

TCL

The Creative Life

КЛІМАТИЧНА
ТЕХНІКА



2021

КАТАЛОГ

КОРПОРАЦІЯ TCL

Глобальна присутність

75 000: 75 000 співробітників по всьому світу

28: 28 науково-дослідних інститутів

26: 26 виробництв та баз обробки

80: Торговельні організації в більш ніж 80 країнах і регіонах

160: Глобальний бізнес у більш ніж 160 країнах і регіонах

Інноваційні лідерства

700 000 000\$: Інвестиції на дослідження та розвиток

46 976 : Загальна кількість патентних заявок

15 772 : Усього ліцензованих патентів

Список компаній

TCL Corporation

TCL Air Conditioning

TCL Delonghi Home Appliances Group

TCL Intelligent Heating & Ventilating Equipment

TCL Electronics

TCL Multimedia Technology

TCL Display Technology

Tonly Electronics

TCL Communication

TCL Components

TCL Home Appliances Group

TCL China Star Optoelectronics Technology (CSOT)





USD 18,9 млрд.

ДОХІД

USD 12,9 млрд.

ВАРТІСТЬ БРЕНДУ



TCL BRAND AMBASSADORS

6 ЗІРОК ФУТБОЛУ

Поль Погба



Франція



Манчестер
Юнайтед

Кшиштоф Пйонтек



Польща



Герта
Берлін

Сауль Ньїгес



Іспанія



Атлетіко
Мадрид

Гаррі Кейн



Англія



Тоттенгем
Готспур

Марко Ройс



Німеччина



Боруссія
Дортмунд

Джанлуїджі Доннарумма



Італія



Мілан



FIBA ГЛОБАЛЬНЕ ПАРТНЕРСТВО

Партнерство охоплює усі всесвітні змагання FIBA з червня 2018 року

" Партнерство з TCL надало більше можливостей донести баскетбол до вболівальників по всьому світу, завдяки новітнім продуктам та технологіям TCL "

Andreas Zagklis Генеральний секретар FIBA

" Ми захоплені спортом і прагнемо об'єднати шанувальників баскетболу в усьому світі в рамках нашої глобальної стратегії бренду TCL "

Yuki Wei Віце-президент корпорації TCL



TCL ПІДКОРЮЄ УКРАЇНУ

Семінар - Львів



Семінар - Рівне



Семінар - Київ



Банерна реклама Google



Брендовий магазин - Львів



Баскетбольна команда "Шахтар"



Семінар - Мукачево



Семінар - Івано-Франківськ



Семінар - Хмельницький



Семінар - Чернівці



Семінар - Вінниця



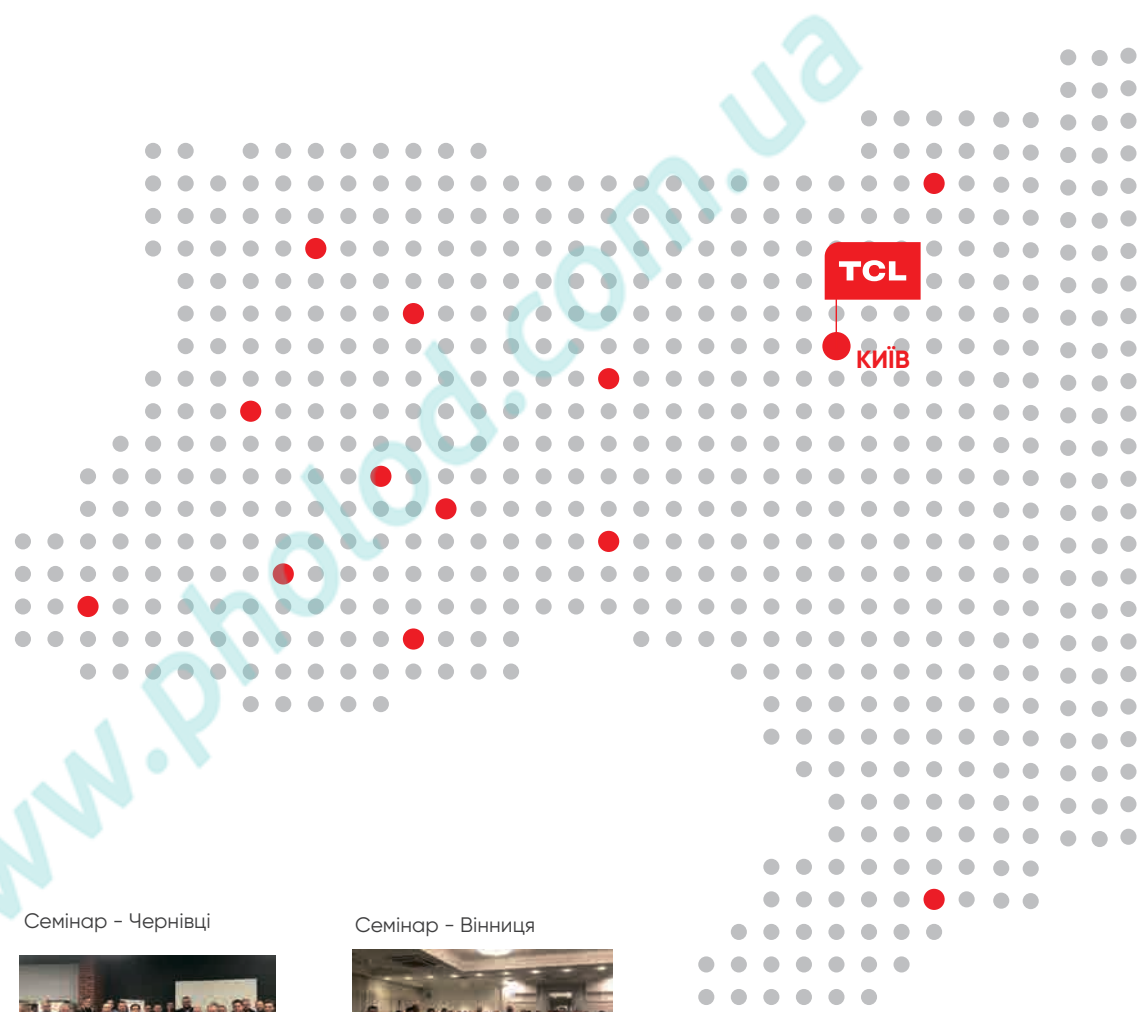
Семінар - Тернопіль



Реклама на транспорті



Зовнішня реклама - Тернопіль



Clima Fest 2020



Зовнішня реклама - Київ



Зовнішня реклама - Чернівці



Тренінги для партнерів



Ukraine Partners Meeting 2020



Зовнішня реклама - Дніпро



Семінар - Запоріжжя



Семінар - Дніпро



Зовнішня реклама - Одеса



Зовнішня реклама - Херсон



Брендування авто



TCL

КЛІМАТИЧНА ТЕХНІКА

Потужна промислова здатність.

В даний час TCL має 11 виробничих баз в Індонезії, Бразилії, Чжуншань, Ухань, Цзюцзян і Хуейчжоу.

17 500 000

Загальна виробнича потужність кондиціонерів TCL досягла 17,5 мільйонів комплектів на рік.



Чжуншань 1-ша база
(7 млн. шт. зовнішніх блоків)



Чжуншань 2-га база
(7 млн. шт. внутрішніх блоків)



TCL-Rechi Compressor JV Хуейчжоу
(16 млн. шт. компресорів)



База Цююцзян
(2 млн. комплектів кондиціонерів)



База Ухань
(5 млн. комплектів кондиціонерів)



TCL-De' Longhi JV Чжуншань
(1 млн. шт. мобільних кондиціонерів та осушувачів)



База Семаранг в Індонезії
(1,5 млн. комплектів кондиціонерів)



Фабрика по виробництву
інверторних контролерів



База Манаус в Бразилії
(1 млн. комплектів кондиціонерів)



Commercial База в Чжуншань



SKD/CKD База в Чжуншань

Сертифікати



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





Автоматизація виробництва для високої ефективності

- 01. Автоматизований процес розширення труб
- 02. Автоматизований процес U-подібного згинання довгих ділянок труб
- 03. Автоматизований процес U-подібного згинання коротких ділянок труб
- 04. Автоматизований процес зварювання
- 05. Автоматизований процес збирання продукції
- 06. Автоматичне палетування готової продукції



Науково-дослідна лабораторія

- 07. Лабораторне тестування рівня шуму
- 08. Кімната дослідного спостереження
- 09. Випробування на витік статичної електрики
- 10. Випробування на витривалість
- 11. Потенційний тест ентальпії
- 12. Тестування мульти-спліт систем
- 13. Тестування обладнання при постійній температурі і вологості
- 14. Гідростатичні випробування продукції

Багаторічні дослідження дають досвід для створення інноваційних технологій



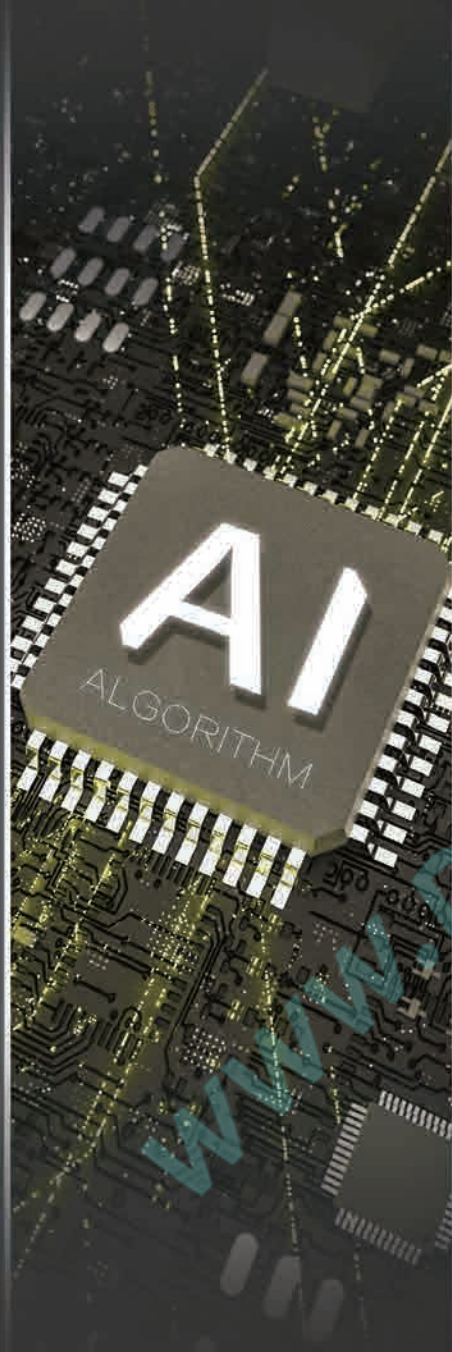
Вивчення
температурних
явищ



Дослідження
вологості
повітря



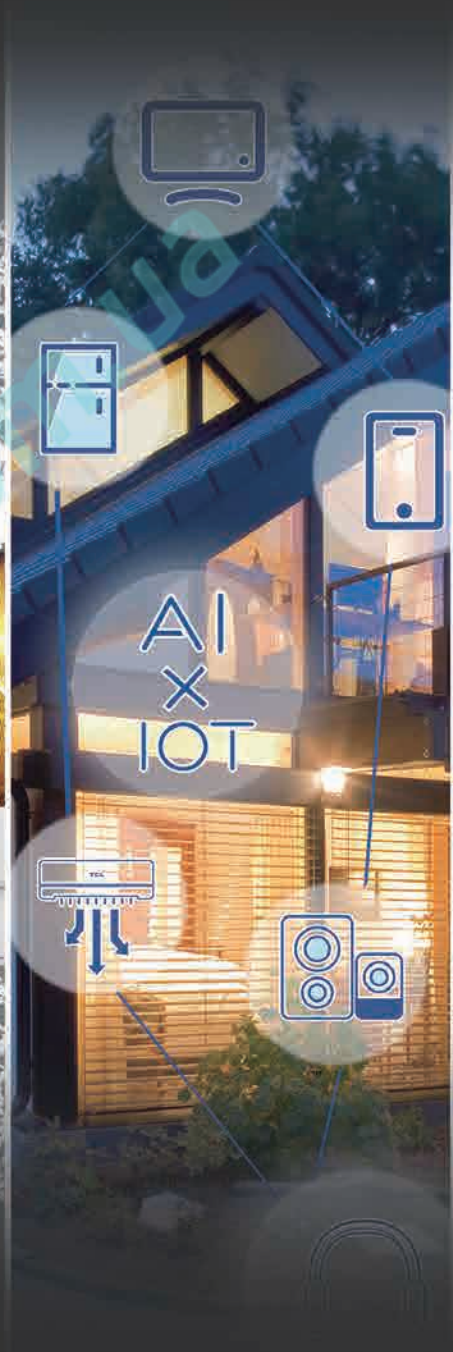
Створення
комфортного
повітряного потоку



Інновації в енергозбереженні із застосуванням штучного інтелекту














Використання технології самоочистки



Інтеграція технологій розумного будинку

ЛІНІЙКА НАСТІННИХ КОНДИЦІОНЕРІВ

Настінні кондиціонери		Тип	Тип холодоагента	Потужність						
				7K	9K	12K	18K	24K	30K	36K
T-Smart Series		Inverter	R32		●	●				
Ocarina Series TPGI		Inverter	R32		●	●	●	●		
Elite Series XA82I		Inverter	R32		●	●				
Era Series YA11I		Inverter	R32		●	●				
XP Series XPI		Inverter	R32		●	●				
Elite Series XAB1IHB		Inverter	R32		●	●	●	●		
Elite Series XAA1I		Inverter	R32		●	●	●	●		
Elite Series XA31I		Inverter	R32		●	●	●	●		
Elite Series XAB1I		Inverter	R32		●	●	●	●		
Elite Series XA31		ON/OFF	R410A	●	●	●	●	●		
Elite Series XAB1		ON/OFF	R410A	●	●	●	●	●	●	●






ФУНКЦІЇ ТА ОПЦІЇ КОНДИЦІОНЕРІВ

УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ

-  **Світлодіодний дисплей:** кондиціонер обладнаний світлодіодним дисплеєм температури і режимів роботи, які знаходяться на фронтальній панелі внутрішнього блоку. Дисплей активується після включення кондиціонера і може бути відключений користувачем по необхідності.
-  **Унікальний дизайн внутрішнього блоку:** унікальний дизайн кондиціонера з оригінальною фронтальною панеллю, створить неповторний дизайн вашого дому.
-  **Фільтр високої щільності:** у кондиціонері застосований багаторазовий, мийний 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.
-  **Холодоагент R32** - дружній для навколишнього середовища. Низький коефіцієнт GWP (потенціал глобального потепління). Високий коефіцієнт енергоефективності. Повна відповідність європейським екологічним стандартам.
-  **Покриття Titan Gold** - 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.
-  **Покриття Blue Fin** - захист від корозії. Спеціальне антикорозійне покриття теплообмінника, що захищає від атмосферних явищ і впливів агресивного зовнішнього середовища.
-  **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.
-  **ZL Дизайн** - оптимізована конструкція дозволяє заощадити час на монтаж та технічне обслуговування кондиціонера.
-  **Подвійний дренаж** - подвійна дренажна конструкція, за бажанням дренаж приєднується зліва чи справа.
-  **Безпечна конструкція** - відсутність зв'язку між конденсатом і електрикою. Потік конденсатної води оптимізований і не має прямого контакту з електричним блоком керування, таким чином, підвищує його безпеку.

