD/TPH11HB
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м ³ /год	560 / 560	560 / 560	820 / 820	1 100 / 1 100
Зовнішня циркуляція повітря	м ³ /год	1 900	1 900	2 600	3 000

Температурний режим		°C	-15 - +53
Охолодження	°C	-15 - +53	
Обігрів	°C	-30 - +30	



Самоочищення



I Feel



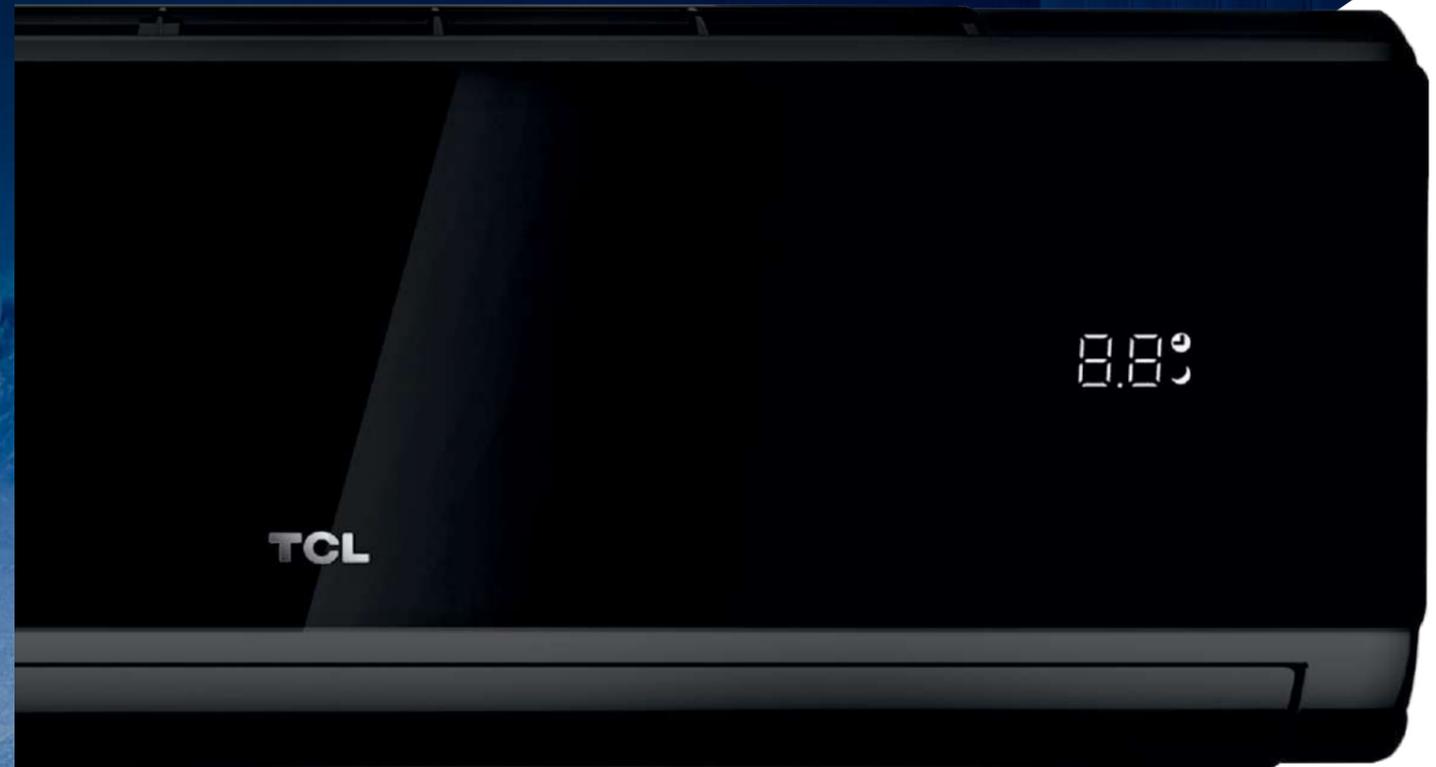
IoT WI-FI керування



Підтримка теплого приміщення



Smart Vector Airflow



У КОМПЛЕКТІ:



GYKQ-86E



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внутрішній блок		TAC-09CHSD/XA82IN	TAC-12CHSD/XA82IN	TAC-18CHSD/XA82IN	TAC-24CHSD/XA82IN
Розміри (Ш × В × Г)	мм	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 212	1 010 × 315 × 220
Маса (нетто / брутто)	кг	7 / 9	7 / 9	9,5 / 12,5	13 / 16
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,5	1,8
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 25 / 33 / 37 / 40	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 35 / 38 / 41 / 43	30 / 34 / 38 / 41 / 44
Міжблочний провід	мм ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Зовнішній блок					
Марка компресора		RECH1	GMCC	GMCC	SANYO
Розміри (Ш × В × Г)	мм	670 × 450 × 250	710 × 498 × 245	810 × 600 × 300	845 × 690 × 340
Маса (нетто / брутто)	кг	20 / 22	22,5 / 24,5	31 / 34	38 / 42
Рівень шуму	дБ	50	50	55	57
Провід електроживлення	мм ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
З'єднувальні труби					
Рідина лінія	мм	6,35			
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	25			
Максимальний перепад висот	м	10			
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	15	15	25	25

Спліт-система		TAC-09CHSD/XA82IN	TAC-12CHSD/XA82IN	TAC-18CHSD/XA82IN	TAC-24CHSD/XA82IN
Продуктивність	Охолодження	Вт 2 600 (940-3 330)	3 400 (1 000-3 770)	5 100 (1 250-5 910)	6 810 (1 830-7 800)
	Обігрів	Вт 2 610 (940-3 360)	3 420 (1 000-3 810)	5 100 (1 250-6 070)	6 870 (1 850-7 900)
Споживана потужність	Охолодження	Вт 825 (240-1 380)	1 130 (290-1 500)	1 580 (330-2 340)	2 257 (410-2 824)
	Обігрів	Вт 767 (240-1 552)	922 (290-1 720)	1 374 (340-2 520)	2 063 (420-3 005)
Номинальний струм	Охолодження	A 4,0 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	8,1 (1,7-12,0)	10,7 (2,3-12,3)
	Обігрів	A 3,8 (1,2-9,0)	4,7 (1,5-10,0)	7,0 (1,7-13,0)	9,9 (2,3-13,5)
Енерго-ефективність	SEER / ERR	6,1 / 3,15	6,1 / 3,01	6,1 / 3,23	6,1 / 3,11
	Клас	A++			
	SCOP / COP	4,0 / 3,4	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,1 / 3,33
	Клас	A+			

Електроживлення		ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50
Напруга / Частота джерела живлення			
Діапазон напруги	В	165-265	

Холодоагент		R32 / 675			
Тип / GWP					
Кількість	г	490	570	1 000	1 140
Еквівалент CO ₂	т	0,351	0,385	0,675	0,770

Вентилятор		м ³ /год	420 / 420	550 / 550	800 / 800	980 / 980
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)						
Швидкість внутрішнього вентилятора Турбо/Високий/Середній/Низький/Тихий (об/хв)	Охолодження	1 400 / 1 300 / 1 100 / 1 000 / 900	1 250 / 1 150 / 950 / 850 / 700	1 400 / 1 260 / 1 050 / 870 / 800	1 250 / 1 200 / 1 050 / 950 / 800	
	Обігрів	1 400 / 1 300 / 1 100 / 1 000 / 900	1 250 / 1 150 / 1 000 / 900 / 800	1 400 / 1 260 / 1 050 / 870 / 800	1 250 / 1 200 / 1 050 / 950 / 800	
	Осушення	1 000	850	870	950	

Температурний режим		°C	0 - +53
Охолодження			
Обігрів			-20 - +24



Smart Gentle Wind



Smart Vector Airflow



Самоочищення



4L Дизайн



IoT Wi-Fi керування



I Feel

У КОМПЛЕКТІ:



GYKQ-86E

Внутрішній блок TAC-09CHSD/TPH21IF TAC-12CHSD/TPH21IF TAC-18CHSD/TPH21I TAC-24CHSD/TPH21I

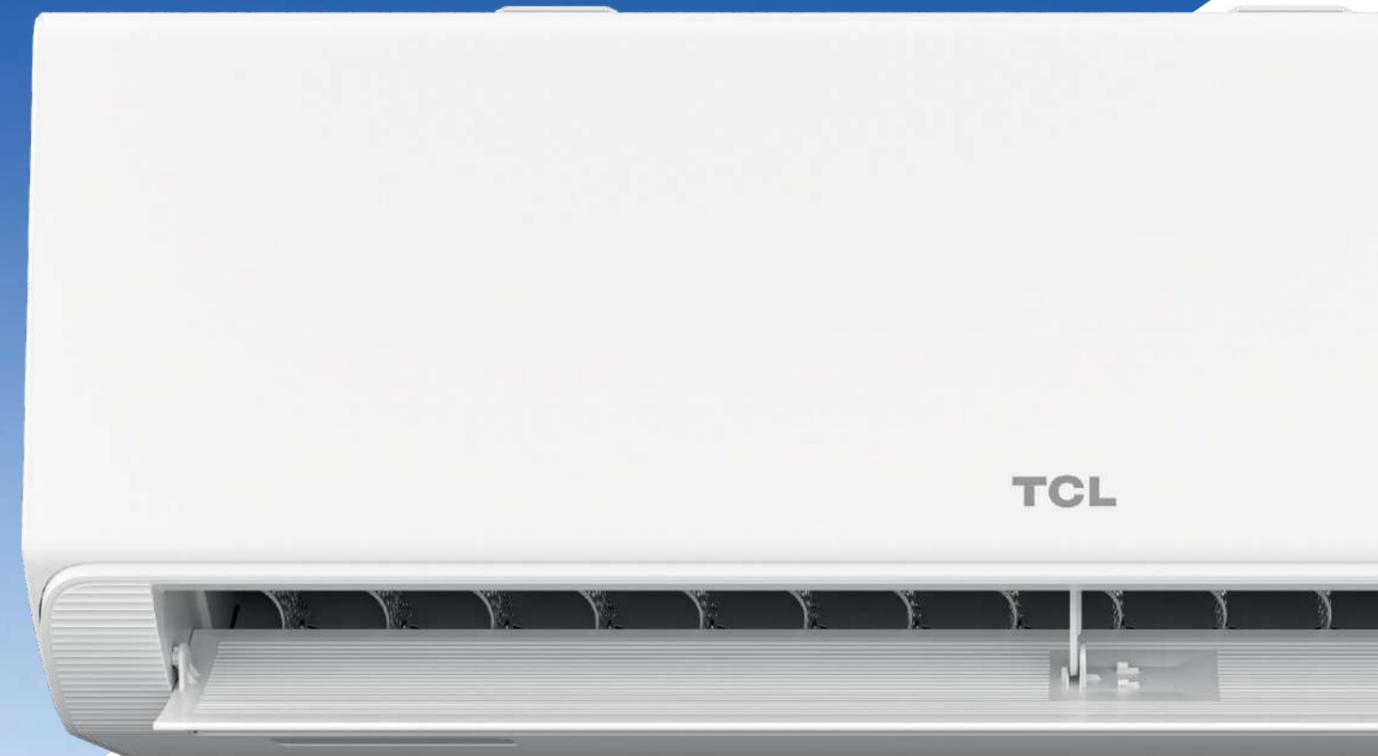
Розміри (Ш × В × Г)	мм	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195	1 100 × 333 × 222
Маса (нетто / брутто)	кг	8 / 10	8 / 10	10 / 12	14 / 17
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,8	2,5
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 25 / 33 / 37 / 41	22 / 25 / 33 / 37 / 41	27 / 30 / 36 / 43 / 47	31 / 34 / 38 / 42 / 47
Міжблочний провід	мм ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Зовнішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	712 × 459 × 276	712 × 459 × 276	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Маса (нетто / брутто)	кг	20 / 22	20 / 22	30 / 33	39 / 42
Рівень шуму	дБ	50	50	56	59
Провід електроживлення	мм ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5

З'єднувальні труби

Рідинна лінія	мм	6,35			
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	25			
Максимальний перепад висот	м	10			
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	15	15	25	25



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система TAC-09CHSD/TPH21IF TAC-12CHSD/TPH21IF TAC-18CHSD/TPH21I TAC-24CHSD/TPH21I

Продуктивність	Охолодження	Вт	2 600 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 200 (1 250-6 000)	7 020 (1 830-8 000)
	Обігрів	Вт	2 630 (940-3 360)	3 420 (1 000-3 810)	5 300 (1 250-6 200)	7 100 (1 850-8 000)
Споживана потужність	Охолодження	Вт	825 (240-1 380)	1 130 (290-1 500)	1 597 (330-2 350)	2 100 (390-2 900)
	Обігрів	Вт	767 (240-1 552)	1 005 (290-1 720)	1 403 (340-2 550)	1 870 (390-3 200)
Номинальний струм	Охолодження	A	4,0 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	7,0 (1,5-12,0)	9,2 (1,7-15,5)
	Обігрів	A	3,8 (1,2-9,0)	5,1 (1,5-10,0)	6,3 (1,6-13,0)	8,2 (1,7-17,0)
Енерго-ефективність	SEER		6,1	6,1	6,5	6,5
	Клас		A++			
	SCOP		4,0	4,0	4,0	4,1
	Клас		A+			

Електроживлення

Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Діапазон напруги	В	165-265			

Холодоагент

Тип / GWP		R32 / 675			
Кількість	г	490	490	960	1 070
Еквівалент CO ₂	т	0,331	0,331	0,648	0,723

Вентилятор

Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м ³ /год	560 / 560	560 / 560	820 / 820	1 100 / 1 100
Зовнішня циркуляція повітря	м ³ /год	1 700	1 700	2 600	3 000

Температурний режим

Охолодження	°C	-15 ~ +53			
Обігрів	°C	-20 ~ +24			



T-AI Energy-Saving



Статистика споживання електроенергії



Hotel Mode



Smart Vector Airflow



Режим генератора (6 рівнів)



