

TCL



Worldwide Olympic Partner



ΚΑΤΑΛΟΓ 2025



ДИСПЛЕЙ З ІМІТАЦІЄЮ МІСЯЦЯ

Інтерактивна панель із
м'яким місячним сяйвом



БІЛЕ МІСЯЧНЕ СЯЙВО

Дизайн натхненний
чистотою та світлом
місячного сяйва



КОЛЕСО У ФОРМІ МІКРОУРАГАНУ

Витончені округлі лінії
та динамічна естетика

Дохід
TCL Technology
\$24,3 млрд.

Дохід
TCL Industries
\$15,5 млрд.

Вартість
бренду
\$17,79 млрд.
↑ 4,7%

У 2019 році TCL,
саме The Creative Life,
завершила передачу
основних активів у
процесі реструктуризації
та була розділена на
TCL Technology та
TCL Industries.

43
науково-дослідницьких
центрів

32
виробничих
потужностей/об'єктів

160
країн і регіонів, де
розташовані офіси
продажів

10
глобальних сервісних
центрів

130 000+
співробітників по
всьому світу

10+
об'єднаних лабораторій

960 млн.
глобальних користувачів



Worldwide Olympic Partner

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



Лі Донгшенг

Засновник та голова TCL

” 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. “

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.



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 ПОЛЬЩІ З ФУТБОЛУ



ФУТБОЛЬНИЙ КЛУБ ЮРГОРДЕН ІФ



НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА ЧЕХІЇ З ФУТБОЛУ



НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА СЛОВАЧЧИНИ З ФУТБОЛУ



МІЖНАРОДНА ФЕДЕРАЦІЯ БАСКЕТБОЛУ



ПІВДЕННОАМЕРИКАНСЬКИЙ ФУТБОЛЬНИЙ ТУРНІР



НАЦІОНАЛЬНА ЛІГА АМЕРИКАНСЬКОГО ФУТБОЛУ



НАЦІОНАЛЬНА ЗБІРНА ФРАНЦІЇ З РЕГБІ



ГАНДБОЛЬНА КОМАНДА ДЬЕРА (УГОРЩИНА)



ГАНДБОЛЬНА КОМАНДА ЗАГРЕБА (ХОРВАТІЯ)



виробничих
центрів

комплектів
на рік

місце в
експортному
рейтингу

НАГОРОДИ:



reddot winner 2022



reddot winner 2022



Smart Air
Purification
Technology

Global Product Technical
Innovation Award 2023

Сертифікати:

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



База Ухань
400 000 м²



Китай



База в
Індонезії

База в
Бразилії



TCL
Delonghi



TCL
Rechi J.V.



База
інверторних
контролерів
Ванкесі



База
Цзюцзян



База
комерційних
кондиціонерів



База
SKD



Чжуншань
1-ша база



Чжуншань
2-га база

- ✓ технологія моделювання
- ✓ 600+ процедур перевірки всього процесу
- ✓ 300+ тестувань всього блоку

КОМПЛЕКС ПЕРЕВІРОК:

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

\$1,35 МЛН.

сума річних
інвестицій

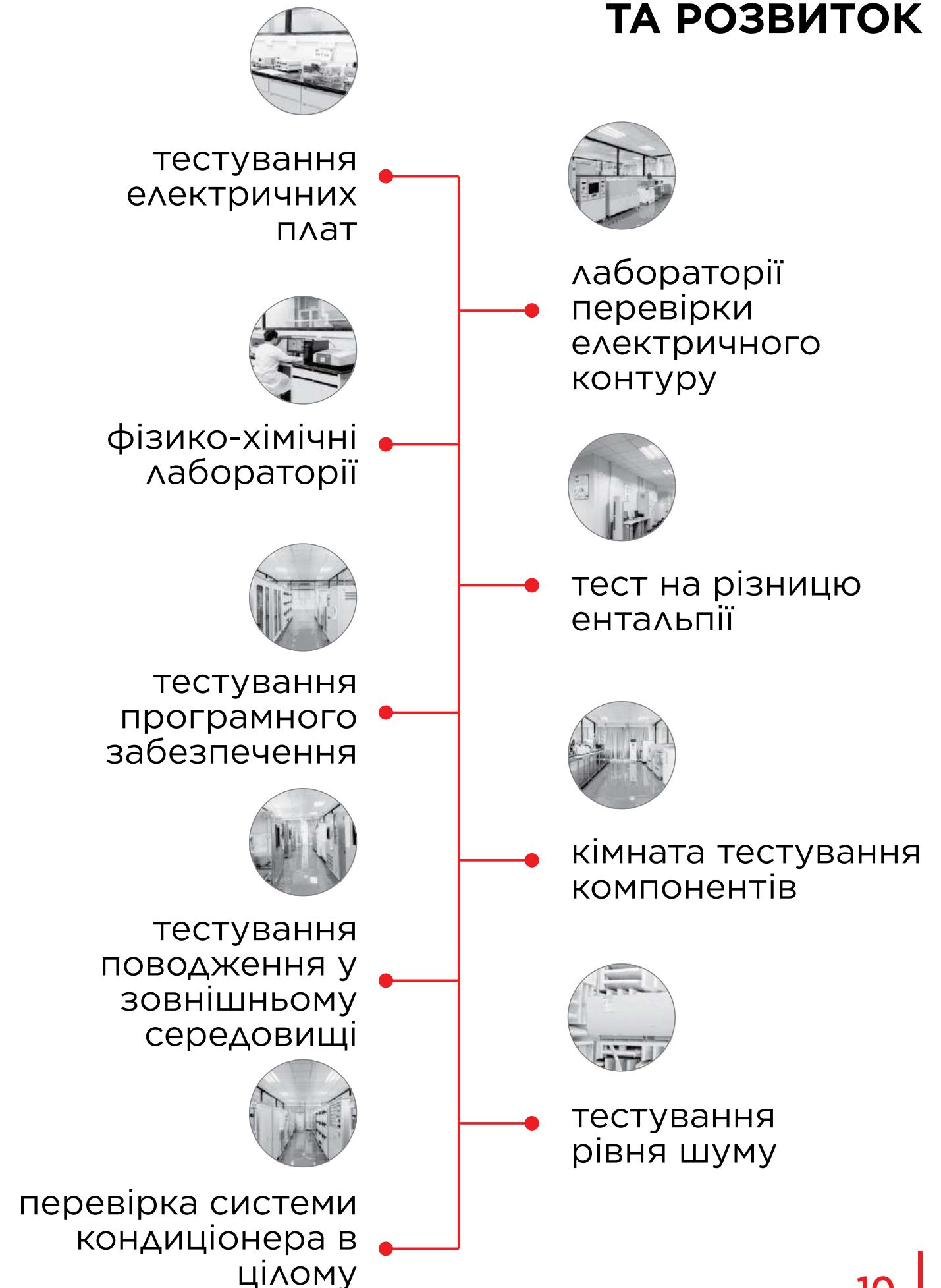
79 708

патентних заявок

Іноземні патенти 18,65% ←

РСТ патенти 18,52% ←

Азійські патенти 52,85% ←

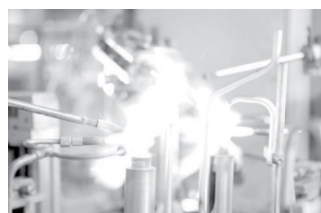


АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА



автоматизований процес пакування:

- пакування
- вкладання в коробку
- заклеювання скотчем
- встановлення металевих скоб
- стягування полімерними стрічками



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

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:

↑ 17%

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

↓ 13%

Кількість продукції без браку після усіх перевірок:

99,98%

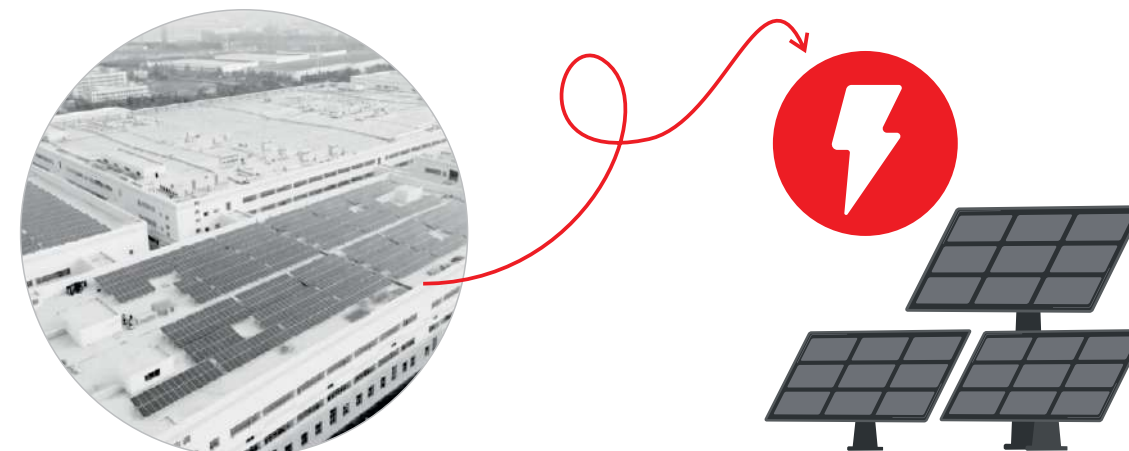
Діджиталізована фабрика в Ухані оновлена у 2023 році.



- ✓ 7 індустріальних 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



ЕКО ФАБРИКА

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



LIGHTS-OFF ФАБРИКА

- ✓ 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



Точний контроль температури

Після швидкого досягнення заданої температури кондиціонер буде підтримувати задану температуру з енергозберігаючою та стабільною роботою, без частого вмикання/вимикання компонентів інвертора постійного струму, таких як компресор, мотор вентилятора тощо.



Зменшене споживання на 10-20%

Кондиціонер може досягати заданої температури більш точно та ефективно, більш логічно заощаджуючи споживання енергії завдяки TCL Inverter AI алгоритму, порівняно з іншими звичайними інверторними кондиціонерами.



Інтелектуальна низькочастотна компенсація крутящего моменту

Технологія дозволяє збільшити діапазон роботи при низьких частотах обертання, що набагато збільшує ступінь охолодження чи обігріву, з метою більш точного регулювання температури.



Третє покоління друкованих плат

У порівнянні зі звичайними модулями управління, модулі управління TCL третього покоління виробляються з використанням найсучаснішої елементної бази з використанням меншої кількості пасивних компонентів (резистори, конденсатори), що дає високий ступінь інтеграції, зменшує енергоспоживання, збільшує продуктивність і ефективність системи.



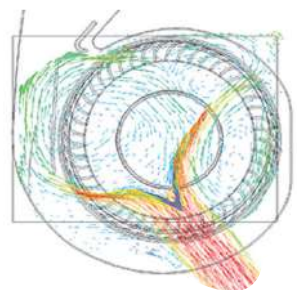
AI контроль

Керування на основі штучного інтелекту може забезпечити більш точний та ефективний контроль частоти під час роботи інверторного кондиціонера.

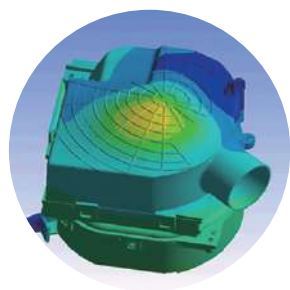
ЗМЕНШЕННЯ ШУМУ ВІД ТЕРТЯ

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

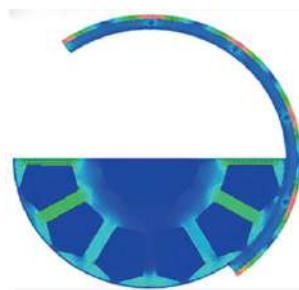
В результаті комп'ютерного моделювання та симуляції проходу повітряного потоку через гладкостінний повітропровід вдалося досягти рівномірного розподілу повітря в секції вентилятора на рівні 97,8%. Значно зменшилися втрати повітря в дорозі, а об'єм потоку повітря збільшився на 30%.



Конструкція
рівномірного
розподілу повітря



Комп'ютерне
моделювання корпусу
вентилятора

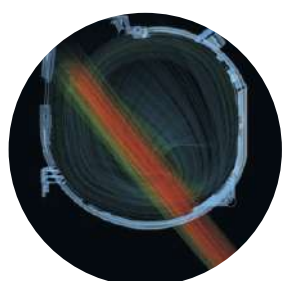


Оптимізована
структура магнітного
поля двигуна

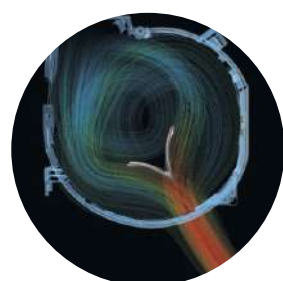
ОПТИМІЗОВАНИЙ ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК ТА ТЕХНОЛОГІЯ ЗМЕНШЕННЯ ШУМУ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ

**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.



✗ Звичайна
секція
свіжого
повітря



✓ Секція
свіжого
повітря
TCL

ЧОТИРИСТУПЕНЕВА СИСТЕМА ШУМОПОГЛИНАННЯ ЗНИЖУЄ РІВЕНЬ ШУМУ ДО 16 ДБ

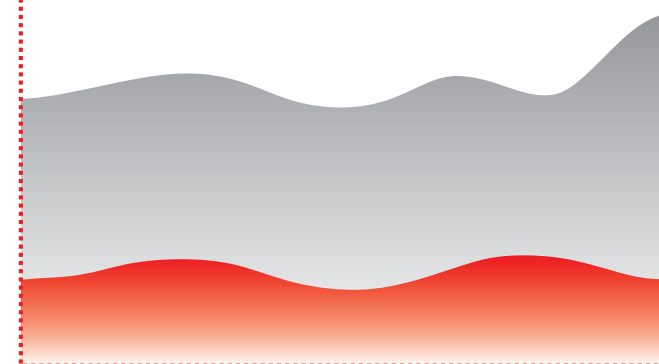
Завдяки чотириступеневій системі шумопоглинання шум можна зменшити на 17% при активації функції свіжого повітря, створюючи більш комфортне та спокійне середовище для сну.



Рівень шуму
зменшився
на 17%



60 дБ



● Звичайний
кондиціонер
Fresh Air

● TCL 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%.



✗ Звичайний канал свіжого повітря



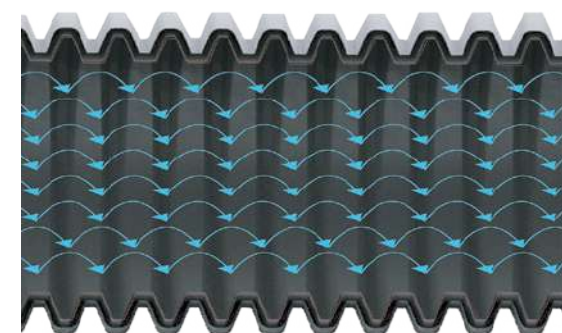
✓ TCL D-тип канал свіжого повітря

ЗБІЛЬШЕННЯ СИЛИ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ ТА ЗМЕНШЕННЯ СУПРОТИВУ ДЛЯ ЙОГО ПРОХОДЖЕННЯ

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%.

Великий опір повітря через гофрований повітропровід



✗ Звичайний канал свіжого повітря

Малий опір повітря через гладкий повітропровід



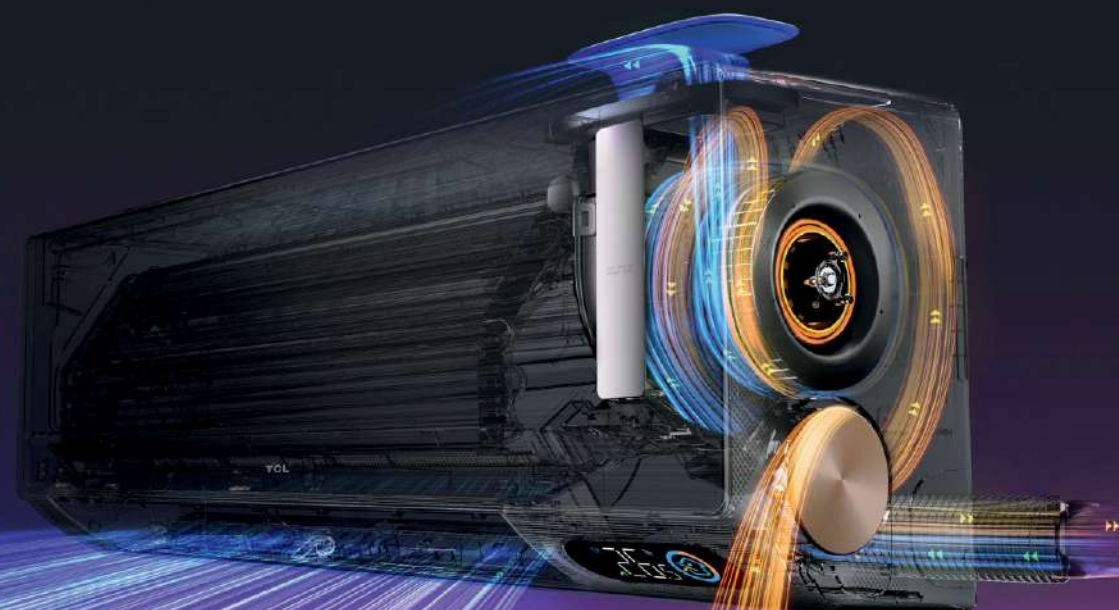
✓ TCL D-тип канал свіжого повітря



FRESHIN 2.0

На вибір існує 3 режими обміну свіжим повітрям:

- ✓ режим подачі свіжого повітря до 60 м³/год
- ✓ режим витяжки повітря з приміщення до 30 м³/год
- ✓ режим двосторонньої вентиляції обміну свіжого повітря з повітрям у 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.



ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ TVOC У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ

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



Чудова якість повітря

Дизайн дисплея кондиціонера відрізняється залежно від моделі



Середня якість повітря



Погана якість повітря

*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.



Достатньо одного отвору на вулицю для того, щоб вивести назовні трубу для свіжого повітря, об'єднавши її з іншими необхідними з'єднаннями та комунікаціями.