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ

-  **Автоматичний привід горизонтальних жалюзі:** керування жалюзі для регулювання напрямку потоку повітря вгору-вниз здійснюється з пульта керування.
-  **Автоматичний привід вертикальних жалюзі:** керування жалюзі для регулювання напрямку потоку повітря вліво-вправо здійснюється з пульта керування.
-  **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 відноситься до моделей з підвищеним акустичним комфортом і рекомендується для встановлення в спальні і дитячі кімнати, а також для людей з підвищеним сприйняттям стороннього шуму.
-  **I Feel:** у пульт керування вбудований температурний датчик, при передачі команди на внутрішній блок дані вимірювань передаються в контролер, що дозволяє більш точно підтримувати температуру, безпосередньо в зоні знаходження людей.
-  **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.
-  **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.
-  **Іонізатор повітря:** вбудований іонізатор повітря збільшує кількість негативно заряджених іонів повітря в приміщенні, яке обслуговується, що позитивно позначається на самопочутті людей, знижує стомлюваність і покращує настрій.
-  **Світлочутливе керування** - фоточутливий модуль, який може виявляти зміни яскравості в кімнаті. Коли вночі світло вимикається, кондиціонер автоматично переходить у режим сну, вимикає дисплей і регулює рівень звуку.
-  **Ефект Коанди** - досягнення ефекту завдяки збільшеній горизонтальній ламелі. Потік повітря стає довшим та ширшим.
-  **Smart Vector Air Flow** - налаштування розумних векторів повітряного потоку.

-  **I Set** дозволяє кондиціонеру запам'ятати ваші улюблені налаштування, до яких легко повернутися шляхом натискання однієї кнопки.
-  **USB Wi-Fi пристрій** - Wi-Fi модуль у вигляді USB адаптеру (забезпечує легке встановлення).
-  **IoT Wi-Fi керування** побутовою технікою TCL за допомогою єдиного додатку, підтримка голосового керування на основі глибокої нейронної мережі.
-  **Wi-Fi керування:** кондиціонер обладнаний вбудованим адаптером зв'язку Wi-Fi для можливості віддаленого керування через смартфон або планшет, перебуваючи, як вдома, так і в будь-якому іншому місці, де є Інтернет.
-  **Wi-Fi керування (опціонально):** опціонально кондиціонер може бути обладнаний модулем зв'язку Wi-Fi для можливості віддаленого керування через смартфон або планшет, перебуваючи, як вдома, так і в будь-якому іншому місці, де є Інтернет. Wi-Fi модуль не входить в комплект поставки кондиціонера (купується в якості опції).

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ

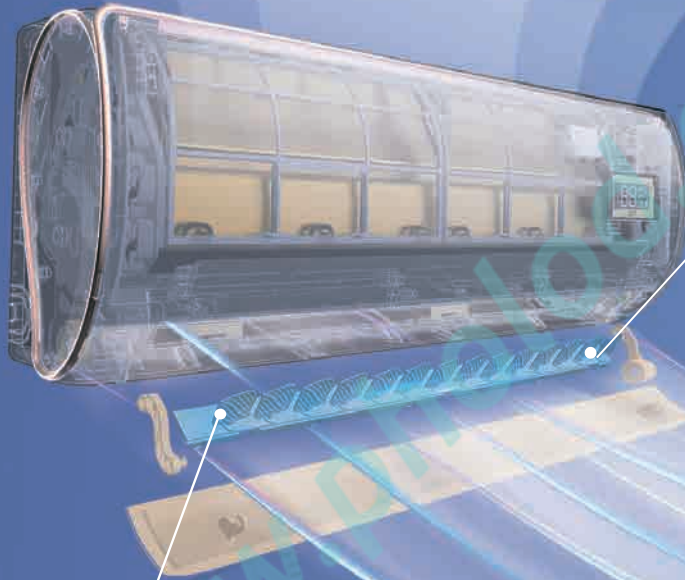
-  **Авторестарт:** після відновлення електропостачання кондиціонер автоматично увімкнеться знову з тими налаштуваннями, які були на момент відключення електроживлення.
-  **Таймер 24 години** - можливість налаштувати автоматичне увімкнення або вимкнення кондиціонера за встановленим таймером протягом 24 годин, з дискретністю 0,5 годин.
-  **Аварійна кнопка** дозволяє увімк./вимк. кондиціонер в разі присутності несправності або втрати пульта керування, як з колишніми налаштуваннями і в раніше встановленому режимі роботи (охолодження або обігрів), так і перемкнути режим роботи, за бажанням користувача.
-  **Режим сну:** нічний режим роботи активується натисканням кнопки SLEEP на пульті керування. Увімкнення режиму при роботі агрегату на охолодження/обігрів призведе до збільшення/зниження температури на 1°C за кожну годину, через 2 години температура повітря стабілізується, а через 7 годин після активації режим буде автоматично відключений.
-  **Економічний режим** активується кнопкою ECO на пульті керування. Для зниження споживання електроенергії встановлення раніше температура буде скоригована автоматично на 2°C, для економії електроенергії, при цьому кондиціонер продовжить функціонувати в раніше встановленому режимі.
-  **Запам'ятовування положення жалюзі:** після чергового увімкнення кондиціонера автоматичні повітряні жалюзі повернуться в положення, яке було до його вимкнення. Якщо був встановлений режим постійного коливання, він буде також активований.
-  **Теплий старт:** при використанні режиму обігріву вентилятор внутрішнього блоку буде увімкнений тільки після достатнього нагрівання теплообмінника внутрішнього блоку, що дозволить уникнути викиду холодного повітря в приміщенні.
-  **Низькотемпературний режим:** кондиціонер здатний ефективно працювати в режимі обігріву при температурах зовнішнього повітря нижче 0°C.
-  **Низькотемпературний режим:** кондиціонер здатний ефективно працювати в режимі охолодження при температурах зовнішнього повітря нижче 0°C.
-  **Режим розумного відтаювання:** в автоматичному режимі знижується кількість і протяжність циклів розмороження для запобігання обмерзання теплообмінників (утворення інею), забезпечуючи стійку роботу кондиціонера в заданому режимі.
-  **Антикорозійне покриття** - спеціальне покриття, яке перешкоджає появі корозії і дозволяє продовжити термін служби металевих елементів корпусу зовнішнього блоку, що захищені лакофарбовим шаром.
-  **Незалежне осушення:** при включенні режиму осушення відбувається ефективне осушення повітря без помітної зміни температури в приміщенні, що обслуговується.
-  **Функція самодіагностики:** контролер кондиціонера в постійному режимі відслідковує параметри функціонування, в разі відхилення від норми, система буде зупинена і на LED дисплеї відобразиться код несправності.
-  **Турбо режим** - режим високої потужності, який активує максимальну продуктивність кондиціонера в заданому режимі роботи і дозволяє швидше досягти необхідної температури. Функціонування в даному режимі не перевищує 15 хвилин.
-  **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.
-  **Підсвічування пульта:** при затисканні будь-якої клавіші на 3 секунди загоряється підсвічування екрану, що дозволяє комфортно користуватися пультом навіть вночі.



SMART GENTLE WIND

Дані по жалюзі

1. **14** вертикальних жалюзі у формі листків
2. **1372** мікро-отворів (2-3 мм.)
3. Перетворює дисперсний потік повітря на ніжний та м'який
4. Ефект душу (в режимі охолодження) - холодний потік повітря опускається на користувача зверху
5. Ефект ковдри (в режимі обігріву) - більш широке та краще розповсюдження теплого повітря по підлозі



Робота вертикальних жалюзі

В режимі Gentle Wind вертикальні жалюзі закриваються, мікро-отвори розсікають сильний потік повітря, перетворюючи його на більш м'який

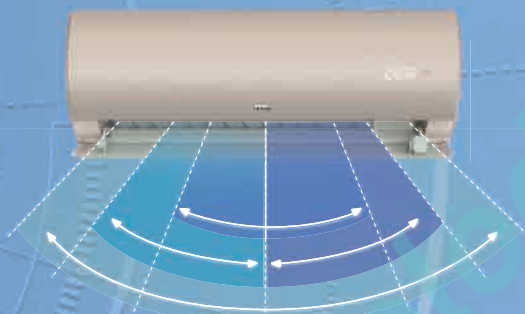
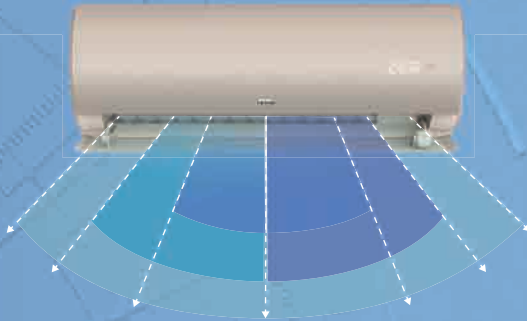


Патент No. :
ZL 2017 2 1584326.9



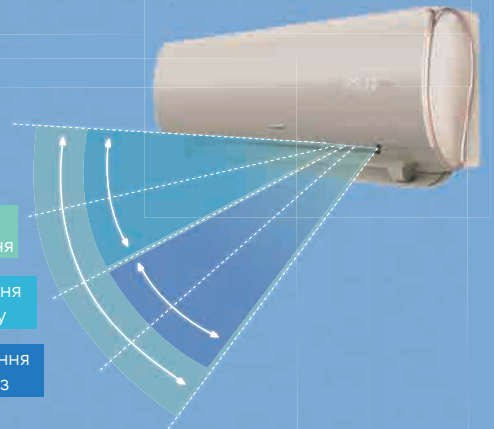
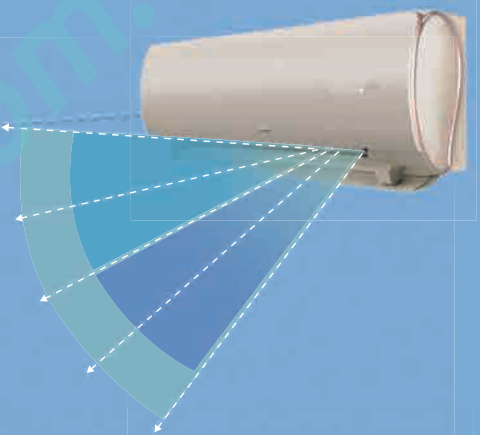
SMART VECTOR AIR FLOW

5 Режимів зафіксованого горизонтального потоку



Повне гойдання Ліве гойдання Центральне гойдання Праве гойдання

5 Режимів зафіксованого вертикального потоку



Повне гойдання
Гойдання вгору
Гойдання вниз

Налаштування розумних векторів повітряного потоку

Оригінальна технологія TCL по налаштуванню векторів повітряного потоку, дозволяє користувачу обрати 72 види налаштувань. Таким чином повітряний потік може досягти будь-якого куточку приміщення



SMART GENTLE WIND

Вертикальні жалюзі пропускають повітря через мікро-отвори, забезпечуючи ніжний та м'який потік

Звичайні жалюзі забезпечують сильний потік

TCL Ocarina



Звичайний



ЕФЕКТ КОАНДИ

Ефект-Душу подача повітря в режимі Охолодження

Ефект-Ковдри подача повітря в режимі Обігріву

Збільшена горизонтальна ламель створює ефект **Коанди***, завдяки чому потік повітря стає довшим і ширшим