Покриття Titan Gold



IoT WI-FI керування



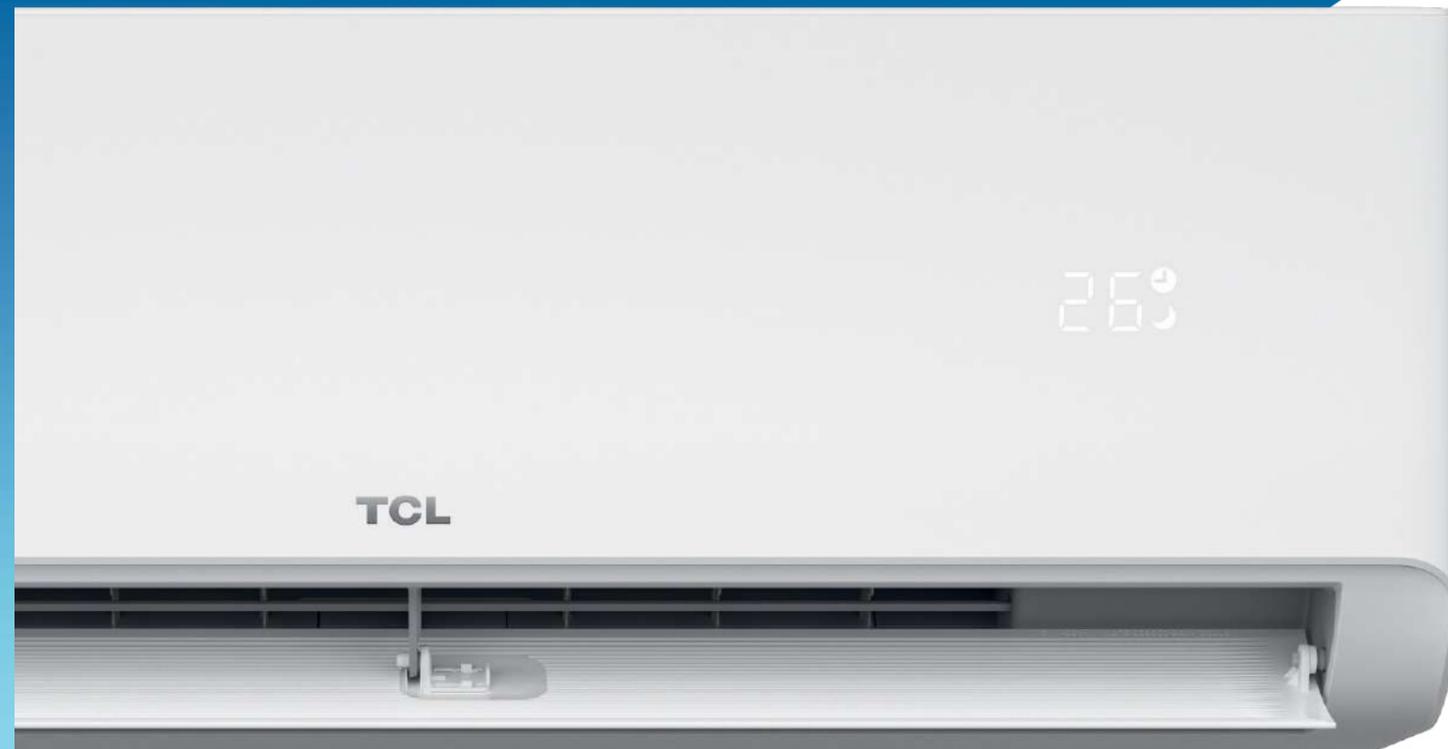
Ефект Коанди



BMS сумісність

У КОМПЛЕКТІ:

GYKQ-86E



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внутрішній блок		TAC-09CHSD/ZG11i	TAC-12CHSD/ZG11i	TAC-18CHSD/ZG11i	TAC-24CHSD/ZG11i
Розміри (Ш × В × Г)	мм	778 × 272 × 192	778 × 272 × 192	910 × 305 × 195	1 005 × 321,5 × 220
Маса (нетто / брутто)	кг	7,3 / 9,5	7,3 / 9,5	9 / 11	11 / 13
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,8	2,4
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22/26/30/32/36/38/42	22/26/30/32/36/38/42	27/31/34/37/40/43/47	30/36/39/41/44/46/49
Міжблочний провід	мм ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Зовнішній блок					
Розміри (Ш × В × Г)	мм	712 × 459 × 276	712 × 459 × 276	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Маса (нетто / брутто)	кг	20 / 22	20 / 22	30 / 32,5	38 / 40,5
Рівень шуму	дБ	54	54	55	57
Провід електроживлення	мм ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
З'єднувальні труби					
Рідина лінія	мм	6,35			
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	20	20
Максимальний перепад висот	м	10			
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	16	16	16	40

Спліт-система			TAC-09CHSD/ZG11i	TAC-12CHSD/ZG11i	TAC-18CHSD/ZG11i	TAC-24CHSD/ZG11i
Продуктивність	Охолодження	Вт	2 620 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 140 (1 250-5 910)	7 040 (1 500-7 800)
	Обігрів	Вт	2 700 (1 000-3 810)	3 420 (1 000-3 810)	5 210 (1 250-6 070)	7 080 (1 500-7 900)
Споживана потужність	Охолодження	Вт	811 (240-1 380)	1 130 (290-1 500)	1 567 (330-2 350)	2 324 (390-2 800)
	Обігрів	Вт	726 (290-1 720)	1 005 (290-1 720)	1 376 (340-2 550)	2 178 (390-3 000)
Номінальний струм	Охолодження	A	5,4 (1,2-8,0)	5,8 (1,5-9,0)	6,9 (1,5-12,0)	10,5 (1,8-12,6)
	Обігрів	A	4,8 (1,5-9,0)	4,4 (1,5-10,0)	6,2 (1,6-13,0)	10,0 (1,8-13,4)
Енерго-ефективність	SEER		6,4	6,1	6,8	6,4
	Клас		A++			
	SCOP		4,0			
	Клас		A+			

Електроживлення		
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50
Діапазон напруги	В	165-265

Холодоагент		
Тип / GWP		R32 / 675
Кількість	г	520 520 780 1 140
Еквівалент CO ₂	т	0,351 0,351 0,527 0,77

Вентилятор		
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м ³ /год	550 / 570 550 / 570 800 / 800 1 000 / 1 000
Зовнішня циркуляція повітря	м ³ /год	1 700 1 700 2 600 3 000

Температурний режим		
Охолодження	°C	-15 ~ +53
Обігрів	°C	-20 ~ +30



Покриття Titan Gold



Smart Vector Airflow



Ефект Коанди



Холодоагент R32



IoT WI-FI керування (опція)

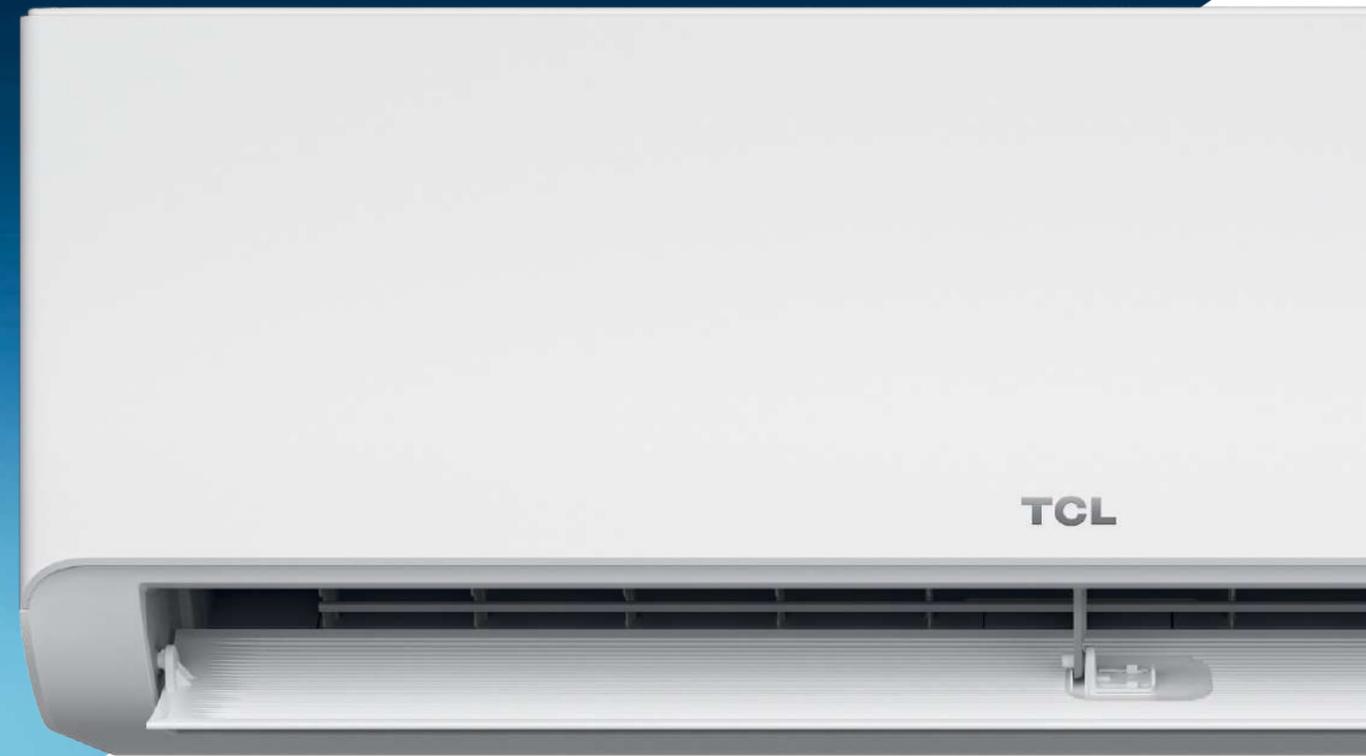


Легке встановлення та сервісне обслуговування

У КОМПЛЕКТІ:



GYKQ-92T



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внутрішній блок		TAC-07CHSD/ZG31	TAC-09CHSD/ZG31	TAC-12CHSD/ZG31	TAC-18CHSD/ZG31	TAC-24CHSD/ZG31
Розміри (Ш × В × Г)	мм	778 × 274 × 194	778 × 274 × 194	778 × 274 × 194	910 × 308 × 197	1 005 × 324 × 222
Маса (нетто / брутто)	кг	7,5 / 8,5	7,5 / 8,5	7,5 / 9,5	9 / 11	9 / 11
Видалення вологи	л/год	0,8	1,0	1,5	1,8	2,6
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	23/27/32/36/40	24/28/37/38/42	26/31/34/39/44	29/35/40/43/47	32/36/41/42/48
Міжблочний провід	мм ²	2×0,75 + 3×1,0		2×0,75 + 3×1,5	2×0,75 + 4×0,75	

Зовнішній блок		GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Марка компресора		GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Розміри (Ш × В × Г)	мм	660 × 230 × 456	660 × 230 × 456	777 × 290 × 498	795 × 305 × 549	853 × 349 × 602
Маса (нетто / брутто)	кг	20,5 / 23,5	23 / 25	25 / 28	31 / 34	39 / 43
Рівень шуму	дБ	53	53	55	57	58

З'єднувальні труби						
Рідинна лінія	мм	6,35				
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	15				
Максимальний перепад висот	м	5				
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	16	16	16	16	16

Спліт-система		TAC-07CHSD/ZG31	TAC-09CHSD/ZG31	TAC-12CHSD/ZG31	TAC-18CHSD/ZG31	TAC-24CHSD/ZG31	
Продуктивність	Охолодження	Вт	2 050	2 640	3 520	5 275	7 030
	Обігрів	Вт	2 200	2 640	3 520	5 275	7 030
Споживана потужність	Охолодження	Вт	615	800	1 050	1 590	2 125
	Обігрів	Вт	590	715	950	1 425	1 890
Номинальний струм	Охолодження	А	2,8	3,6	4,9	7,3	9,7
	Обігрів	А	2,8	3,6	4,9	7,3	9,7
Енерго-ефективність	ERR		3,33	3,31	3,35	3,32	3,31
	Клас		A				
	COP		3,72	3,69	3,71	3,7	3,72
	Клас		A				

Електроживлення						
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50				
Діапазон напруги	В	198-264				

Холодоагент		R32 / 675				
Тип / GWP		R32 / 675				
Кількість	г	460	410	440	620	880

Вентилятор							
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м ³ /год	480 / 500	480 / 520	540 / 560	850 / 850	1 050 / 1 050	
Швидкість внутрішнього вентилятора Турбо/Високий/Середній/Низький/Тихий (об/хв)	Охолодження	1 100/1 030/990/940/880/830/780				1 360/1 250/1 200/1 150/1 100/1 050/950	1 350/1 220/1 150/1 070/1 020/980/880
	Обігрів	1 030/960/940/920/890/870/820		1 100/1 030/1 000/960/920/870/820	1 250/1 150/1 070/1 000/930/860/800	1 250/1 170/1 120/1 070/1 020/980/880	
	Осушення	830	830	830	1 050	980	
Сон	830	830	830	1 050	980		

Температурний режим						
Охолодження	°C	+14 - +43				
Обігрів	°C	-7 - +24				

Серія

Модель

Тип

Потужність

КЕРУВАННЯ	IoT Wi-Fi керування	керування побутовою технікою TCL за допомогою єдиного додатку, підтримка голосового керування на основі глибокої нейронної мережі. Додаток TCL HOME.
	Голосове керування	вдосконалений високопродуктивний автономний голосовий модуль дозволяє виконувати голосові команди без підключення до Інтернету.
КОМФОРТ	Hotel Mode	кондиціонер може бути запрограмований на автоматичне вимкнення у разі, якщо гість виходить з номеру, відкриває вікно або у випадку спрацювання пожежної сигналізації.
	BMS сумісність	інтеграція з системою керування будівлею для централізованого моніторингу, дистанційного контролю та оптимізації роботи інженерних систем.
	Таймер 24 години	можливість налаштувати автоматичне увімкнення або вимкнення кондиціонера за встановленим таймером протягом 24 годин, з дискретністю 0,5 годин.
	Авторестарт	після відновлення електропостачання кондиціонер автоматично увімкнеться знову з тими налаштуваннями, які були на момент відключення електроживлення.
	Світлочутливий режим сну	під час зниження освітлення в приміщенні, прилад автоматично переходить в режим сну та вимикає все підсвічування.
	Smart Gentle Wind	вертикальні жалюзі закриваються, мікро-отвори розсікають сильний потік повітря, перетворюючи його на більш м'який.
	360° Airflow	конструкція у вигляді рухомої на 360° ламелі забезпечує рівномірне обдування всіх куточків приміщення.
	Температурний баланс	перш ніж потрапити в приміщення, свіже повітря проходить через теплообмінник внутрішнього блоку. Воно охолоджується або нагрівається до заданої температури з точністю до ±0,5°C. Це дозволяє уникнути дискомфорту коливань температури.
	Smart Vector Airflow	можливість обрати з-поміж 72 варіантів налаштування повітряного потоку.
	Розумний потік повітря	в режимі охолодження, прохолодне повітря дме вгору, щоб уникнути прямого потоку до голови користувача. В режимі обігріву, тепле повітря спрямовано вниз, щоб дути на ноги.
	Ефект Коанди	дозволяє рівномірно розподіляти повітря в приміщенні без прямих холодних потоків, підвищуючи комфорт і ефективність.
	I Feel	датчик температури, вбудований у ПДК, вимірює температуру повітря в місці свого знаходження і передає цю інформацію кондиціонеру. Режим роботи кондиціонера забезпечує підтримку заданої температури за місцем знаходження ПДК.
	7 швидкостей вентилятора	кондиціонер має можливість багатоступеневого регулювання швидкості повітряного потоку. Доступно 7 швидкостей вентилятора від найбільш тихого і підходящого для нічного часу доби – Sleep, до Turbo – для максимально спекотних днів і високого теплового навантаження.
	Режим сну	нічний режим роботи активується натисканням кнопки SLEEP на пульті керування. Увімкнення режиму при роботі агрегату на охолодження/обігрів призведе до збільшення/зниження температури на 1°C за кожну годину, через 2 години температура повітря стабілізується, а через 7 годин після активації режим буде автоматично відключений.
	Комфортне охолодження	у кондиціонері реалізована сучасна система керування холодильним контуром, яка запобігає пересушуванню повітря в процесі роботи і зберігає комфортну вологість у приміщенні, що обслуговується.
Низький рівень шуму	кондиціонер належить до моделей з підвищеним акустичним комфортом і рекомендується для встановлення в спальні і дитячі кімнати, а також для людей з підвищеним сприйняттям стороннього шуму.	
Запам'ятовування положення жалюзі	після чергового увімкнення кондиціонера автоматичні повітряні жалюзі повернуться в положення, яке було до його вимкнення. Якщо був встановлений режим постійного коливання, він буде також активований.	
Теплий старт	при використанні режиму обігріву вентилятор внутрішнього блоку буде увімкнений тільки після достатнього нагрівання теплообмінника внутрішнього блоку, що дозволить запобігти викиду холодного повітря в приміщенні.	