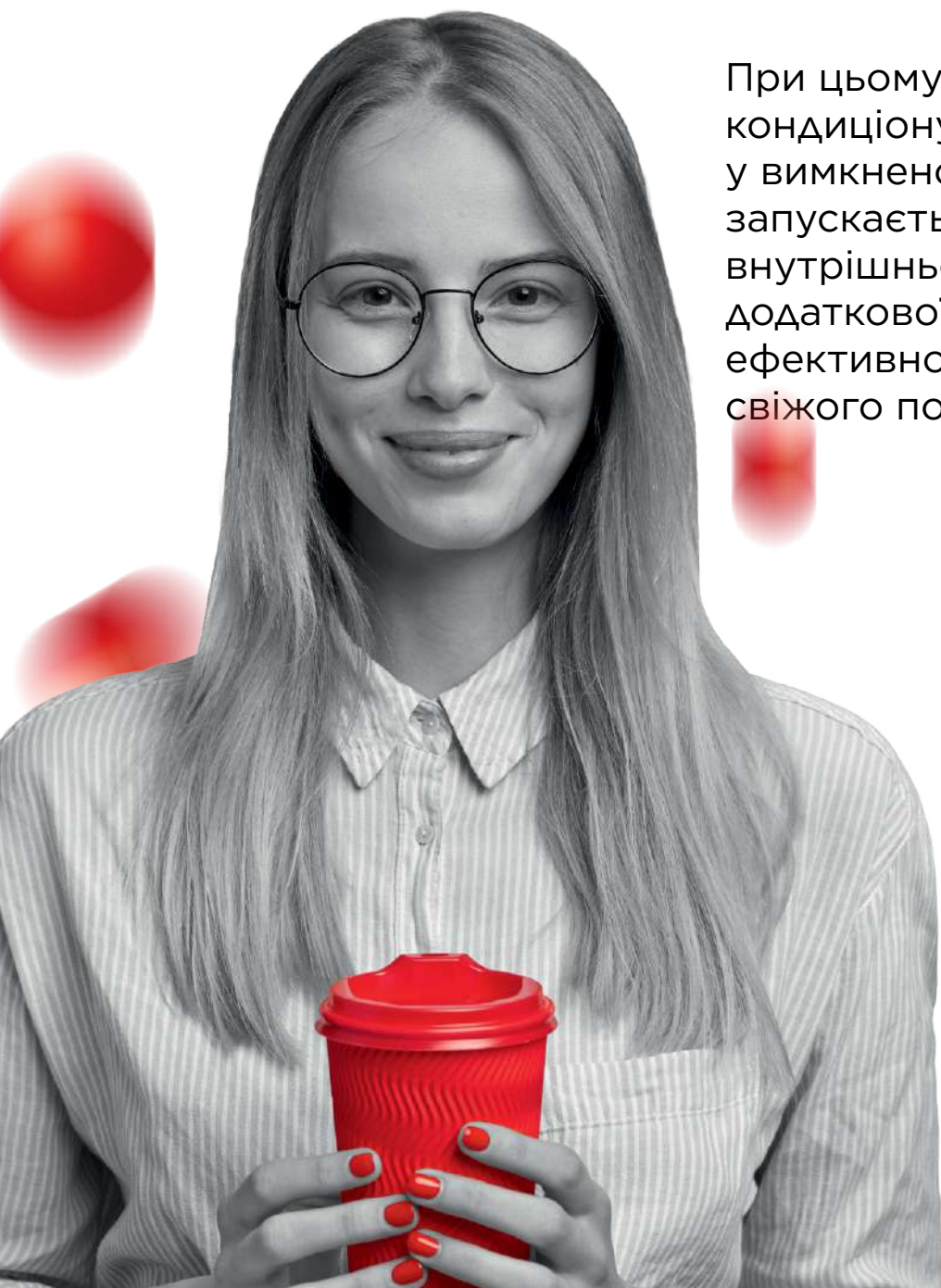


FRESHIN+

Допомагає підтримувати в будинку комфортний мікроклімат з оптимальною концентрацією кисню, завдяки можливості подачі свіжого повітря в приміщення до 60 м³/год.

Режим подачі свіжого повітря без запуску кондиціонера.

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



ТЕМПЕРАТУРНИЙ БАЛАНС

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 дискомфортних коливань температури.



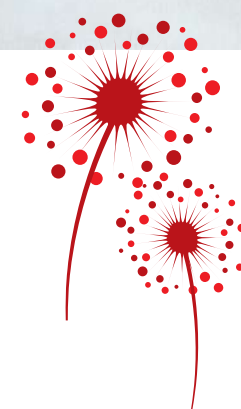
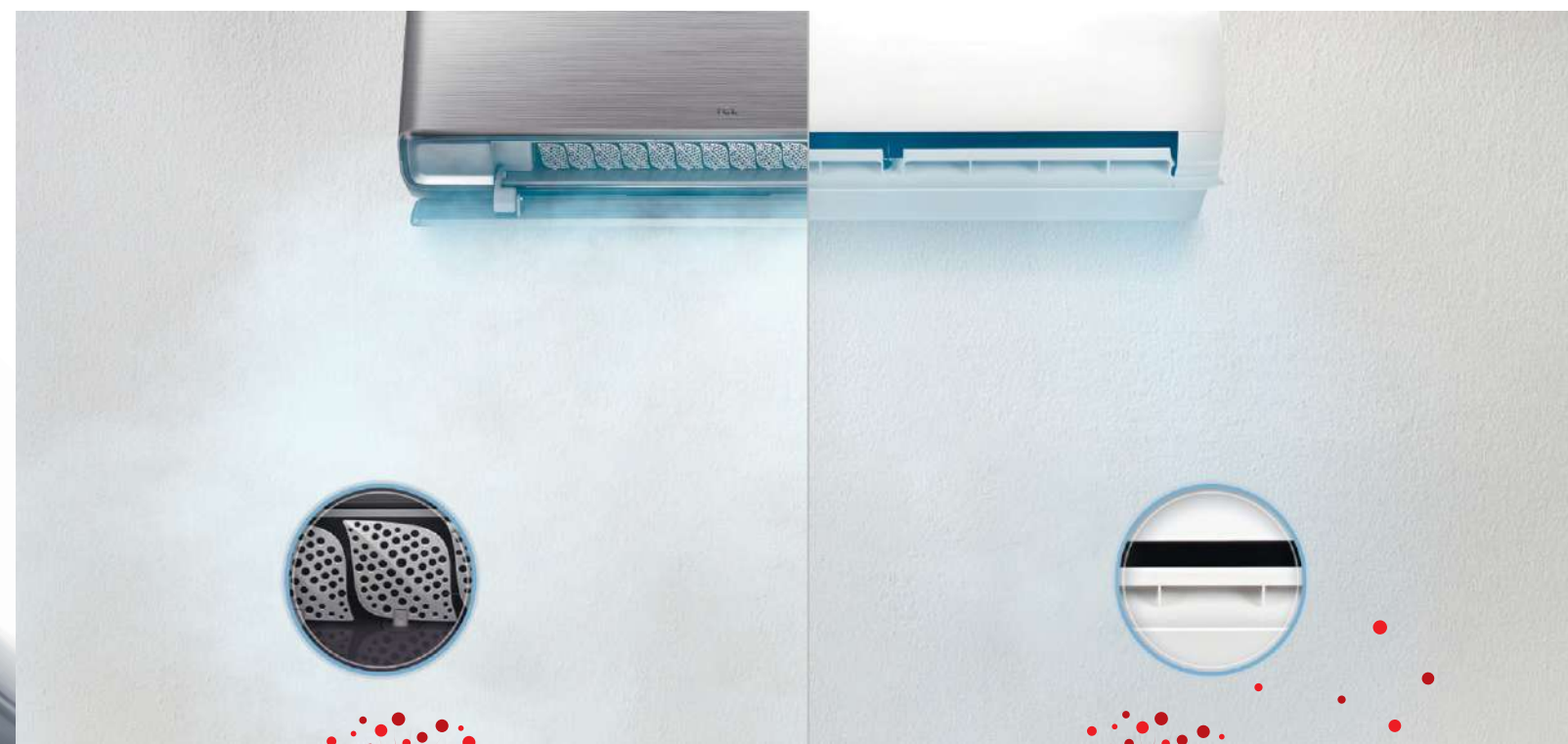


SMART GENTLE WIND

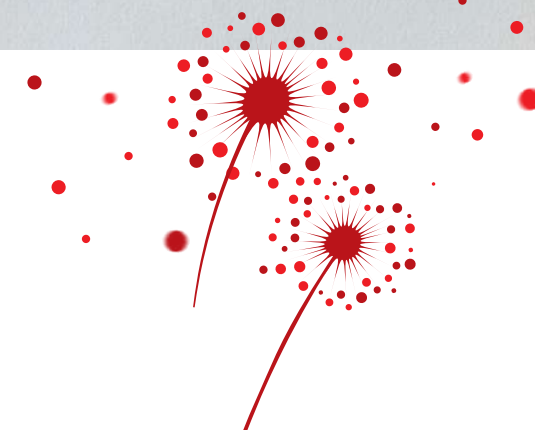


Патент No.:
ZL 2017 2
1584326.9

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.



Вертикальні жалюзі
забезпечують ніжний
та м'який потік



Звичайні жалюзі
забезпечують
сильний потік



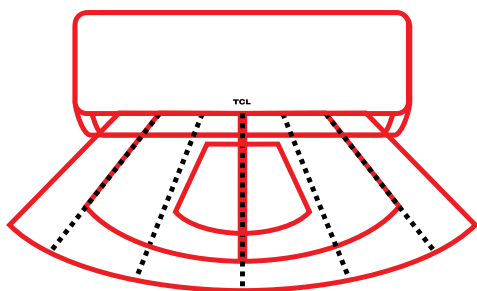
SMART VECTOR AIRFLOW

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

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

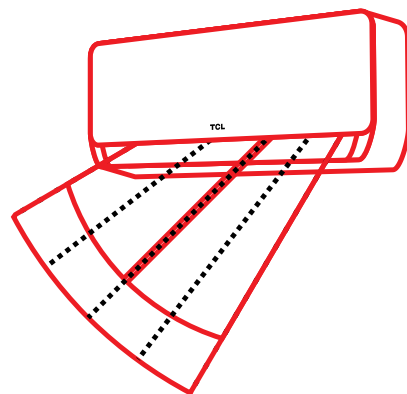


Вправо-вліво:

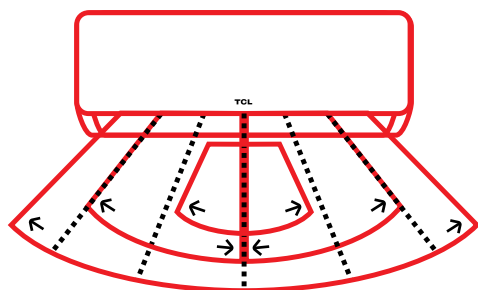


5 режимів зафіксованого потоку

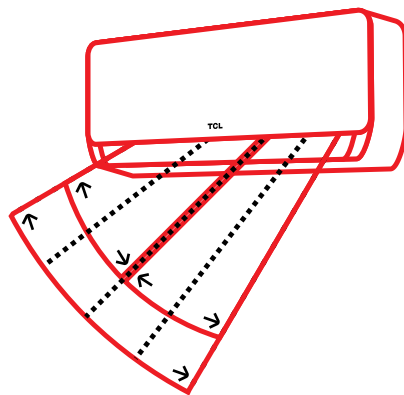
Вверх-вниз:



5 режимів зафіксованого потоку



4 режими гойдання



3 режими гойдання

360° AIRFLOW

360°

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 душу.



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.





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.



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.





ФІЛЬТРИ QUADRUPURI

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

1 попередній фільтр

2 антибактеріальний фільтр з іонами срібла

3 високоефективний фільтр HEPA

4 фільтр високої щільності



B.I.G. CARE



1

КРОК

Утворення іонів кисню

2

КРОК

Зіткнення з бактеріями та вірусами

3

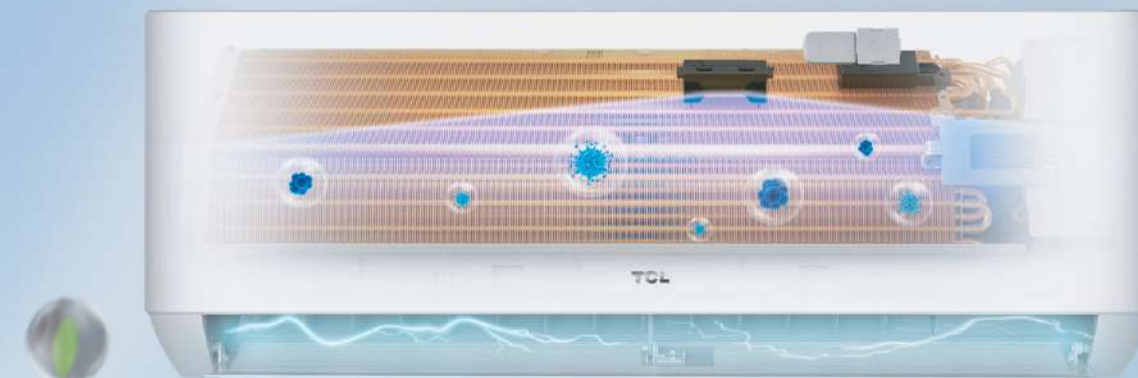
КРОК

Руйнування внаслідок хімічної реакції

4

КРОК

Очищення повітря завершено



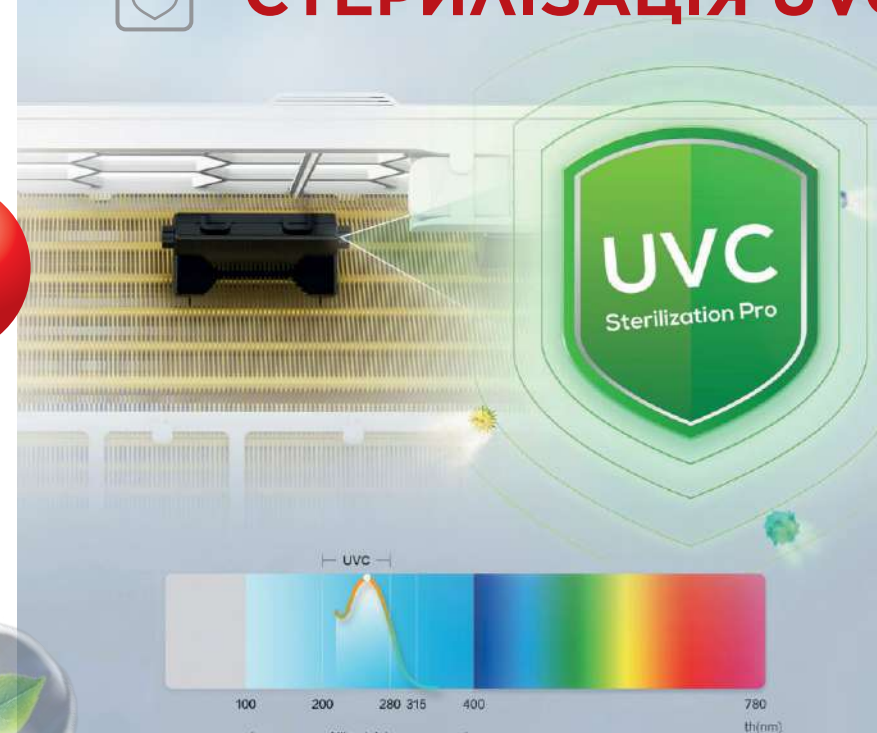
Вбудований у вентиляційний отвір біполярний іонний генератор випромінює заряджені електрони для іонізації повітря та генерує великий обсяг плазми, атомів, сильної окисної речовини, які знищують бактерії та віруси.



СТЕРИЛІЗАЦІЯ UVC



Вбиває **98,66%** бактерій



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



3Л ДИЗАЙН



1 горизонтальна ламель

3 нижня кришка

2 горизонтальна ламель*

4 вертикальні жалюзі

3Л ДИЗАЙН — 3 ЛЕГКО

1 ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ

Конструкція з застібками значно полегшує зняття та очищення частин кондиціонера

20 секунд на розбирання (8 сек.) блоку для обслуговування та його збирання (12 сек.)

* не у всіх моделях

ЛЕГКЕ ВСТАНОВЛЕННЯ 2

Нижня кришка легко знімається



3 ЛЕГКЕ СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Простота обслуговування друкованої плати

Відкрийте передню панель

Зніміть кришку коробки з платою

Вийміть плату для ремонту





РЕЖИМ ГЕНЕРАТОРА (GEN MODE)

Кондиціонер здатен нормально працювати навіть при обмежених значеннях номінальної потужності та сили струму, що успішно вирішує проблему недостатньої потужності або випадків перебоїв у живленні та електропостачанні.

За допомогою режиму генератора можна обмежити енергоспоживання відповідно до номінальної сили струму у діапазоні трьох рівнів.

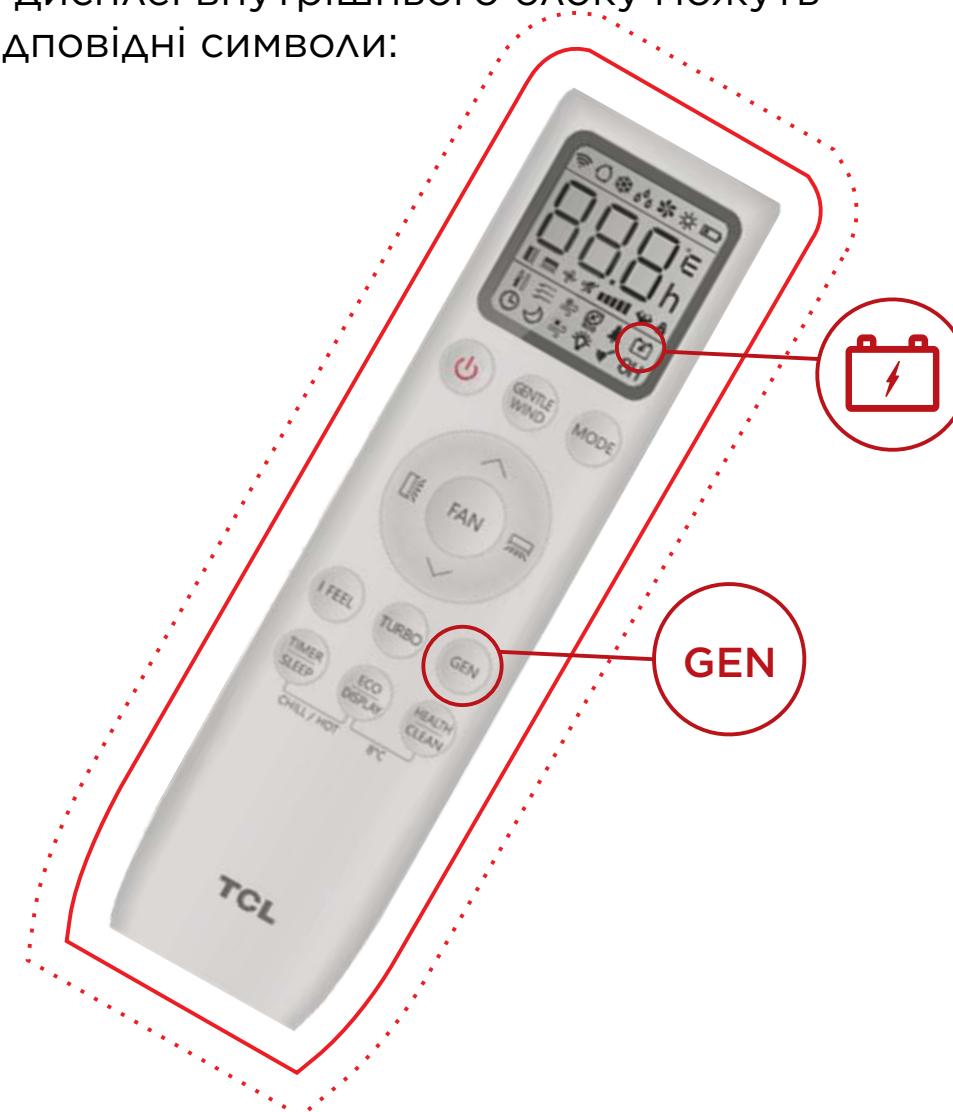


Робочий струм в режимі генератора
(% від номінальної сили струму)

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

В залежності від моделі та програмного забезпечення кондиціонера, на дисплеї внутрішнього блоку можуть відображатись відповідні символи:

- 7A - відповідає режиму L3
- 5A - відповідає режиму L2
- 3A - відповідає режиму L1



Також на дисплеї внутрішнього блоку може відображатись 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.