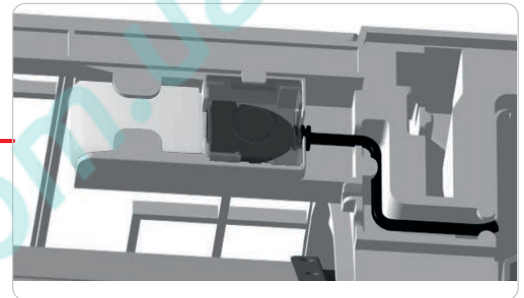
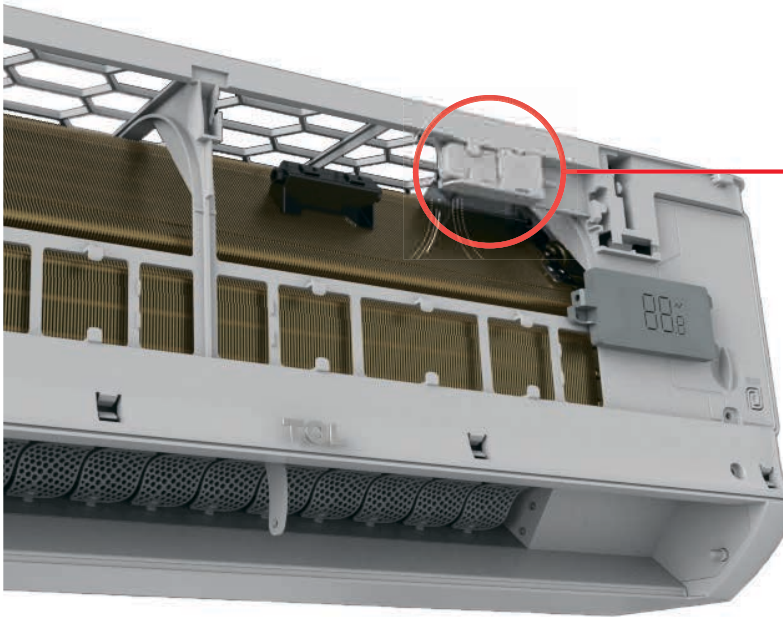
* **Ефект Коанди** – це явище, коли струмінь повітряного потоку прикріплюється до сусідньої поверхні і залишається прикріпленим навіть тоді, коли поверхня відходить від початкового напрямку струменя





USB WI-FI ПРИСТРІЙ

Wi-Fi модуль у вигляді USB адаптеру
(легке встановлення)



ІОТ WI-FI КЕРУВАННЯ

Підтримка:

TCL Home

Google Assistant

Alexa

Apple HomeKit

Голосове керування на
основі глибокої нейронної мережі



Використання універсального додатку
TCL Home. Цей додаток дає змогу
контролювати та керувати вашою
розумною побутовою технікою TCL

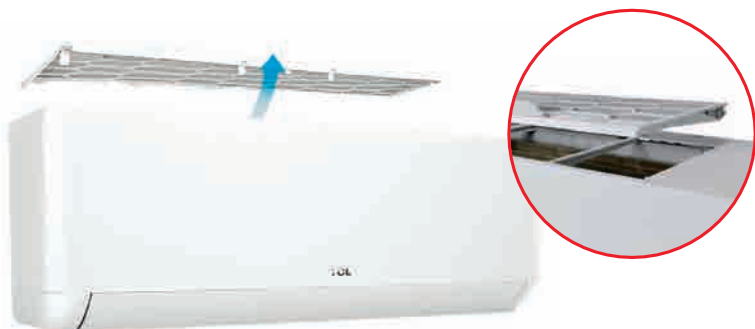
Встановити
TCL Home





ЗЛ ДИЗАЙН – 3 ЛЕГКО:

1. ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ



ЛЕГКО ОЧИСНИЙ ФІЛЬТР

1. Фільтр інтегрований в решітку вхідного повітря.
2. Легко знімається, легко чиститься.
3. Завдяки збільшеній решітці, збільшено об'єм вхідного повітря.

ТІЛЬКИ 3 КРОКИ НЕОБХІДНІ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ЖАЛЮЗІ ТА ТУРБІНИ

1

ЗНІМІТЬ
ГОРИЗОНТАЛЬНУ
ЛАМЕЛЬ



2

ЗНІМІТЬ
НИЖНЮ
КРИШКУ



3

ЗНІМІТЬ
ВЕРТИКАЛЬНУ
ЖАЛЮЗІ



4

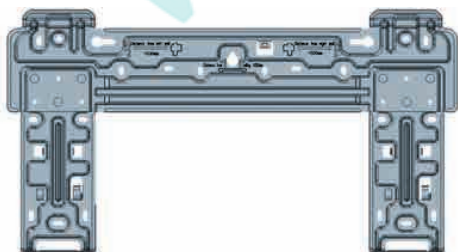
ОЧИСТІТЬ
ЖАЛЮЗІ
ТА ТУРБІНУ



2. ЛЕГКЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

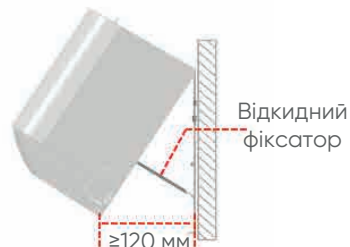
ОПТИМІЗОВАНА МОНТАЖНА ПЛАСТИНА

ТТ ДИЗАЙН



ТОВСТІША ТА МІЦНІША

ЗРУЧНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ



ПРОМІЖОК ≥ 120 ММ
МОЖЛИВІСТЬ ФІКСАЦІЇ
ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ
ПІД ЧАС ІНСТАЛЯЦІЇ



ЗЛ ДИЗАЙН – З ЛЕГКО:

ЛЕГКОЗНІМНА НИЖНЯ КРИШКА



3. ЛЕГКЕ СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



ПРОСТОТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ДРУКОВАНОЇ ПЛАТИ

ТІЛЬКИ **3** КРОКИ
ПОТРІБНО

1

**ВІДКРИЙТЕ
ПЕРЕДНЮ
ПАНЕЛЬ**

2

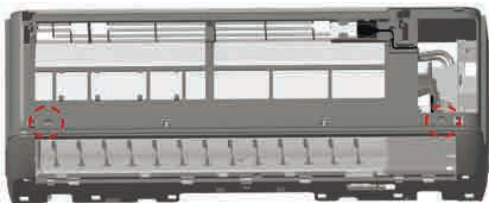
**ЗНІМІТЬ
КРИШКУ
КОРОБКИ
З ПЛАТОЮ
(1 ГВИНТ)**

3

**ВИЙМІТЬ
ПЛАТУ ДЛЯ
РЕМОНТУ**

МЕНШЕ ГВИНТІВ – БІЛЬШЕ ЗАСТІБОК

**ПЛАСТИКОВИЙ КОРПУС
ФІКСУЄТЬСЯ ЛИШЕ 2 ГВИНТАМИ**



**ВИПАРИК ФІКСУЄТЬСЯ
ЛИШЕ 1 ГВИНТОМ**





ШВИДКЕ ОХОЛОДЖЕННЯ ДО 18°C ШВИДКИЙ ОБІГРІВ ДО 40°C завдяки Super Turbo Start



18°C

Видуває холодне повітря



В режимі охолодження

Можливість зниження температури на виході з внутрішнього блоку кондиціонера з 27°C до 18°C за 30с.

40°C

Видуває тепле повітря



В режимі обігріву

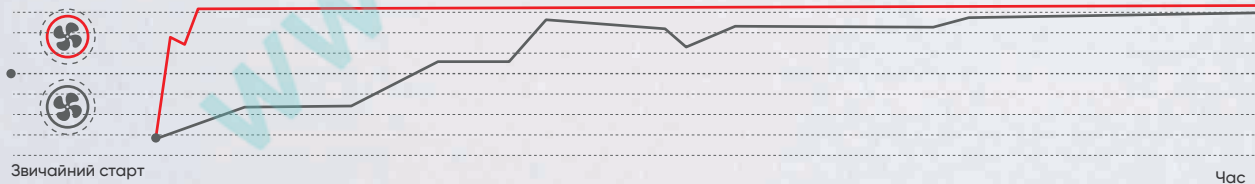
Можливість підвищення температури на виході з внутрішнього блоку кондиціонера з 20°C до 40°C за 60с.

Більше
Комфорту



TCL Super Turbo Start

100 Гц

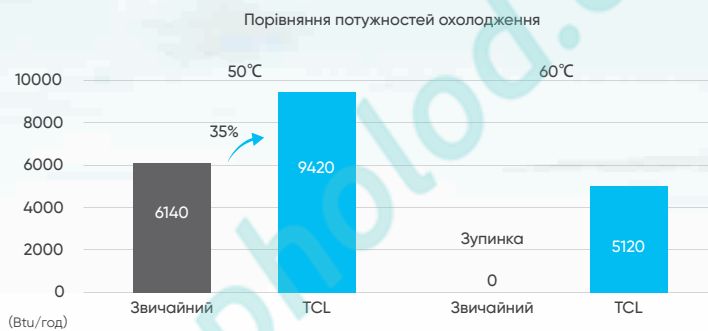




СИЛЬНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ ПРИ ВИСОКІЙ ТЕМПЕРАТУРІ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

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

Кондиціонер продовжить працювати безперервно до температури навколишнього середовища 60°C. Це досягається примусовим охолодженням електричних частин, які знаходяться в зовнішньому блоці кондиціонера, за допомогою вентилятора теплообмінника. Всі вузлові частини розташовані таким чином, щоб повітря якомога краще проходило через спеціальний вентиляований корпус з платою інвертора.



*9K Wtu/год зовнішній блок



60°C





WI-FI КОНТРОЛЬ



Універсальний додаток

Додаток для керування сумісний з більшістю сучасних пристроїв. Додаток Intelligent AC доступний для Android та iOS

Зручне керування



Додайте Ваш кондиціонер в додаток за лічені хвилини та керуйте кондиціонером будь де, та в будь-який час, для цього Вам потрібен лише доступ до інтернет мережі



Зворотній зв'язок

В додатку відображається поточний стан кондиціонера в реальному часі



Діагностика

При виникненні помилки або несправності на дисплеї смартфона відобразиться відповідний код, що дозволить швидко діагностувати кондиціонер



Спільний доступ

Надайте доступ для користування кондиціонером Вашим рідним, потрібно лише відсканувати QR код з додатка



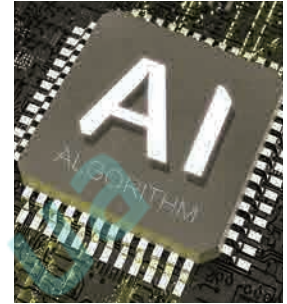
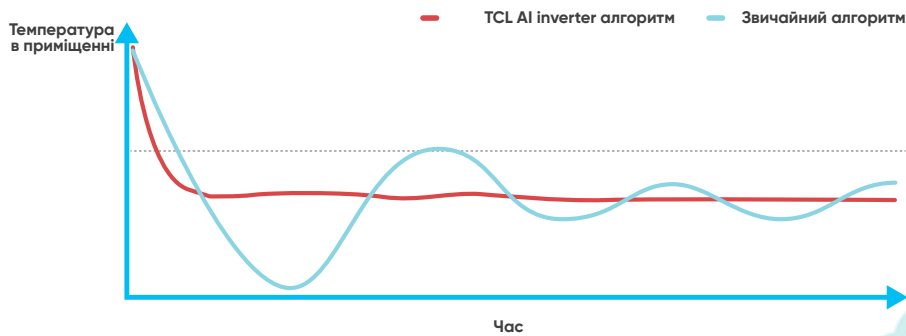
Програмування на тиждень

Створіть свій власний розклад роботи кондиціонера. Кондиціонер ввімкнеться/вимкнеться в заданий час за Вашим налаштуванням (швидкість потоку, режим та температура)



АЛГОРИТМ ІНВЕРТОРНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Самооптимізація | Швидше | Плавніше | Самоаналіз
Технологія штучного інтелекту дозволяє швидше досягати режиму заданої температури та більш точно його підтримувати з плином часу.



Ультра-низька частота обертів компресора

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



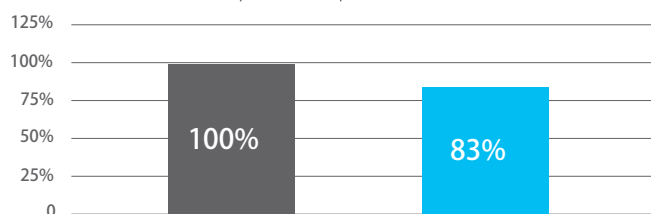
Ультра-низькі оберти



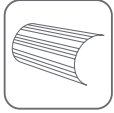
Енергозбереження

10-20% збільшена енергоефективність

Порівняння енергоспоживання



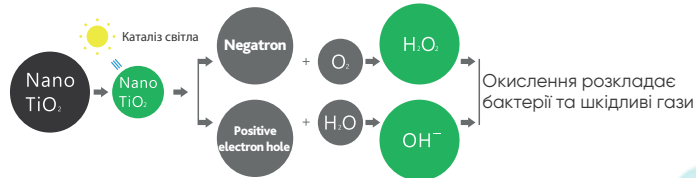
Енергозбереження при будь-яких умовах експлуатації



TitanGold[®]

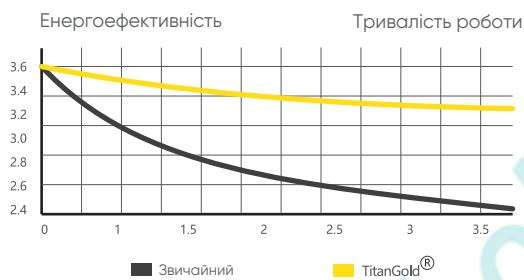
Запатентоване покриття TitanGold[®] – це покриття діоксиду титану, яке виконує функцію каталізу та утворює на поверхні теплообмінника фотокаталітичну сітку для обробки повітря в приміщенні та деградації небезпечних компонентів у повітрі (наприклад, формальдегід, дезактивація вірусів, обмежує ріст бактерій та покращує якість повітря в приміщенні).

Антибактеріальна діаграма Titan nano TiO₂



Ефективність та економія енергії

У порівнянні зі звичайними кондиціонерами, кондиціонер з покриттям TitanGold[®] є більш ефективним та енергозберігаючим, оскільки покриття майже не забруднюється.



Теплообмінник з покриттям TitanGold[®] не втратить свою енергоефективність більш ніж на 20% протягом 8 років.



ХОЛОДОАГЕНТ R32

Дружній для навколишнього середовища. Низький коефіцієнт GWP (потенціал глобального потепління). Високий коефіцієнт енергоефективності. Повна відповідність європейським екологічним стандартам.