FreshIN			BreezeIN			Elite	SaveIN		
FCI	FBI	FAI	UG11V3AHB	TPH11IHB	TPH21I	XA82IN	ZG41IHB	ZG11I	ZG31
Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	On-Off
9/12	9/12	9/12	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	7/9/12/18/24
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓									
			✓				✓	✓	
			✓				✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓						
✓	✓	✓	✓	✓	✓				
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

⊖ Wi-Fi модуль не входить в комплект поставки кондиціонера (купується в якості опції).

Серія
 Модель
 Тип
 Потужність

ЗДОРОВ'Я	Іконка	Назва функції	Опис
Fresh Air		Fresh Air	режим витяжки повітря з приміщення до 30 м ³ на годину.
			режим двосторонньої вентиляції обміну свіжого повітря з повітрям у приміщенні.
Циркуляція повітря в приміщенні		Циркуляція повітря в приміщенні	за допомогою центробіжної сили вентилятора свіжого повітря, повітря в приміщенні всмоктується в систему циркуляції свіжого повітря, проходить додаткове очищення та надходить назад до кімнати.
Фільтри QuadruPuri		Фільтри QuadruPuri	свіже повітря проходить через 4 етапи фільтрації (попередній фільтр, антибактеріальний фільтр з іонами срібла, високоефективний фільтр EPA та фільтр високої щільності), щоб забезпечити високоефективне очищення повітря.
Фільтр високої щільності		Фільтр високої щільності	у кондиціонері застосований багаторазовий, мючий фільтр з використанням фільтруючих елементів високої щільності. У порівнянні зі стандартним, фільтр вловлює частинки пилу розміром до 2,5 рази менше і не тільки запобігає забрудненню теплообмінника, а й ефективно очищує повітря в приміщенні.
B.I.G. Care		B.I.G. Care	вбудований біполярний іонний генератор заряджає повітря негативними іонами, що дезактивують шкідливі частинки та очищують повітря.
Стерилізація UVC		Стерилізація UVC	ультрафіолетова стерилізація очищає повітря від вірусів та бактерій на 98,66%.
Аналіз якості повітря TVOC		Аналіз якості повітря TVOC	кондиціонер оснащений вбудованим датчиком TVOC, який підказує користувачу необхідність включити вентиляцію приміщення.
Самоочищення		Самоочищення	видалення забруднень методом виморожування та високотемпературної стерилізації. Процес проходить в чотири етапи: обмерзання, розморожування, високотемпературна сушка та стерилізація.
Самоочищення зовнішнього блоку		Самоочищення зовнішнього блоку	інноваційна технологія Reverse Clean ефективно видаляє пил і сміття з зовнішнього блоку, забезпечуючи відсутність засмічення кондиціонера.
Незалежне осушення		Незалежне осушення	при включенні режиму осушення відбувається ефективно осушення повітря без помітної зміни температури в приміщенні, що обслуговується.
КОНСТРУКЦІЯ	ART	Унікальний дизайн внутрішнього блоку	унікальний дизайн кондиціонера з оригінальною фронтальною панеллю, створить неповторний дизайн вашого дому.
	Легкий Дизайн	Легкий Дизайн	легке встановлення завдяки оптимізованій конструкції.
легке сервісне обслуговування друкованої плати.			
легко розібрати та зібрати внутрішній блок для обслуговування.			
легке очищення.			
Дизайн з двома жалюзі		Дизайн з двома жалюзі	завдяки широкому діапазону дії подвійних жалюзі дефлектор оптимізує як охолодження, так і обігрів, забезпечуючи потужну циркуляцію повітря в кожному куточку вашої кімнати.
Великий діаметр вентилятора		Великий діаметр вентилятора	покращує циркуляцію повітря за допомогою 108-мм вентилятора з перехресним потоком великого діаметру, що забезпечує постійний потік прохолодного повітря та більш енергоефективну роботу.
Один отвір		Один отвір	достатньо одного отвору на вулицю для того, щоб вивести назовні трубу для свіжого повітря, об'єднавши її з іншими необхідними з'єднаннями та комунікаціями.
Світлодіодний дисплей		Світлодіодний дисплей	кондиціонер обладнаний світлодіодним дисплеєм температури і режимів роботи, які знаходяться на панелі внутрішнього блоку. Дисплей активується після включення кондиціонера і може бути відключений користувачем при необхідності.
Підсвічування пульта		Підсвічування пульта	при затисканні будь-якої клавіші загоряється підсвічування екрану, що дозволяє комфортно користуватися пультом навіть вночі.
Подвійний дренаж		Подвійний дренаж	подвійна дренажна конструкція, за бажанням дренаж приєднується зліва чи справа.

FreshIN			BreezeIN			Elite	SaveIN		
FCI	FBI	FAI	UG11V3AHB	TPH11IHB	TPH21I	XA82IN	ZG41IHB	ZG11I	ZG31
Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	On-Off
9/12	9/12	9/12	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	9/12/18/24	7/9/12/18/24
✓	✓	✓							
	✓								
	✓								
✓	✓	✓							
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
			✓						
			✓						
✓	✓		✓						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

01
PSLWS



03
NZWS



05
DFL



02
MZWS



04
DEL



06
DEM



	Серія	Модель	PSL	MZ	NZ	
			07	09	12	16
	3 режими роботи	режими Охолодження, Осушення та Вентиляції.	✓	✓	✓	✓
	Світлодіодний дисплей	великий дисплей полегшує налаштування та керування кондиціонером.	✓	✓	✓	✓
	Легко очисний фільтр	миючий фільтр для ефективної роботи вашого кондиціонера.	✓	✓	✓	✓
	Робота без дренажу	в режимі охолодження чи режимі вентиляції - при низькій вологості, можливо буде відсутня необхідність підключення дренажу для відведення конденсатної води. Пристрій сконструйовано таким чином, що під час роботи він повертає велику частину вологи назад у повітря.	✓	✓	✓	✓
	Холодоагент R290	володіє нульовим потенціалом озоноруйнування і низьким потенціалом глобального потепління (GWP = 3).	✓	✓	✓	✓
	Режим осушення	підтримує комфорт у домі, видаляючи надлишок вологи з повітря.	✓	✓	✓	✓
	Низький рівень шуму	кондиціонер належить до моделей з підвищеним акустичним комфортом і рекомендується для встановлення в спальні і дитячі кімнати, а також для людей з підвищеним сприйняттям стороннього шуму.	✓	✓	✓	✓
	Коліщата, що обертаються	кондиціонер може здійснювати рух у будь-якому напрямку.	✓	✓	✓	✓
	Гойдання жалюзі	автоматичне гойдання жалюзі для кращого розподілу прохолодного повітря по кімнаті. ручне керування жалюзі для кращого розподілу прохолодного повітря по кімнаті.	✓	✓	✓	✓
	Легке підключення через вікно	простий у встановленні адаптер для відведення гарячого повітря через вікно у комплекті.	✓	✓	✓	✓
	Режим сну	завдяки системі точного автоматичного керування режим сну регулює температуру для спокійного сну.	✓	✓	✓	✓
	Авто режим	пристрій автоматично регулює температуру в кімнаті, щоб отримати найкраще співвідношення температури/споживання.	✓	✓	✓	✓
	Авторестарт	після відновлення електропостачання прилад автоматично увімкнеться знову з тими налаштуваннями, які були на момент відключення електроживлення.	✓	✓	✓	✓
	Таймер 24 години	можливість налаштувати автоматичне увімкнення або вимкнення кондиціонера за встановленим таймером протягом 24 годин, з дискретністю 0,5 годин.	✓	✓	✓	✓
	Функція самодіагностики	контролер приладу в постійному режимі відслідковує параметри функціонування, в разі відхилення від норми, система буде зупинена і на LED дисплеї відобразиться код несправності.	✓	✓	✓	✓
	Захист від переливу	при заповненому резервуарі пристрій автоматично вимикається та за допомогою індикації повного баку просигналізує про необхідність спустошити бак. Це дозволить уникнути ризику витоків.	✓	✓	✓	✓
	IoT Wi-Fi керування	керування побутовою технікою TCL за допомогою єдиного додатку, підтримка голосового керування на основі глибокої нейронної мережі. Додаток TCL HOME.	✓	✓	✓	✓

У КОМПЛЕКТІ:

Додатково
віконна шторка



GYKQ-86E



віконний монтажний
комплект



TAC-07CPB/PSLWS
TAC-09CPB/PSLWS



TAC-12CPB/MZWS



TAC-16CPB/NZWS

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

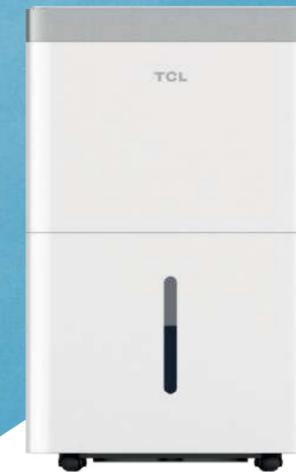
Модель		TAC-07CPB/PSLWS	TAC-09CPB/PSLWS	TAC-12CPB/MZWS	TAC-16CPB/NZWS
Холодопродуктивність	BTU/год	7 000	9 000	12 000	16 000
	Вт	2 055	2 600	3 500	4 600
EER / Клас енергоефективності при Охолодженні		2,6 (A)	2,6 (A)	3,1 (A+)	2,6 (A)
Споживана потужність					
Номинальна потужність	Вт	790	1 000	1 125	1 740
Максимальна потужність	Вт	1 100	1 300	1 350	2 000
Робочий струм					
Номинальна сила струму	A	3,5	4,5	5,1	7,8
Максимальна сила струму	A	4,8	6,5	6,7	9,8
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220 - 240 / 50			
Тип холодоагенту / GWP / CO ₂		R290 / 3 / 0,0005	R290 / 3 / 0,0005	R290 / 3 / 0,00084	R290 / 3 / 0,0009
Кількість холодоагенту	г	125	165	280	300
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	320 / 260	320 / 260	390 / 280	520 / 470 / 400
Тиск					
Мінімальний / максимальний тиск	МПа	1,2 / 2,3			
Блок					
Розміри (Ш × В × Г)	мм	280 × 675 × 290	280 × 675 × 290	358 × 688 × 419	450 × 745 × 396
Маса (нетто / брутто)	кг	18,4 / 21,3	20,8 / 23,5	29,9 / 33,4	35,9 / 40,1
Рівень шуму	дБ	51 / 54	51 / 54	48 / 51	51 / 52 / 53
Температурний режим					
Охолодження	°C	+18 - +35	+18 - +35	+18 - +35	+18 - +35

ФУНКЦІЇ ТА ОПЦІЇ

	Серія	Модель						
		DEL 10EB	DFL 16EB	DFL 20EB	DEM 25EB	DEM 35EB	DEM 50EB	
	Світлодіодний дисплей	осушувач обладнаний світлодіодним дисплеєм вологості та режимів роботи, які знаходяться на верхній панелі приладу.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Легко очисний фільтр	легке технічне обслуговування.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Безперервний дренаж	за допомоги зливної трубки пристрій може працювати безперервно без зливання баку.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Холодоагент R290	володіє нульовим потенціалом озоноруйнування і низьким потенціалом глобального потепління (GWP = 3).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Низький рівень шуму	прилад належить до моделей з підвищеним акустичним комфортом і рекомендується для встановлення в спальні і дитячі кімнати, а також для людей з підвищеним сприйняттям стороннього шуму.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Коліщата, що обертаються	осушувач може здійснювати рух у будь-якому напрямку.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Нагадування про очищення фільтра	коли фільтр потрібно очистити, на екрані дисплею засвітиться індикатор «Фільтр».				✓	✓	✓
	Захист від дітей	блокування панелі керування запобігає випадковій зміні налаштувань.				✓	✓	✓
	Режим розумного відтаювання	в автоматичному режимі знижується кількість і протяжність циклів розмерзання для запобігання обмерзання теплообмінників (утворення інею), забезпечуючи стійку роботу осушувача в заданому режимі.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Авторестарт	після відновлення електропостачання прилад автоматично увімкнеться знову з тими налаштуваннями, які були на момент відключення електроживлення.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Таймер 24 години	можливість налаштувати автоматичне увімкнення або вимкнення кондиціонера за встановленим таймером протягом 24 годин, з дискретністю 0,5 годин.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Функція самодіагностики	контролер приладу в постійному режимі відслідковує параметри функціонування, в разі відхилення від норми, система буде зупинена і на LED дисплеї відобразиться код несправності.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Захист від переливу	при заповненому резервуарі пристрій автоматично вимикається та за допомогою індикації повного баку просигналізує про необхідність спустошити бак. Це дозволить уникнути ризику витоків.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Ручка для переміщення	забезпечує легке та комфортне пересування осушувача, спрощуючи його переміщення між приміщеннями та під час обслуговування.	✓	✓	✓	✓	✓	✓



DEL10EB



DFL16EB
DFL20EB



DEM25EB
DEM35EB
DEM50EB

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		DEL10EB	DFL16EB	DFL20EB	DEM25EB	DEM35EB	DEM50EB
Об'єм бака	л	1,5	3,4	3,4	3,4	3,4	6,5
Продуктивність	Умова тесту	30/27,1 (RH80%)					
Продуктивність осушення	л/день	10	16	20	25	35	50
Вхідна потужність	Вт	210	370	410	320	500	780
Робочий струм	А	1,2	2,2	2,4	1,4	2,2	3,4
Продуктивність	Умова тесту	32/29 (RH80%)					
Продуктивність осушення	л/день	11	19	22	27	37	53,4
Вхідна потужність	Вт	230	400	430	335	530	830
Робочий струм	А	1,35	2,3	2,5	1,5	2,3	3,7
Номинальна вхідна потужність	Вт	270	475	475	400	590	830
Номинальний струм	А	1,5	2,7	2,7	1,6	2,8	3,7
Потік повітря в приміщенні	м³/год	100 / 75	200 / 160 / 140		270	270	360 / 305
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50					
Тип холодоагенту / GWP / CO ₂		R290 / 3 / 0,00012	R290 / 3 / 0,000195	R290 / 3 / 0,000195	R290 / 3 / 0,00024	R290 / 3 / 0,0003	R290 / 3 / 0,0042
Кількість холодоагенту	г	40	65	65	80	100	140
Тиск							
Максимальний тиск нагнітання	МПа	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Максимально допустимий тиск	МПа	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Блок							
Розміри (Ш × В × Г)	мм	280×400×190	310×500×229	310×500×229	365×495×250	365×500×250	380×615×270
Маса (нетто / брутто)	кг	9,7 / 10,4	11,6 / 12,4	11,6 / 12,4	14,5 / 15,8	16,5 / 17,9	19,2 / 21,4
Рівень шуму	дБ	37 / 42	39 / 43 / 46	39 / 43 / 46	45 / 49	45 / 49	46 / 50

TCL

МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ FREE MATCH INVERTER

01
BreezeIN Серія



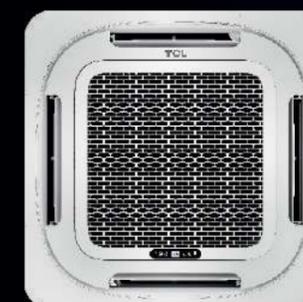
03
Elite Серія



04
Консольні



06
Касетні



02
SaveIN Серія



05
Канальні



до 5 внутрішніх
блоків



FREE MATCH INVERTER - лінійка інверторних мульти-спліт систем, що поєднує універсальні зовнішні блоки з внутрішніми блоками настінного, касетного, консольного та каналного типів.