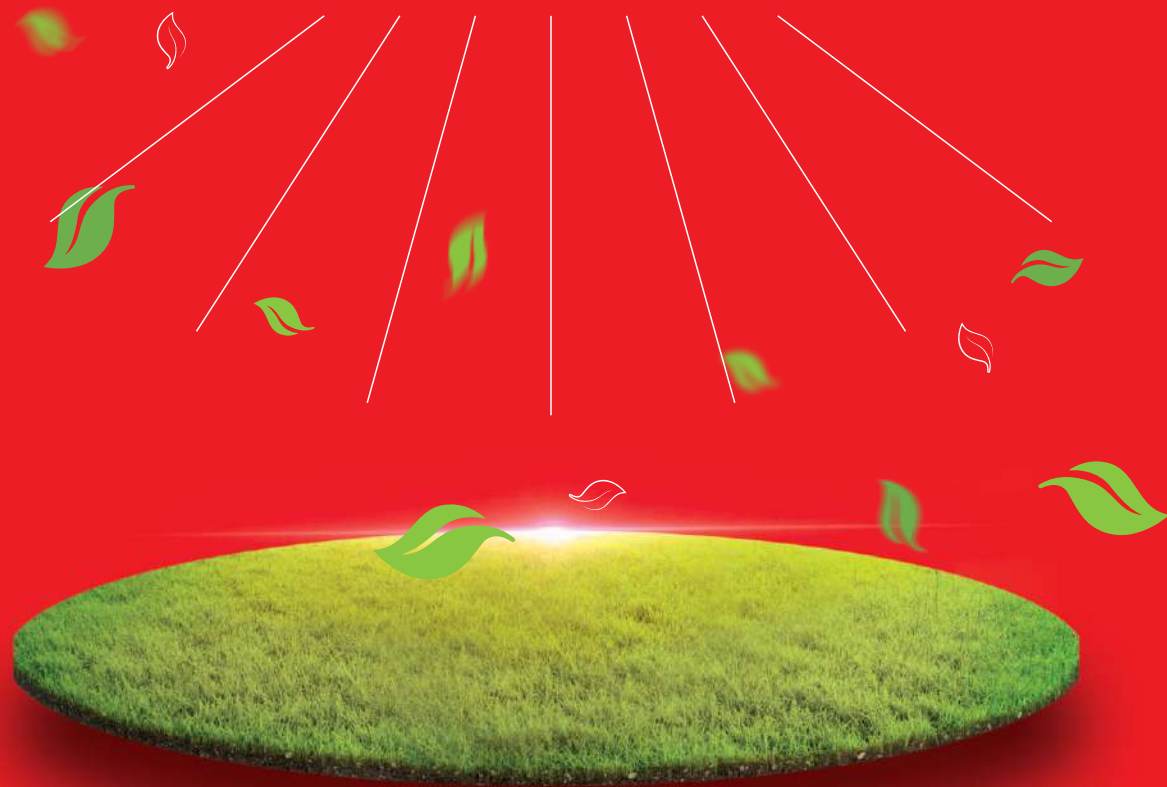
Щоб відключити режим генератора, тримайте натиснутою кнопку GEN до того моменту, поки на дисплеї внутрішнього блоку не з'явиться позначка «OF».

TCL

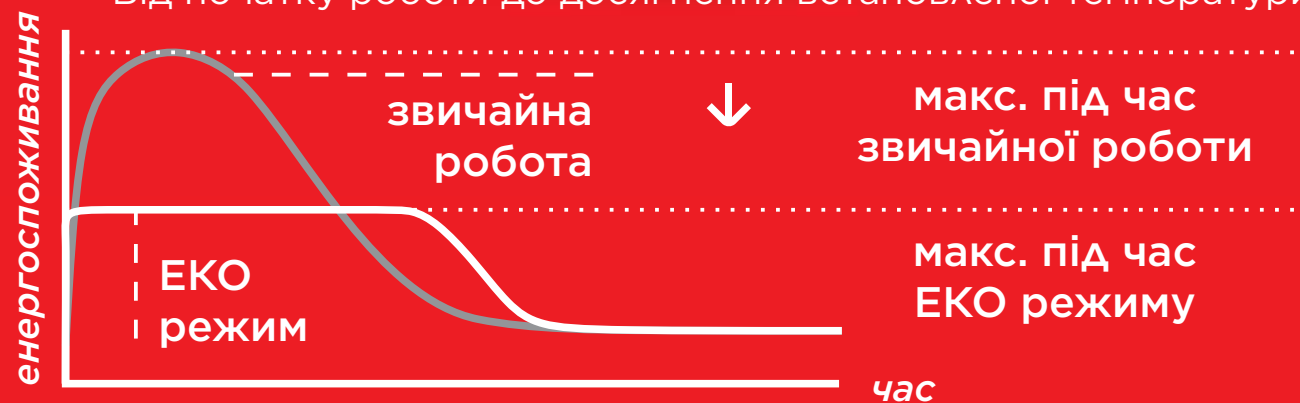


ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ЕКО РЕЖИМ

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



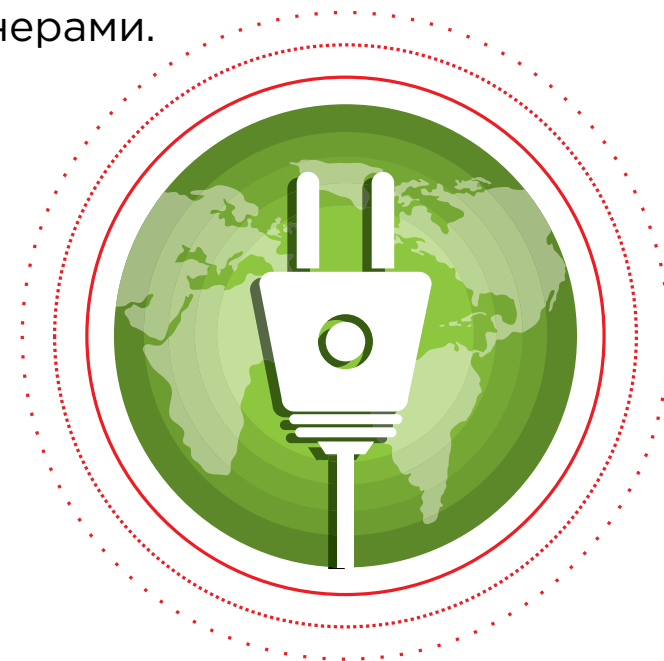
Від початку роботи до досягнення встановленої температури



1W В РЕЖИМІ ОЧІКУВАННЯ



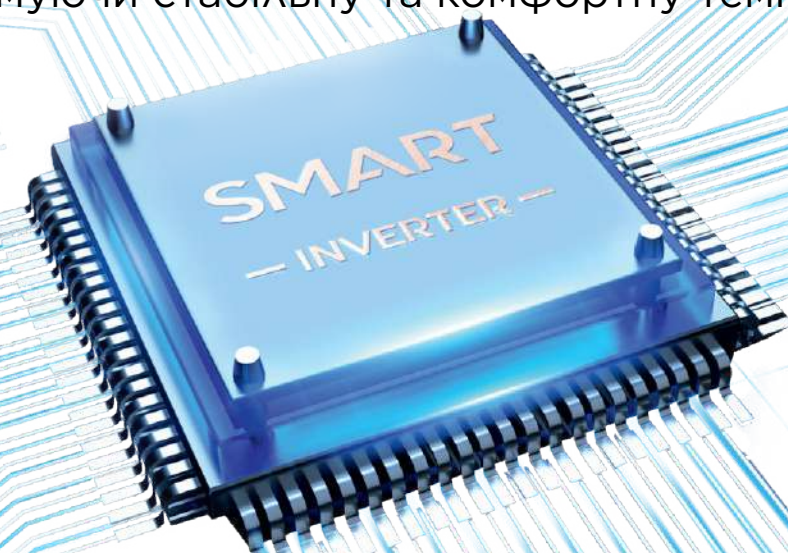
Якщо кондиціонер під'єднано до електромережі, але він перебуває в режимі очікування, його споживання енергії оптимізоване на рівні 1 Вт, що робить його більш енергозберігаючим порівняно зі звичайними кондиціонерами.



АЛГОРИТМ ІНВЕРТОРНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Технологія штучного інтелекту дозволяє швидше досягати режиму заданої температури та більш точно його підтримувати з плином часу.

Коли досягнута встановлена температура й компресор має низьке навантаження, він може працювати з ультранизькою частотою обертання, для збереження електроенергії водночас підтримуючи стабільну та комфортну температуру в кімнаті.





SUPER TURBO START

Завдяки цій функції, в режимі охолодження можливе швидке зниження температури на виході з внутрішнього блоку з 27°C до 18°C за 30 сек.

А в режимі обігріву підвищення температури з 20°C до 40°C за 60 сек.



САМООЧИЩЕННЯ



Функція передбачає видалення забруднень методом виморожування та високотемпературної стерилізації.

Процес проходить в **4 етапи**:



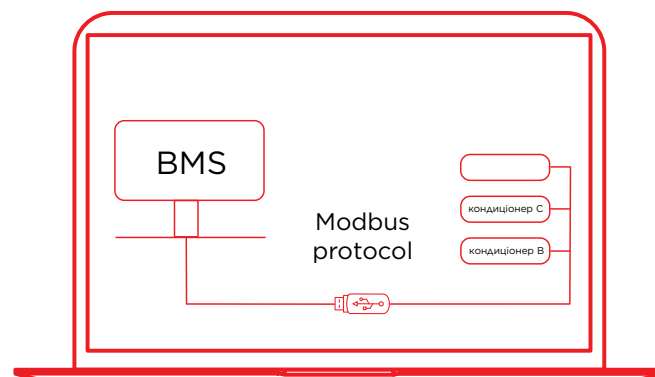
САМООЧИЩЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

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

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



Сумісність із системою BMS - сумісний з системою керування будівлею для більш зручного моніторингу та контролю.



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.

Turn on the AC

Hey, TCL, I feel cold

Turn on sleep mode

Наразі функція голосового керування підтримує лише англійську мову. Інші мови будуть додані в майбутніх оновленнях.

Lower the temperature





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



Особистий кабінет у додатку з налаштуваннями



завантажте та встановіть додаток



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.

«Окей гугл, встанови температуру кондиціонера 19°C»



Багатомовний додаток, в т.ч. українська мова



Підтримка голосового керування на основі глибокої нейронної мережі



Підтримка Google assistant



IOT WI-FI КЕРУВАННЯ

Оновлення
прошивки
кондиціонера через
особистий кабінет
або скидання
до попередньої
прошивки



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



**Віддалений запуск
режиму GEN
«Генератор»***
*функція доступна не для
всіх моделей



**Нагадування про
очистку фільтрів***
*функція доступна не для
всіх моделей



Спільний доступ
Надання спільного
доступу до керування
кондиціонером через
додаток або QR-код



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



**Віддалений
запуск функції
«Самоочищення»**



Перемикач – «Освітлення»*

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

*функція доступна не для всіх моделей



Перемикач – «Дзвінок»

Кондиціонер відповідає звуковим сигналом на
команди



**Статистика
споживання
електроенергії***

*функція доступна не для
всіх моделей



FreshIN Серія**BreezeIN** Серія**Elite** Серія

FreshIN 3.0 FCI

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



FreshIN+
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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система

		TAC-09CHSD/FCI	TAC-12CHSD/FCI
Холодопродуктивність	Вт	2 650 (150-4 000)	3 500 (150-4 200)
Теплопродуктивність	Вт	3 600 (150-5 000)	3 600 (150-5 200)
SEER		8,5	8,5
Клас енергоефективності при Охолодженні		A+++	A+++
SCOP		4,6	4,6
Клас енергоефективності при Обігріві		A++	A++
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2

Споживана потужність

Охолодження	Вт	620 (75-1 850)	900 (75-1 850)
Обігрів	Вт	810 (75-2 000)	810 (75-2 000)

Робочий струм

Охолодження	A	2,8 (0,5-8,6)	4,1 (0,5-8,6)
Обігрів	A	3,7 (0,5-9,0)	3,7 (0,5-9,0)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50	
Діапазон напруги	В	165-265	
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675	
Кількість холодоагенту	г	630	630
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	680 / 680	680 / 680
Зовнішня циркуляція повітря	м³/год	2 200	2 200

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	920 × 313 × 208	920 × 313 × 208
Маса (нетто / брутто)	кг	11 / 14	11 / 14
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо) під час режиму FreshIN+	дБ	22 / 31 / 36 / 41 / 44	22 / 31 / 36 / 41 / 44

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
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 > 5м.)	г/м	15	15
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75	4 × 0,75

Температурний режим

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

В КОМПЛЕКТІ:



GYKQ-85E

TCL

FreshIN 2.0 FBI

Inverter R32 WI-FI



FreshIN 2.0
3 режими обміну
свіжим повітрям



Циркуляція
повітря



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



Один отвір



Статистика споживання
електроенергії



Якість повітря TVOC



IoT WI-FI керування



Фільтри QuadruPuri

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система

		TAC-09CHSD/FBI	TAC-12CHSD/FBI
Холодопродуктивність	Вт	2 700 (1 500-4 200)	3 500 (1 500-4 200)
Теплопродуктивність	Вт	2 930 (1 500-5 200)	3 700 (1 500-5 200)
SEER		8,5	8,5
Клас енергоефективності при Охолодженні		A+++	A+++
SCOP		4,6	4,6
Клас енергоефективності при Обігріві		A++	A++
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2

Споживана потужність

Охолодження	Вт	920 (750-1 850)	920 (750-1 850)
Обігрів	Вт	840 (750-2 000)	840 (750-2 000)

Робочий 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)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50	
Діапазон напруги	В	165-265	
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675	
Кількість холодоагенту	г	710	710
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/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

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	898 × 313 × 210	898 × 313 × 210
Маса (нетто / брутто)	кг	11 / 13	11 / 13
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	29 / 31 / 36 / 40 / 42	29 / 31 / 36 / 40 / 42

Зовнішній блок

Марка компресора		GMCC	
Розміри (Ш × В × Г)	мм	795 × 549 × 305	795 × 549 × 305
Маса (нетто / брутто)	кг	25 / 27	25 / 27
Рівень шуму	дБ	53	53

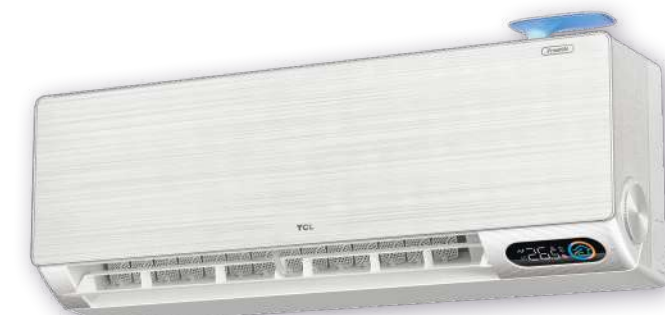
З'єднувальні труби

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 > 5м.)	г/м	15	15
Підключення проводів	мм²	4 × 1,0	4 × 1,0

Температурний режим

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

В КОМПЛЕКТІ:



GYKQ-85E

TCL

FreshIN 1.0 FAI

Inverter R32 WI-FI



FreshIN+
Режим подачі
свіжого повітря



Статистика споживання
електроенергії



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



Самоочищення



Повітряний двигун
60 м³/год



IoT WI-FI керування



Фільтри QuadruPuri



360° 360° Airflow



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система

		TAC-09CHSD/FAI	TAC-12CHSD/FAI
Холодопродуктивність	Вт	2 730 (800-3 500)	3 630 (1 000-4 000)
Теплопродуктивність	Вт	2 930 (1 000-3 900)	3 900 (1 000-4 500)
SEER		8,5	8,5
Клас енергоефективності при Охолодженні		A+++	A+++
SCOP		4,6	4,6
Клас енергоефективності при Обігріві		A++	A++
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2

Споживана потужність

Охолодження	Вт	674 (240-1 450)	921 (290-1 510)
Обігрів	Вт	689 (240-1 580)	994 (290-1 950)

Робочий 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)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50	
Діапазон напруги	В	165-265	
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675	
Кількість холодоагенту	г	805	805
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/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

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	960 × 330 × 200	960 × 330 × 200
Маса (нетто / брутто)	кг	13 / 15	13 / 15
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 27 / 33 / 38 / 41	22 / 27 / 33 / 38 / 41

Зовнішній блок

Марка компресора		GMCC	
Розміри (Ш × В × Г)	мм	740 × 550 × 260	740 × 550 × 260
Маса (нетто / брутто)	кг	26,5 / 28,5	26,5 / 28,5
Рівень шуму	дБ	51	51

З'єднувальні труби

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 > 5м.)	г/м	15	15
Підключення проводів	мм²	4 × 1,0	4 × 1,0

Температурний режим

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

В КОМПЛЕКТІ:



TCL

BreezeIN 2.0 UG11V3AHB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



Smart Gentle Wind



Дизайн з двома жалюзі



IoT WI-FI керування



Самоочищення зовнішнього блоку



Статистика споживання електроенергії



Обігрів до -30°C



Стерилізація UVC



B.I.G. care



Hotel Mode



Світлочутливий режим сну

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система

TAC-09CHSD/UG11V3AHB

TAC-12CHSD/UG11V3AHB

TAC-18CHSD/UG11V3AHB

TAC-24CHSD/UG11V3AHB

Холодопродуктивність	Вт	2 680 (940-3 810)	3 580 (1 000-4 000)	5 260 (1 250-6 000)	7 030 (1 830-7 420)
Теплопродуктивність	Вт	3 350 (940-4 230)	3 900 (1 000-4 500)	5 600 (1 250-6 800)	7 120 (1 850-7 960)

SEER	8,5				
Клас енергоефективності при Охолодженні	A+++				
SCOP		4,6	4,7	4,6	4,7
Клас енергоефективності при Обігріві	A++				
Видалення вологи	л/год	1,2	1,5	1,8	2,0

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)