БЕЗПЕЧНА КОНСТРУКЦІЯ

Відсутність зв'язку між конденсатом і електрикою. Потік конденсованої води оптимізований і не має прямого контакту з електричним блоком керування, таким чином, підвищує його безпеку та запобігає короткому замиканню.



Зона електрики



Вогнестійкий електричний блок керування запобігає виникненню пожежі у внутрішньому блоці кондиціонера.



СВІТЛОЧУТЛИВЕ КЕРУВАННЯ

Фоточутливий модуль може виявляти зміни яскравості в кімнаті. Коли вночі світло вимикається, кондиціонер автоматично переходить у режим сну, вимикає дисплей і зменшує рівень шуму.



I FEEL

Датчик температури, вбудований у пульт дистанційного керування, може визначати температуру навколишнього середовища, тому пристрій може більш точно налаштувати температуру приміщення та забезпечити більше комфорту.



АВТОРЕСТАРТ

Після відновлення електропостачання кондиціонер автоматично увімкнеться знову з тими налаштуваннями, які були на момент відключення електроживлення.



НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ

Кондиціонери з підвищеним акустичним комфортом. Рекомендуються для встановлення в спальні і дитячі кімнати, а також для людей з підвищеним сприйняттям до стороннього шуму.



T-Smart Серія

Інверторна спліт система



УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний дисплей



Фільтр високої щільності



Покриття Titan Gold



Алгоритм AI Inverter



Подвійний дренаж



Безпечна конструкція



Унікальний дизайн



Smart Gentle Wind



Холодоагент R32



Інверторний компресор

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід горизонтальних жалюзі



Автопривід вертикальних жалюзі



Низький рівень шуму 19дБ



5 швидкостей вентилятора



Розумний потік повітря



IoT Wi-Fi керування



Світлочутливе керування



Smart Vector Air Flow

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт



Таймер 24 години



Аварійна кнопка



Режим сну



Економічний режим



Пам'ять положення жалюзі



Теплий старт



Низькотемпературний режим обігріву -20°C



Режим охолодження -15°C



Режим розумного відтавання



Антикорозійне покриття



Незалежне осушення



Функція самодіагностики



Підсвічування пульта



Сильне охолодження 60°C



Super Turbo Start



T-Smart



Інверторна спліт-система T-Smart - перший в світі кондиціонер зі штучним інтелектом. Новітня серія інверторних кондиціонерів розроблена з акцентом на високий рівень сезонної ефективності, SEER всіх моделей в рамках лінійки відповідає класу «А+++» згідно з європейською шкалою енергоефективності. Моделі представлені в двох кольорах - білий та золотий.

Відмінні особливості

В комплекті



GYKQ-86E



Унікальний дизайн



Алгоритм AI Inverter



Smart Vector Air Flow



Низькотемпературний режим Обігрів
-20°C



Низькотемпературний режим Охолодження
-15°C



IoT Wi-Fi керування



Smart Gentle Wind



Покриття Titan Gold



Super Turbo Start



Світлочутливе керування



Низький рівень шуму
19дБ



Холодоагент R32

INVERTER

INVERTER

Технічні характеристики

Спліт-система		TAC-09CHSD / FPI	TAC-12CHSD / FPI
Холодопродуктивність	Вт	2 760 (800~3 500)	3 660 (800~4 300)
Теплопродуктивність	Вт	2 900 (1 000~3 800)	3 940 (800~4 500)
SEER		8,5	8,5
EER		4,38	3,84
Клас енергоефективності при Охолодженні		A+++	A+++
SCOP		4,6	4,6
COP		4,39	3,86
Клас енергоефективності при Обігріві		A++	A++
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2
Споживана потужність			
Охолодження	Вт	620 (200~1 450)	966 (240~1 600)
Обігрів	Вт	660 (200~1 550)	1 010 (240~1 750)
Робочий струм			
Охолодження	A	3,8 (1,2~6,5)	5,4 (1,2~7,2)
Обігрів	A	3,7 (1,2~7,0)	4,5 (1,2~8,0)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/ 220 - 240/ 50	
Діапазон напруги	В	165-265	
Тип холодоагенту / GWP		R32/ 675	
Кількість холодоагенту	г	620	800
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	850 / 850	850 / 850
Внутрішній блок			
Розміри (Ш × В × Г)	мм	883 × 310 × 195	883 × 310 × 195
Маса (нетто / брутто)	кг	10,5 / 13	10,5 / 13
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	19 / 25 / 33 / 39 / 42	19 / 25 / 33 / 39 / 42
Зовнішній блок			
Марка компресора		GMCC	TCL RECHI
Розміри (Ш × В × Г)	мм	795 × 549 × 305	795 × 549 × 305
Маса (нетто / брутто)	кг	25 / 27	28 / 32
Рівень шуму	дБ	62	62
З'єднувальні труби			
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
Підключення проводів	мм²	4 × 1,0	4 × 1,5
Температурний режим			
Охолодження	°C	-15 ~ +53	
Обігрів	°C	-20 ~ +30	

Oscarina Серія



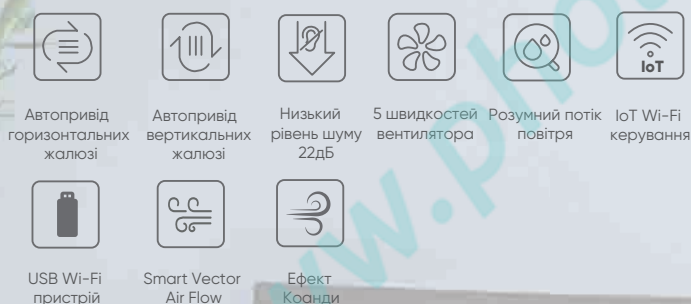
Інверторна спліт система

TRG11I

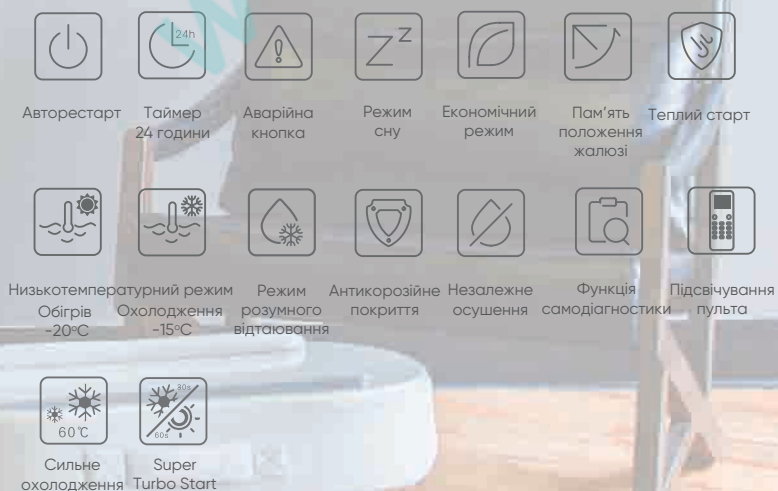
УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



TPG11I



Інверторна спліт-система TPG11I – модель для європейського ринку, розроблена для шанувальників лаконічного дизайну (матове покриття корпусу) і енергозберігаючих технологій («A+++»). В комплекті вбудований USB Wi-Fi пристрій. Спеціальна конструкція дозволяє легко встановити та обслуговувати кондиціонер. Технологія Smart Gentle Wind забезпечує ніжний та м'який потік повітря.

В комплекті

Відмінні особливості



USB Wi-Fi



Унікальний дизайн



Алгоритм AI Inverter



3D Дизайн



Низькотемпературний режим Обігрів

-20°C



Охолодження

-15°C



Ефект Коанди



Smart Gentle Wind



Smart Vector Air Flow



Super Turbo Start



IoT Wi-Fi керування



Холодоагент R32

Технічні характеристики

INVERTER

INVERTER

INVERTER

INVERTER

Спліт-система		TAC-09CHSD/TPG11I	TAC-12CHSD/TPG11I	TAC-18CHSD/TPG11I	TAC-24CHSD/TPG11I
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
EER		3,24	3,24	3,24	3,24
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++	A++	A++
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
COP		3,73	3,71	3,71	3,71
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+	A+	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	В	165-265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	550	550	1 000	1 110
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	560 / 560	560 / 560	820 / 820	1 100 / 1 150
Внутрішній блок					
Розміри (Ш × В × Г)	мм	790 × 275 × 192	790 × 275 × 192	920 × 306 × 195	1 100 × 333 × 222
Маса (нетто / бруто)	кг	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	11 / 13	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	SANYO	SANYO
Розміри (Ш × В × Г)	мм	777 × 498 × 290	777 × 498 × 290	853 × 602 × 349	920 × 699 × 380
Маса (нетто / бруто)	кг	24 / 26	24 / 26	35 / 38	40 / 43
Рівень шуму	дБ	50	50	55	57
З'єднувальні труби					
Регулюючий пристрій		Капіляр	Капіляр	EPB	EPB
Рідина лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	25
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Температурний режим					
Охолодження	°C	-15 ~ +53			
Обігрів	°C	-20 ~ +30			

Elite Серія



Інверторна спліт система

XA82I



УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний дисплей



Холодоагент R32



Покриття Blue Fin



Інверторний компресор



Подвійний дренаж



Безпечна конструкція



Алгоритм AI Inverter



Унікальний дизайн

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід горизонтальних жалюзі



Комфортне охолодження



Низький рівень шуму 22дБ



5 швидкостей вентилятора



Розумний потік повітря



Wi-Fi керування (опція)

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт



Таймер 24 години



Аварійна кнопка



Режим сну



Економічний режим



Пам'ять положення жалюзі



Теплий старт



Super Turbo Start



Низькотемпературний режим Обігрів -20°C



Охолодження -15°C



Сильне охолодження 60°C



Режим розумного відтавання



Антикорозійне покриття



Незалежне осушення



Функція самодіагностики



Підсвічування пульта

XA82I



Інверторна спліт-система XA82I – модель розроблена для європейського ринку. Кондиціонери володіють оптимальною потужністю, якісними матеріалами та необхідними функціями для забезпечення комфорту в приміщенні. Має тонкий та елегантний дизайн чорного кольору з глянцевою панеллю. Новий ергономічний пульт керування у комплекті. Працює на новому озонобезпечному холодоагенті R32.

В комплекті

Відмінні особливості



GYKQ-86E



Унікальний дизайн



Холодоагент R32



Низькотемпературний режим Обігрів -20°C



Охолодження -15°C



Низький рівень шуму 22дБ



Wi-Fi керування (опція)



Покриття Blue Fin



Алгоритм AI Inverter



Super Turbo Start

Технічні характеристики

INVERTER

INVERTER

Спліт-система		TAC-09CHSD / XA82I	TAC-12CHSD / XA82I
Холодопродуктивність	Вт	2 600 (940 ~ 3 330)	3 400 (1 000~3 770)
Теплопродуктивність	Вт	2 610 (940 ~ 3 360)	3 420 (1 000~3 810)
SEER		6,3	6,1
EER		3,25	3,01
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++
SCOP		4,0	4,0
COP		3,73	3,71
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2
Споживана потужність			
Охолодження	Вт	800 (240~1 380)	1 130 (290~1 500)
Обігрів	Вт	699 (240~1 552)	922 (290~1 720)
Робочий струм			
Охолодження	A	4,6 (1,2~8,0)	5,8 (1,5~9,0)
Обігрів	A	4,1 (1,2~9,0)	4,7 (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	530	550
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	420 / 420	550 / 550
Внутрішній блок			
Розміри (Ш × В × Г)	мм	698 × 255 × 190	777 × 250 × 210
Маса (нетто / брутто)	кг	6,5 / 8,5	8 / 10,5
Рівень шуму (Тих / Низ / Сер / Вис / Турбо)	дБ	22 / 25 / 33 / 37 / 40	22 / 25 / 33 / 37 / 40
Зовнішній блок			
Марка компресора		GMCC	
Розміри (Ш × В × Г)	мм	777 × 498 × 290	777 × 498 × 290
Маса (нетто / брутто)	кг	24 / 26	24 / 26
Рівень шуму	дБ	50	50
З'єднувальні труби			
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
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75	4 × 0,75
Температурний режим			
Охолодження	°C	-15 ~ +53	
Обігрів	°C	-20 ~ +30	

Era Серія

Інверторна спліт система

YA11I



УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний дисплей



Холодоагент R32



Покриття Titan Gold



Інверторний компресор



Подвійний дренаж



Безпечна конструкція



Фільтр високої щільності



Унікальний дизайн



Алгоритм AI Inverter

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід горизонтальних жалюзі



Автопривід вертикальних жалюзі



Комфортне охолодження



Низький рівень шуму 22дБ



5 швидкостей вентилятора



Розумний потік повітря



Wi-Fi керування

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт



Таймер 24 години



Аварійна кнопка



Режим сну



Економічний режим



Пам'ять положення жалюзі



Теплий старт



Super Turbo Start



Низькотемпературний режим Обігрів -20°C



Охолодження -15°C



Сильне охолодження 60°C



Режим розумного відтавання



Антикорозійне покриття



Незалежне осушення



Функція самодіагностики



ВІДЕО-ОГЛЯД

YA11I



Інверторна спліт-система YA11I - модель розроблена для європейського ринку. Це новітня серія інверторних кондиціонерів з чудовим балансом технічних характеристик, розроблена з акцентом на високий рівень комфорту і енергозбереження. Має тонкий та елегантний дизайн. Ультра тонкий пульт дистанційного керування у комплекті. Працює на новому озонобезпечному холодоагенті R32. Вбудований Wi-Fi модуль.