Серія забезпечує гнучке компонування: до одного зовнішнього блоку можна одночасно підключати **від 1 до 5 внутрішніх блоків** різного типу та потужності, адаптуючи систему під конкретні потреби об'єкта.

Зовнішні блоки оснащені **DC-інверторними двохроторними компресорами** зі знизеним рівнем вібрацій та широким діапазоном регулювання продуктивності, що забезпечує стабільну та енергоефективну роботу.

Для підвищення ефективності обігріву в умовах низьких температур зовнішні блоки комплектуються **підігрівом піддону**.

Мульти-спліт системи **FREE MATCH INVERTER** працюють на **екологічному холодоагенті R32**, безпечному для озонового шару та знизеному впливі на довкілля.

Внутрішні блоки настінного типу виконані в дизайні, що повторює серії **Elite XA82**, **SaveIN ZG41** та **BreezeIN 1.0 TRH11**, поєднуючи сучасний зовнішній вигляд із продуманою функціональністю.



КОМБІНАЦІЇ БЛОКІВ ВІЛЬНОГО КОМПОНУВАННЯ:

FMA-1812HD/DVO	
Один внутрішній блок	Два внутрішні блоки
09	09+09
12	09+12
18	09+18
	12+12

FMA-2713HD/DVO			
Два внутрішні блоки		Три внутрішні блоки	
09+09	12+12	09+09+09	09+12+12
09+12	12+18	09+09+12	09+12+18
09+18	18+18	09+09+18	12+12+12

FMA-3214HD/DVO					
Два внутрішні блоки		Три внутрішні блоки		Чотири внутрішні блоки	
09+09	12+12	09+09+09	09+12+12	09+09+09+09	09+09+12+12
09+12	12+18	09+09+12	09+12+18	09+09+09+12	09+12+12+12
09+18	18+18	09+09+18	12+12+12	09+09+09+18	
			12+12+18		

FMA-4215HD/DVO						
Два внутрішні блоки		Три внутрішні блоки		Чотири внутрішні блоки		П'ять внутрішніх блоків
09+09	09+09+09	12+12+18	09+09+09+09	09+12+12+18	09+09+09+09+09	09+09+12+12+12
09+12	09+09+12	12+18+18	09+09+09+12	09+12+18+18	09+09+09+09+12	09+09+12+12+18
09+18	09+09+18	18+18+18	09+09+09+18	09+18+18+18	09+09+09+09+18	09+12+12+12+12
12+12	09+12+12		09+09+12+12	12+12+12+12	09+09+09+12+12	09+12+12+12+18
12+18	09+12+18		09+12+12+12	12+12+12+18	09+09+09+12+18	12+12+12+12+12
18+18	12+12+12		09+09+12+18	12+12+18+18	09+09+09+18+18	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Зовнішні блоки			FMA-1812HD/DVO	FMA-2713HD/DVO	FMA-3214HD/DVO	FMA-4215HD/DVO
Холодопродуктивність	BTU/год		17 400 (4 200-19 100)	27 000 (9 500-30 000)	32 000 (10 600-35 000)	42 000 (11 300-44 700)
	Вт		5 100 (1 230-5 600)	7 900 (2 800-8 800)	9 400 (3 100-10 200)	12 200 (3 300-13 100)
Теплопродуктивність	BTU/год		18 000 (4 400-19 600)	27 000 (8 350-30 000)	32 000 (8 700-35 000)	42 000 (11 300-44 700)
	Вт		5 200 (1 290-5 750)	7 960 (2 450-8 800)	9 450 (2 550-10 200)	12 200 (3 300-13 100)
Споживана потужність	Охолодження	Вт	1 545 (280-2 050)	2 445 (350-2 850)	2 765 (410-3 500)	3 812 (730-5 400)
	Обігрів	Вт	1 333 (280-2 050)	2 145 (420-2 850)	2 547 (510-3 500)	3 686 (800-5 400)
Номінальний струм	Охолодження	A	7,5 (1,3-10,5)	11,7 (1,6-14,0)	14,1 (1,8-17,0)	16,8 (3,2-24,0)
	Обігрів	A	6,2 (1,3-10,5)	10,1 (1,9-14,0)	13,0 (2,3-17,0)	15,8 (3,5-24,0)
Енерго-ефективність	SEER / EER		6,1 / 3,3	6,1 / 3,23	6,1 / 3,4	6,1 / 3,2
	Клас		A++	A++	A++	A++
	SCOP / COP		4,0 / 3,9	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,31
Клас		A+	A+	A+	A+	

Електроживлення

Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50
Діапазон напруги	В	165-265

Холодоагент

Тип / GWP		R32 / 675			
Кількість	г	1 100	1 500	2 200	3 000

Зовнішній блок

Марка компресора		GMCC	SANYO	SANYO	GMCC
Розміри (Ш x В x Г)	мм	810 x 600 x 300	920 x 699 x 380	990 x 910 x 340	1 005 x 910 x 400
Маса (нетто / брутто)	кг	31 / 33	42 / 45	68 / 80	73 / 85
Рівень шуму	дБ	52	54	56	58
Підігрів піддону		так			

З'єднувальні труби

Рідинна лінія	мм	6,35			
Газова лінія	мм	9,52			
Мінімальна / стандартна довжина магістралі	м	3 / 5			
Максимальна відстань між внутр. і зов. блоком	м	25	25	25	25
Максимальна загальна довжина магістралі	м	30	50	60	80
Сумарна довжина труби зі стандартною заправкою	м	10	15	20	25
Додаткова заправка холодоагенту	г/м	15			
Максимальний перепад висот	м	10			

Температурний режим

Охолодження	°C	-15 ~ +50
Обігрів	°C	-25 ~ +24



Smart Gentle Wind
(для TRH11IHВ)



Світлодіодний
дисплей



Самоочищення



Підтримка теплого
приміщення



IoT WI-FI керування



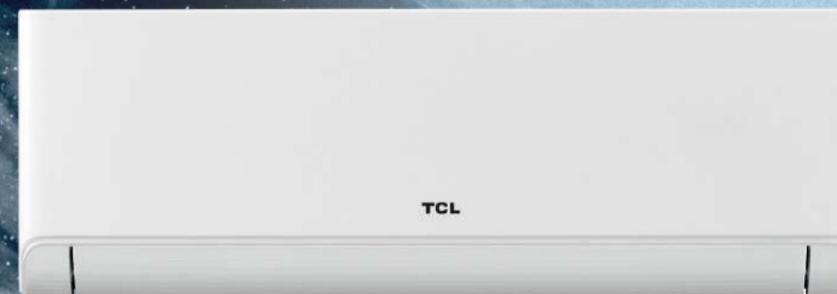
I Feel



Smart Vector Airflow



7 швидкостей
вентилятора



TRH11IHВ



ZG41IHВ



XA82IN

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		TAC-09CHSD/ TRH11IHВ	TAC-12CHSD/ TRH11IHВ	TAC-18CHSD/ TRH11IHВ	TAC-09CHSD/ XA82IN	TAC-12CHSD/ XA82IN	TAC-18CHSD/ XA82IN
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	17 500	9 000	12 000	17 500
Теплопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	17 800	9 000	12 000	17 800
Споживана потужність							
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35	52	35	35	52
Робочий струм							
Охолодження / Обігрів	А	0,2	0,2	0,34	0,2	0,2	0,34
Електроживлення							
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50		
З'єднувальні труби							
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10	10	10
Внутрішній блок							
Розміри (Ш × В × Г)	мм	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206
Маса (нетто / брутто)	кг	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	10,5 / 12,5	7 / 9	7 / 9	9,5 / 12,5
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 25 / 33 / 37 / 41	22 / 25 / 33 / 37 / 41	27 / 35 / 38 / 41 / 43	22 / 26 / 32 / 38 / 42	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 31 / 37 / 43 / 47
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	560 / 560	560 / 560	820 / 820	550 / 570	550	800 / 800

Модель		TAC-09CHSD/ ZG41IHВ	TAC-12CHSD/ ZG41IHВ	TAC-18CHSD/ ZG41IHВ
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	17 500
Теплопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	17 800
Споживана потужність				
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35	52
Робочий струм				
Охолодження / Обігрів	А	0,2	0,2	0,34
Електроживлення				
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50		
З'єднувальні труби				
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10
Внутрішній блок				
Розміри (Ш × В × Г)	мм	778 × 272 × 192	778 × 272 × 192	910 × 305 × 195
Маса (нетто / брутто)	кг	7,3 / 9,5	7,3 / 9,5	9 / 11
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 26 / 30 / 32 / 36 / 38 / 42	22 / 26 / 30 / 32 / 36 / 38 / 42	27 / 31 / 34 / 37 / 40 / 43 / 47
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	550 / 570	550 / 570	800 / 800

У КОМПЛЕКТІ:



GYKQ-86E

КАНАЛЬНІ



КАСЕТНІ



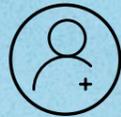
КОНСОЛЬНІ



Покриття Blue Fin



Розумний потік повітря



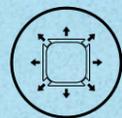
I Feel



Підтримка теплого приміщення



IoT WI-FI керування
(для касетного та каналного типів)



8 напрямків потоку повітря (для касетного типу)

У КОМПЛЕКТІ:



Приймач сигналу
(для каналного типу)



GYKQ-86E

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Канальні блоки			Консольні блоки			
	FMA-09D2HWH/DVI	FMA-12D2HWH/DVI	FMA-18D2HWH/DVI	FMA-09ZHRH/DVI	FMA-12ZHRH/DVI	FMA-18ZHRH/DVI	
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 010	18 000	9 000	12 000	18 000
Теплопродуктивність	BTU/год	9 500	12 140	19 600	9 500	13 500	19 600
Статичний / робочий тиск	Па	12 / 0-25	25 / 0-35	25 / 0-60	-		
Споживана потужність							
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35	48	35	37	48
Робочий струм							
Охолодження / Обігрів	А	0,16	0,16	0,21	0,15	0,17	0,21
Електроживлення							
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50		
З'єднувальні труби							
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10	10	10
Внутрішній блок							
Розміри (Ш × В × Г)	мм	700 × 490 × 200	700 × 490 × 200	920 × 450 × 200	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215
Маса (нетто / брутто)	кг	15 / 18	15 / 18	20 / 25	16 / 18	16 / 18	16 / 18
Рівень шуму	дБ	49 / 52 / 55	49 / 52 / 55	50 / 53 / 56	40 / 48 / 52	40 / 48 / 52	50 / 53 / 56
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	550	550	800 / 900	650	650	850

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Касетні блоки			
	FMA-09CHRH/DVI	FMA-12CHRH/DVI	FMA-18CHRH/DVI	
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 010	16 050
Теплопродуктивність	BTU/год	9 500	12 140	16 050
Споживана потужність				
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35	40
Робочий струм				
Охолодження / Обігрів	А	0,15	0,17 / 0,16	0,18
Електроживлення				
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50		
З'єднувальні труби				
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10
Внутрішній блок				
Розміри (Ш × В × Г)	мм	570 × 245 × 570	570 × 245 × 570	570 × 245 × 570
Маса (нетто / брутто)	кг	14,5 / 18	14,5 / 18	14,5 / 18
Рівень шуму	дБ	44 / 46 / 48	44 / 46 / 48	44 / 46 / 48
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	500	550	750
Декоративна панель				
Розміри (Ш × В × Г)	мм	650 × 257 × 650	650 × 257 × 650	650 × 257 × 650
Маса (нетто / брутто)	кг	2,7 / 4,25	2,7 / 4,25	2,7 / 4,25

TCL

TRI-THERMAL

Теплові насоси повітря-вода

01
MONOBLOC 8-16кВт



02
SPLIT 12-16кВт



Tri-Thermal - це інтегрована система, яка забезпечує обігрів та охолодження приміщень, а також гарячу воду для побутових потреб, пропонуючи комплексне рішення, яке може замінити потребу в традиційних газових або масляних котлах, або працювати разом з ними.