Робочий струм

Охолодження	A	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	A	3,8 (1,2-8,0)	4,1 (1,5-10,0)	6,4 (1,7-13,2)	8,2 (2,3-15,5)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Діапазон напруги	В	165-265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	570	600	870	1 270
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	680 / 700	680 / 700	860 / 900	1 100 / 1 150
Зовнішня циркуляція повітря	м³/год	2 000	2 300	3 000	4 000

Внутрішній блок

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
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

Зовнішній блок

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
Підігрів піддону		так			

З'єднувальні труби

Регулюючий пристрій		Електронний розширювальний вентиль			
Рідина 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
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Температурний режим

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

В КОМПЛЕКТІ:



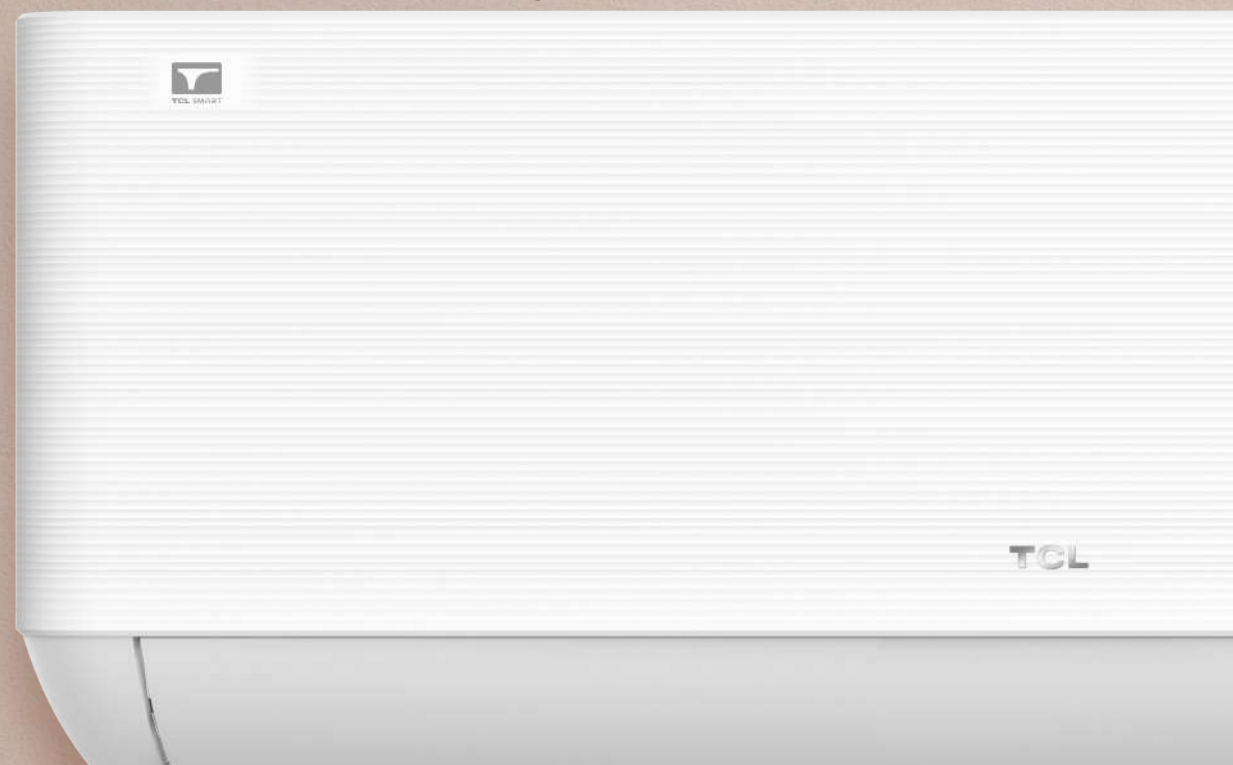
GYKQ-86E



TCL

Ocarina TPG31I3AHB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



Smart Gentle Wind



B.I.G. care



Самоочищення



Стерилізація UVC



IoT WI-FI керування



Обігрів до -30°C



Smart Vector Airflow



3L Дизайн

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система

TAC-09CHSD/TPG31I3AHB TAC-12CHSD/TPG31I3AHB TAC-18CHSD/TPG31I3AHB TAC-24CHSD/TPG31I3AHB

Холодопродуктивність	Вт	2 610 (940-3 700)	3 510 (1 000-4 600)	5 100 (1 250-5 920)	6 910 (1 830-7 820)
Теплопродуктивність	Вт	3 000 (940-4 000)	3 800 (1 000-4 900)	5 800 (1 250-6 690)	7 100 (1 850-7 960)
SEER		8,5			
Клас енергоефективності при Охолодженні		A+++			
SCOP		4,6			
Клас енергоефективності при Обігріві		A++			
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,5	2,0

Споживана потужність

Охолодження	Вт	699 (240-1 380)	1 000 (290-1 510)	1 260 (330-2 350)	1 940 (410-2 830)
Обігрів	Вт	740 (240-1 552)	970 (290-1 720)	1 330 (340-2 540)	1 810 (420-3 010)

Робочий струм

Охолодження	A	3,3 (1,2-8,1)	4,6 (1,5-9,2)	5,6 (1,7-12,0)	8,7 (2,3-15,5)
Обігрів	A	3,7 (1,2-9,0)	4,4 (1,5-10,0)	5,9 (1,7-13,0)	8,0 (2,3-16,0)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Діапазон напруги	В	165-265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	450	630	1 140	1 270
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	560 / 560	670 / 670	1 000 / 1 000	1 100 / 1 100
Зовнішня циркуляція повітря	м³/год	2 200	2 200	3 000	4 000

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	785 × 275 × 185	820 × 306 × 195	1 100 × 333 × 222	1 100 × 333 × 222
Маса (нетто / брутто)	кг	8,5 / 10,5	9,5 / 12	13,5 / 16,5	14 / 17
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	21 / 27 / 33 / 38 / 42	22 / 29 / 33 / 38 / 43	28 / 32 / 38 / 42 / 47	30 / 34 / 40 / 45 / 48

Зовнішній блок

Марка компресора		GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
Розміри (Ш × В × Г)	мм	725 × 549 × 270	725 × 549 × 270	845 × 699 × 340	905 × 803 × 350
Маса (нетто / брутто)	кг	23,5 / 25,5	25,5 / 28,5	37 / 40	46,5 / 49,5
Рівень шуму	дБ	51	53	54	59
Підігрів піддону		так			

З'єднувальні труби

Регулюючий пристрій		Електронний розширювальний вентиль			
Рідина 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	25	25
Підключення проводів	мм²	5 × 1,0	5 × 1,0	5 × 1,5	5 × 1,5

Температурний режим

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

В КОМПЛЕКТІ:



GYKQ-86E

TCL

BreezeIN 1.0 TPH11HB

Heat Pump Inverter R32 WI-FI

TCL



Smart Gentle Wind



Smart Vector Airflow



Самоочищення



3D Дизайн



IoT WI-FI керування



Обігрів до -30°C

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система		TAC-09CHSD/TPH11HB	TAC-12CHSD/TPH11HB	TAC-18CHSD/TPH11HB	TAC-24CHSD/TPH11HB
Холодопродуктивність	Вт	2 600 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 100 (1 250-5 900)	6 840 (1 830-7 820)
Теплопродуктивність	Вт	2 630 (940-3 360)	3 430 (1 000-3 810)	5 130 (1 250-6 080)	7 050 (1 850-7 960)
SEER		6,3	6,1	6,1	6,5
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++			
SCOP		4,0			
Клас енергоефективності при Обігріві		A+			
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,5	1,8
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)
Робочий струм					
Охолодження	A	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	A	4,2 (1,2-9,0)	4,7 (1,5-10,0)	7,2 (1,7-13,0)	8,6 (2,3-14,0)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Діапазон напруги	B	165-265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	570	570	1 000	1 110
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	560 / 560	560 / 560	820 / 820	1 100 / 1 100
Зовнішня циркуляція повітря	м³/год	1 900	1 900	2 600	3 000
Внутрішній блок					
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
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
Зовнішній блок					
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
Підігрів піддону		так			
З'єднувальні труби					
Регулюючий пристрій		Капіляр	Капіляр	Капіляр	EPB
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
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Температурний режим					
Охолодження	°C	-15 ~ +53			
Обігрів	°C	-30 ~ +30			

В КОМПЛЕКТІ:



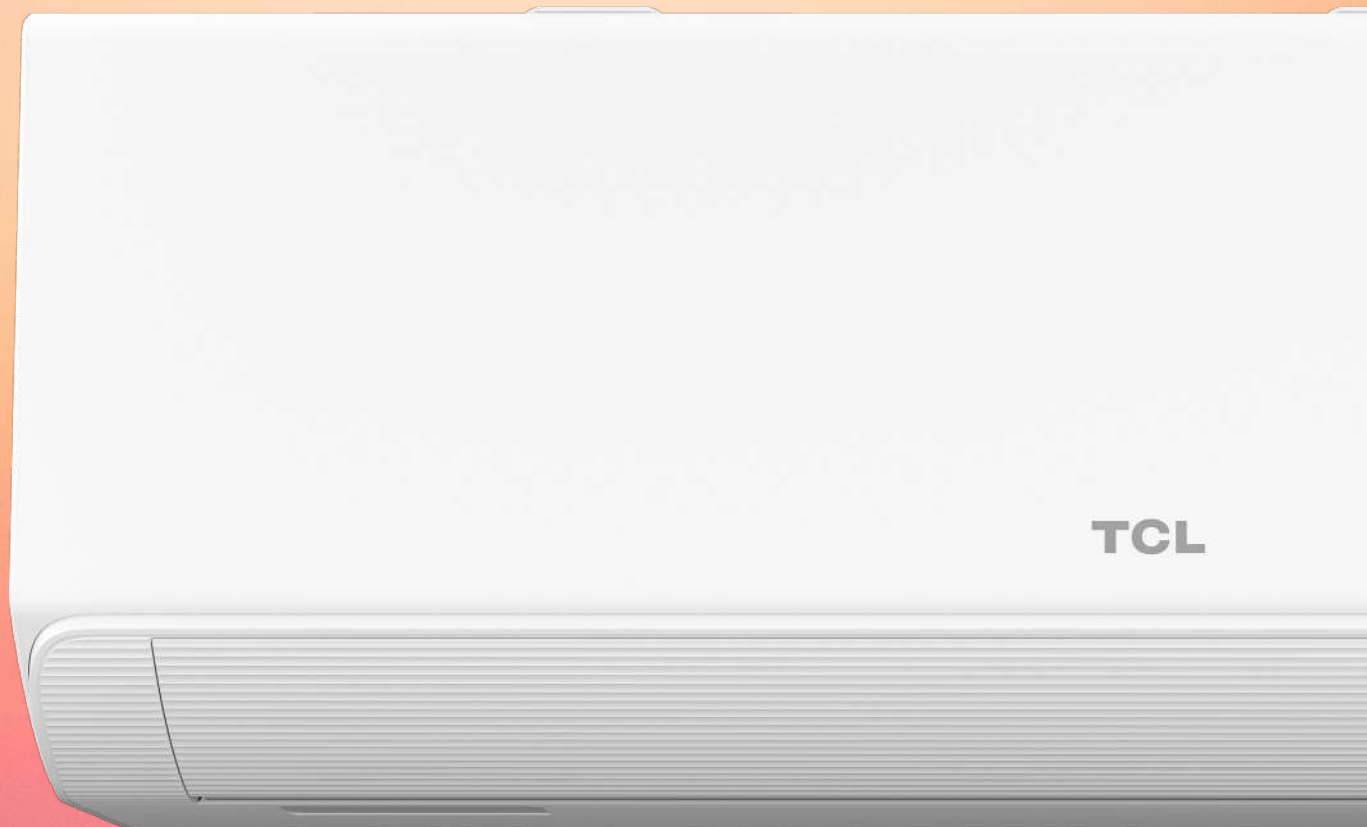
GYKQ-86E

TCL

BreezeIN 1.0

TPH21I

Inverter R32 WI-FI



Smart Gentle Wind



Smart Vector Airflow



Самоочищення



3D Дизайн



IoT WI-FI керування



I Feel

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система		TAC-09CHSD/TPH21IF	TAC-12CHSD/TPH21IF	TAC-18CHSD/TPH21I	TAC-24CHSD/TPH21I
Холодопродуктивність	Вт	2 600 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 200 (1 250-6 000)	7 020 (1 830-8 000)
Теплопродуктивність	Вт	2 630 (940-3 360)	3 420 (1 000-3 810)	5 300 (1 250-6 200)	7 100 (1 850-8 000)
SEER		6,1	6,1	6,5	6,5
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++			
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,1
Клас енергоефективності при Обігріві		A+			
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,8	2,5
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)
Робочий 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)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Діапазон напруги	В	165-265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	490	490	960	1 070
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	560 / 560	560 / 560	820 / 820	1 100 / 1 100
Зовнішня циркуляція повітря	м³/год	1 700	1 700	2 600	3 000
Внутрішній блок					
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
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
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
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
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Температурний режим					
Охолодження	°C	-15 ~ +53			
Обігрів	°C	-20 ~ +24			

В КОМПЛЕКТІ:

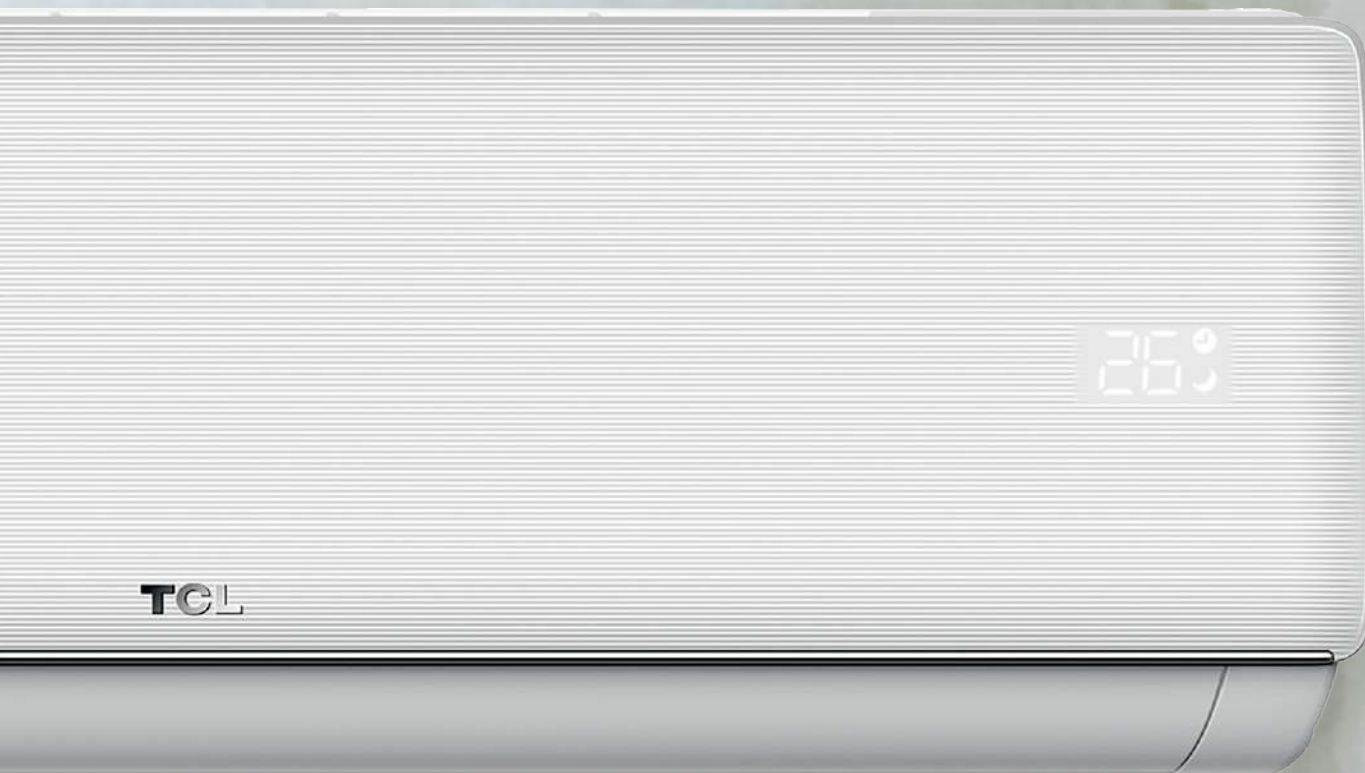


GYKQ-86E

TCL

Elite XAB1IHВ

Heat Pump Inverter R32 WI-FI



Самоочищення



IoT WI-FI керування



Smart Vector Airflow



I Feel



Обігрів до -30°C



Підтримка теплого приміщення

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система

TAC-09CHSD/XAB1IHВ TAC-12CHSD/XAB1IHВ TAC-18CHSD/XAB1IHВ TAC-24CHSD/XAB1IHВ

Холодопродуктивність	Вт	2 600 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 100 (1 250-5 910)	6 810 (1 830-7 800)
Теплопродуктивність	Вт	2 610 (940-3 360)	3 420 (1 000-3 810)	5 100 (1 250-6 070)	6 870 (1 850-7 900)
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
EER		3,15	3,01	3,23	3,11
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++			
SCOP		4,0			
COP		3,4	3,71	3,71	3,33
Клас енергоефективності при Обігріві		A+			
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,5	1,8

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)

Робочий 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)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Діапазон напруги	В	165-265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	490	570	1 000	1 140
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	420 / 420	550 / 550	800 / 800	980 / 980
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

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	1 010 × 315 × 220
Маса (нетто / брутто)	кг	7 / 9	7,5 / 9,5	9,5 / 12,5	13 / 16
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

Зовнішній блок

Марка компресора		RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Розміри (Ш × В × Г)	мм	710 × 498 × 245	710 × 498 × 245	810 × 600 × 300	845 × 700 × 340
Маса (нетто / брутто)	кг	20 / 22	22,5 / 24,5	31 / 34	38 / 42
Рівень шуму	дБ	50	50	55	57
Підігрів піддону		так			

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
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75			

Температурний режим

Охолодження	°C	0 ~ +53			
Обігрів	°C	-30 ~ +30			

В КОМПЛЕКТІ:

GYKQ-86E



TCL

Elite XA82IN

Black Inverter R32 WI-FI



Самоочищення



I Feel



IoT WI-FI керування



Підтримка теплого приміщення



Smart Vector Airflow

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система

		TAC-09CHSD/XA82IN	TAC-12CHSD/XA82IN	TAC-18CHSD/XA82IN	TAC-24CHSD/XA82IN
Холодопродуктивність	Вт	2 600 (940-3 330)	3 400 (1 000-3 770)	5 100 (1 250-5 910)	6 810 (1 830-7 800)
Теплопродуктивність	Вт	2 610 (940-3 360)	3 420 (1 000-3 810)	5 100 (1 250-6 070)	6 870 (1 850-7 900)
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
EER		3,15	3,01	3,23	3,11
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++	A++	A++
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
COP		3,4	3,71	3,71	3,33
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+	A+	A+
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,5	1,8