В комплекті

Відмінні особливості



GYKQ-68E



Унікальний дизайн



Холодоагент
R32



Низькотемпературний режим
Обігрів
-20°C



Охолодження
-15°C



Покриття
Titan Gold



Wi-Fi керування



Автопривід
вертикальних жалюзі



Super
Turbo Start



Низький
рівень шуму



Алгоритм
AI Inverter

22дБ

Технічні характеристики

INVERTER

INVERTER

Спліт-система		TAC-09CHSD / YA11I	TAC-12CHSD / YA11I
Холодопродуктивність	Вт	2 600 (940 ~ 3 350)	3 400 (1 000~3 770)
Теплопродуктивність	Вт	2 750 (940 ~ 3 380)	3 420 (1 000~3 810)
SEER		6,3	6,1
EER		3,30	3,01
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++
SCOP		4,0	4,0
COP		3,75	3,71
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2
Споживана потужність			
Охолодження	Вт	787 (240~1 380)	1 130 (290~1 500)
Обігрів	Вт	733 (240~1 552)	922 (290~1 720)
Робочий струм			
Охолодження	A	4,1 (1,2~8,0)	5,8 (1,5~9,0)
Обігрів	A	3,8 (1,2~9,0)	4,7 (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	550	550
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	550 / 550	550 / 550
Внутрішній блок			
Розміри (Ш × В × Г)	мм	810 × 270 × 195	810 × 270 × 195
Маса (нетто / брутто)	кг	8 / 10,5	8 / 10,5
Рівень шуму (Тих / Низ / Сер / Вис / Турбо)	дБ	22 / 25 / 33 / 37 / 40	22 / 25 / 33 / 37 / 40
Зовнішній блок			
Марка компресора		GMCC	
Розміри (Ш × В × Г)	мм	715 × 500 × 250	715 × 500 × 250
Маса (нетто / брутто)	кг	24 / 26	24 / 26
Рівень шуму	дБ	55	55
З'єднувальні труби			
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
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75	4 × 0,75
Температурний режим			
Охолодження	°C	-15 ~ +53	
Обігрів	°C	-20 ~ +30	

XPI Серія

Інверторна спліт система



XPI



УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний
дисплей



Холодоагент
R32



Покриття
Titan Gold



Інверторний
компресор



Подвійний
дренаж



Безпечна
конструкція



Унікальний
дизайн



Фільтр
високої щільності



Алгоритм
AI Inverter

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід
горизонтальних
жалюзі



Автопривід
вертикальних
жалюзі



Низький
рівень шуму
19дБ



5 швидкостей
вентилятора



Розумний потік
повітря



Wi-Fi
керування

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт



Таймер
24 години



Аварійна
кнопка



Режим
сну



Економічний
режим



Пам'ять
положення
жалюзі



Теплий старт



Сильне
охолодження
60°C



Низькотемпературний режим
Обігрів
-20°C



Охолодження
-15°C



Режим
розумного
відтаювання



Антикорозійне
покриття



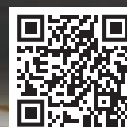
Незалежне
осушення



Функція
самодіагностики

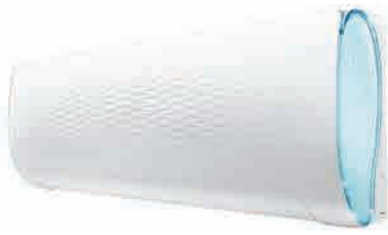


Super
Turbo Start



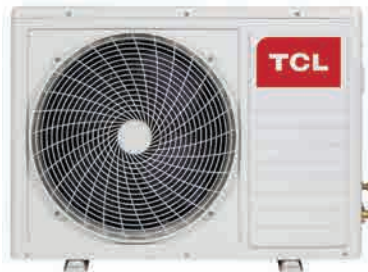
ВІДЕО-ОГЛЯД

XPI



Інверторна спліт-система XPI - модель для європейського ринку. У кондиціонері застосовується технологія 3D DC Inverter. Працює на новому озонобезпечному холодоагенті R32. Стильний дизайн з блакитними вставками, що надає інтер'єру легкості. Функція Wi-Fi дає можливість керувати кондиціонером за допомогою додатку поза межами вашого дому. Низький рівень шуму забезпечує комфортні умови, навіть під час сну.

В комплекті



GYKQ-68E

Відмінні особливості



Низький рівень шуму
19дБ



Унікальний дизайн
ART



Низькотемпературний режим
Обігрів
-20°C



Покриття
Titan Gold



Охолодження
-15°C



Холодоагент
R32



Wi-Fi керування



Super Turbo Start



Алгоритм AI Inverter



Автопривід вертикальних жалюзі

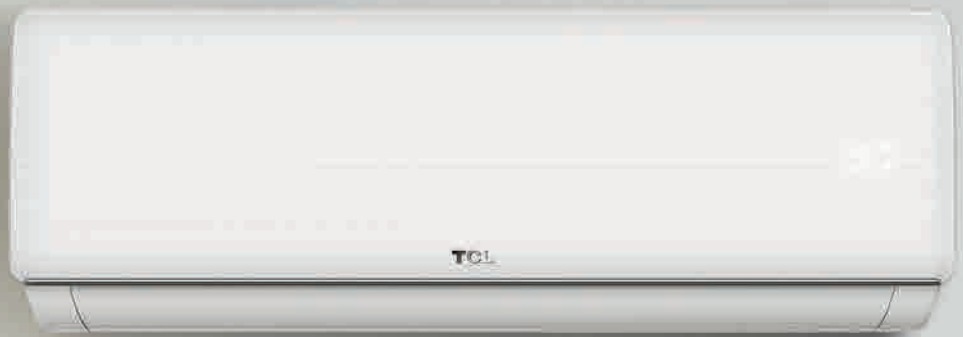
Технічні характеристики

INVERTER

INVERTER

Спліт-система		TAC-09CHSD / XPI	TAC-12CHSD / XPI
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000 (3 410 ~ 11 500)	12 000 (5 200 ~ 13 500)
	Вт	2 640 (1 000 ~ 3 370)	3 520 (1 520~3 950)
Теплопродуктивність	BTU/год	9 500 (3 410 ~ 12 590)	12 500 (5 500 ~ 14 500)
	Вт	2 780 (1 000 ~ 3 690)	3 660 (1 520~4 240)
SEER		6,8	6,8
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++
SCOP		4,2	4,2
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2
Споживана потужність			
Охолодження	Вт	820 (320~1250)	1 090 (320~1 550)
Обігрів	Вт	770 (320~1350)	1 010 (320~1 650)
Робочий струм			
Охолодження	A	3,8 (1,8~7,2)	5,0 (1,8~8,0)
Обігрів	A	3,6 (1,8~7,5)	4,7 (1,8~8,8)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50	
Тип холодоагенту / GWP		R32/ 675	
Кількість холодоагенту	г	520	600
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод./ обігр.)	м³/год	600 / 600	650 / 650
Швидкість внутрішнього вентилятора Турбо/Високий/Середній/Низький/Тихий (об./хв)	Охолодження	1 270 / 1170 / 1000 / 900 / 800	1 270 / 1170 / 1000 / 900 / 800
	Обігрів	1 270 / 1170 / 950 / 850 / 700	1 270 / 1170 / 950 / 850 / 700
	Осушення	900	900
	Режим сну	900	900
Внутрішній блок			
Розміри (Ш × В × Г)	мм	805 × 270 × 185	805 × 270 × 185
Маса (нетто / брутто)	кг	8,5 / 10,5	10 / 12
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	19 / 25 / 32 / 36 / 40	20 / 28 / 32 / 38 / 41
Зовнішній блок			
Марка компресора		TCL RECHI	
Розміри (Ш × В × Г)	мм	700 × 555 × 260	700 × 555 × 260
Маса (нетто / брутто)	кг	25 / 28	27 / 31
Рівень шуму	дБ	50	51
З'єднувальні труби			
Рідина лінія	мм	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15
Максимальний перепад висот	м	5	5
Підключення проводів	мм²	4 × 1	4 × 1,5
Температурний режим			
Охолодження	°C	-15 ~ +53	
Обігрів	°C	-20 ~ +30	

Elite Серія



Інверторна спліт система ХАВ1ІНВ

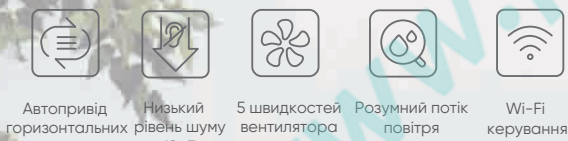


УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



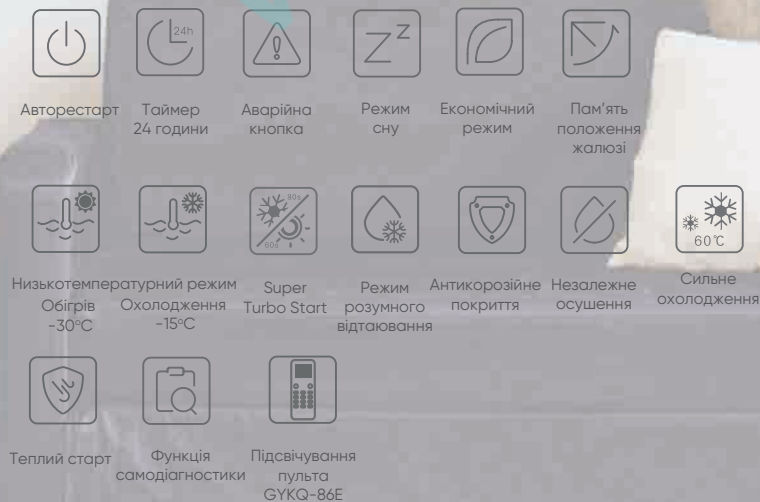
Світлодіодний дисплей Холодоагент R32 Покриття Blue Fin Інверторний компресор Подвійний дренаж Безпечна конструкція Унікальний дизайн Алгоритм AI Inverter

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід горизонтальних жалюзі Низький рівень шуму 19дБ 5 швидкостей вентилятора Розумний потік повітря Wi-Fi керування

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт Таймер 24 години Аварійна кнопка Режим сну Економічний режим Пам'ять положення жалюзі Низькотемпературний режим Обігрів -30°C Охолодження -15°C Super Turbo Start Режим розумного відтаювання Антикорозійне покриття Незалежне осушення Сильне охолодження 60°C

Теплий старт Функція самодіагностики Підсвічування пульта GYKQ-86E



ВІДЕО-ОГЛЯД

XAB1IHВ



Новітній тепловий насос XAB1IHВ – сучасна модель для європейського ринку, з безліччю нововведень в питаннях зниження рівня шуму і підвищення енергоефективності. Оригінальний дизайн лицьової панелі на якій чередуються матові та глянцеві смужки. Кондиціонер здатний ефективно працювати в режимі обігріву при зовнішній температурі до -30°C . Вбудований Wi-Fi модуль.

В комплекті

Відмінні особливості



Унікальний дизайн



Wi-Fi керування



Холодоагент R32



Низькотемпературний режим Обігрів -30°C



Низькотемпературний режим Охолодження -15°C



Низький рівень шуму 19дБ



Алгоритм AI Inverter



Super Turbo Start

Технічні характеристики

INVERTER INVERTER INVERTER INVERTER

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 (1 250~5 900)	6 810 (1 830~7 810)
Теплопродуктивність	Вт	2 610 (940~3 360)	3 420 (1 000~3 810)	5 130 (1 250~6 080)	6 870 (1 850~7 930)
SEER		6,3	6,1	6,1	6,5
EER		3,25	3,01	3,23	3,06
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++	A++	A++
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,1
COP		3,73	3,71	3,71	3,61
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+	A+	A+
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,5	1,8
Споживана потужність					
Охолодження	Вт	800 (240~1 380)	1 130 (290~1 500)	1 579 (330~2 350)	2 226 (410~2 800)
Обігрів	Вт	699 (240~1 552)	922 (290~1 720)	1 382 (340~2 540)	1 903 (420~3 000)
Робочий струм					
Охолодження	A	4,6 (1,2~8,0)	5,8 (1,5~9,0)	8,1 (1,7~12,0)	11,3 (2,3~12,9)
Обігрів	A	4,1 (1,2~9,0)	4,7 (1,5~10,0)	7,1 (1,7~13,0)	9,7 (2,3~13,7)
Напруга / Частота джерела живлення	ф/В/Гц	1/220-240/50			
Діапазон напруги	В	165~265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	530	550	920	1 060
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод./обігр.)	м ³ /год	420 / 420	550 / 550	800 / 800	970 / 980
Швидкість внутрішнього вентилятора Турбо/Високий/Середній/Низький/Тихий (об/хв)	Охолодження	1200 / 1100 / 1050 / 1000 / 900	1000 / 950 / 900 / 850 / 700	1350 / 1200 / 1050 / 900 / 750	1270 / 1200 / 1050 / 900 / 700
	Обігрів	1200 / 1100 / 1050 / 1000 / 900	1080 / 1000 / 950 / 900 / 800	1350 / 1200 / 1050 / 900 / 750	1270 / 1200 / 1050 / 900 / 700
	Осушення	1 000	850 / 900	900	900
	Режим сну	1 000 / 1 000	850 / 900	900 / 900	900 / 900
Внутрішній блок					
Розміри (Ш × В × Г)	мм	698 × 255 × 190	777 × 250 × 201	910 × 294 × 206	1 010 × 315 × 220
Маса (нетто / брутто)	кг	6,5 / 8,5	8 / 10,5	10 / 13	13 / 16
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	19 / 25 / 33 / 37 / 40	22 / 25 / 33 / 37 / 40	27 / 35 / 38 / 41 / 43	30 / 34 / 38 / 41 / 44
Зовнішній блок					
Марка компресора		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Розміри (Ш × В × Г)	мм	710 × 495 × 240	710 × 495 × 240	785 × 590 × 300	850 × 680 × 300
Маса (нетто / брутто)	кг	24 / 26	24 / 26	35 / 38	40 / 43
Рівень шуму	дБ	50	50	55	57
З'єднувальні труби					
Регулюючий пристрій		Капіляр	Капіляр	EPB	EPB
Рідина лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	25
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10
Підключення проводів	мм ²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Температурний режим					
Охолодження	$^{\circ}\text{C}$	-15 ~ +53			
Обігрів	$^{\circ}\text{C}$	-30 ~ +30			

Elite Серія

Інверторна спліт система

XAA1I



УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний дисплей



Холодоагент R32



Покриття Blue Fin



Інверторний компресор



Подвійний дренаж



Безпечна конструкція



Алгоритм AI Inverter

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід горизонтальних жалюзі



Комфортне охолодження



Низький рівень шуму 19дБ



5 швидкостей вентилятора



Розумний потік повітря



Wi-Fi керування

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт



Таймер 24 години



Аварійна кнопка



Режим сну



Економічний режим



Пам'ять положення жалюзі



Теплий старт



Super Turbo Start



Низькотемпературний режим Обігрів -25°C



Охолодження -15°C



Режим розумного відтаювання



Антикорозійне покриття



Незалежне осушення



Функція самодіагностики



Сильне охолодження 60°C



ВІДЕО-ОГЛЯД

XAA1I



Тепловий насос XAA1I – модель для європейського ринку. Кондиціонер розроблений спеціально для шанувальників лаконічного дизайну (матова панель) і енергозберігаючих технологій. Кондиціонер здатний ефективно працювати в режимі обігріву при зовнішній температурі до -25°C та в режимі охолодження – до -15°C . Енергоефективність класу «A++», забезпечує ефективну роботу кондиціонера при низькому енергоспоживанні. Вбудований Wi-Fi модуль.