DC ІНВЕРТОРНИЙ КОМПРЕСОР (GMCC)

Висока надійність електричної конструкції

- ✓ Стійкість до високих струмів і високих температур

Конструкція з великим коефіцієнтом тиску

- ✓ Нагрівання при низькій температурі навколишнього середовища
- ✓ Низький тиск всмоктування
- ✓ Високий тиск на виході

Конструкція з низьким виходом масла

- ✓ Оптимізований внутрішній діаметр бака
- ✓ Менша потреба в мастилі
- ✓ Ефективно вирішує проблему повернення масла

Інверторний двигун постійного струму

- ✓ Високий ККД, найвищий SCOP - 5,07

Вібраційна конструкція з низьким рівнем шуму

- ✓ Оптимізація вібрації подвійного ротора
- ✓ Оптимізація шуму двоступеневих глушників

Висока надійність конструкції

- ✓ Великий простір для зберігання масла
- ✓ Підходить для використання в умовах часткового навантаження та довгих труб



Сонячний модуль

01

Робота незалежно або в комплексі з тепловим насосом для ГВП*

02

Гаряча вода для побутових потреб

- ✓ Своєчасне забезпечення ГВП, швидке нагрівання
- ✓ Максимальна температура води на виході 65°C

Компактний фанкойл для охолодження

03

Ультратонкий, зручний корпус
 Подача повітря під різними кутами в усіх напрямках

04

Комплексне опалення

- ✓ Опалення за допомогою теплої підлоги, радіатора та фанкойла
- ✓ Безпека та комфорт

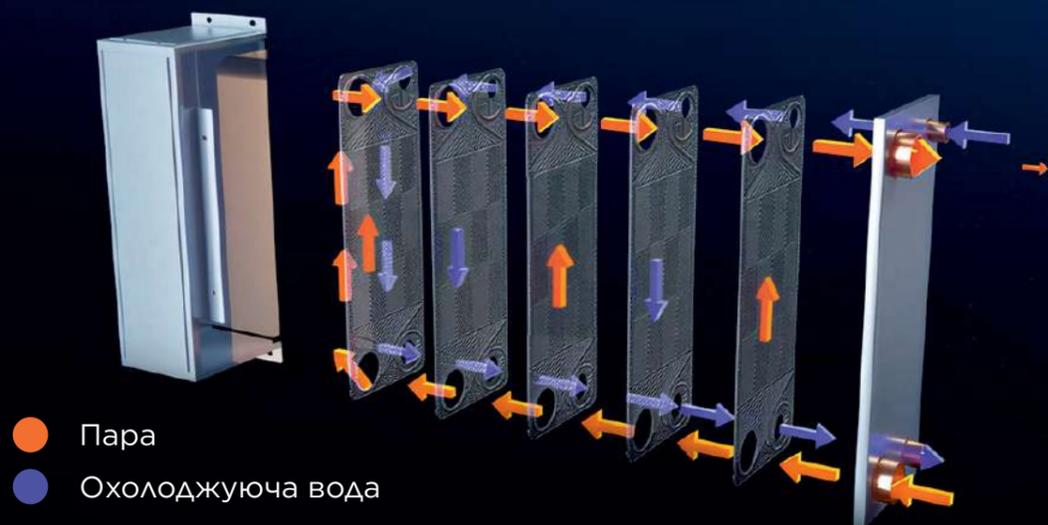


*Допоміжне джерело тепла

З'єднання зі звичайними газовими котлами для промислового гарячого водопостачання та електричного допоміжного нагріву

ПЛАСТИНЧАСТИЙ ТЕПЛООБМІННИК

- ✔ Витримують високу температуру і високий тиск
- ✔ Компактна конструкція, менший об'єм і менший перепад тиску
- ✔ Високі антикорозійні характеристики
- ✔ Висока теплова ефективність і низький коефіцієнт забруднення
- ✔ Простота монтажу та обслуговування
- ✔ При однакових параметрах коефіцієнт тепловіддачі пластинчастого теплообмінника в 3-5 разів вищий, ніж у трубчастого теплообмінника, а площа, що він займає на 1/3 менше трубчастого теплообмінника

Принципова схема циркуляції пластинчастого теплообмінника

БЕЗСТУПЕНЕВИЙ ІНВЕРТОРНИЙ ДВИГУН ВЕНТИЛЯТОРА

- ✔ Плавне регулювання швидкості та зниження енергоспоживання на 20% порівняно з двигунами кондиціонерів
- ✔ Оригінальний вбудований привід, високий ККД двигуна, більш надійний
- ✔ Плавне регулювання об'єму повітря, точний контроль
- ✔ Тиха робота
- ✔ Клас ізоляції E



Завдяки використанню передового 3-D динамічного аналізу та дизайну перехресного потоку, об'єм повітря збільшився на 8%, а теплообмін став більш ефективним.

Теплообмінна труба з внутрішнім різьбленням

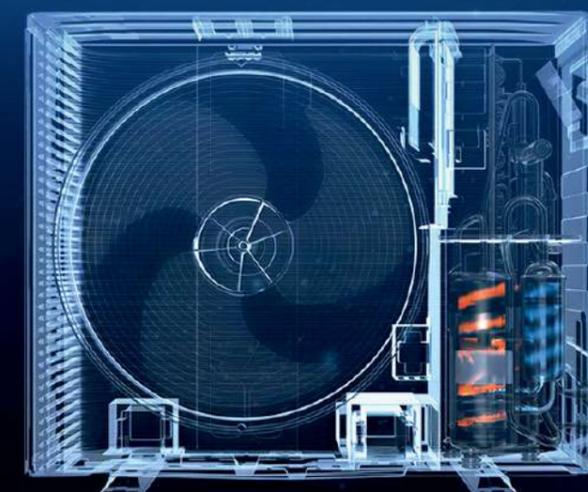
Завдяки використанню гідрофільного антикорозійного покриття ефективність теплопередачі збільшилася на 6%


Гофроване ребро

Використання трубки з внутрішнім різьбленням з 10% вищою ефективністю теплообміну

ХОЛОДОАГЕНТ R32

- ✔ GWP (потенціал глобального потепління) R32 становить 675
- ✔ Еквівалент CO₂ знижено на 68% порівняно з R410A
- ✔ Заощаджує електроенергію та захищає навколишнє середовище


АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ РЕЖИМ

Створений, щоб гарантувати вашу безпеку та здоров'я. Він працює шляхом нагрівання води приблизно до 70 градусів.



СВОЄЧАСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГВП



Водяний насос
Працює безперебійно



Електричний нагрівач
Швидко нагріває ГВП
Як резервний варіант на випадок несприятливих погодних умов



Нагрівач на сонячних батареях
Енергозбереження

3-ЗОННИЙ КОНТРОЛЬ

Підключіть максимум 3 зони одночасно і контролюйте температуру в різних зонах.



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ

- ✓ Зручне налаштування підключення до системи
- ✓ Дистанційний моніторинг теплового насоса
- ✓ Просте програмне забезпечення



- ✓ Пріоритетний режим ГВП
- ✓ Відображення стану системи та інформації про несправності: температура, витрати насоса, налаштування таймера тощо
- ✓ Регулювання режимів
- ✓ Каскадне керування
- ✓ Реєстр енергоспоживання



ПРОВІДНИЙ ПУЛЬТ УПРАВЛІННЯ

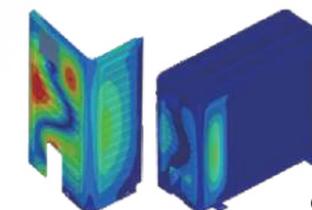


- ✓ Рідкокристалічний дисплей, двосторонній зв'язок, підсвічування вночі
- ✓ Wi-Fi доступ
- ✓ Доступні кілька мов
- ✓ Можна контролювати параметри та отримувати інформацію про несправності
- ✓ Щоденний та тижневий графік точно контролює час та режим роботи



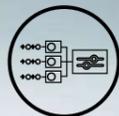
НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

- ✓ Безшумний режим, нічний безшумний режим, супертихий режим
- ✓ Базується на 3-D моделюванні, яке значно зменшує вібрацію та шум під час роботи





Обігрів та охолодження



Каскадне керування



Гаряча вода



3-зонне керування



Енергозбереження



Режим дезінфекції



Низький рівень шуму



Легкий монтаж



Інтелектуальне керування

У КОМПЛЕКТІ:



Провідний пульт



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Моноблок			HB083SDO	HB129TDO	HB169TDO
Електроживлення		В/ф/Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	
Обігрів П7В35	Продуктивність	кВт	8,00	12,10	16,00
	Споживана потужність	кВт	1,60	2,42	3,54
	СОР		5,00	5,00	4,52
Обігрів П7В45	Продуктивність	кВт	8,00	12,05	16,00
	Споживана потужність	кВт	2,11	3,14	4,42
	СОР		3,80	3,84	3,62
Обігрів П7В55	Продуктивність	кВт	7,40	12,00	16,00
	Споживана потужність	кВт	2,38	3,85	5,49
	СОР		3,11	3,12	2,91
Охолодження П35В18	Продуктивність	кВт	8,00	12,00	15,00
	Споживана потужність	кВт	1,67	3,00	4,35
	EER		4,80	4,00	3,44
Охолодження П35В7	Продуктивність	кВт	7,00	11,60	14,30
	Споживана потужність	кВт	2,14	4,20	5,70
	EER		3,27	2,76	2,51
SCOP	TBB 35 °C		5,07	4,77	4,56
	TBB 55 °C		3,47	3,54	3,49
Клас енергоефективності	TBB 35 °C			A+++	
	TBB 55 °C			A++	

Моноблок			HB083SDO	HB129TDO	HB169TDO
Потужність ТЕНа		кВт	3	9	9
Захист по струму		A	19	14	14
Мінімальний струм		A	16	10	12
Компресор	Тип	Двороторний інвертор постійного струму			
Зовнішній вентилятор	Тип мотору	Безщітковий двигун постійного струму			
	Кількість вентиляторів	1			
	Тип дроселя	Електронний розширювальний вентиль			
Водяний теплообмінник	Тип	Пластинчастий			
Холодоагент	Тип	R32			
	Заводська заправка	кг	1,4	1,74	1,74
	Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 15м.)	г/м	38	38	38
Рівень шуму		дБ	60	64	68
Звуковий тиск		дБ	47	53	55
Розміри (Ш × В × Г)		мм	1 293 × 860 × 495		
Маса (нетто / брутто)		кг	95 / 116	124 / 145	124 / 145
З'єднання трубопроводів			R5/4		
Робочий діапазон	Охолодження	°C	-5 ~ +43		
	Обігрів	°C	-25 ~ +35		
	ГВП	°C	-25 ~ +43		
Вода на виході	Охолодження	°C	+5 ~ +20		
	Обігрів	°C	+25 ~ +65		
	ГВП	°C	+20 ~ +60		



Обігрів



Інтелектуальне керування



Охолодження



Гаряча вода



Енергозбереження



Висока ефективність



Низький рівень шуму



Режим дезінфекції



3-зонне керування

У КОМПЛЕКТІ:



Провідний пульт



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Зовнішній блок

Внутрішній блок

		В/ф/Гц		380-415 / 3 / 50	
Обігрів П7В35 / П7В45 / П7В55	Продуктивність	кВт	12,10 / 12,05 / 12,00	16,00 / 16,00 / 16,00	
	Споживана потужність	кВт	2,42 / 3,14 / 3,85	3,54 / 4,42 / 5,49	
	COP		5,00 / 3,84 / 3,12	4,52 / 3,62 / 2,91	
Охолодження П35В18 / П35В7	Продуктивність	кВт	12,00 / 11,60	15,00 / 14,30	
	Споживана потужність	кВт	3,00 / 4,20	4,39 / 5,70	
	EER		4,00 / 2,76	3,42 / 2,51	
SCOP / Клас енергоефективності	TWB 35 °C		4,70 (A+++)	4,56 (A+++)	
	TWB 55 °C		3,48 (A++)	3,44 (A++)	
Потужність ТЕНа		кВт	9		
Захист по струму / Мінімальний струм		А	14 / 10	14 / 12	
Компресор	Тип		Двороторний інвертор постійного струму		
Зовнішній вентилятор	Тип мотору		Безщітковий двигун постійного струму		
	Кількість вентиляторів		1		
	Тип дроселя		Електронний розширювальний вентиль		
Холодоагент	Тип		R32		
	Заводська заправка	кг	1,84	1,84	
	Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 15м.)	г/м	38		

HT129TDO

HT169TDO

HN169TDO

Внутрішній блок

		HN169TDO		
Рівень шуму / Звуковий тиск	дБ	44 / 32		
Розміри (Ш × В × Г)	мм	420 × 790 × 270		
Маса (нетто / брутто)	кг	43 / 49		
Діапазон робочих температур	°C	+5 - +35		
Водяний контур	З'єднання трубопроводів	дюйм	R1"	
	Тиск спрацьовування запобіжного клапана	МПа	0,3	
	Підключення дренажної труби	мм	DN25	
	Розширювальний бак	Об'єм	л	8
		Максимальний тиск води	МПа	0,3
	Попередній тиск	МПа	0,1	
Теплообмінник	Тип	Пластинчастий		
Водяний насос		м	9	
	Вода на виході	Охолодження	°C	+5 - +20
		Обігрів	°C	+25 - +65
	ГВП	°C	+20 - +60	

Зовнішній блок

		HT129TDO		HT169TDO	
Рівень шуму / Звуковий тиск	дБ	64 / 53		68 / 55	
Розміри (Ш × В × Г)	мм	1 010 × 860 × 494			
Маса (нетто / брутто)	кг	90 / 102,5		90 / 102,5	
Контур холодоагенту	Рідинна лінія	мм	9,52	9,52	
	Газова лінія	мм	15,9	15,9	
	Максимальний тиск холодоагенту	МПа	4,3		
Мінімальна / максимальна довжина труби	м	2 / 30		2 / 30	
Висота установки зовнішнього блоку (зверху / знизу)	м	20 / 20		20 / 20	
Робочий діапазон	Охолодження	°C	-5 - +43		
	Обігрів	°C	-25 - +35		
	ГВП	°C	-25 - +43		

01
Касетні**03**
Напольно-стельові**02**
Канальні**04**
Консольні

TCL | УНІВЕРСАЛЬНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

Унікальні універсальні зовнішні блоки одночасно підходять до касетних, каналних та напольно-стельових внутрішніх блоків. Вони відзначаються високою енергоефективністю, а їх конструкція високої надійності гарантує тривалий термін експлуатації.

ПОВНОЦІННИЙ ІНВЕРТОР ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

Інверторна технологія

1. Підвищення енергоефективності до 30%
2. Вихід на повну потужність за 90 секунд — швидке охолодження та обігрів
3. Точний контроль температури

Теплообмінна труба з внутрішнім різьбленням

Мідна трубка з внутрішнім різьбленням для збільшення площі теплообміну та покращення ефективності теплопередачі

Full DC Inverter інтелектуальне керування



DC-двигун вентилятора
Регульований DC-двигун забезпечує високу ефективність, а технологія зворотного обдуву видаляє пил і сніг

DC-інверторний компресор
Високоєфективний компресор забезпечує потужне охолодження та обігрів

ВИСОКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Завдяки компресорам високої енергоефективності, кондиціонери відповідають європейським стандартам ERP.

SEER блоків досягає класу енергоефективності A++, а SCOP - класу енергоефективності A+.



95 * показники наведені для напольно-стельових кондиціонерів

КОНСТРУКЦІЯ З ОДИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ



Зовнішні блоки адаптовані до компактної конструкції з одним вентилятором, що набагато спрощує перевезення та встановлення.

ШИРОКИЙ ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР



У зовнішньому блоці встановлено підігрів піддону, завдяки чому він здатен працювати на охолодження до -15°C і на обігрів до -25°C та має широку область застосування.

HOTEL MODE

Кондиціонер може бути запрограмований на автоматичне вимкнення у разі, якщо гість виходить з номеру, відкриває вікно або у випадку спрацювання пожежної сигналізації.



МАГІСТРАЛЬ ВЕЛИКОЇ ДОВЖИНИ

Дозволяє обрати найбільш оптимальне місце для встановлення.