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)

Робочий 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)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Діапазон напруги	В	165-265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	490	570	1 000	1 140
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	420 / 420	550 / 550	800 / 800	980 / 980
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

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 212	1 010 × 315 × 220
Маса (нетто / брутто)	кг	7 / 9	7,5 / 9,5	9,5 / 12,5	13 / 16
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

Зовнішній блок

Марка компресора		RECHI	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

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
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75

Температурний режим

Охолодження	°C	0 ~ +53			
Обігрів	°C	-20 ~ +30			

В КОМПЛЕКТІ:

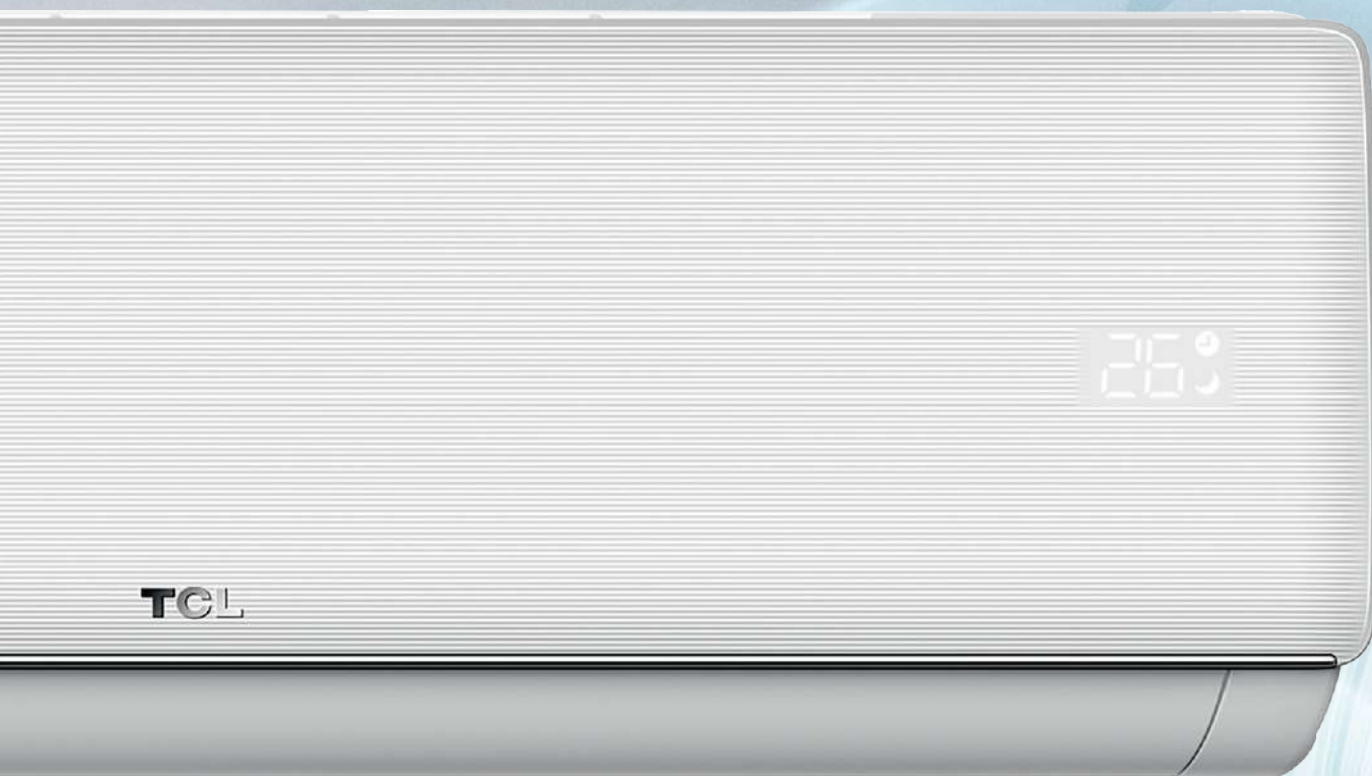


GYKQ-86E

TCL

Elite XAB1

Inverter R32 WI-FI Ready



Самоочищення



IoT WI-FI керування
(опція)



8 режимів потоку
вгору-вниз



I Feel



Підтримка теплого
приміщення

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система

TAC-09CHSD/XAB1I

TAC-12CHSD/XAB1I

TAC-18CHSD/XAB1I

TAC-24CHSD/XAB1I

Холодопродуктивність	Вт	2 600 (940-3 300)	3 400 (1 000-3 770)	5 100 (1 250-5 910)	6 810 (1 830-7 800)
Теплопродуктивність	Вт	2 610 (940-3 360)	3 420 (1 000-3 810)	5 100 (1 250-6 070)	6 870 (1 850-7 900)
SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
EER		3,15	3,01	3,23	3,11
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++			
SCOP		4,0			
COP		3,4	3,71	3,71	3,33
Клас енергоефективності при Обігріві		A+			
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,5	1,8

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)

Робочий 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)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Діапазон напруги	В	165-265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	490	570	1 000	1 140
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	420 / 420	550 / 550	800 / 800	980 / 980
Швидкість внутрішнього вентилятора	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

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	1 005 × 315 × 220
Маса (нетто / брутто)	кг	7 / 9	7,5 / 9,5	9,5 / 12,5	13 / 16
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

Зовнішній блок

Марка компресора		RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Розміри (Ш × В × Г)	мм	670 × 450 × 250	710 × 498 × 245	810 × 600 × 300	845 × 700 × 340
Маса (нетто / брутто)	кг	20 / 22	22,5 / 24,5	31 / 34	38 / 42
Рівень шуму	дБ	50	50	55	57

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
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75			

Температурний режим

Охолодження	°C	0 ~ +53			
Обігрів	°C	-20 ~ +30			

В КОМПЛЕКТІ:

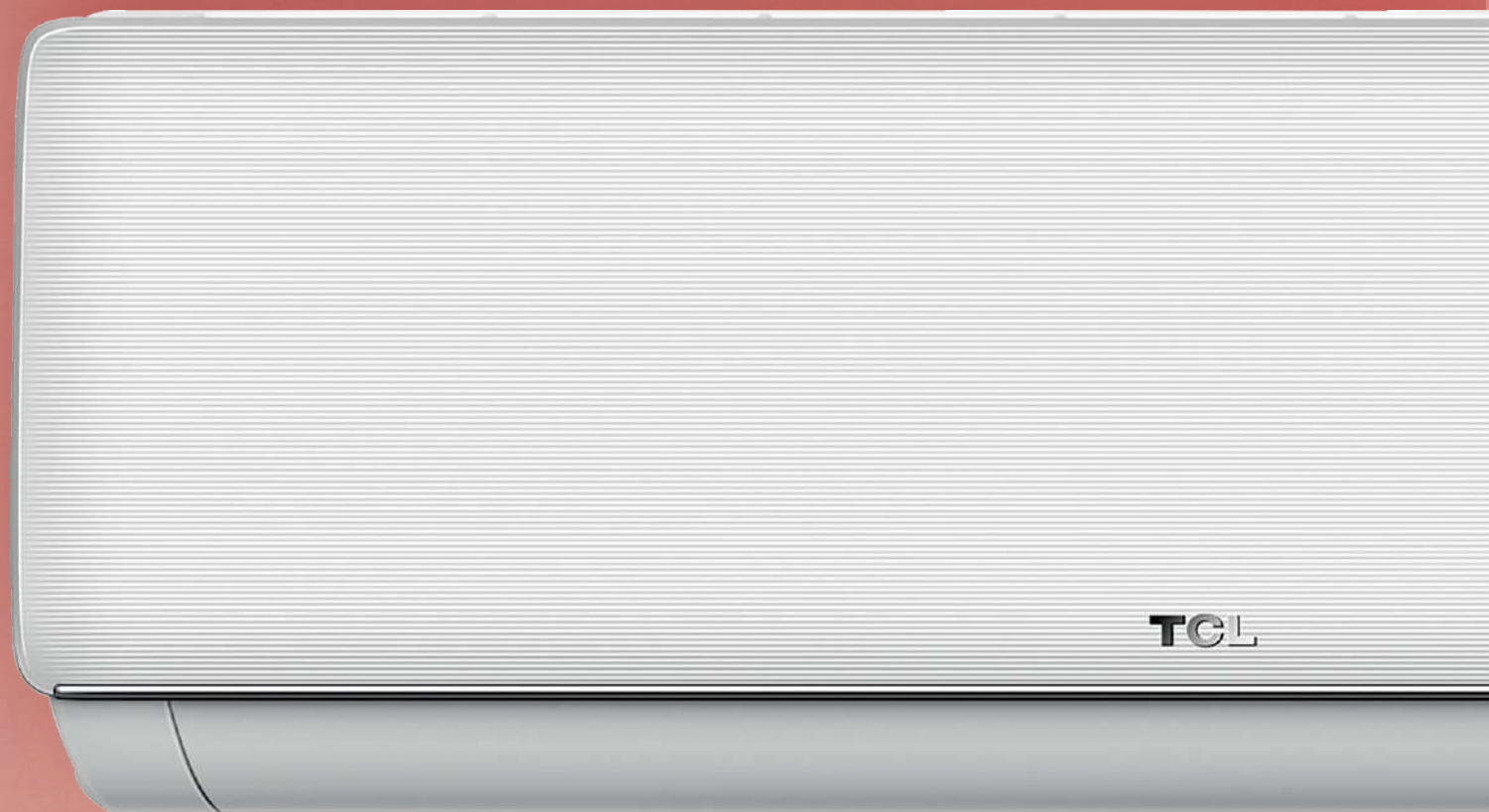


GYKQ-86E

TCL

Elite XAB1

On-Off R32 WI-FI Ready



IoT WI-FI керування (опція)



8 режимів потоку
вгору-вниз



I Set



Холодоагент R32



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Спліт-система		TAC-07CHSA/XAB1	TAC-09CHSA/XAB1	TAC-12CHSA/XAB1	TAC-18CHSA/XAB1	TAC-24CHSA/XAB1
Холодопродуктивність	BTU/год	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000
	Вт	2 050	2 640	3 520	5 280	7 030
Теплопродуктивність	BTU/год	8 500	9 500	12 500	18 500	24 000
	Вт	2 490	2 800	3 660	5 420	7 030
EER		3,22	3,22	3,21	3,23	3,21
Клас енергоефективності при Охолодженні		A				
COP		3,61	3,61	3,62	3,61	3,62
Клас енергоефективності при Обігріві		A				
Видалення вологи	л/год	1,0	1,0	1,2	2,0	2,2
Споживана потужність						
Охолодження	Вт	630	820	1 100	1 640	2 190
Обігрів	Вт	690	775	1 020	1 500	1 940
Робочий струм						
Охолодження	A	2,92	3,8	5,1	7,6	10,16
Обігрів	A	3,2	3,6	4,7	7,0	9
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50				
Діапазон напруги	В	165-265				
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675				
Кількість холодоагенту	г	380	430	440	620	880
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	440 / 450	440 / 450	540 / 520	730 / 740	730 / 780
Внутрішній блок						
Розміри (Ш × В × Г)	мм	698 × 255 × 190	698 × 255 × 190	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	910 × 294 × 206
Маса (нетто / брутто)	кг	6,5 / 8,5	6,5 / 8,5	7,5 / 9,5	10 / 13	10 / 12
Рівень шуму	дБ	41	42	45	48	48
Зовнішній блок						
Марка компресора		GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Розміри (Ш × В × Г)	мм	660 × 456 × 230	660 × 456 × 230	777 × 498 × 290	795 × 549 × 305	853 × 602 × 349
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						
Рідина 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	15	15	15	25	25
Підключення проводів	мм²	3 × 1 2 × 0,75	3 × 1 2 × 0,75	3 × 1, 2 × 0,75	3 × 1,5 2 × 0,75	4 × 0,75 2 × 0,75
Температурний режим						
Охолодження	°C	+14 ~ +43				
Обігрів	°C	-7~ +24				

В КОМПЛЕКТІ:





ФУНКЦІЇ ТА ОПЦІЇ

Серія

Модель

Тип

Холодоагент

Потужність

УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ

	Унікальний дизайн внутрішнього блоку	унікальний дизайн кондиціонера з оригінальною фронтальною панеллю, створить неповторний дизайн вашого дому.
	Холодоагент R32	дружній для навколишнього середовища. Низький коефіцієнт GWP (потенціал глобального потепління). Високий коефіцієнт енергоефективності. Повна відповідність європейським екологічним стандартам.
	Покриття Blue Fin	захист від корозії. Спеціальне антикорозійне покриття теплообмінника, що захищає від атмосферних явищ і впливів агресивного зовнішнього середовища.
	Покриття Titan Gold	застосовано ексклюзивне захисне покриття теплообмінника, яке блокує процес окислення алюмінію, робить поверхню більш «слизькою», що не дозволяє накопичуватися волозі на теплообміннику, зберігаючи продуктивність і покращуючи енергоефективність. Покриття зберігає теплообмінник в первозданному вигляді протягом багатьох років.
	Алгоритм інверторного штучного інтелекту	дозволяє швидше досягати заданої температури та працює більш точно. Підвищує енергозберігаючу ефективність.
	Інверторний компресор	до 50% економічніший, ніж звичайні системи, точно підтримує задану температуру і володіє плавним регулюванням потужності.
	Smart Gentle Wind	вертикальні жалюзі закриваються, мікро-отвори розсікають сильний потік повітря, перетворюючи його на більш м'який.
	3L Дизайн	оптимізована конструкція дозволяє заощадити час на монтаж та технічне обслуговування кондиціонера.
	Самоочищення	видалення забруднень методом виморожування та високотемпературної стерилізації. Процес проходить в чотири етапи: обмерзання, розморожування, високотемпературна сушка та стерилізація.
	Самоочищення зовнішнього блоку	інноваційна технологія Reverse Clean ефективно видаляє пил і сміття з зовнішнього блоку, забезпечуючи відсутність засмічення кондиціонера.
	B.I.G. Care	вбудований біполярний іонний генератор заряджає повітря негативними іонами, що дезактивують шкідливі частинки та очищують повітря.
	Стерилізація UVC	ультрафіолетова стерилізація очищає повітря від вірусів та бактерій на 98,66%.
	FreshIN+	режим подачі свіжого повітря до 60 м³ на годину.
	FreshIN 2.0	режим подачі свіжого повітря до 60 м³ на годину; режим витяжки повітря з приміщення до 30 м³ на годину; режим двосторонньої вентиляції обміну свіжого повітря з повітрям у приміщенні.
	360° Airflow	конструкція у вигляді рухомої на 360° ламелі забезпечує рівномірне обдування всіх куточків приміщення.
	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.
	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.
	Фільтри QuadruPuri	свіже повітря проходить через 4 етапи фільтрації (попередній фільтр, антибактеріальний фільтр з іонами срібла, вискоелефективний фільтр HEPA та фільтр високої щільності), щоб забезпечити високоефективне очищення повітря.
	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.
	TVOC	кондиціонер оснащений вбудованим датчиком TVOC, який підказує користувачу необхідність включити вентиляцію приміщення.
	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.
	Світлочутливий режим сну	під час зниження освітлення в приміщенні, прилад автоматично переходить в режим сну та вимикає все підсвічування.
	Статистика споживання електроенергії	дозволяє відстежувати та аналізувати рівень використання електроенергії пристроєм. Допомогає користувачеві контролювати витрати та оптимізувати енергоспоживання.
	Hotel Mode	кондиціонер може бути запрограмований на автоматичне вимикання у разі, якщо гість виходить з номеру, відкриває вікно або у випадку спрацювання пожежної сигналізації.

FreshIN			Ocarina	BreezeIN			Elite			
FCI	FBI	FAI	TPG31I3AHB	UG11V3AHB	TPH11IHB	TPH21I	XAB1IHB	XA82IN	XAB1I	XAB1
Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	On-Off
R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
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	9/12/18/24	7/9/12/18/24

	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.
	Фільтр високої щільності	у кондиціонері застосований багаторазовий, миючий 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.
	Розумне налаштування напрямку потоку вгору-вниз	на вибір існує 8 режимів напрямку потоку вгору-вниз: 5 режимів зафіксованого положення та 3 режими гойдання.
	Smart Vector Airflow	можливість обрати з-поміж 72 варіантів налаштування повітряного потоку.
	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.
	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	досягнення ефекту завдяки збільшеній горизонтальній ламелі. Потік повітря стає довшим та ширшим.
	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.
	Підтримка теплого приміщення +8°C	не дає знизитися температурі у приміщенні нижче +8°C, коли ви змушені надовго виїхати з будинку в зимовий період.
	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.
	5 швидкостей вентилятора	кондиціонер має можливість багатоступеневого регулювання швидкості повітряного потоку. Доступно 5 швидкостей вентилятора від найбільш тихого і підходящого для нічного часу доби – Sleep, до Turbo – для максимально спекотних днів і високого теплового навантаження.
	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.
	I Set	дозволяє кондиціонеру запам'ятати ваші улюблені налаштування, до яких легко повернутися шляхом натискання однієї кнопки.
	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.
	Підсвічування пульта	при затисканні будь-якої клавіші загоряється підсвічування екрану, що дозволяє комфортно користуватися пультом навіть вночі.
	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.
	Super Turbo Start	завдяки цій функції, в режимі охолодження можливе швидке зниження температури на виході з внутрішнього блоку з 27°C до 18°C за 30 сек. А в режимі обігріву підвищення температури з 20°C до 40°C за 60 сек. Для активації необхідно натиснути кнопку Turbo на пульті дистанційного керування.

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

FreshIN			Ocarina	BreezeIN			Elite			
FCI	FBI	FAI	TPG31I3AHB	UG11V3AHB	TPH1I1HB	TPH2I1	XAB1I1HB	XA82IN	XAB1I	XAB1
Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	On-Off
R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
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	9/12/18/24	7/9/12/18/24

**PSLW****MZW****NZW****ОСУШУВАЧІ
ПОВІТРЯ****DEL****DEWA****DEM****DEA**

TCL

МОБІЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ



TAC-07CPB/PSLW
TAC-09CPB/PSLW



TAC-12CPB/MZW



TAC-16CPB/NZW

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		TAC-07CPB/PSLW	TAC-09CPB/PSLW	TAC-12CPB/MZW	TAC-16CPB/NZW
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					
Номінальна потужність	Вт	790	1 000	1 125	1 740
Максимальна потужність	Вт	1 100	1 300	1 350	2 000
Робочий струм					
Номінальна 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)	кг	19,6	20,8	29,9	35,9
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

ФУНКЦІЇ ТА ОПЦІЇ			Серія	PSL	MZ	NZ
			Модель	07	09	12
	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 витоку.				