В комплекті

Відмінні особливості



Wi-Fi керування



Холодоагент R32



Низький рівень шуму

19ДБ



Низькотемпературний режим

Обігрів

-25°C



Охолодження

-15°C



Алгоритм AI Inverter



Super Turbo Start

Технічні характеристики

INVERTER INVERTER INVERTER INVERTER

Спліт-система		TAC-09CHSD / XAA1I	TAC-12CHSD / XAA1I	TAC-18CHSD / XAA1I	TAC-24CHSD / XAA1I
Холодопродуктивність	Вт	2 630 (960~3 120)	3 330 (1 080~3 770)	5 130 (1 250~5 920)	6 810 (1 830~7 810)
Теплопродуктивність	Вт	2 730 (950~3 380)	3 380 (1 010~3 940)	5 230 (1 350~6 280)	6 870 (1 850~7 930)
SEER		6,5	6,1	6,3	6,5
EER		3,73	3,32	3,35	3,06
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++	A++	A++
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,1
COP		3,81	3,34	3,37	3,61
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+	A+	A+
Видалення вологи	л/год	0,9	1,1	1,5	1,8
Споживана потужність					
Охолодження	Вт	705 (240~1 210)	1 001 (290~1 330)	1 530 (330~2 250)	2 226 (410~2 800)
Обігрів	Вт	708 (240~1 270)	1 006 (290~1 410)	1 550 (340~2 350)	1 903 (420~3 000)
Робочий струм					
Охолодження	A	3,9 (1,2~6,1)	5,0 (1,5~6,8)	7,2 (1,7~10,8)	11,3 (2,3~12,9)
Обігрів	A	4,0 (1,2~6,4)	5,1 (1,5~7,1)	7,3 (1,7~12,0)	9,7 (2,3~13,7)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1 / 220-240/50			
Діапазон напруги	В	165~265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	520	600	920	1 060
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	550 / 550	550 / 550	800 / 800	970 / 980
Швидкість внутрішнього вентилятора Високий/Середній/Низький/Тихий (об./хв)	Охолодження	1 150 / 1 000 / 900 / 800	1 150 / 950 / 850 / 700	1 200 / 1 050 / 900 / 750	1 200 / 1 050 / 900 / 700
	Обігрів	1 150 / 950 / 850 / 700	1 150 / 1 000 / 900 / 800	1 200 / 1 050 / 900 / 750	1 200 / 1 050 / 900 / 700
	Осушення	900	850	900	900
	Режим сну	900 / 850	850 / 900	900 / 900	900 / 900
Внутрішній блок					
Розміри (Ш × В × Г)	мм	675 × 255 × 195	675 × 255 × 195	898 × 292 × 210	1 000 × 315 × 225
Маса (нетто / брутто)	кг	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	10 / 13	13 / 16
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	19 / 26 / 34 / 40 / 42	19 / 26 / 34 / 40 / 42	27 / 35 / 40 / 43 / 45	30 / 34 / 38 / 42 / 44
Зовнішній блок					
Марка компресора		TCL RECHI	TCL RECHI	SANYO	SANYO
Розміри (Ш × В × Г)	мм	710 × 500 × 250	710 × 500 × 250	780 × 600 × 300	850 × 700 × 335
Маса (нетто / брутто)	кг	24 / 27	26 / 29	36 / 40	40 / 43
Рівень шуму	дБ	50	50	55	57
З'єднувальні труби					
Регулюючий пристрій		Капіляр	Капіляр	EPB	EPB
Рідина лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	25
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Температурний режим					
Охолодження	°C	-15 ~ +50			
Обігрів	°C	-25 ~ +30			

Elite Серія

Інверторна
спліт система

XA31I



УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний
дисплей



Холодоагент
R32



Покриття
Blue Fin



Інверторний
компресор



Подвійний
дренаж



Безпечна
конструкція



Фільтр
високої щільності



Унікальний
дизайн



Алгоритм
AI Inverter

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід
горизонтальних
жалюзі



Автопривід
вертикальних
жалюзі



Низький
рівень шуму
22дБ



5 швидкостей
вентилятора



Розумний потік
повітря



Wi-Fi керування
(опція)



I Feel



I Set

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт



Таймер
24 години



Аварійна
кнопка



Режим
сну



Економічний
режим



Пам'ять
положення
жалюзі



Теплий старт



Підсвічування
пульта



Низькотемпературний режим
Обігрів
-20°C



Режим
розумного
відтоювання



Незалежне
осушення



Функція
самодіагностики



Super
Turbo Start



Сильне
охолодження



60°C



ВІДЕО-ОГЛЯД

XA31I



Інверторна спліт-система XA31I - розроблена для європейського ринку. Лицьова панель, вкрита акриловим покриттям, на якій зображені хвилясті лінії, що нададуть вашій оселі легкості та затишку. Функція I FEEL - дозволяє більш точно підтримувати температуру безпосередньо в зоні знаходження людей. Функція I SET дозволяє кондиціонеру запам'ятати ваші улюблені налаштування, до яких легко повернутися шляхом натискання однієї кнопки.

В комплекті



GYKQ-52E



Алгоритм AI Inverter



I Set



I Feel



Super Turbo Start



Wi-Fi керування (опція)



Холодоагент

R32



Низький рівень шуму

22дБ



Автоматичний привід вертикальних жалюзі

Технічні характеристики

		INVERTER	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Спліт-система		TAC-09CHSD / XA31I	TAC-12CHSD / XA31I	TAC-18CHSD / XA31I	TAC-24CHSD / XA31I
Холодопродуктивність	Вт	2 630 (960~3 120)	3 330 (1 080~3 770)	5 130 (1 250~5 920)	6 810 (1 830~7 810)
Теплопродуктивність	Вт	2 730 (950~3 380)	3 380 (1 010~3 940)	5 230 (1 350~6 280)	6 870 (1 850~7 930)
SEER		6,5	6,1	6,3	6,5
EER		3,73	3,32	3,35	3,06
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++	A++	A++
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,1
COP		3,73	3,71	3,71	3,61
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+	A+	A+
Видалення вологи	л/год	0,9	1,1	1,5	1,8
Споживана потужність					
Охолодження	Вт	705 (240~1 210)	1 001 (290~1 330)	1 530 (330~2 250)	2 226 (410~2 800)
Обігрів	Вт	708 (240~1 270)	1 006 (290~1 410)	1 550 (340~2 350)	1 903 (420~3 000)
Робочий струм					
Охолодження	A	3,9 (1,2~6,1)	5,0 (1,5~6,8)	7,2 (1,7~10,8)	11,3 (2,3~12,9)
Обігрів	A	4,0 (1,2~6,4)	5,1 (1,5~7,1)	7,3 (1,7~12,0)	9,7 (2,3~13,7)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/ 220-240/ 50			
Діапазон напруги	В	165~265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	530	550	920	1 060
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод./ обігр.)	м³/год	420 / 420	550 / 550	800 / 800	970 / 980
Швидкість внутрішнього вентилятора Турбо/Високий/Середній/Низький/Тихий (об/хв)	Охолодження	1 200 / 1 100 / 1 050 / 1 000 / 900	1 000 / 950 / 900 / 850 / 700	1 350 / 1 200 / 1 050 / 900 / 750	1 270 / 1 200 / 1 050 / 900 / 700
	Обігрів	1 200 / 1 100 / 1 050 / 1 000 / 900	1 080 / 1 000 / 950 / 900 / 800	1 350 / 1 200 / 1 050 / 900 / 750	1 270 / 1 200 / 1 050 / 900 / 700
	Осушення	1 000	850 / 900	900	900
	Режим сну	1 000 / 1 000	850 / 900	900 / 900	900 / 900
Внутрішній блок					
Розміри (Ш × В × Г)	мм	685 × 255 × 195	775 × 250 × 200	900 × 295 × 208	995 × 315 × 225
Маса (нетто / брутто)	кг	6,5 / 8,5	8,5 / 10,5	10 / 13	13 / 16
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	19 / 26 / 34 / 40 / 42	19 / 26 / 34 / 40 / 42	27 / 35 / 40 / 43 / 45	30 / 34 / 38 / 42 / 44
Зовнішній блок					
Марка компресора		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Розміри (Ш × В × Г)	мм	710 × 500 × 250	710 × 500 × 250	780 × 600 × 310	850 × 700 × 340
Маса (нетто / брутто)	кг	24 / 26	24 / 26	35 / 38	40 / 43
Максимальний рівень шуму	дБ	50	50	55	57
З'єднувальні труби					
Регулюючий пристрій		Капіляр	Капіляр	EPB	EPB
Рідина лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	25
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Температурний режим					
Охолодження	°C	-15 ~ +53			
Обігрів	°C	-20 ~ +30			

Elite Серія

Інверторна спліт система XAV11



УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний
дисплей



Холодоагент
R32



Покриття
Blue Fin



Інверторний
компресор



Подвійний
дренаж



Безпечна
конструкція



Унікальний
дизайн



Алгоритм
AI Inverter

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід
горизонтальних
жалюзі



Низький
рівень шуму
22дБ



5 швидкостей
вентилятора



Розумний потік
повітря



Wi-Fi керування
(опція)

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт



Таймер
24 години



Аварійна
кнопка



Режим
сну



Економічний
режим



Пам'ять
положення
жалюзі



Сильне
охолодження
60°C



Низькотемпературний режим
Обігрів
-20°C



Охолодження
-15°C



Super
Turbo Start



Режим
розумного
відтаювання



Антикорозійне
покриття



Незалежне
осушення



Теплий старт



Функція
самодіагностики



Підсвічування
пульта
GYKQ-86E



ВІДЕО-ОГЛЯД

XAB11



Інверторна спліт-система XAB11 – сучасна модель для європейського ринку, яка об'єднує в собі переваги класичних кондиціонерів, з безліччю нововведень в питаннях зниження рівня шуму і підвищення енергоефективності. Всі кондиціонери в рамках лінійки відносяться до класу енергозбереження «А++». Наймовірно стильний дизайн лицьової панелі на якій чередуються матові та глянцеві смужки.