Довжина трубної магістралі

до 75 метрів



Hotel Mode



BMS сумісність



Вбудований дренажний насос



Smart Wind



IoT Wi-Fi керування



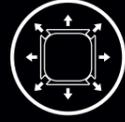
LED дисплей



Підміс свіжого повітря до 15%



Кут повороту жалюзі до 85°



8 напрямків потоку повітря



Smart Gentle Wind (відсутня в моделі 18К)



GYKQ-86E

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	TCD-18CHR/DV	TCC-24CHR/DV(04)	TCC-36CHR/DV(04)	TCC-48CHR/DV7(04)	TCC-55CHR/DV7(04)
Внутрішній блок	TCD-18CHR/DVB	TCC-24CHR/DVB(04)	TCC-36CHR/DVB(04)	TCC-48CHR/DV7B(04)	TCC-55CHR/DV7B(04)
Розміри (Ш × В × Г)	мм 570 × 245 × 570	840 × 245 × 840	840 × 290 × 840	840 × 290 × 840	840 × 290 × 840
Маса (нетто / брутто)	кг 14,5 / 18	24 / 28	26 / 31	28 / 33	28 / 33
Рівень шуму	дБ 46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28	49 / 46 / 42 / 39 / 37	53 / 50 / 49 / 47 / 43	54 / 51 / 50 / 48 / 44	54 / 51 / 50 / 48 / 44
Міжблочний провід	мм ² 4 × 0,75	5 × 1,5	3 × 1,5 + 3 × 0,75		
Зовнішній блок	TCC-18HN/DVO	TCC-24HN/DVO(02)	TCC-36HN/DVO(02)	TCC-48HN/DVO(02)	TCC-55HN/DVO(02)
Розміри (Ш × В × Г)	мм 853 × 602 × 349	845 × 700 × 342	910 × 804 × 378	1 010 × 858 × 436	1 010 × 858 × 436
Маса (нетто / брутто)	кг 30 / 32,5	40 / 44	52 / 55	78 / 89	88 / 100
Рівень шуму	дБ 55	54	57	60	62
Провід електроживлення	мм ² 3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Підігрів піддону	так				
З'єднувальні труби					
Регулюючий пристрій	Капіляр	Капіляр+ЕРВ	Капіляр+ЕРВ	ЕРВ	ЕРВ
Рідинна лінія	мм 6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм 9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
Максимальна довжина магістралі	м 25	35	75	75	75
Максимальний перепад висот	м 10	20	30	30	30
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м 16	16	40	40	40
Декоративна панель					
Тип панелі	Q8	Q8	Q8	Q8	Q8
Розміри (Ш × В × Г)	мм 650 × 650 × 57	950 × 950 × 45	950 × 950 × 45	950 × 950 × 45	950 × 950 × 45
Маса (нетто / брутто)	кг 2,7 / 4,25	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9

У КОМПЛЕКТІ:

Модель	TCD-18CHR/DV	TCC-24CHR/DV(04)	TCC-36CHR/DV(04)	TCC-48CHR/DV7(04)	TCC-55CHR/DV7(04)	
Продуктивність	Охолодження	кВт 4,7 (0,62-5,1)	7,03 (2,2-7,5)	10,55 (3,08-12,3)	14,07 (3,52-15,83)	16,0 (4,1-16,71)
	BTU/год	16 050 (2 115-17 400)	24 000 (7 500-25 500)	36 000 (10 500-42 000)	48 000 (12 000-54 000)	55 000 (14 000-57 000)
Обігрів	кВт	4,7 (0,76-5,32)	7,9 (2,32-8,35)	11,72 (3,28-13,5)	16,12 (4,1-17,29)	18,17 (4,4-19,93)
	BTU/год	16 050 (2 590-18 150)	26 900 (7 900-28 500)	40 000 (11 200-46 000)	55 000 (14 000-59 000)	62 000 (15 000-68 000)
Споживана потужність	Охолодження	Вт 1 480 (200-2 150)	2 110 (730-3 300)	3 285 (850-4 600)	4 540 (965-6 610)	5 630 (1 065-6 620)
	Обігрів	Вт 1 390 (230-2 150)	2 260 (765-3 100)	3 280 (790-3 700)	4 810 (790-7 000)	5 610 (965-7 000)
Номинальний струм	Охолодження	А 6,8 (1,6-12,0)	9,5 (3,5-15,0)	15,1 (4,1-21,0)	6,9 (2,0-11,7)	8,6 (2,2-11,7)
	Обігрів	А 6,0 (1,7-12,0)	10,3 (3,7-14,2)	15,0 (3,8-16,9)	7,4 (1,7-12,0)	8,6 (2,0-12,0)
Енерго-ефективність	SEER	6,1	6,2	6,2	6,1	6,1
	Клас	A++				
	SCOP	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
	Клас	A+				
Електроживлення	Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50		3 / 380-415 / 50	
Холодоагент	Тип / GWP	R32 / 675				
Кількість	г	960	1 350	1 700	1 900	2 600
Еквівалент CO ₂	т	0,648	0,911	1,148	1,283	1,755
Температурний режим	Охолодження	°C -15 ~ +50				
Обігрів	°C	-25 ~ +24				

Провідний пульт



Легке очищення



Підміс свіжого повітря до 15%



Подвійний дренаж



Гнучкий забір повітря



IoT Wi-Fi керування



Тонкий дизайн



Hotel Mode



Покриття Titan Gold



Вбудований дренажний насос



BMS сумісність

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		TCC-18D2HWH/DV	TCC-24D2HWH/DV(02)	TCC-36D2HWH/DV(02)	TCC-48D2HWH/DV7(02)	TCC-55D2HWH/DV7(02)
Внутрішній блок		TCC-18D2HWH/DVB	TCC-24D2HWH/DVB(02)	TCC-36D2HWH/DVB(02)	TCC-48D2HWH/DV7B(02)	TCC-55D2HWH/DV7B(02)
Розміри (Ш × В × Г)	мм	920 × 200 × 490	920 × 245 × 700	1 200 × 245 × 700	1 200 × 245 × 700	1 400 × 245 × 700
Маса (нетто / брутто)	кг	18 / 21	27 / 33	36 / 42	37 / 43	41 / 48
Рівень шуму	дБ	46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28	46 / 43 / 40 / 38 / 36	46 / 44 / 42 / 40 / 39	47 / 46 / 43 / 41 / 40	52 / 48 / 45 / 42 / 41
Міжблочний провід	мм ²	4 × 0,75	5 × 1,5	3 × 1,5 + 3 × 0,75		
Зовнішній блок		TCC-18NH/DVO	TCC-24NH/DVO(02)	TCC-36NH/DVO(02)	TCC-48NH/DVO(02)	TCC-55NH/DVO(02)
Розміри (Ш × В × Г)	мм	853 × 602 × 349	845 × 700 × 342	910 × 804 × 378	1 010 × 858 × 436	1 010 × 858 × 436
Маса (нетто / брутто)	кг	30 / 32,5	40 / 44	52 / 55	78 / 89	88 / 100
Рівень шуму	дБ	55	54	57	60	62
Провід електроживлення	мм ²	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Підігрів піддону		так				
З'єднувальні труби						
Регулюючий пристрій		Капіляр	Капіляр+EPB	Капіляр+EPB	EPB	EPB
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
Максимальна довжина магістралі	м	25	35	75	75	75
Максимальний перепад висот	м	10	20	30	30	30
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	16	16	40	40	40
Тиск						
Статичний	Па	25	25	37	50	50
Робочий	Па	0-60	0-80	0-120	0-120	0-120

У КОМПЛЕКТІ:



ІЧ приймач сигналу



Провідний пульт



GYKQ-86E

Модель		TCC-18D2HWH/DV	TCC-24D2HWH/DV(02)	TCC-36D2HWH/DV(02)	TCC-48D2HWH/DV7(02)	TCC-55D2HWH/DV7(02)	
Продуктивність	Охолодження	кВт	4,7 (0,62-5,1)	7,03 (2,2-7,5)	10,55 (3,08-12,3)	14,07 (3,52-15,53)	16,0 (4,1-17,29)
		BTU/год	16 050 (2 115-17 400)	24 000 (7 500-25 500)	36 000 (10 500-42 000)	48 000 (12 000-53 000)	55 000 (14 000-59 000)
Обігрів	кВт	4,7 (0,76-5,32)	8,0 (2,32-8,8)	11,72 (3,28-13,5)	16,12 (4,1-18,17)	18,17 (4,4-20,52)	
	BTU/год	16 050 (2 590-18 150)	27 300 (7 900-30 000)	40 000 (11 200-46 000)	55 000 (14 000-62 000)	62 000 (15 000-70 000)	
Споживана потужність	Охолодження	Вт	1 480 (200-2 150)	2 135 (730-3 300)	3 415 (880-4 600)	4 900 (950-6 650)	6 370 (1 150-7 000)
	Обігрів	Вт	1 390 (230-2 150)	2 195 (765-3 100)	3 230 (880-3 940)	4 855 (870-7 000)	5 540 (940-7 000)
Номінальний струм	Охолодження	А	6,8 (1,6-12,0)	9,8 (3,5-15,0)	15,6 (4,3-21,0)	7,6 (2,2-11,7)	9,7 (2,9-12,0)
	Обігрів	А	6,0 (1,7-12,0)	10,1 (3,7-14,2)	14,8 (4,3-18,0)	7,6 (2,0-12,0)	8,5 (2,4-12,0)
Енерго-ефективність	SEER		6,1	6,8	6,4	6,1	6,1
	Клас				A++		
	SCOP		4,0	4,1	4,1	4,0	4,0
	Клас				A+		
Електроживлення							
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50		
Холодоагент							
Тип / GWP		R32 / 675					
Кількість	г	960	1 350	1 700	1 900	2 600	
Еквівалент CO ₂	т	0,648	0,911	1,148	1,283	1,755	
Температурний режим							
Охолодження	°C	-15 ~ +50					
Обігрів	°C	-25 ~ +24					



Горизонтальний або вертикальний монтаж



Підключення труб з будь-якого боку



Регулювання напрямку повітря



Тонкий дизайн



IoT Wi-Fi керування



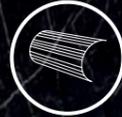
LED дисплей



Подвійний дренаж



Hotel Mode



Покриття Titan Gold



BMS сумісність



GYKQ-86E



Провідний пульт



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		TCC-18ZHRH/DV	TCC-24ZHRH/DV(02)	TCC-36ZHRH/DV(02)	TCC-48ZHRH/DV7(02)	TCC-55ZHRH/DV7(02)
Внутрішній блок		TCC-18ZHRH/DVB	TCC-24ZHRH/DVB(02)	TCC-36ZHRH/DVB(02)	TCC-48ZHRH/DVB(02)	TCC-55ZHRH/DVB(02)
Розміри (Ш × В × Г)	мм	1 055 × 675 × 235	1 055 × 675 × 235	1 275 × 675 × 235	1 635 × 675 × 235	1 635 × 675 × 235
Маса (нетто / брутто)	кг	24 / 29	26 / 31	30 / 35	38 / 43	38 / 43
Рівень шуму	дБ	49 / 44 / 42 / 39 / 35	54 / 51 / 47 / 43 / 40	55 / 51 / 48 / 45 / 42	56 / 52 / 49 / 46 / 45	56 / 52 / 50 / 47 / 46
Міжблочний провід	мм ²	4 × 0,75	5 × 1,5	3 × 1,5 + 3 × 0,75		
Зовнішній блок		TCC-18NH/DVO	TCC-24NH/DVO(02)	TCC-36NH/DVO(02)	TCC-48NH/DVO(02)	TCC-55NH/DVO(02)
Розміри (Ш × В × Г)	мм	853 × 602 × 349	845 × 700 × 342	910 × 804 × 378	1 010 × 858 × 436	1 010 × 858 × 436
Маса (нетто / брутто)	кг	30 / 32,5	40 / 44	52 / 55	78 / 89	88 / 100
Рівень шуму	дБ	55	54	57	60	62
Провід електроживлення	мм ²	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Підігрів піддону		так				
З'єднувальні труби						
Регулюючий пристрій		Капіляр	Капіляр+EPB	Капіляр+EPB	EPB	EPB
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
Максимальна довжина магістралі	м	25	35	75	75	75
Максимальний перепад висот	м	10	20	30	30	30
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	16	16	40	40	40

У КОМПЛЕКТІ:

Модель		TCC-18ZHRH/DV	TCC-24ZHRH/DV(02)	TCC-36ZHRH/DV(02)	TCC-48ZHRH/DV7(02)	TCC-55ZHRH/DV7(02)	
Продуктивність	Охолодження	кВт	4,7 (0,62-5,1)	7,03 (2,2-7,5)	10,55 (3,08-12,3)	14,07 (3,52-15,240)	16,0 (4,1-16,71)
		BTU/год	16 050 (2 115-17 400)	24 000 (7 500-25 500)	36 000 (10 500-42 000)	48 000 (12 000-52 000)	55 000 (14 000-57 000)
Обігрів	кВт	4,7 (0,76-5,32)	7,9 (2,32-8,35)	11,72 (3,28-13,5)	16,12 (4,1-17,0)	18,17 (4,4-19,64)	
	BTU/год	16 050 (2 590-18 150)	26 900 (7 900-28 500)	40 000 (11 200-46 000)	55 000 (14 000-58 000)	62 000 (15 000-67 000)	
Споживана потужність	Охолодження	Вт	1 480 (200-2 150)	2 210 (730-3 300)	3 460 (860-4 600)	4 850 (1 000-6 290)	5 650 (1 100-6 680)
	Обігрів	Вт	1 390 (230-2 150)	2 370 (765-3 100)	3 460 (840-3 700)	5 070 (880-7 000)	5 695 (1 000-7 000)
Номінальний струм	Охолодження	А	6,8 (1,6-12,0)	10,7 (3,5-15,0)	15,8 (4,1-21,0)	7,4 (2,3-11,5)	8,7 (2,5-11,7)
	Обігрів	А	6,0 (1,7-12,0)	11,4 (3,7-14,0)	15,8 (4,1-16,9)	7,8 (2,1-12,0)	8,7 (2,3-12,0)
Енерго-ефективність	SEER		6,1	6,2	6,1	6,1	6,1
	Клас		A++				
	SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Клас		A+				
Електроживлення							
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В./Гц	1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50		
Холодоагент							
Тип / GWP		R32 / 675					
Кількість	г	960	1 350	1 700	1 900	2 600	
Еквівалент CO ₂	т	0,648	0,911	1,148	1,283	1,755	
Температурний режим							
Охолодження	°C	-15 ~ +50					
Обігрів	°C	-25 ~ +24					



Легке очищення



LED дисплей



IoT Wi-Fi керування



4-сторонній
інсталяційний
трубопровід



Рівномірне
охолодження та обігрів



Hotel Mode



BMS сумісність



GYKQ-86E

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		TCC-09Z2HRH/DV	TCC-12Z2HRH/DV	TCC-18Z2HRH/DV
Внутрішній блок		TCC-09Z2HRH/DVI	TCC-12Z2HRH/DVI	TCC-18Z2HRH/DVI
Розміри (Ш × В × Г)	мм	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215
Маса (нетто / брутто)	кг	14,5 / 16,5	14,5 / 16,5	14,5 / 16,5
Рівень шуму	дБ	44 / 42 / 39 / 36 / 33 / 30 / 27	44 / 42 / 39 / 36 / 33 / 30 / 27	46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28
Міжблочний провід	мм ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Вентилятор				
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м ³ /год	550	550	750
Швидкість внутрішнього вентилятора Турбо/Високий/Середній/Низький/ Тихий (об/хв)	Охолодження	670 / 630 / 600 / 570 / 540 / 510 / 480	670 / 630 / 570 / 510 / 480	880 / 850 / 750 / 620 / 550
	Обігрів	630 / 600 / 570 / 540 / 510 / 480 / 480	670 / 630 / 570 / 510 / 480	880 / 850 / 750 / 620 / 550
	Осушення	670 / 630 / 600 / 570 / 540 / 510 / 480	670 / 630 / 570 / 510 / 480	880 / 850 / 750 / 620 / 550
Зовнішній блок				
Розміри (Ш × В × Г)	мм	777 × 498 × 290	777 × 498 × 290	853 × 602 × 349
Маса (нетто / брутто)	кг	22 / 24	22 / 24	30 / 32,5
Рівень шуму	дБ	52	52	55
Провід електроживлення	мм ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Підігрів піддону			так	
З'єднувальні труби				
Рідина лінія	мм	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25
Максимальний перепад висот	м	10	10	10
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	16	16	16