В КОМПЛЕКТІ:

Віконний монтажний комплект

GYKQ-86E

ДОДАТКОВО
віконна шторка



TCL

ОСУШУВАЧІ ПОВІТРЯ



DEL10EB



DEWA16EB
DEWA20EB



DEM25EB
DEM35EB
DEM50EB



DEA35EB

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		DEL10EB	DEWA16EB	DEWA20EB	DEM25EB	DEM35EB	DEM50EB	DEA35EB
Об'єм бака	л	1,5	4,2	4,2	3,4	3,4	6,5	3,5
Продуктивність	Умова тесту	30/27.1 (RH80%)						
Продуктивність осушення	л/день	10	16	20	25	35	50	33
Вхідна потужність	Вт	210	330	340	320	500	780	520
Робочий струм	А	1,2	1,4	1,5	1,4	2,2	3,4	2,3
Продуктивність	Умова тесту	32/29 (RH80%)						
Продуктивність осушення	л/день	11	20	22	27	37	53,4	35
Вхідна потужність	Вт	230	345	355	335	530	830	560
Робочий струм	А	1,35	1,5	1,6	1,5	2,3	3,7	2,45
Номінальна вхідна потужність	Вт	270	445	445	400	590	830	580
Номінальний струм	А	1,5	1,9	1,9	1,6	2,8	3,7	2,6
Потік повітря в приміщенні	м³/год	100 / 75	170	170	270	270	360 / 305	200 / 160
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50						
Тип холодоагенту / GWP / CO ₂		R290 / 3 / 0,00012	R290 / 3 / 0,0002	R290 / 3 / 0,0002	R290 / 3 / 0,00024	R290 / 3 / 0,0003	R290 / 3 / 0,0042	R290 / 3 / 0,0003
Кількість холодоагенту	г	40	60	60	80	100	140	100
Тиск								
Максимальний тиск нагнітання	МПа	1,2	0,8	0,8	1,2	1,2	1,2	1,2
Максимально допустимий тиск	МПа	2,3	1,5	1,5	2,3	2,3	2,3	2,3
Блок								
Розміри (Ш × В × Г)	мм	280 × 400 × 190	350 × 570 × 195	340 × 575 × 190	365 × 495 × 250	365 × 500 × 250	380 × 615 × 270	370 × 505 × 270
Маса (нетто / брутто)	кг	9,7 / 10,4	13 / 14,2	13 / 14,2	14,5 / 15,8	16,5 / 17,9	19,2 / 21,4	14,7 / 16,3
Рівень шуму	дБ	37 / 42	41	41	45 / 49	45 / 49	46 / 50	50 / 53

ФУНКЦІЇ ТА ОПЦІЇ

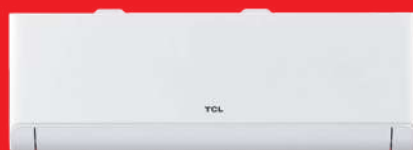
	Серія Модель	Серія							
		DEL	DEWA	DEM	DEM	DEA	DEA	DEA	DEA
		10EB	16EB	20EB	25EB	35EB	50EB	35EB	35EB
	Світлодіодний дисплей	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Легко очисний фільтр	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Безперервний дренаж	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Холодоагент R290	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Сушіння одягу		✓	✓					
	Низький рівень шуму	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Коліщата, що обертаються	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Гойдання жалюзі		✓	✓					
	Нагадування про очищення фільтра				✓	✓	✓		
	Захист від дітей				✓	✓	✓		
	Режим розумного відтаювання	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Авторестарт	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Таймер 24 години	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Функція самодіагностики	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Захист від переливу	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



до 5 зовнішніх блоків

ВНУТРІШНІ БЛОКИ:

настінні



каналні



касетні



консольні



TCL

МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ FREE MATCH INVERTER

FREE MATCH INVERTER - лінійка мульти-спліт систем інверторного типу, яка складається з універсальних зовнішніх блоків та внутрішніх блоків настінного, касетного, консольного та каналного типів, що підключаються до них. В рамках серії універсальні зовнішні блоки допускають майже вільне комбонування (одночасне підключення) від 1 до 5 внутрішніх блоків різного типу і потужності. Зовнішні блоки оснащені DC-інверторними двохроторними компресорами зі знизеним вібраційним навантаженням та широким діапазоном регулювання продуктивності.

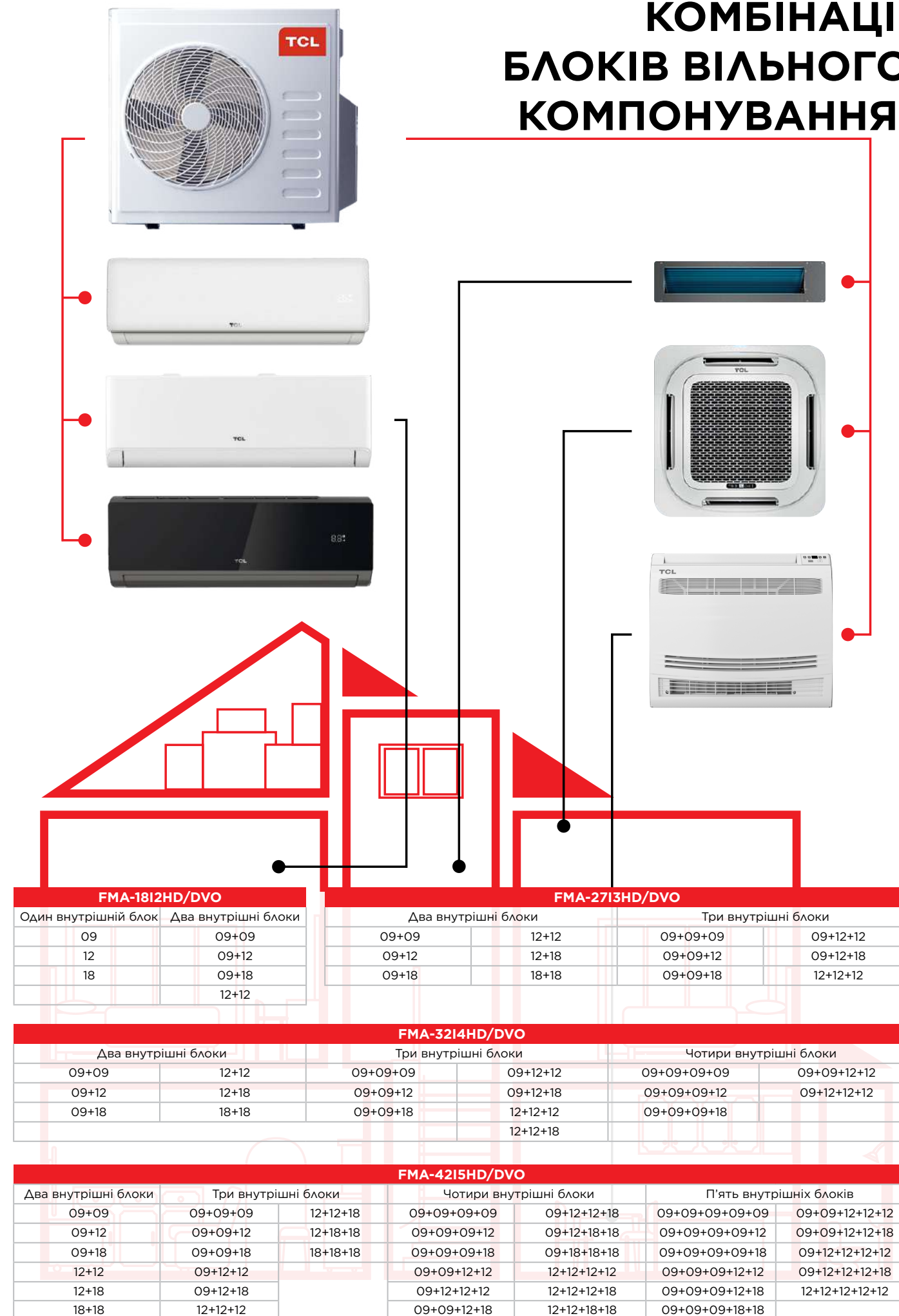
Для більш продуктивної роботи на обігрів в умовах холодних низьких температур зовнішні блоки обладнані підігрівом піддону. Лінійка мультиспліт систем представлена моделями на озонобезпечному холодоагенті R32.

Внутрішні блоки настінного типу повторюють дизайн кондиціонерів серії Elite XAB1, XA82 та BreezeIN 1.0 TRH1 (але не є сумісними).

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)
SEER / EER		6,1 / 3,3	6,1 / 3,23	6,1 / 3,4	6,1 / 3,2
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++	A++	A++
SCOP / COP		4,0 / 3,9	4,0 / 3,71	4,0 / 3,71	4,0 / 3,31
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+	A+	A+
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)
Робочий 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)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			
Діапазон напруги	B	165-265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	1 100	1 500	2 200	3 000
Зовнішній блок					
Марка компресора		GMCC	SANYO	SANYO	GMCC
Розміри (Ш × В × Г)	мм	810 × 600 × 300	920 × 699 × 380	990 × 910 × 340	1 005 × 910 × 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			

КОМБІНАЦІЇ БЛОКІВ ВІЛЬНОГО КОМБОНУВАННЯ:



TCL

МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ FREE MATCH INVERTER



XAB11IN



TRH11I



XA82IN

НАСТІННІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		FMA-09CHSD/ XAB11IN	FMA-12CHSD/ XAB11IN	FMA-18CHSD/ XAB11IN	FMA-09CHSD/ TRH11I	FMA-12CHSD/ TRH11I	FMA-18CHSD/ TRH11I
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	17 500	9 000	12 000	17 500
Теплопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	17 800	9 500	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
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			1 / 220-240 / 50		
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	550 / 570	550	800	560	560	820
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	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195
Маса (нетто / брутто)	кг	7 / 9,5	8 / 10,5	10 / 13	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	11 / 13
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 26 / 32 / 38 / 42	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 35 / 38 / 41 / 43	22 / 25 / 33 / 37 / 41	22 / 25 / 33 / 37 / 41	27 / 35 / 38 / 41 / 43

Модель		FMA-09CHSD/ XA82IN	FMA-12CHSD/ XA82IN	FMA-18CHSD/ XA82IN
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
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50		
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	550 / 570	550	800 / 800
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	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206
Маса (нетто / брутто)	кг	7 / 9,5	8 / 10,5	9,5 / 11,5
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 26 / 32 / 38 / 42	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 31 / 37 / 43 / 47

В КОМПЛЕКТІ:



ФУНКЦІЇ ТА ОПЦІЇ:



Світлодіодний дисплей



Підтримка теплого приміщення



Самоочищення



I Feel



Smart Gentle Wind (для TRH11I)



Smart Vector Airflow



7 швидкостей вентилятора



IoT Wi-Fi керування

TCL

МУЛЬТИ-СПЛІТ СИСТЕМИ FREE MATCH INVERTER



панель
Q4



нова панель
Q8

КАСЕТНІ



КАНАЛЬНІ



КОНСОЛЬНІ

ВНУТРІШНІ БЛОКИ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Канальні блоки						Консольні блоки		
Модель		FMA-09D5RD/ DVI	FMA-12D5RD/ DVI	FMA-12D2HWH/ DVI	FMA-18D5RD/ DVI	FMA-09ZHRH/ DVI	FMA-12ZHRH/ DVI	FMA-18ZHRH/ DVI
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	12 010	18 000	9 000	12 000	18 000
Теплопродуктивність	BTU/год	9 500	13 500	12 140	19 600	9 500	13 500	19 600
Статичний / робочий тиск	Па	12 / 0-25	12 / 0-35	25 / 0-35	25 / 0-60	-		
Споживана потужність								
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35	35	48	35	37	48
Робочий струм								
Охолодження / Обігрів	А	0,16	0,16	0,16	0,21	0,15	0,17	0,21
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50				1 / 220-240 / 50		
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	500 / 500	600 / 600	550	800 / 900	650	650	850
З'єднувальні труби								
Рідинна лінія	мм	6,35	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	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	15	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10	10	10	10
Внутрішній блок								
Розміри (Ш × В × Г)	мм	700 × 450 × 200	700 × 450 × 200	700 × 490 × 200	920 × 450 × 200	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215	700 × 600 × 215
Маса (нетто / брутто)	кг	16 / 20	16 / 20	15 / 18	20 / 25	16 / 18	16 / 18	16 / 18
Рівень шуму	дБ	48 / 52 / 55	48 / 52 / 55	49 / 52 / 55	50 / 53 / 56	40 / 48 / 52	40 / 48 / 52	50 / 53 / 56

Касетні блоки						
Модель		FMA-09CRD/ DVI	FMA-12CRD/ DVI	FMA-12CHRH/ DVI	FMA-18CRD/ DVI	FMA-18CHRH/ DVI
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	12 010	18 000	16 050
Теплопродуктивність	BTU/год	9 500	13 500	12 140	19 600	16 050
Споживана потужність						
Охолодження / Обігрів	Вт	35	37	35	40	40
Робочий струм						
Охолодження / Обігрів	А	0,15	0,17	0,17 / 0,16	0,18	0,18
Напруга / Частота живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50				
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	500	600	550	800	750
З'єднувальні труби						
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10	10
Внутрішній блок						
Розміри (Ш × В × Г)	мм	574 × 250 × 574	574 × 250 × 574	570 × 245 × 570	574 × 250 × 574	570 × 245 × 570
Маса (нетто / брутто)	кг	20 / 24	20 / 24	14,5 / 18	20 / 24	14,5 / 18
Рівень шуму	дБ	46 / 49 / 52	46 / 49 / 52	44 / 46 / 48	49 / 52 / 56	44 / 46 / 48

ФУНКЦІЇ
ТА ОПЦІЇ:

В КОМПЛЕКТІ:

GYKQ-86E

Приймач сигналу
(для каналного типу)



Покриття
Blue Fin



Підтримка
теплого
приміщення



IoT Wi-Fi
керування
(для касетного та
каналного типів)



I Feel



Комфортне
охолодження



Розумний потік
повітря

TRI-THERMAL ТЕПЛОВІ НАСОСИ ПОВІТРЯ-ВОДА



MONOBLOC 8-16кВт



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

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

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



БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ

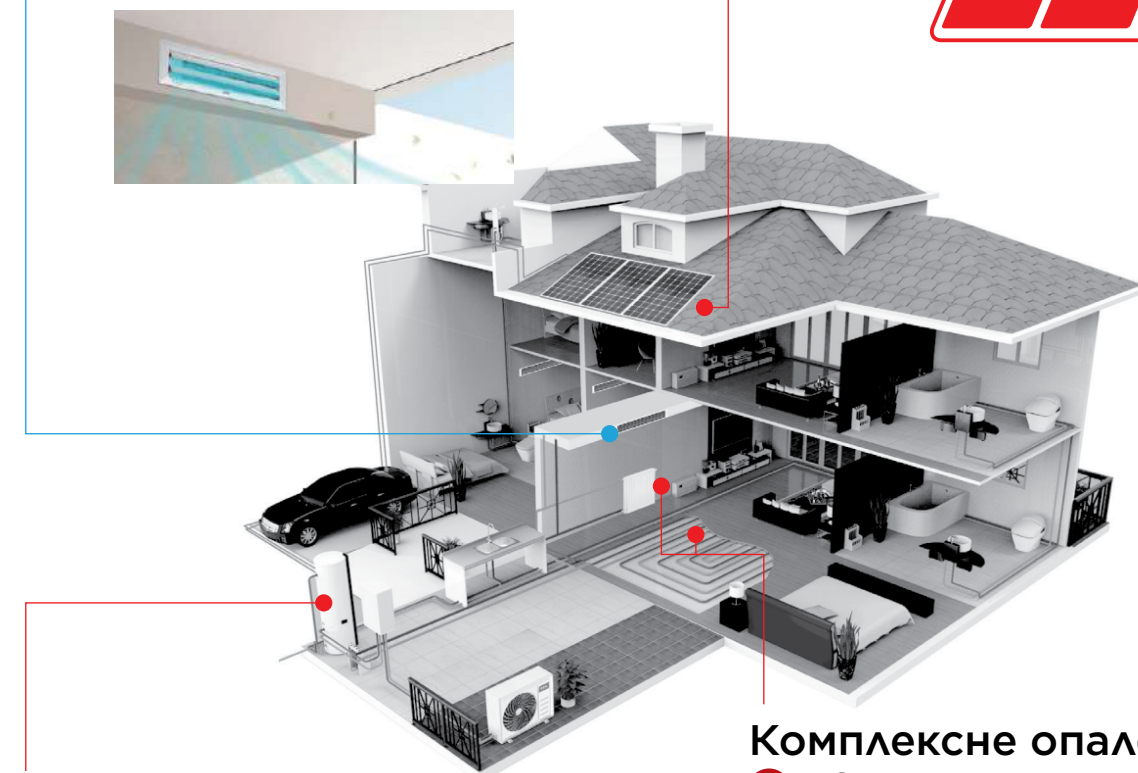
Компактний фанкойл для охолодження

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



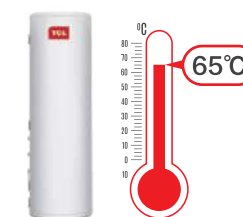
Сонячний модуль

- ✓ Робота незалежно або в комплексі з тепловим насосом для ГВП*



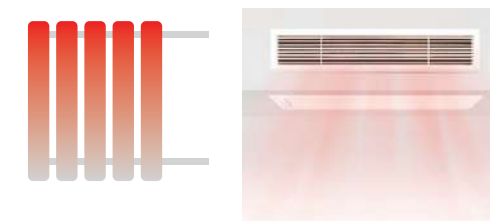
Гаряча вода для побутових потреб

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



Комплексне опалення

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



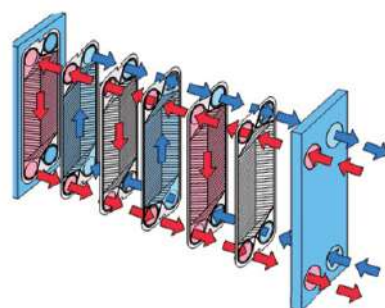
*Допоміжне джерело тепла

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

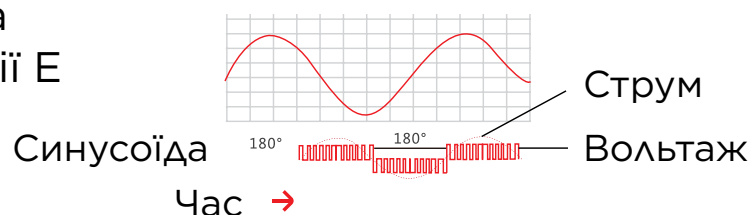


● Пара

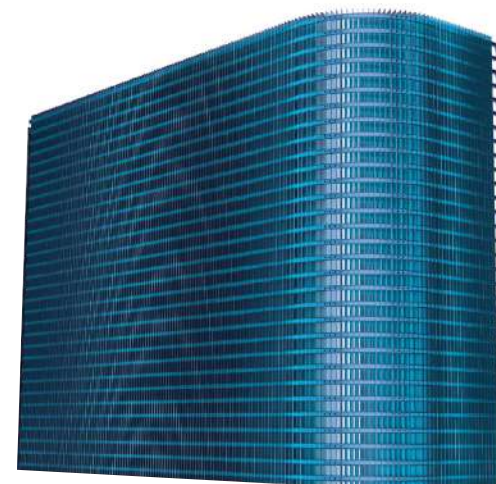
● Охолоджуюча вода

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



ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ L-ПОДІБНИЙ ТЕПЛООБМІННИК



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

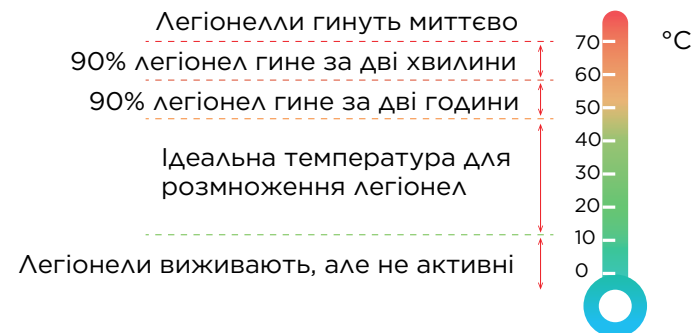
- GWP (потенціал глобального потепління) R32 становить 675
- Еквівалент CO₂ знижено на 68% порівняно з R410A
- Заощаджує електроенергію та захищає навколишнє середовище