В комплекті

Відмінні особливості



Алгоритм AI Inverter



Унікальний дизайн



Wi-Fi керування (опція)



Super Turbo Start



Низькотемпературний режим

Обігрів -20°C



Охолодження -15°C



Низький рівень шуму 22дБ



Холодоагент R32

R32

Технічні характеристики

INVERTER

INVERTER

INVERTER

INVERTER

Спліт-система		TAC-09CHSD / XAB11	TAC-12CHSD / XAB11	TAC-18CHSD / XAB11	TAC-24CHSD / XAB11
Холодопродуктивність	Вт	2 600 (940~3 300)	3 400 (1 000~3 770)	5 100 (1 250~5 900)	6 810 (1 830~7 810)
Теплопродуктивність	Вт	2 610 (940~3 360)	3 420 (1 000~3 810)	5 130 (1 250~6 080)	6 870 (1 850~7 930)
SEER		6,3	6,1	6,1	6,5
EER		3,25	3,01	3,23	3,06
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++	A++	A++
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,1
COP		3,73	3,71	3,71	3,61
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+	A+	A+
Видалення вологи	л/год	1,0	1,2	1,5	1,8
Споживана потужність					
Охолодження	Вт	800 (240~1 380)	1 130 (290~1 500)	1 579 (330~2 350)	2 226 (410~2 800)
Обігрів	Вт	699 (240~1 552)	922 (290~1 720)	1 382 (340~2 540)	1 903 (420~3 000)
Робочий струм					
Охолодження	A	4,6 (1,2~8,0)	5,8 (1,5~9,0)	8,1 (1,7~12,0)	11,3 (2,3~12,9)
Обігрів	A	4,1 (1,2~9,0)	4,7 (1,5~10,0)	7,1 (1,7~13,0)	9,7 (2,3~13,7)
Напруга / Частота джерела живлення	ф/В/Гц	1 / 220 ~240 / 50			
Діапазон напруги	В	165~265			
Тип холодоагенту / GWP		R32 / 675			
Кількість холодоагенту	г	530	550	920	1 060
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	420 / 420	550 / 550	800 / 800	970 / 980
Швидкість внутрішнього вентилятора Турбо/Високий/Середній/Низький/Тихий (об./хв)	Охолодження	1200 / 1100 / 1050 / 1000 / 900	1000 / 950 / 900 / 850 / 700	1350 / 1200 / 1050 / 900 / 750	1270 / 1200 / 1050 / 900 / 700
	Обігрів	1200 / 1100 / 1050 / 1000 / 900	1080 / 1000 / 950 / 900 / 800	1350 / 1200 / 1050 / 900 / 750	1270 / 1200 / 1050 / 900 / 700
	Осушення	1 000	850 / 900	900	900
	Режим сну	1 000 / 1 000	850 / 900	900 / 900	900 / 900
Внутрішній блок					
Розміри (Ш × В × Г)	мм	700 × 250 × 190	780 × 255 × 195	910 × 290 × 200	1 005 × 315 × 220
Маса (нетто / брутто)	кг	6,5 / 8,5	8 / 10,5	10 / 13	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		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO
Розміри (Ш × В × Г)	мм	700 × 550 × 302	700 × 550 × 302	780 × 600 × 300	920 × 699 × 380
Маса (нетто / брутто)	кг	24 / 26	24 / 26	35 / 38	40 / 43
Рівень шуму	дБ	50	50	55	57
З'єднувальні труби					
Регулюючий пристрій		Капіляр	Капіляр	EPB	EPB
Рідина лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	25
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10
Підключення проводів	мм²	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Температурний режим					
Охолодження	°C	-15 ~ +53			
Обігрів	°C	-20 ~ +30			

Elite Серія

Спліт система

XA31

Функції та опції



УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний дисплей



Унікальний дизайн



Покриття Blue Fin



Подвійний дренаж



Безпечна конструкція



Фільтр високої щільності

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід горизонтальних жалюзі



Автопривід вертикальних жалюзі



Розумний потік повітря



I Feel



Іонізатор



ВІДЕО-ОГЛЯД

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт



Таймер 24 години



Аварійна кнопка



Режим сну



Економічний режим



Пам'ять положення жалюзі



Теплий старт



Функція самодіагностики



Турбо режим



Режим розумного відтаювання



Антикорозійне покриття



Незалежне освітлення



Підсвічування пульта

В комплекті



GYKQ-52E

Технічні характеристики

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

Спліт-система		TAC-07CHSA/XA31	TAC-09CHSA/XA31	TAC-12CHSA/XA31	TAC-18CHSA/XA31	TAC-24CHSA/XA31
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	7 500	9 500	12 500	18 500	24 500
	Вт	2 200	2 800	3 700	5 420	7 200
EER		3,21	3,22	3,21	3,23	3,22
Клас енергоефективності при Охолодженні		A	A	A	A	A
COP		3,61	3,62	3,62	3,61	3,63
Клас енергоефективності при Обігріві		A	A	A	A	A
Видалення вологи	л/год	0,8	1,0	1,2	2,0	2,2
Споживана потужність						
Охолодження	Вт	640	820	1100	1640	2 180
Обігрів	Вт	610	775	1 020	1 500	1 985
Робочий струм						
Охолодження	A	3,0	3,8	5,1	7,6	10,1
Обігрів	A	2,8	3,6	4,7	7,0	9,2
Напруга / Частота джерела живлення	ф/В/Гц	1/220-240/50				
Тип холодоагенту		R410A				
Кількість холодоагенту	г	430	510	640	930	1 300
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод./обігр.)	м³/год	350 / 350	380 / 380	560 / 580	800 / 800	850 / 850
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 / 9	10 / 13	10 / 13
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис)	дБ	25 / 27 / 29 / 34	25 / 27 / 29 / 35	31 / 34 / 37 / 42	37 / 37 / 38 / 43	37 / 37 / 38 / 43
Зовнішній блок						
Марка компресора		GMCC	GMCC	GMCC	TCL RECHI	HIGHLY
Розміри (Ш × В × Г)	мм	654 × 507 × 276	654 × 507 × 276	777 × 498 × 290	817 × 553 × 328	886 × 605 × 357
Маса (нетто/брутто)	кг	20 / 22,5	20 / 22,5	27 / 31	32,5 / 35	43 / 46
Рівень шуму	дБ	48	48	49	55	55
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	12,7	15,88
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	5	5	5	5	5
Дозаправка холодоагентом (понад 5 метрів)	г/м	20	20	20	30	30
Підключення проводів	мм²	3 × 1 2 × 0,75	3 × 1 2 × 0,75	3 × 1 2 × 0,75	3 × 1,5 2 × 0,75	3 × 1,5 2 × 0,75
Температурний режим						
Охолодження	°C	+21 ~ +43				
Обігрів	°C	-7 ~ +30				

Elite Серія

Спліт система

XAV1

Функції та опції

УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний дисплей



Унікальний дизайн



Покриття Blue Fin



Подвійний дренаж



Безпечна конструкція

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід горизонтальних жалюзі



Wi-Fi керування (опція)



Розумний потік повітря



ВІДЕО-ОГЛЯД

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт



Таймер 24 години



Аварійна кнопка



Режим сну



Економічний режим



Пам'ять положення жалюзі



Функція самодіагностики



Турбо режим



Режим розумного відтаювання



Антикорозійне покриття



Незалежне осушення



Підсвічування пульта GYKQ-86E

В комплекті



GYKQ-68E
Модель 2020



GYKQ-86E
Модель 2021

Технічні характеристики

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

ON/OFF

Спліт-система		TAC-07CHSA/XAV1	TAC-09CHSA/XAV1	TAC-12CHSA/XAV1	TAC-18CHSA/XAV1	TAC-24CHSA/XAV1	TAC-30CHSA/XAV1	TAC-36CHSA/XAV1
Холодопродуктивність	BTU/год	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
	Вт	2 050	2 640	3 520	5 280	7 030	8 792	10 550
Теплопродуктивність	BTU/год	8 500	9 500	12 500	18 500	24 500	30 500	36 500
	Вт	2 490	2 800	3 700	5 420	7 200	8 939	10 700
EER		3,22	3,22	3,21	3,23	3,22	3,21	3,24
Клас енергоефективності при Охолодженні		A	A	A	A	A	A	A
COP		3,61	3,61	3,62	3,61	3,63	3,62	3,61
Клас енергоефективності при Обігріві		A	A	A	A	A	A	A
Видалення вологи	л/год	1,0	1,0	1,2	2,0	2,2	2,2	3,0
Споживана потужність								
Охолодження	Вт	630	820	1100	1640	2180	2738	3250
Обігрів	Вт	690	775	1020	1500	1985	2414	2960
Робочий струм								
Охолодження	A	2,9	3,8	5,1	7,6	10,1	12,7	15,1
Обігрів	A	3,2	3,6	4,7	7,0	9,2	11,2	13,7
Напруга / Частота джерела живлення	ф/В/Гц	1/220-240/50						
Тип холодоагенту		R410A						
Кількість холодоагенту	г	410	420	560	930	1300	1750	2100
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод. / обігр.)	м³/год	350 / 350	380 / 380	500 / 500	800 / 800	850 / 850	1300 / 1300	1300 / 1300
Внутрішній блок								
Розміри (Ш × В × Г)	мм	700 × 256 × 190	700 × 256 × 190	777 × 250 × 201	920 × 295 × 210	920 × 295 × 210	1186 × 340 × 258	1186 × 340 × 258
Маса (нетто / брутто)	кг	7 / 8,5	7 / 8,5	7,2 / 9,5	10,5 / 12,5	10,5 / 12,5	16 / 20	16 / 20
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис)	дБ	25 / 27 / 29 / 33	25 / 27 / 29 / 33	26 / 33 / 37 / 38	37 / 37 / 38 / 40	37 / 37 / 38 / 43	38 / 38 / 44 / 47	38 / 38 / 44 / 48
Зовнішній блок								
Марка компресора		TCL RECHI	TCL RECHI	TCL RECHI	TCL RECHI	HIGHLY	GMCC	HITACHI
Розміри (Ш × В × Г)	мм	600 × 510 × 230	600 × 510 × 230	754 × 552 × 300	765 × 555 × 260	820 × 600 × 310	968 × 655 × 375	953 × 808 × 433
Маса (нетто / брутто)	кг	20 / 22,5	20 / 22,5	27 / 29	32,5 / 35	43 / 46	50 / 56	58 / 64
Рівень шуму	дБ	50	50	52	55	55	56	57
З'єднувальні труби								
Рідина лінія	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52
Газова лінія	мм	9,52	9,52	9,52	12,7	15,88	15,88	15,88
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	15	15	16	16
Максимальний перепад висот	м	5	5	5	5	5	5	5
Підключення проводів	мм²	3 × 1 2 × 0,75	3 × 1 2 × 0,75	3 × 1 2 × 0,75	3 × 1,5 2 × 0,75	3 × 1,5 2 × 0,75	4 × 0,75 2 × 0,75	4 × 0,75 2 × 0,75
Температурний режим								
Охолодження	°C	+14 ~ +43						
Обігрів	°C	-7 ~ +24						

Мобільні Кондиціонери

RWY
RVY
HNY

УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний дисплей



Легко очисний фільтр



Покриття Titan Gold



Легке підключення через вікно



Робота без дренажу

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід горизонтальних жалюзі



Низький рівень шуму



3 режими роботи



Коліщата, що обертаються

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Режим сну



Таймер 24 години



Режим розумного відтаювання



Авторестарт



Захист від переливу



ВІДЕО-ОГЛЯД
KY-20/RWY



ВІДЕО-ОГЛЯД
KY-25/RVY



ВІДЕО-ОГЛЯД
KY-25/HNY



Відмінні особливості



3 РЕЖИМИ РОБОТИ

Режими Охолодження, Осушення та Вентиляції.



ЛЕГКО ОЧИСНИЙ ФІЛЬТР

Легке технічне обслуговування.



КОЛІЩАТА, ЩО ОБЕРТАЮТЬСЯ

Кондиціонер може здійснювати рух у будь-якому напрямку.



ЛЕГКЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЧЕРЕЗ ВІКНО

Простий у встановленні адаптер для відведення горячого повітря через вікно у комплекті.



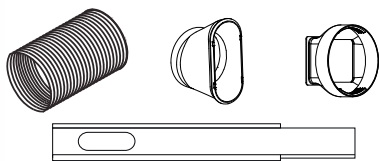
РОБОТА БЕЗ ДРЕНАЖУ

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.



Моделний ряд

В комплекті



Пульт тільки:

RWY, RVY

KY-20/RWY(MZ)(NX)



ON/OFF

KY-25/RVY(MZ)(NX)



ON/OFF

KY-25/HNY(RZ)(Ti)



ON/OFF

Технічні характеристики

		KY-20/RWY(MZ)(NX)	KY-25/RVY(MZ)(NX)	KY-25/HNY(RZ)(Ti)
Холодопродуктивність	BTU/год	7 000	9 000	9 000
	Вт	2 000	2 500	2 600
Споживана потужність				
Номінальна потужність	Вт	840	860	1195
Максимальна потужність	Вт	1 250	1 300	1 500
Робочий струм				
Номінальна сила струму	А	3,9	4,2	85,3
Максимальна сила струму	А	5,8	6,1	72
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50		
Тип холодоагенту		R410A		
Кількість холодоагенту	г	330	350	500
Обсяг повітря, що рециркулюється (охолод.)	м³/год	260	260	300
Тиск				
Мінімальний/максимальний тиск	МПа	2,1 / 4,2	2,1 / 4,2	2,1 / 4,2
Максимальний тиск режиму вентиляції	МПа	4,2	4,2	4,2
Максимальний тиск режиму осушення	МПа	42	42	42
Блок				
Розміри (Ш × В × Г)	мм	320 × 670 × 320	320 × 670 × 320	420 × 680 × 310
Маса (нетто)	кг	21,8	22,4	26
Рівень шуму	дБ	54	54	51-53
Температурний режим				
Охолодження	°C	+18 ~ +32		

Осушувачі Повітря

DEVA
DEDU
DEWA
DEA

УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ



Світлодіодний дисплей



Легко очисний фільтр



Безперервний дренаж



Холодоагент R290



Сушіння одягу

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Низький рівень шуму



Коліщата, що обертаються

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт



Таймер 24 години



Режим розумного відтаювання



Функція самодіагностики



Захист від переливу



Відмінні особливості



БЕЗПЕРЕРВНИЙ ДРЕНАЖ

За допомоги зливної трубки пристрій може працювати безперервно без зливання баку.



СВІТЛОДІОДНИЙ ДИСПЛЕЙ

Великий дисплей полегшує налаштування та керування.



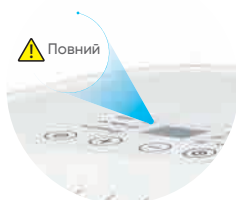
ЛЕГКО ОЧИСНИЙ ФІЛЬТР

Легке технічне обслуговування.



ЗАХИСТ ВІД ПЕРЕЛИВУ

При заповненому резервуарі пристрій автоматично вимикається та за допомогою індикації повного баку просигналізує про необхідність спустошити бак.



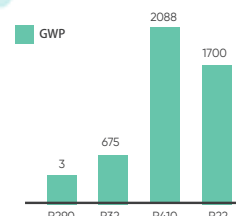
СУШІННЯ ОДЯГУ*

Осушувач працює з найвищою швидкістю обертання вентилятора та спрямований на зниження відносної вологості.



ХОЛОДОАГЕНТ R290

Володіє нульовим потенціалом озоноруйнування і низьким потенціалом глобального потепління (GWP = 3).