У КОМПЛЕКТІ:

Модель		TCC-09Z2HRH/DV	TCC-12Z2HRH/DV	TCC-18Z2HRH/DV	
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7 (0,56-3,35)	3,52 (0,6-4,0)	4,9 (1,5-5,3)
		BTU/год	9 210 (1 910-11 430)	12 010 (2 040-13 640)	16 700 (5 115-18 080)
	Обігрів	кВт	2,8 (0,56-3,38)	3,56 (0,6-4,1)	4,9 (1,5-5,3)
		BTU/год	9 550 (1 910-11 530)	12 140 (2 040-13 980)	16 700 (5 115-18 080)
Споживана потужність	Охолодження	Вт	660 (150-1 600)	1 052 (160-1 660)	1 480 (200-2 150)
	Обігрів	Вт	650 (150-1 600)	899 (160-1 660)	1 390 (230-2 150)
Номінальний струм	Охолодження	А	4,0 (1,2-8,0)	4,8 (1,3-9,0)	6,8 (1,6-12,0)
	Обігрів	А	3,1 (1,2-8,0)	4,1 (1,3-9,0)	6,0 (1,7-12,0)
Енергоефективність	SEER		7,0	6,5	6,1
	Клас			A++	
	SCOP		4,0	4,0	4,0
	Клас			A+	

Електроживлення

Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50
------------------------------------	---------	------------------

Холодоагент

Тип / GWP		R32 / 675		
Кількість	г	530	530	960
Еквівалент CO ₂	т	0,358	0,358	0,648

Температурний режим

Охолодження	°C	-15 - +53
Обігрів	°C	-25 - +30

01
Касетні



03
Напольно-стельові



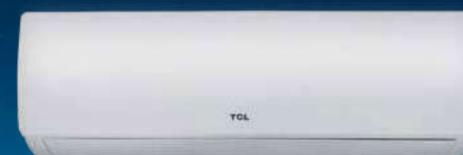
05
Приточно-витяжна
вентиляція



02
Канальні



04
Настінні



Зовнішні блоки

Mini VRF



8-12 HP

14-22 HP

24-26 HP

28-32 HP



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель TMV-VED+(***)W/AS-D(E) 252 280 335 400 450 504 560 615 680 730 785 850 900

Двигун зовнішнього вентилятора

Кількість		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Потужність	Вт	560	560	560	920	920	560	560	560	920	920	920	920	920
Обсяг повітря	м³/год	11 000	11 500	13 500	14 000	19 000	20 000	26 000	29 000					

З'єднувальні труби

Рідинна лінія	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Газова лінія	дюйм	3/4"	7/8"	1"	1"	9/8"	9/8"	9/8"	9/8"	5/4"	5/4"	11/8"	3/2"	3/2"
Спосіб підключення		дані по монтажним трубам												

Розміри блоку

Блок (Ш × Г × В)	мм	925 × 845 × 1780				1 340 × 845 × 1780				1 760 × 845 × 1780				1 900 × 845 × 1780			
Упакування (Ш × Г × В)	мм	1 000 × 925 × 1 940				1 415 × 925 × 1 940				1 835 × 925 × 1 940				1 975 × 925 × 1 940			

Вага

Маса (нетто)	кг	215	215	215	270	270	315	315	320	380	380	455	455	455
Маса (брутто)	кг	225	225	225	290	290	335	335	340	405	405	480	480	480

Холодоагент

Тип		R410A												
Кількість холодоагенту	кг	9	9	9	11	11	14	14	16	18	18	28	28	28
Еквівалент CO ₂	т	18,792		22,968		29,232		33,408		37,584		58,464		
Тиск	МПа	4,3												

Модель TMV-VED+(***)W/AS-D(E) 252 280 335 400 450 504 560 615 680 730 785 850 900

Холодопродуктивність	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	68,0	73,0	78,5	85,0	90,0
Теплопродуктивність	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	68,0	73,0	78,5	85,0	90,0
SEER	канальний	7,24	7,16	7,0	6,71	6,17	6,48	6,28	6,18	6,46	5,48	6,26	6,16	5,97
	касетний	7,28	7,25	6,99	6,70	6,27	6,63	6,39	6,18	6,17	5,36	5,97	5,87	5,77
SCOP	канальний	4,49	4,44	4,4	4,42	4,39	4,4	4,35	4,3	4,49	4,1	4,15	4,12	4,13
	касетний	4,4	4,38	4,32	4,39	4,35	4,22	4,15	4,25	4,38	4,16	4,28	4,2	4,2

Споживана потужність

Охолодження	кВт	7,85	8,89	12,5	14,5	18,0	19,53	24,24	30,0	31,48	39,46	34,45	39,95	45,0
Обігрів	кВт	6,0	7,18	9,1	11,43	15,0	13,81	16,1	18,7	18,63	24,75	23,76	26,13	28,125

Робочий струм

Охолодження	А	12,52	14,18	19,94	23,21	28,71	31,15	38,66	47,85	50,21	61,00	54,95	63,72	71,77
Обігрів	А	9,57	11,45	14,51	18,21	23,92	22,03	25,68	29,82	29,71	39,47	37,91	41,67	44,86
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	3 / 380-415 / 50												
Рівень шуму	дБ	83	84	86	90	93	93	93	93	93	93	93	93	93
Макс. потужність	кВт	11,3	12,43	13,73	18,4	21,39	23,7	26,07	31,49	33,27	41,25	39,44	41,25	48,7
Макс. струм	А	20,03	22,03	24,33	32,6	37,9	42	46,2	55,8	58,95	66,9	69,9	73,1	79,06

Температурний режим

Охолодження	°C	-5 ~ +56												
Обігрів	°C	-30 ~ +28												

8-10 кВт



12-16 кВт



18-28 кВт



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель TMV-Vd(***)W/N1-D(EU)		80	100	120	140	160
Холодопродуктивність	Вт	8 000	9 000	12 100	14 000	15 500
Теплопродуктивність	Вт	8 000	9 000	12 100	14 000	16 000
SEER	канальний	5,4	5,4	7,0	6,9	6,8
	касетний	5,4	5,4	6,95	6,85	6,75
SCOP	канальний	3,8	3,8	4,3	4,2	4,2
	касетний	3,8	3,8	4,25	4,15	4,15

Споживана потужність

Охолодження	Вт	2 700	2 900	3 900	5 250	5 930
Обігрів	Вт	2 100	2 900	3 100	3 800	4 520

Робочий струм

Охолодження	А	12,1	13,0	17,31	23,34	26,06
Обігрів	А	9,41	13,0	13,9	16,6	19,86
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50				
Рівень шуму	дБ	69 / 71	69 / 72	70 / 72	70 / 73	71 / 74
Макс. потужність	Вт	6 200	6 200	7 260	7 260	7 260
Макс. струм	А	28,2	28,2	33,0	33,0	33,0
Обсяг повітря	м³/год	4 300	4 300	5 700	5 700	5 700

Габарити блоку

Блок (Ш × Г × В)	мм	910 × 359 × 803			1 010 × 410 × 850	
Упакування (Ш × Г × В)	мм	1 022 × 480 × 835			1 145 × 535 × 970	
Вага (нетто / брутто)	кг	52 / 55	52 / 55	75 / 87	75 / 87	78 / 90

Температурний режим

Охолодження	°С	-5 ~ +55				
Обігрів	°С	-20 ~ +28				

Модель TMV-Vd(***)W/N1S-C(EU)		180	224	252	280
Холодопродуктивність	Вт	18 000	22 400	25 200	28 000
Теплопродуктивність	Вт	18 000	22 400	25 200	28 000
SEER	канальний	7,0	6,8	6,6	6,4
	касетний	6,95	6,75	6,55	6,35
SCOP	канальний	4,4	4,2	4,3	4,3
	касетний	4,35	4,15	4,25	4,25

Споживана потужність

Охолодження	Вт	6 900	9 220	8 600	11 280
Обігрів	Вт	4 900	6 220	7 030	8 070

Робочий струм

Охолодження	А	10,75	14,2	13,23	16,62
Обігрів	А	7,63	9,34	10,9	12,46
Напруга / Частота джерела живлення	ф/В/Гц	3 / 380-415 / 50			
Рівень шуму	дБ	78 / 79	78 / 79	80 / 82	80 / 82
Макс. потужність	Вт	11 000	11 000	12 000	12 000
Макс. струм	А	17,6	17,6	19,2	19,2
Обсяг повітря	м³/год	10 500	10 500	10 500	10 500

Габарити блоку

Блок (Ш × Г × В)	мм	1 120 × 400 × 1 560			
Упакування (Ш × Г × В)	мм	1 250 × 560 × 1 721			
Вага (нетто / брутто)	кг	130 / 145		140 / 163	

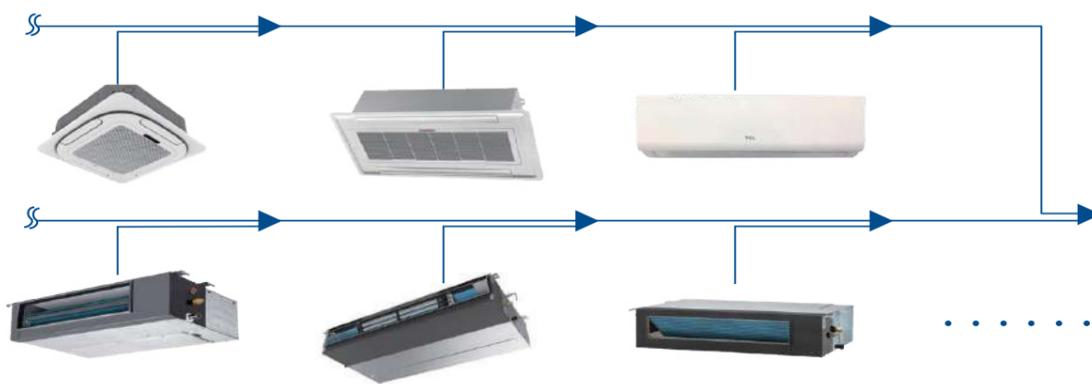
Температурний режим

Охолодження	°С	-5 ~ +55			
Обігрів	°С	-20 ~ +28			

ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ОБІГРІВ

Серія	Модель	Діапазон потужностей (x100Вт)																							
		18	22	25	28	32	36	40	45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	220	224	280	450	560
касєтний 360°	TMV-V(**) Q8/N1Y(E)				✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
касєтний компактний	TMV-V(**) Q4R/ N1D1Y(E)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓														
настінний	TMV-V(**) G/N1Y-B(E)		✓		✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓											
каналний	TMV-V(**) F5/N1DY(E)	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
каналний високонапірний	TMV-V(**) F1/N1Y(E)												✓				✓		✓		✓		✓	✓	✓
напольно-стельовий	TMV-V(**) ZD/N1Y(E)								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
однопоточний касєтний	TMV-V(**) Q1/N1Y(E)	✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓														
двопоточний касєтний	TMV-V(**) Q2/N1Y(E)		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓												
високонапірний каналний з підмісом свіжого повітря	TMV-V(**) F1/ XFN1Y(E)																		✓			✓	✓	✓	✓

Серія	Модель	Об'єм повітря (м³/год)																							
		200	300	400	500	600	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	16000							
приточно-втяжна вентиляція з рекуперацією	XFQR-** Q-D/-DS																								



РЕКОМЕНДОВАНІ КОМБІНАЦІЇ БЛОКІВ

HP	Комбінація	Максимальна кількість внутрішніх блоків, що підключаються	HP	Комбінація	Максимальна кількість внутрішніх блоків, що підключаються
8	8	13	70	22+24+24	80
10	10	16	72	24+24+24	80
12	12	19	74	22+24+28	80
14	14	23	76	24+24+28	80
16	16	26	78	22+28+28	80
18	18	29	80	24+28+28	80
20	20	33	82	26+28+28	80
22	22	36	84	28+28+28	80
24	24	39	86	26+28+32	80
26	26	43	88	28+28+32	80
28	28	46	90	26+32+32	80
30	30	50	92	28+32+32	80
32	32	53	94	30+32+32	80
34	16+18	56	96	32+32+32	80
36	18+18	59	98	24+24+24+26	80
38	16+22	63	100	24+24+26+26	80
40	18+22	66	102	24+26+26+26	80
42	20+22	69	104	24+26+26+28	80
44	22+22	72	106	26+26+26+28	80
46	22+24	75	108	26+26+28+28	80
48	24+24	78	110	26+28+28+28	80
50	22+28	80	112	28+28+28+28	80
52	24+28	80	114	26+28+28+32	80
54	26+28	80	116	28+28+28+32	80
56	28+28	80	118	26+28+32+32	80
58	26+32	80	120	28+28+32+32	80
60	28+32	80	122	26+32+32+32	80
62	30+32	80	124	28+32+32+32	80
64	32+32	80	126	30+32+32+32	80
66	22+22+22	80	128	32+32+32+32	80
68	22+22+24	80			



Макс.
потужність
128HP



КАСЕТНІ

Модель TMV-V(**) Q8/N1DY(E)		28	36	45	50	56	63	71
Холодопродуктивність	кВт	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
Теплопродуктивність	кВт	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0

Споживана потужність

Охолодження	Вт	20	20	25	25	25	35	35
Обігрів	Вт	20	20	25	25	25	35	35

Робочий струм

Охолодження	А	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16
Обігрів	А	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50						
Обсяг повітря	м³/год	800	800	900	900	900	1100	1100
Тиск	МПа	4,5						
Рівень шуму	дБ	31	31	33	33	33	35	37

З'єднувальні труби

Рідинна лінія	мм	6,35						9,52
Газова лінія	мм	12,7						15,88

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	840 × 840 × 245						
Маса (нетто / брутто)	кг	21,5 / 25						22,0 / 25,5

Дренажна труба	25 (ID21,OD25)							
Керування	пульт дистанційного керування та провідний контролер							

Модель TMV-V(**) Q8/N1DY(E)		80	90	100	112	125	140	160
Холодопродуктивність	кВт	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Теплопродуктивність	кВт	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	18,0