МІЖНАРОДНІ СЕРТИФІКАТИ



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



- ✓ Просте програмне забезпечення
- ✓ Зручне налаштування підключення до системи
- ✓ Дистанційний моніторинг теплового насоса
- ✓ Пріоритетний режим ГВП
- ✓ Відображення стану системи та інформації про несправності: температура, витрати насоса, налаштування таймера тощо
- ✓ Регулювання режимів
- ✓ Каскадне керування
- ✓ Реєстр енергоспоживання



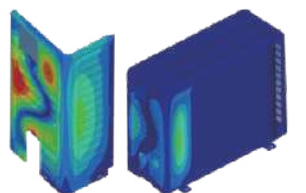
ПРОВІДНИЙ ПУЛЬТ УПРАВЛІННЯ



- ✓ 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



TRI-THERMAL MONOBLOC

Тепловий насос повітря-вода



Обігрів та охолодження



Гаряча вода



Енергозбереження



Низький рівень шуму



Каскадне керування



3-зонне керування



Режим дезінфекції



Легкий монтаж



Інтелектуальне керування

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Моноблок

HB083SDO

HB129TDO

HB169TDO

Електроживлення	В/ф/Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50
Обігрів P7B35	Продуктивність	кВт	8,00
	Споживана потужність	кВт	1,60
	COP		5,00
Обігрів P7B45	Продуктивність	кВт	8,00
	Споживана потужність	кВт	2,11
	COP		3,80
Обігрів P7B55	Продуктивність	кВт	7,40
	Споживана потужність	кВт	2,38
	COP		3,11
Охолодження P35B18	Продуктивність	кВт	8,00
	Споживана потужність	кВт	1,67
	EER		4,80
Охолодження P35B7	Продуктивність	кВт	7,00
	Споживана потужність	кВт	2,14
	EER		3,27
SCOP	TBB 35 °C		5,07
	TBB 55 °C		3,47
Клас енергоефективності	TBB 35 °C		A+++
	TBB 55 °C		A++
Потужність ТЕНа	кВт	3	9
Захист по струму	A	19	14
Мінімальний струм	A	16	10
Компресор	Тип	Двороторний інвертор постійного струму	
Зовнішній вентилятор	Тип мотору	Безщітковий двигун постійного струму	
	Кількість вентиляторів	1	
Тип дроселя		Електронний розширювальний клапан	
Водяний теплообмінник	Тип	Пластинастий	
Холодоагент	Тип	R32	
	Заводська заправка	кг	1,4
	Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 15м.)	г/м	38
Рівень шуму	дБ	60	64
Звуковий тиск	дБ	47	53
Розміри (Ш × В × Г)	мм	1 293 × 860 × 495	
Маса (нетто / брутто)	кг	95 / 116	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

Абревіатури:

ГВП: Гаряча вода для побутових потреб

TBB: Температура води на виході

В КОМПЛЕКТІ:



Провідний пульт



TRI-THERMAL SPLIT

Тепловий насос повітря-вода



Обігрів



Інтелектуальне керування



Охолодження



Гаряча вода



Енергозбереження



Висока ефективність



Низький рівень шуму



Режим дезинфекції



3-зонне керування

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Зовнішній блок

HT129TDO

HT169TDO

Внутрішній блок

HN169TDO

Електроживлення	В/ф/Гц	380-415 / 3 / 50	
Обігрів П7B35 / П7B45 / П7B55	Продуктивність	кВт	12,10 / 12,05 / 12,00
	Споживана потужність	кВт	2,42 / 3,14 / 3,85
	COP		5,00 / 3,84 / 3,12
Охолодження П35B18 / П35B7	Продуктивність	кВт	12,00 / 11,60
	Споживана потужність	кВт	3,00 / 4,20
	EER		4,00 / 2,76
SCOP / Клас енергоефективності	TBB 35 °C		4,70 (A+++)
	TBB 55 °C		3,48 (A++)
Потужність ТЕНа	кВт	9	
Захист по струму / Мінімальний струм	A	14 / 10	
Компресор	Тип	Дваторотний 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
	Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 15м.)	г/м	38

Внутрішній блок

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 спрацювання запобіжного клапана	МПа	0,3
	Підключення дренажної труби	мм	DN25
	Розширювальний бак	Об'єм	л
		Максимальний тиск води	МПа
		Попередній тиск	МПа
	Теплообмінник	Тип	Пластинастий
Вода на виході	Водяний насос	м	9
	Охолодження	°C	+5 ~ +20
	Обігрів	°C	+25 ~ +65
	ГВП	°C	+20 ~ +60

Зовнішній блок

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	Рідина лінія	мм	9,52
	Газова лінія	мм	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

Абревіатури:
ГВП: Гаряча вода для побутових потреб
ТБВ: Температура води на виході

В КОМПЛЕКТІ:



каналні**касєтні****напольно-стєльові****кансольні**

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

Забезпечує точний контроль та високий рівень комфорту, водночас зберігає енергію та швидко охолоджує чи обігріває.



DC мотор вентилятора

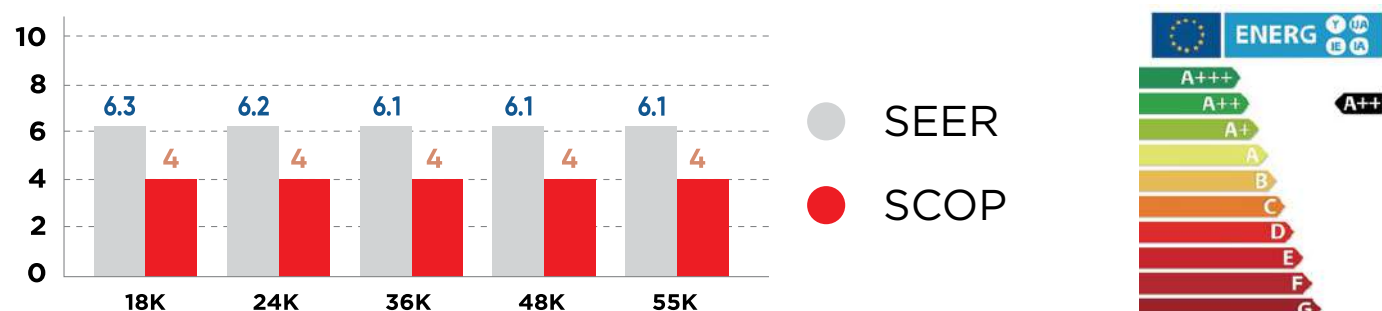
DC інверторний компресор



DC мотор вентилятора

ВИСОКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Завдяки компресорам високої енергоефективності, кондиціонери відповідають європейським стандартам ERP. SEER блоків досягає класу енергоефективності A++, а SCOP - класу енергоефективності A+.



МАГІСТРАЛЬ ВЕЛИКОЇ ДОВЖИНИ

Довжина трубної магістралі

до 60 метрів

дозволяє обрати найбільш оптимальне місце для встановлення.

КОНСТРУКЦІЯ З ОДИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

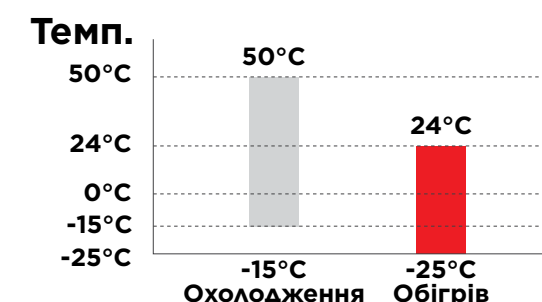
(застосована до 36K-60K моделей)



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 вимикання у разі, якщо гість виходить з номеру, відкриває вікно або у випадку спрацювання пожежної сигналізації.



відкриття вікон



картка від номеру



пожежна сигналізація



Hotel Mode



Дренажний насос



IoT WI-FI керування



Підміс свіжого
повітря до 15%



8 напрямків потоку
повітря



Smart Wind



LED дисплей



Кут повороту жалюзі
до 85°

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		TCD-18CHRH/DV	TCC-24CHRH/DV	TCC-36CHRH/DV	TCC-48CHRH/DV7	TCC-55CHRH/DV7
Внутрішній блок		TCD-18CHRH/DVB	TCC-24CHRH/DVB	TCC-36CHRH/DVB	TCC-48CHRH/DV7B	TCC-55CHRH/DV7B
Зовнішній блок		TCC-18HH/DVO	TCC-24HH/DVO	TCC-36HH/DVO	TCC-48HH/DVO	TCC-55HH/DVO
Холодопродуктивність	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)
Теплопродуктивність	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)	17,0 (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)	58 000 (15 000-68 000)
SEER		6,1	6,2	6,2	6,1	6,1
Клас енергоефективності при Охолодженні SCOP		A++				
Клас енергоефективності при Обігріві		4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
Споживана потужність						
Охолодження	Вт	1 480 (200-2 150)	2 390 (710-3 165)	3 180 (210-4 460)	4 700 (745-5 780)	5 900 (1 020-6 440)
Обігрів	Вт	1 390 (230-2 150)	2 330 (745-2 965)	3 280 (300-3 560)	5 100 (920-5 430)	5 800 (920-6 950)
Робочий струм						
Охолодження	A	6,8 (1,6-12,0)	10,2 (3,8-14,0)	14,6 (1,0-20,3)	7,7 (1,4-10,6)	9,0 (1,9-10,0)
Обігрів	A	6,0 (1,7-12,0)	8,5 (4,0-13,0)	15,0 (1,4-16,3)	7,8 (1,7-9,8)	8,8 (1,7-10,7)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50	
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675				
Кількість холодоагенту	г	960	1 350	2 100	1 900	2 600
Внутрішній блок						
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 (Супер/Вис/Сер/Низ/Тихий)	дБ	46 / 43 / 40 / 38 / 36	49 / 46 / 42 / 39 / 37	53 / 50 / 49 / 47 / 43	53 / 51 / 49 / 47 / 44	53 / 51 / 49 / 47 / 44
Зовнішній блок						
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	55 / 60	74 / 86	82 / 94
Рівень шуму	дБ	55	54	57	62	63
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	30	50	60	60
Максимальний перепад висот	м	10	15	25	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
Температурний режим						
Охолодження	°C	-15 ~ +50				
Обігрів	°C	-25 ~ +24				

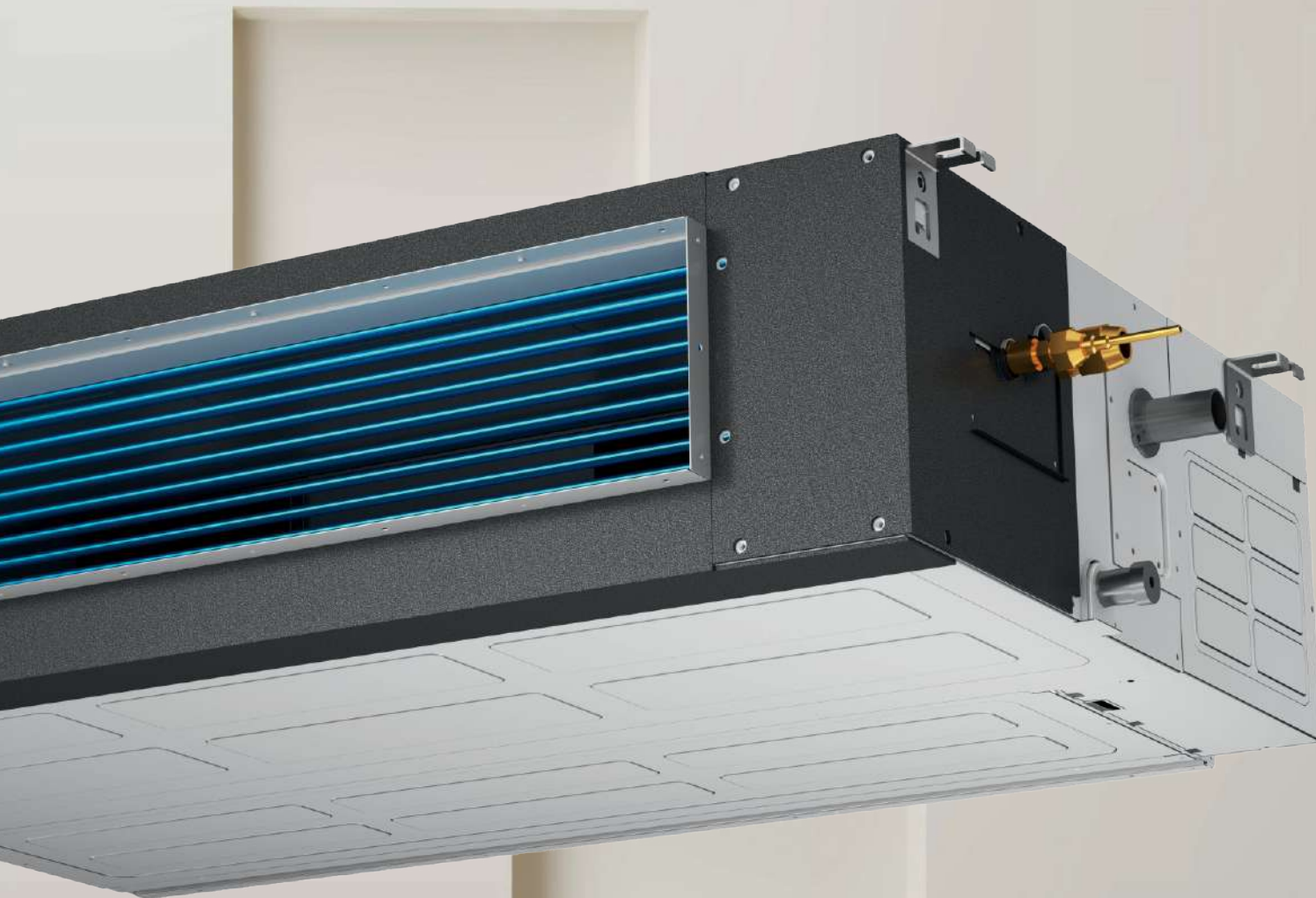
В КОМПЛЕКТІ:



нова панель
Q8

GYKQ-85T





Легке очищення



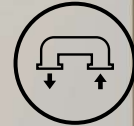
Подвійний дренаж



IoT WI-FI керування



Hotel Mode

Підміс свіжого
повітря до 15%

Гнучкий забір повітря

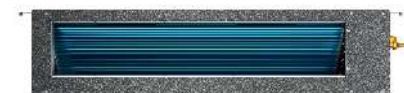


Тонкий дизайн

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		TCC-18D2HWH/DV	TCC-24D2HWH/DV	TCC-36D2HWH/DV	TCC-48D2HWH/DV7	TCC-55D2HWH/DV7
Внутрішній блок		TCC-18D2HWH/DVI	TCC-24D2HWH/DVI	TCC-36D2HWH/DVI	TCC-48D2HWH/DV7I	TCC-55D2HWH/DV7I
Зовнішній блок		TCC-18HH/DVO	TCC-24HH/DVO	TCC-36HH/DVO	TCC-48HH/DV7O	TCC-55HH/DV7O
Холодопродуктивність	кВт	5,3 (0,62-5,58)	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	18 000 (2 115-19 050)	24 000 (7 500-25 500)	36 000 (10 500-42 000)	48 000 (12 000-53 000)	55 000 (14 000-59 000)
Теплопродуктивність	кВт	5,8 (0,76-6,1)	7,9 (2,32-8,35)	11,72 (3,28-13,5)	16,12 (4,1-18,17)	17,0 (4,4-20,52)
	BTU/год	19 800 (2 600-20 820)	26 900 (7 900-28 500)	40 000 (11 200-46 000)	55 000 (14 000-62 000)	58 000 (15 000-70 000)
Статичний / робочий тиск	Па	25 / 0-60	25 / 0-80	37 / 0-120	50 / 0-120	50 / 0-120
SEER		6,3	6,2	6,1	6,1	6,1
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++				
SCOP		4,0	4,0	4,3	4,0	4,0
Клас енергоефективності при Обігріві		A+				
Споживана потужність						
Охолодження	Вт	1 680 (395-2 740)	2 290 (710-3 135)	3 300 (170-4 320)	4 950 (810-5 750)	6 060 (1 090-6 510)
Обігрів	Вт	1 820 (350-2 400)	2 420 (745-2 935)	3 300 (270-3 520)	5 400 (890-5 560)	5 950 (880-6 950)
Робочий струм						
Охолодження	A	7,6 (1,8-12,0)	9,2 (3,8-13,6)	15,1 (0,8-19,7)	7,6 (1,5-10,4)	9,3 (2,0-10,1)
Обігрів	A	8,0 (1,6-11,0)	10,2 (4,0-12,6)	15,1 (1,2-16,1)	8,3 (1,7-10,4)	9,1 (1,7-10,7)
Напруга / Частота Джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50	
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675				
Кількість холодоагенту	г	950	1 350	2 100	2 100	2 600
Внутрішній блок						
Розміри (Ш × В × Г)	мм	920 × 210 × 570	920 × 270 × 570	1 140 × 270 × 710	1 400 × 235 × 675	1 400 × 235 × 675
Маса (нетто / брутто)	кг	24 / 28	26 / 30	36 / 41	38 / 43	40 / 45
Рівень шуму (Супер/Вис/Сер/Низ/Тихий)	дБ	43 / 41 / 39 / 37 / 35	48 / 45 / 43 / 38 / 36	52 / 49 / 47 / 45 / 44	54 / 52 / 50 / 48 / 46	55 / 53 / 51 / 49 / 47
Зовнішній блок						
Марка компресора		GMCC	SANYO	GMCC	SANYO	HIGHLY
Розміри (Ш × В × Г)	мм	780 × 605 × 307	845 × 700 × 342	910 × 804 × 378	1 010 × 858 × 436	1 010 × 858 × 436
Маса (нетто / брутто)	кг	30 / 33	40 / 44	55 / 60	74 / 86	82 / 94
Рівень шуму	дБ	52	54	57	62	63
Підігрів піддону		так				
З'єднувальні труби						
Регулюючий пристрій		Капіляр+EPB	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	30	30	50	60	60
Максимальний перепад висот	м	15	15	25	30	30
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	16	16	40	40	40
Температурний режим						
Охолодження	°C	-15 ~ +50				
Обігрів	°C	-25 ~ +24				

В КОМПЛЕКТІ:

Провідний пульт
KW-86J1/J2



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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		TCC-18ZHRH/DV	TCC-24ZHRH/DV	TCC-36ZHRH/DV	TCC-48ZHRH/DV7	TCC-55ZHRH/DV7
Внутрішній блок		TCC-18ZHRH/DVI	TCC-24ZHRH/DVI	TCC-36ZHRH/DVI	TCC-48ZHRH/DV7I	TCC-55ZHRH/DV7I
Зовнішній блок		TCC-18NH/DVO	TCC-24NH/DVO	TCC-36NH/DVO	TCC-48NH/DV7O	TCC-55NH/DV7O
Холодопродуктивність	кВт	5,3 (0,62-5,58)	7,03 (2,2-7,5)	10,55 (3,08-12,3)	14,07 (3,52-15,24)	16,0 (4,1-16,71)
	BTU/год	18 000 (2 115-19 050)	24 000 (7 500-25 500)	36 000 (10 500-42 000)	48 000 (12 000-52 000)	55 000 (14 000-57 000)
Теплопродуктивність	кВт	5,8 (0,76-6,1)	7,9 (2,32-8,35)	11,72 (3,28-13,5)	16,12 (4,1-17,0)	17,0 (4,4-19,64)
	BTU/год	19 800 (2 600-20 820)	26 900 (7 900-28 500)	40 000 (11 200-46 000)	55 000 (14 000-58 000)	58 000 (15 000-67 000)
SEER		6,3	6,2	6,1	6,1	6,1
Клас енергоефективності при Охолодженні SCOP		A++				
Клас енергоефективності при Обігріві		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Споживана потужність						
Охолодження	Вт	1 580 (395-2 740)	2 400 (710-3 165)	3 280 (200-4 410)	4 650 (800-5 820)	6 000 (1 020-6 440)
Обігрів	Вт	1 780 (350-2 400)	2 550 (745-2 965)	3 330 (290-3 510)	5 200 (920-5 460)	5 960 (920-6 950)
Робочий струм						
Охолодження	A	7,0 (1,8-12,0)	10,5 (3,8-14,0)	15,0 (0,9-20,1)	7,4 (1,5-10,6)	9,2 (1,9-10,0)
Обігрів	A	8,0 (1,6-11,0)	11,0 (4,0-13,0)	15,3 (1,3-16,1)	8,4 (1,7-9,8)	9,1 (1,7-10,7)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50	
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675				
Кількість холодоагенту	г	950	1 350	2 100	2 100	2 600
Внутрішній блок						
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 (Супер/ Вис/Сер/Низ/Тихий)	дБ	49 / 44 / 42 / 39 / 35	54 / 51 / 47 / 43 / 40	55 / 51 / 49 / 45 / 42	55 / 54 / 51 / 48 / 45	55 / 54 / 51 / 48 / 45
Зовнішній блок						
Марка компресора		GMCC	SANYO	GMCC	SANYO	HIGHLY
Розміри (Ш × В × Г)	мм	780 × 605 × 307	845 × 700 × 342	910 × 804 × 378	1 010 × 858 × 436	1 010 × 858 × 436
Маса (нетто / брутто)	кг	30 / 33	40 / 44	55 / 60	74 / 86	82 / 94
Рівень шуму	дБ	52	54	57	62	63
Підігрів піддону		так				
З'єднувальні труби						
Регулюючий пристрій		Капіляр+EPB	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	30	30	50	60	60
Максимальний перепад висот	м	15	15	25	30	30
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	16	16	40	40	40
Температурний режим						
Охолодження	°C	-15 ~ +50				
Обігрів	°C	-25 ~ +24				

В КОМПЛЕКТІ:



GYKQ-85T





Легке очищення



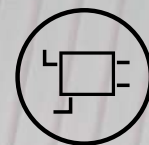
IoT Wi-Fi керування



Рівномірне
охолодження та обігрів



LED дисплей



4-сторонній
інсталяційний
трубопровід



Hotel Mode

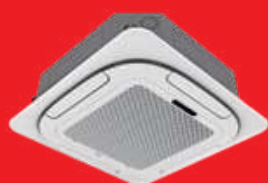
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель		TCC-09Z2HRH/DV	TCC-12Z2HRH/DV	TCC-18Z2HRH/DV
Внутрішній блок		TCC-09Z2HRH/DVI	TCC-12Z2HRH/DVI	TCC-18Z2HRH/DVI
Зовнішній блок		TCC-09ZHRH/DVO	TCC-12ZHRH/DVO	TCC-18ZHRH/DVO
Холодопродуктивність	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)
Теплопродуктивність	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)
SEER		7,0	6,5	6,1
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++		
SCOP		4,0	4,0	4,0
Клас енергоефективності при Обігріві		A+		
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)
Робочий струм				
Охолодження	A	4,0 (1,2-8,0)	4,8 (1,3-9,0)	6,8 (1,6-12,0)
Обігрів	A	3,1 (1,2-8,0)	4,1 (1,3-9,0)	6,0 (1,7-12,0)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50		
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675		
Кількість холодоагенту	г	530	530	960
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/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
Внутрішній блок				
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
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
Підігрів піддону		так		
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	25	25	25
Максимальний перепад висот	м	10	10	10
Додаткова заправка холодоагенту (магістраль > 5м.)	г/м	16	16	16
Температурний режим				
Охолодження	°C	-15 ~ +53		
Обігрів	°C	-25 ~ +30		

В КОМПЛЕКТІ:

GYKQ-86E



ЗОВНІШНІ БЛОКИ**ВНУТРІШНІ БЛОКИ:****касетні****каналні****настінні****напольно-
стельові****приточно-
втяжна
вентиляція**

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
Холодопродуктивність	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	68,0	73,0
Теплопродуктивність	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0	61,5	68,0	73,0
SEER	канальний	7,31	7,22	7,05	6,75	6,2	6,5	6,3	6,2	6,5	5,5
	касетний	7,35	7,26	7,04	6,75	6,25	6,61	6,41	6,18	6,2	5,38
SCOP	канальний	4,5	4,45	4,4	4,42	4,39	4,4	4,35	4,3	4,5	4,1
	касетний	4,4	4,38	4,32	4,4	4,35	4,22	4,15	4,25	4,38	4,16
Споживана потужність											
Охолодження	Вт	7 850	8 890	12 500	14 500	18 000	19 530	24 240	30 000	31 480	39 460
Обігрів	Вт	6 000	7 180	9 100	11 430	15 000	13 810	16 100	18 700	18 630	24 750
Робочий струм											
Охолодження	А	12,52	14,18	19,94	23,21	28,71	31,15	38,66	47,85	50,21	61,00
Обігрів	А	9,57	11,45	14,51	18,23	23,92	22,03	25,68	29,82	29,71	39,47
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	3 / 380-415 / 50									
Рівень шуму	дБ	83	84	86	90	93	93	93	93	93	93
Макс. потужність	кВт	11 300	12 430	13 730	18 400	21 390	23 700	26 070	31 490	33 270	41 250
Макс. струм	А	20,03	22,03	24,33	32,6	37,9	42	46,2	55,8	58,95	66,9
Компресор											
Діапазон обертів	Гц	20-120									
Підігрів картера компресора	Вт	70									
Двигун зовнішнього вентилятора											
Модель		ZKSN-560-8-48L			ZKSN-920-8-40L		ZKSN-560-8-48L			ZKSN-920-8-40L	
Тип		електродвигун постійного струму									
Кількість		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Потужність	Вт	560	560	560	920	920	560	560	560	920	920
Обсяг повітря	м³/год	11 000	11 000	11 500	13 500	14 000	19 000	19 000	20 000	26 000	26 000
З'єднувальні труби											
Рідинна лінія	дюйми	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Газова лінія	дюйми	3/4"	7/8"	1"	1"	9/8"	9/8"	9/8"	9/8"	5/4"	5/4"
Спосіб підключення		дані по монтажним трубам									
Розміри блоку											
Блок (Ш × В × Г)	мм	925 × 845 × 1 780			1 340 × 845 × 1 780				1 760 × 845 × 1 780		
Упакування (Ш × В × Г)	мм	1 000 × 925 × 1 940			1 415 × 925 × 1 940				1 835 × 925 × 1 940		
Вага											
Маса (нетто)	кг	215	215	215	270	270	315	315	320	380	380
Маса (брутто)	кг	225	225	225	290	290	335	335	340	405	405
Холодоагент											
Тип		R410A									
Кількість холодоагенту	кг	9	9	9	11	11	14	14	16	18	18
Еквівалент CO₂	т	18,792			22,968		29,232		33,408	37,584	
Тиск	мПа	4,3									
Температурний режим											
Охолодження	°C	-5 ~ +55									
Обігрів	°C	-30 ~ +28									



TMV6+ VRF СИСТЕМИ ВНУТРІШНІ БЛОКИ ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ОБІГРІВ

РЕКОМЕНДОВАНІ КОМБІНАЦІЇ БЛОКІВ

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
	касєтний TMV-V(**) Q8/N1Y(E)				✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	каналний TMV-V(**) F5/N1DY(E)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	каналний се- редньонапїрний TMV-V(**) F2/N1Y(E)								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	каналний висо- конапїрний TMV-V(**) F1/N1Y(E)												✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓
	настїнний TMV-V(**) G/N1Y-B(E)		✓		✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓									
	напольно- стельовий TMV-V(**) ZD/N1Y(E)									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	однопоточний касєтний TMV-V(**) Q1/N1Y(E)	✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓												
	двопоточний касєтний TMV-V(**) Q2/N1Y(E)		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓										
	високонапїрний каналний з пїдмїсом свїжого повїтря TMV-V(**) F1/XFN1Y(E)																		✓		✓	✓	✓

Об'єм повїтря (м³/год)																
	приточно- вїтяжна вентїляцїя з рекупєрацїєю XFQR-** Q-D/-DS	200	300	400	500	600	1 000	1 500	2 000	2 500	3 000	4 000	5 000	6 000	8 000	10 000

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



Макс.
потужність
128НР



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	кВт	0,020	0,020	0,025	0,025	0,025	0,035	0,035
Обігрів	кВт	0,020	0,020	0,025	0,025	0,025	0,035	0,035
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	ф./В/Гц	1 / 220 / 50						
Обсяг повітря	м³/год	800	800	900	900	900	1 100	1 100
Ститичний тиск	Па	0	0	0	0	0	0	0
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	
Спосіб підключення		з'єднувальні труби						
Внутрішній блок								
Розміри (Ш × В × Г)	мм	840 × 840 × 245						
Маса (нетто)	кг	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	22,0	22,0
Панель								
Розміри (Ш × В × Г)	мм	950 × 45 × 950						
Упакування (Ш × В × Г)	мм	1 035 × 90 × 1 035						
Маса (нетто / брутто)	кг	6 / 9						
Діаметр дренажної труби		DN32						
Керування		пульт дистанційного керування та провідний контролер						

Модель TMV-V(**) Q8/N1Y(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	кВт	0,040	0,060	0,060	0,060	0,070	0,085	0,132
Обігрів	кВт	0,040	0,060	0,060	0,060	0,070	0,085	0,132
Робочий струм								
Охолодження	A	0,18	0,27	0,27	0,27	0,32	0,39	0,60
Обігрів	A	0,18	0,27	0,27	0,27	0,32	0,39	0,60
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220 / 50						
Обсяг повітря	м³/год	1 300	1 500	1 600	1 600	1 800	1 800	2 100
Ститичний тиск	Па	0	0	0	0	0	0	0
Рівень шуму	дБ	38	39	40	41	43	43	47
З'єднувальні труби								
Рідинна лінія	мм	9,52						
Газова лінія	мм	15,88						
Спосіб підключення		з'єднувальні труби						
Внутрішній блок								
Розміри (Ш × В × Г)	мм	840 × 840 × 245				840 × 840 × 290		
Маса (нетто)	кг	22	22,5	25	25	25	27,5	27,5
Панель								
Розміри (Ш × В × Г)	мм	950 × 45 × 950						
Упакування (Ш × В × Г)	мм	1 035 × 90 × 1 035						
Маса (нетто / брутто)	кг	6 / 9						
Діаметр дренажної труби		DN32						
Керування		пульт дистанційного керування та провідний контролер						



КАНАЛЬНІ
ВУЗЬКОПРОФІЛЬНІ

Модель TMV-V(**) F5/N1DY(E)		18	22	25	28	32	36	40	45	50	56
Холодопродуктивність	кВт	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6
Теплопродуктивність	кВт	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3
Споживана потужність											
Охолодження	кВт	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05
Обігрів	кВт	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05
Робочий струм											
Охолодження	А	0,09	0,09	0,09	0,09	0,14	0,14	0,23	0,23	0,23	0,23
Обігрів	А	0,09	0,09	0,09	0,09	0,14	0,14	0,23	0,23	0,23	0,23
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220 / 50									
Обсяг повітря	м³/год	500	500	500	500	550	550	850	850	850	850
Статичний тиск	Па	20 (0-50)									
Рівень шуму	дБ	30 / 26 / 20				30 / 26 / 22		34 / 29 / 24			
Внутрішній блок											
Розміри (Ш × В × Г)	мм	700 × 450 × 200						920 × 450 × 200			
Розмір входу зворотного повітря	мм	570 × 172						790 × 172			
Розмір виходу повітря	мм	510 × 140						730 × 140			
Маса (нетто)	кг	14,5						17,0			
З'єднувальні труби											
Рідинна лінія	мм	6,35									
Газова лінія	мм	9,52				12,7					
Спосіб підключення		з'єднувальні труби									
Діаметр дренажної труби		DN25									
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	кВт	0,054	0,054	0,054	0,180	0,180	0,180	0,250	0,250
Обігрів	кВт	0,054	0,054	0,054	0,180	0,180	0,180	0,250	0,250
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	ф./В/Гц	1 / 220 / 50							
Обсяг повітря	м³/год	1 100	1 100	1 100	1 800	1 800	1 800	2 000	2 000
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	1 100 × 450 × 200			1 400 × 700 × 250				
Розмір входу зворотного повітря	мм	1 004 × 165			1 365 × 220				
Розмір виходу повітря	мм	930 × 140			1 365 × 175				
Маса (нетто)	кг	21,5			35,5			37,5	
З'єднувальні труби									
Рідинна лінія	мм	9,52							
Газова лінія	мм	15,88							
Спосіб підключення		з'єднувальні труби							
Діаметр дренажної труби		DN25							
Керування		пульт дистанційного керування та провідний контролер							



КАНАЛЬНІ СЕРЕДНЬОНАПІРНІ



Модель TMV-V(**) F2/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	110	110	110	160	160	160	330	330	330	390	390
Обігрів	Вт	110	110	110	160	160	160	330	330	330	390	390
Робочий струм												
Охолодження	А	0,49	0,49	0,49	0,74	0,74	0,74	1,5	1,5	1,5	1,78	1,78
Обігрів	А	0,49	0,49	0,49	0,74	0,74	0,74	1,5	1,5	1,5	1,78	1,78
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50										
Обсяг повітря	м³/год	900	900	900	1100	1100	1100	1700	1700	1700	2200	2200
Внутрішній блок												
Розміри (Ш × В × Г)	мм	920 × 210 × 570			920 × 270 × 570			1140 × 270 × 710			1200 × 300 × 800	
Розмір входу зворотного повітря	мм	814 × 150						1036 × 256			1096 × 286	
Розмір виходу повітря	мм	713 × 119						933 × 179			968 × 204	
Маса (нетто / брутто)	кг	23 / 27			26 / 31			36 / 41			46 / 51	
З'єднувальні труби												
Рідинна лінія	дюйм	1/4”			3/8”							
Газова лінія	дюйм	1/2”			5/8”							

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	1 750	1 750	2 250	2 250
Обігрів	Вт	280	420	420	1 750	1 750	2 250	2 250
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	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50						
Холодоагент		R410A						
Обсяг повітря	м³/год	1 260	2 020	2 300	4 500	4 500	7 500	7 500
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		1 200 × 380 × 590		1 366 × 758 × 470		1 770 × 758 × 650
Розмір входу зворотного повітря	мм	710 × 310		1 100 × 310		1 240 × 460		1 645 × 638
Розмір виходу повітря	мм	430 × 220		850 × 220		1 025 × 300		1 470 × 330
Маса (нетто / брутто)	кг	49 / 55		58 / 64		120 / 145		220 / 245
З'єднувальні труби								
Рідинна лінія	дюйм/мм	3/8"			12,7			
Газова лінія	дюйм/мм	5/8"			22,2		28,6	
Дренажна труба								
		25 (ID20,OD25)			DN25			

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	A	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,32	0,32	0,32
Обігрів	A	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							
Холодоагент		R410A							
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							



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	ф./В/Гц	1 / 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										



ОДНОПОТОЧНІ КАСЕТНІ



Модель TMV-V(**) Q1/N1Y		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	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50						
Холодоагент		R410A						
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								
Рідина лінії	дюйм	1/4"						
Газова лінія	дюйм	1/2"						
Дренажна труба		25 (ID25,OD32)						

ДВОПОТОЧНІ КАСЕТНІ



Модель TMV-V(**) Q2/N1Y		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	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50							
Холодоагент		R410A							
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)							

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	1 100	1 100	1 550	2 250
Обігрів	Вт	420	1 100	1 100	1 550	2 250
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240 / 50				
Статичний тиск	Па	196	200	200	300	300
Тиск	мПа	4,1				
Обсяг повітря	м³/год	2 050	3 000	3 000	4 000	6 000
Внутрішній блок						
Розміри (Ш × В × Г)	мм	1 200 × 380 × 590	1 366 × 470 × 758		1 770 × 650 × 758	
Маса (нетто / брутто)	кг	58 / 60	120 /145		220 / 245	
З'єднувальні труби						
Рідинна лінія	дюйми	3/8"	1/2"			
Газова лінія	дюйми	5/8"	1"		9/8"	
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	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	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 проєктною документацією. Наведені характеристики демонструють тільки структуру обладнання й не можуть бути скопійовані в проєктну документацію.

Окремі технічні характеристики та дизайн можуть змінюватись без попереднього повідомлення, через постійне вдосконалення обладнання. Фактичний колір та дизайн виробів може відрізнятися 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