Споживана потужність

Охолодження	Вт	40	60	60	60	70	85	132
Обігрів	Вт	40	60	60	60	70	85	132

Робочий струм

Охолодження	А	0,18	0,27	0,27	0,27	0,32	0,39	0,60
Обігрів	А	0,18	0,27	0,27	0,27	0,32	0,39	0,60
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50						
Обсяг повітря	м³/год	1300	1500	1600	1600	1800	1800	2100
Тиск	МПа	4,5						
Рівень шуму	дБ	38	39	40	41	43	43	47

З'єднувальні труби

Рідинна лінія	мм	9,52						
Газова лінія	мм	15,88						

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	840 × 840 × 290						
Маса (нетто / брутто)	кг	22 / 25,5	22,5 / 26	25 / 28,5			27,5 / 31	

Дренажна труба	25 (ID21,OD25)							
Керування	пульт дистанційного керування та провідний контролер							

КАСЕТНІ КОМПАКТНІ



Модель TMV-V(**) Q4R/N1D1Y(E)		18	22	25	28	32	36	40	45	50	56	63		
Холодопродуктивність	кВт	1,8	2,2	2,5	2,8	3,6	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3		
Теплопродуктивність	кВт	2,2	2,5	2,8	3,2	4,0	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1		
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50												
Обсяг повітря	м³/год	520 / 410 / 260			560 / 440 / 280			620 / 490 / 300			700 / 540 / 340			780/600/400

З'єднувальні труби

Рідинна лінія	мм	6,35						9,52					
Газова лінія	мм	12,7						15,88					

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	570 × 570 × 245										
---------------------	----	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Панель

Модель	MBQRm-FA											
Розміри (Ш × В × Г)	мм	650 × 650 × 57										
Маса (нетто / брутто)	кг	2,7 / 4										

Дренажна труба	25 (ID21,OD25)											
----------------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



НАСТІННІ

Модель TMV-V(**) G/N1Y-B(E)		22	28	36	45	50	56	71	80
Холодопродуктивність	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	7,1	8,0
Теплопродуктивність	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	8,0	9,0

Споживана потужність

Охолодження	Вт	40	40	40	45	45	70	70	70
Обігрів	Вт	40	40	40	45	45	70	70	70

Робочий струм

Охолодження	А	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,32	0,32	0,32	
Обігрів	А	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,32	0,32	0,32	
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50								
Обсяг повітря	м³/год	550	550	550	650	650	800			
Тиск	МПа	4,5								
Рівень шуму	дБ	38 / 33 / 27			42 / 37 / 33			44 / 39 / 35		

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	910 × 294 × 206						1 010 × 315 × 220		
Маса (нетто / брутто)	кг	10 / 12,5						13 / 16		

З'єднувальні труби

Рідинна лінія	дюйм	1/4"						3/8"		
Газова лінія	дюйм	1/2"						5/8"		

Дренажна труба	мм	16									
----------------	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

КАНАЛЬНІ ВУЗЬКОПРОФІЛЬНІ



Модель TMV-V(**) F5/N1DY(E)		18	22	28	32	36	45	50	56
Холодопродуктивність	кВт	1,8	2,2	2,8	3,2	3,6	4,5	5,0	5,6
Теплопродуктивність	кВт	2,2	2,5	3,2	3,6	4,0	5,0	5,6	6,3

Споживана потужність

Охолодження	Вт	20	20	20	30	30	50	50	50
Обігрів	Вт	20	20	20	30	30	50	50	50

Робочий струм

Охолодження	А	0,09	0,09	0,09	0,14	0,14	0,23	0,23	0,23
Обігрів	А	0,09	0,09	0,09	0,14	0,14	0,23	0,23	0,23
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50							
Обсяг повітря	м³/год	500	500	500	550	550	850	850	850
Статичний тиск	Па	20 (0-50)							
Рівень шуму	дБ	30 / 26 / 20				34 / 29 / 24			

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	700 × 450 × 200				920 × 450 × 200			
Розмір зворотного вентиляційного отвору вн. повітряного потоку	мм	570 × 172				790 × 172			
Розмір вихідного отвору вн. повітряного потоку	мм	510 × 140				730 × 140			
Маса (нетто / брутто)	кг	15,5 / 18				18 / 21			

З'єднувальні труби

Рідинна лінія	дюйм	1/4"							
Газова лінія	дюйм	3/8"		1/2"					

Дренажна труба	25 (ID20,OD25)								
Керування	пульт дистанційного керування та провідний контролер								

Модель TMV-V(**) F5/N1DY(E)		63	71	80	90	100	112	125	140
Холодопродуктивність	кВт	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
Теплопродуктивність	кВт	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0

Споживана потужність

Охолодження	Вт	54	54	54	180	180	180	250	250
Обігрів	Вт	54	54	54	180	180	180	250	250

Робочий струм

Охолодження	А	0,25	0,25	0,25	0,90	0,90	0,90	1,20	1,20
Обігрів	А	0,25	0,25	0,25	0,90	0,90	0,90	1,20	1,20
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50							
Обсяг повітря	м³/год	1100	1100	1100	1800	1800	1800	2000	2000
Статичний тиск	Па	20 (0-80)				60 (30-80)			
Рівень шуму	дБ	37 / 31 / 27			43 / 37 / 33			44 / 41 / 37	

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	1100 × 450 × 200				1400 × 700 × 250			
Розмір зворотного вентиляційного отвору вн. повітряного потоку	мм	1004 × 165				1365 × 220			
Розмір вихідного отвору вн. повітряного потоку	мм	930 × 140				1365 × 175			
Маса (нетто)	кг	22,5 / 26				36 / 42			

З'єднувальні труби

Рідинна лінія	дюйм	3/8"							
Газова лінія	дюйм	5/8"							

Діаметр дренажної труби	25 (ID20,OD25)								
Керування	пульт дистанційного керування та провідний контролер								

КАНАЛЬНІ ВИСОКОНАПІРНІ



Модель TMV-V(**) F1/N1Y(E)		71	112	140	220	280	450	560
Холодопродуктивність	кВт	7,1	11,2	14,0	22,0	28,0	45,0	56,0
Теплопродуктивність	кВт	8,0	12,5	16,0	25,0	31,0	50,0	61,0

Споживана потужність

Охолодження	Вт	280	420	420	1750	1750	2250	2250
Обігрів	Вт	280	420	420	1750	1750	2250	2250

Робочий струм

Охолодження	А	1,4	2,0	2,0	8,85	8,85	11,36	11,36
Обігрів	А	1,4	2,0	2,0	8,85	8,85	11,36	11,36
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50						
Обсяг повітря	м³/год	1260	2020	2300	4500	4500	7500	7500
Статичний тиск	Па	100 (50-130)		130 (50-130)		200 (100-300)		
Тиск	МПа	4,5						
Рівень шуму	дБ	50 / 48 / 46		53 / 51 / 49		55 / 53 / 51		61 / 58 / 56

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	850 × 380 × 590	1200 × 380 × 590	1366 × 758 × 470	1770 × 758 × 650
Розмір зворотного вентиляційного отвору вн. повітряного потоку	мм	710 × 310	1100 × 310	1240 × 460	1645 × 638
Розмір вихідного отвору внутрішнього повітряного потоку	мм	430 × 220	850 × 220	1025 × 300	1470 × 330
Маса (нетто / брутто)	кг	49 / 55	58 / 64	120 / 145	220 / 245

З'єднувальні труби

Рідинна лінія	дюйм	3/8"			1/2"	
Газова лінія	дюйм	5/8"		7/8"		

Дренажна труба	25 (ID20,OD25)				
----------------	----------------	--	--	--	--



ВИСОКОНАПІРНІ КАНАЛЬНІ З ПІДМІСОМ СВІЖОГО ПОВІТРЯ

Модель TMV-V(**) F1/XFN1Y(E)		140	224	280	450	560
Холодопродуктивність	кВт	14,0	22,4	28,0	45,0	56,0
Теплопродуктивність	кВт	10,0	16,0	20,0	28,0	39,0

Споживана потужність

Охолодження	Вт	420	1100	1100	1550	2250
Обігрів	Вт	420	1100	1100	1550	2250

Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50 / 60				
Статичний тиск	Па	196	200	200	300	300
Тиск	МПа	4,1				
Обсяг повітря	м³/год	2050	3000	3000	4000	6000

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	1200 × 380 × 590	1366 × 470 × 758	1770 × 650 × 758
Маса (нетто / брутто)	кг	58 / 60	120 / 145	220 / 245

З'єднувальні труби

Рідинна лінія	дюйм	3/8"	1/2"		
Газова лінія	дюйм	5/8"	1"		9/8"

Дренажна труба	25 (ID20,OD25)				
Керування	пульт дистанційного керування та провідний контролер				



ОДНОПОТОЧНІ КАСЕТНІ

Модель TMV-V(**) Q1/N1Y(E)		18	22	28	36	45	50	56
Холодопродуктивність	кВт	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6
Теплопродуктивність	кВт	2,2	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3

Споживана потужність									
Охолодження	Вт	50		60		70			
Обігрів	Вт	50		60		70			

Робочий струм									
Охолодження	А	0,24		0,28		0,31			
Обігрів	А	0,24		0,28		0,31			
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50							
Обсяг повітря	м³/год	510		680		800			
Тиск	МПа	4,5							
Рівень шуму	дБ	39 / 34 / 31		40 / 34 / 31		42 / 36 / 33			

Внутрішній блок									
Розміри (Ш × В × Г)	мм	850 × 480 × 235							
Маса (нетто / брутто)	кг	23 / 28							

З'єднувальні труби									
Рідинна лінія	дюйм	1/4"							
Газова лінія	дюйм	3/8"		1/2"					

Дренажна труба	25 (ID25,OD32)
----------------	----------------

ДВОПОТОЧНІ КАСЕТНІ



Модель TMV-V(**) Q2/N1Y(E)		22	28	36	45	50	56	63	71
Холодопродуктивність	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1
Теплопродуктивність	кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0

Споживана потужність									
Охолодження	Вт	64		70		110			
Обігрів	Вт	64		70		110			

Робочий струм									
Охолодження	А	0,27		0,31		0,49			
Обігрів	А	0,27		0,31		0,49			
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50							
Обсяг повітря	м³/год	580		680		850		1 360	
Тиск	МПа	4,5							
Рівень шуму	дБ	40 / 35 / 32	42 / 36 / 33	43 / 38 / 35		46 / 39 / 36			

Внутрішній блок									
Розміри (Ш × В × Г)	мм	1 140 × 575 × 290							
Маса (нетто / брутто)	кг	32 / 38		33 / 39		34 / 40			

З'єднувальні труби									
Рідинна лінія	дюйм	1/4"		3/8"					
Газова лінія	дюйм	1/2"		5/8"					

Дренажна труба	25 (ID25,OD32)
----------------	----------------



НАПОЛЬНО-СТЕЛЬОВІ

Модель TMV-V(**) ZD/N1Y(E)		45	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140
Холодопродуктивність	кВт	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
Теплопродуктивність	кВт	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0

Споживана потужність													
Охолодження	Вт	102	102	102	149	149	149	158	158	235	235	235	
Обігрів	Вт	102	102	102	149	149	149	158	158	235	235	235	
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50											
Обсяг повітря	м³/год	960	960	960	1 200	1 200	1 200	1 600	1 600	2 000	2 000	2 000	
Тиск	МПа	4,1											
Рівень шуму	дБ	44 / 42 / 39		46 / 44 / 41		50 / 48 / 45		52 / 50 / 47					

Внутрішній блок													
Розміри (Ш × В × Г)	мм	1 055 × 675 × 235		1 275 × 675 × 235		1 635 × 675 × 235							
Маса (нетто / брутто)	кг	24 / 27		25 / 28		29 / 35		38 / 46					

З'єднувальні труби													
Рідинна лінія	дюйм	1/4"		3/8"									
Газова лінія	дюйм	1/2"		5/8"									

Діаметр дренажної труби	25 (ID20,OD25)
Керування	пульт дистанційного керування та провідний контролер



ПРИТОЧНО-ВИТЯЖНА ВЕНТИЛЯЦІЯ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ

Модель XFQR-(**)-Q-D		2	3	4	5	6	8	10	15	20	25
Обсяг повітря	м³/год	200	300	400	500	600	800	1 000	1 500	2 000	2 500
Статичний тиск	Па	75						80	120	220	200
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220 / 50						3 / 380 / 50			

Споживана потужність двигуна													
Споживання	кВт	0,05	0,065	0,1	0,12	0,15	0,18	0,18	0,25	0,32	0,45		
Кількість		2											

Літо / Зима													
Т.Е.	%	70 / 70											
Е.Е.	%	60 / 63	62 / 65		63 / 67	60 / 63	60 / 64	62 / 67	62 / 69	62 / 67			

Діапазон об'єму повітря													
Діапазон об'єму повітря	м³/год	150-200	200-300	350-400	450-500	500-600	700-800	900-1 000	1 000-1 500	1 600-2 000	2 100-2 500		
Рівень шуму	дБ	42	42	44	46	46	52	52	55	57	57		
Розміри (Ш × В × Г)	мм	850 × 900 × 400					1 040 × 1 200 × 500		1 200 × 1 200 × 500		1 300 × 1 500 × 600		

Модель XFQR-(**)-Q-D/-DS		30	40	50	60	80	100	120	160
Обсяг повітря	м³/год	3 000	4 000	5 000	6 000	8 000	10 000	12 000	16 000
Статичний тиск	Па	200		210	320	500	480	580	500
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	3 / 380 / 50							

Споживана потужність двигуна													
Споживання	кВт	0,55	0,8	1,1	1,8	2,2	3,0	4,0	5,5				
Кількість		2											

Літо / Зима													
Т.Е.	%	70 / 70											
Е.Е.	%	61 / 65	62 / 69	61 / 64	60 / 62	64 / 69	63 / 69	64 / 67	64 / 67				

Діапазон об'єму повітря													
Діапазон об'єму повітря	м³/год	2 600-3 000	3 100-4 000	4 100-5 000	5 100-6 000	7 100-8 000	9 100-10 000	11 000-12 000	15 000-16 000				
Рівень шуму	дБ	57	58	60	61	64	66	68	68				
Розміри (Ш × В × Г)	мм	1 400×1 600×620	1 600×1 700×700		1 700×1 400×1 600	2 000×1 600×1 800	2 200×1 600×1 800	2 500×1 600×1 900	2 800×1 800×2 000				

Даний каталог дає загальне представлення про продукцію TCL та не є детальною інженерною чи проектною документацією. Наведені характеристики демонструють тільки структуру обладнання й не можуть бути скопійовані в проектну документацію.

Окремі технічні характеристики та дизайн можуть змінюватись без попереднього повідомлення, через постійне вдосконалення обладнання. Фактичний колір та дизайн виробів може відрізнитися від того, що на ілюстраціях, через особливості поліграфії. Незважаючи на ретельне складання, безпомилковість відомостей, які вміщено в цей каталог, не гарантуємо.

При порівнянні обладнання TCL з продукцією інших виробників, перевіряйте достовірність характеристик інших брендів, що вказані в рекламній та маркетинговій продукції.



TCL



tcl-aircon.ua



Офіційний дистриб'ютор в Україні ТОВ «Трейд Сікрет»
02098, м. Київ, просп. Тичини Павла, 4
Тел.: +38 044 206 29 29