***тільки:**
DEVA
DEDU
DEWA

Моделний ряд

DEVA10EB



DEDU16EB



DEWA20EB



DEA25EB DEA35EB DEA50EB



Технічні характеристики

		DEVA10EB	DEDU16EB	DEWA20EB	DEA25EB	DEA35EB	DEA50EB
Об'єм бака	л	2,2	2,5	4,2	3,5	3,5	6,5
Продуктивність	Умова тесту	30/27.1 (RH80%)		30/27.1 (RH80%)	30/27.1 (RH80%)		
Продуктивність осушення	л / день	10	16	20	25	35	50
Вхідна потужність	Вт	265	250	345	300	520	675
Робочий струм	А	1,5	1,12	1,6	1,4	2,3	3,2
Електричні дані							
Номінальна вхідна потужність	Вт	290	285	445	330	580	750
Номінальний струм	А	1,6	1,3	1,9	1,5	2,6	3,7
Потік повітря в приміщенні	м³ / год	60	110 / 100	170	200 / 145	200 / 160	310 / 260
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50					
Тип холодоагенту / GWP / CO ₂		R290 / 3 / 0,0002	R290 / 3 / 0,000255	R290 / 3 / 0,0002	R290 / 3 / 0,0004	R290 / 3 / 0,0003	R290 / 3 / 0,0004
Кількість холодоагенту	г	55	85	60	120	100	130
Тиск							
Максимальний тиск нагнітання	МПа	0,8	1,2	0,8	1,2	1,2	1,2
Максимально допустимий тиск	МПа	1,5	2,3	1,5	2,3	2,3	2,3
Блок							
Розміри (Ш × В × Г)	мм	260 × 390 × 250	305 × 490 × 192	360 × 570 × 200	370 × 505 × 270	370 × 505 × 270	382 × 640 × 305
Маса (нетто / брутто)	кг	10,5 / 11,5	10,5 / 11,7	12,2 / 13,48	14 / 16	14,7 / 16,3	19,8 / 21,3
Рівень шуму	дБ	40	43 / 41	41	49 / 46	53 / 50	53 / 50

Free Match Inverter



Широка лінійка



18 000 BTU/год



27 000 BTU/год



32 000 BTU/год

Зовнішні блоки вільного компонування

FREE MATCH INVERTER – лінійка мульти-спліт систем інверторного типу, яка складається з універсальних зовнішніх блоків та внутрішніх блоків настінного, касетного та каналного типів, що підключаються до них. В рамках серії універсальні зовнішні блоки допускають майже вільне компонування (одночасне підключення) від 1 до 4 внутрішніх блоків різного типу і потужності. Зовнішні блоки оснащені DC-інверторними двоохоторними компресорами зі зниженим вібраційним навантаженням, рівнем шуму і широким діапазоном регулювання продуктивності.

Внутрішні блоки касетного та каналного типу представлені від надмалої потужності 9000 BTU та можуть використовуватись для встановлення в невеликих приміщеннях. Внутрішні блоки настінного типу повторюють дизайн кондиціонерів серії Elite XA31 та XAB1 (але не є сумісними).

Лінійка мульти-спліт систем представлена моделями на озонобезпечному холодоагенті R32.

Опціонально кондиціонер може бути обладнаний модулем зв'язку Wi-Fi для можливості віддаленого керування через смартфон або планшет, перебуваючи, як вдома, так і в будь-якому іншому місці, де є Інтернет. Wi-Fi модуль не входить в комплект поставки кондиціонера (купується в якості опції).

УНІКАЛЬНІ ПЕРЕВАГИ

Функції та опції



Світлодіодний дисплей Унікальний дизайн Покриття Blue Fin Інверторний компресор Подвійний дренаж Безпечна конструкція Холодоагент R32

КЕРУВАННЯ ТА КОМФОРТ



Автопривід горизонтальних жалюзі Автопривід вертикальних жалюзі Elite Series Низький рівень шуму 5 швидкостей вентилятора Розумний потік повітря Wi-Fi керування (опція) Комфортне охолодження

СИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ



Авторестарт Таймер 24 години Аварійна кнопка Режим сну Економічний режим Пам'ять положення жалюзі Теплий старт Низько температурний режим Обігрів -15°C Антикоровізне покриття Незалежне осушення Функція самодіагностики Турбо режим Підсвічування пульта Elite Series

Повний перелік можливих комбінацій блоків вільного компонування

Модель	FMA-1812HD/DVO	FMA-2713HD/DVO	FMA-3214HD/DVO
Два блоки	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12
	9+18	9+18	9+18
	12+12	12+12	12+12
		12+18	12+18
		18+18	18+18
Три блоки		9+9+9	9+9+9
		9+9+12	9+9+12
	Недоступно	9+9+18	9+9+18
		9+12+18	9+12+18
		12+12+12	12+12+12
Чотири блоки			12+12+18
			9+9+9+9
	Недоступно	Недоступно	9+9+9+12
			9+9+9+18
			9+9+12+12
			9+12+12+12



Універсальні зовнішні блоки

Зовнішні блоки		FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO	FMA-32I4HD/DVO
Холодопродуктивність ном / мін / макс	BTU/год	18 000 (4 200 ~ 19 100)	27 000 (9 500 ~ 30 000)	32 000 (10 600 ~ 35 000)
	кВт	5,2 (1,23 ~ 5,6)	7,9 (2,8 ~ 8,8)	9,4 (3,1 ~ 10,2)
Теплопродуктивність ном / мін / макс	BTU/год	18 050 (4 400 ~ 19 600)	27 000 (8 350 ~ 30 000)	32 000 (8 700 ~ 35 000)
	кВт	5,29 (1,29 ~ 5,75)	7,96 (2,45 ~ 8,8)	9,45 (2,55 ~ 10,2)
SEER	Вт/Вт	6,2	6,1	6,1
EER		3,24	3,0	3,4
Клас енергоефективності при Охолодженні		A++	A++	A++
SCOP	Вт/Вт	4,0	4,0	4,0
COP		3,73	3,75	3,71
Клас енергоефективності при Обігріві		A+	A+	A+
Споживана потужність				
Охолодження ном / мін / макс	кВт	1,605 (0,28 ~ 2,053)	2,633 (0,35 ~ 2,85)	2,765 (0,41 ~ 3,5)
Обігрів ном / мін / макс	кВт	1,418 (0,25 ~ 2,053)	2,123 (0,42 ~ 2,85)	2,547 (0,51 ~ 3,5)
Робочий струм				
Охолодження ном / мін / макс	A	8,2 (1,3 ~ 10,5)	12,7 (1,6 ~ 14,0)	14,1 (1,8 ~ 17,0)
Обігрів ном / мін / макс	A	7,3 (1,2 ~ 10,5)	10,9 (1,9 ~ 14,0)	13,0 (2,3 ~ 17,0)
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50		
Діапазон напруги	V	165 ~ 265		
Тип холодоагенту		R32		
Кількість холодоагенту	г	1 100	1 600	2 200
Швидкість зовнішнього вентилятора	об/хв	850	850	850
Зовнішній блок				
Марка компресора		RECHI	SANYO	SANYO
Розміри (Ш × В × Г)	мм	835 × 605 × 360	968 × 655 × 375	990 × 910 × 340
Маса (нетто / брутто)	кг	34 / 38	46 / 51	68 / 80
Рівень шуму	дБ	65	68	70
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	30	45	60
Максимальний перепад висот	м	10	10	10
Температурний режим				
Охолодження	°C	+5 ~+ 46		
Обігрів	°C	-15 ~+ 30		

Настінні внутрішні блоки

Настінний блок		Elite Series 9 000 BTU inverter	Elite Series 12 000 BTU inverter
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000
Теплопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000
Споживана потужність			
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35
Робочий струм			
Охолодження / Обігрів	A	0,2	0,2
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50	
Холодоагент		R410A	
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	650	680
З'єднувальні труби			
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52 12,7
Внутрішній блок			
Розміри (Ш × В × Г)	мм	811 × 292 × 205	811 × 292 × 205
Маса (нетто / брутто)	кг	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	22 / 25 / 30 / 36 / 39	22 / 25 / 30 / 36 / 39



В комплекті



GYKQ-66E

Настінні внутрішні блоки

Настінний блок		FMA-09CHSD/DVI	FMA-12CHSD/DVI
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000
Теплопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000
Споживана потужність			
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35
Робочий струм			
Охолодження / Обігрів	А	0,2	0,2
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50	
Холодоагент		R32	
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	550	550
З'єднувальні труби			
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52
Максимальна довжина магістралі	м	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10
Внутрішній блок			
Розміри (Ш × В × Г)	мм	777 × 250 × 201	777 × 250 × 201
Маса (нетто / брутто)	кг	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5
Рівень шуму (Тих/Низ/Сер/Вис/Турбо)	дБ	34 / 37 / 42 / 46 / 50	34 / 37 / 42 / 46 / 50



В комплекті



GYKQ-68E

Касетні внутрішні блоки

Касетний блок		FMA-09CRD/DVI	FMA-12CRD/DVI	FMA-18CRD/DVI
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	18 000
Теплопродуктивність	BTU/год	9 500	13 500	19 600
Споживана потужність				
Охолодження / Обігрів	Вт	35	37	40
Робочий струм				
Охолодження / Обігрів	А	0,15	0,17	0,18
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50		
Холодоагент		R32		
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	500	600	800
З'єднувальні труби				
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10
Внутрішній блок				
Розміри (Ш × Г × В)	мм	595 × 595 × 265	595 × 595 × 265	595 × 595 × 265
Маса (нетто / брутто)	кг	20 / 24	20 / 24	20 / 24
Рівень шуму	дБ	46 / 49 / 52	46 / 49 / 52	46 / 49 / 52



В комплекті



GYKQ-68E

Канальні внутрішні блоки

Канальний блок		FMA-09D5RD/DVI	FMA-12D5RD/DVI	FMA-18D5RD/DVI
Холодопродуктивність	BTU/год	9 000	12 000	18 000
Теплопродуктивність	BTU/год	9 500	13 500	19 600
Споживана потужність				
Охолодження / Обігрів	Вт	35	35	48
Робочий струм				
Охолодження / Обігрів	А	0,16	0,16	0,21
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50		
Холодоагент		R32		
Обсяг повітря, що рециркулюється	м³/год	500	600	850
З'єднувальні труби				
Рідинна лінія	мм	6,35	6,35	6,35
Газова лінія	мм	9,52	9,52	12,7
Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15
Максимальний перепад висот	м	10	10	10
Внутрішній блок				
Розміри (Ш × Г × В)	мм	700 × 500 × 200	700 × 500 × 200	920 × 500 × 200
Маса (нетто / брутто)	кг	16 / 20	16 / 20	20 / 25
Рівень шуму	дБ	48 / 52 / 55	48 / 52 / 55	50 / 53 / 56



В комплекті



Приймач сигналу



GYKQ-68E

Універсальні зовнішні блоки



Особливості

У напівпромислових спліт-системах TCL застосовуються універсальні зовнішні блоки, які можна підключати до внутрішніх блоків різного типу (касетним, напольно-стельовим, каналним і т.д.), що дозволяє бути гнучким і в разі проведення ремонту або перепрофілювання приміщення, в майбутньому, до встановленого зовнішньому блоку можна буде підключити інший тип внутрішнього блоку. Більшість напівпромислових кондиціонерів використовуються на комерційних об'єктах, в важких умовах експлуатації і невпинному режимі, тому для даної категорії продукції TCL пред'являє ще більш високі вимоги по надійності, відмовостійкості і термінів експлуатації кондиціонера.

У зовнішніх блоках застосовуються виключно надійні компресори, вентилятори і прилади автоматики, блоки мають оригінальний дизайн, надійну і безшумну конструкцію, а також технічні параметри значно перевершують галузеві стандарти для подібної продукції за параметрами енергоспоживання, рівня звукового тиску. Усі моделі серії On-Off та Inverter оснащені підігрівом компресора, що дозволяє більш ефективно працювати при низьких температурах, як на охолодження так і на обігрів. В зовнішніх блоках TCL серії On-Off додана плата керування оборотами вентилятора, що дозволяє кондиціонерам працювати на охолодження до -15°C .

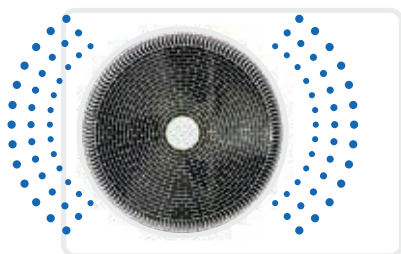
1 Універсальні зовнішні блоки

Один і той же зовнішній блок можна використовувати для підключення касетних, каналних або напольно-стельових внутрішніх блоків.



2 Удосконалена решітка вентилятора

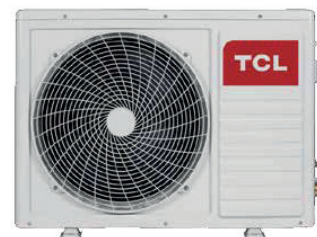
Збільшення обсягу повітря, що проходить через конденсатор, поліпшило ефективність теплообміну і знизило рівень шуму, що виходить із зовнішнього блоку.



3 Антикоровізне покриття для довготривалого захисту

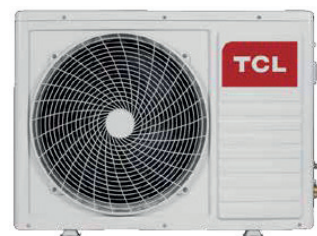
Всі металеві елементи зовнішнього блоку мають необхідний антикорозійний захист, зовнішні панелі пофарбовані в 2 шари спеціальною корозійностійкою емаллю, внутрішні елементи мають гальванічне покриття "Rust proof".





R410A Охолодження та обігрів

Зовнішній блок	Модель	TCC-18HRA/УО	TCC-24HRA/УО	TCC-36HRA/У30	TCC-48HRA/У30	TCC-60HRA/У30
Холодопродуктивність	BTU/год	18 000	24 000	36 000	48 000	55 000
	кВт	5,175	7,200	10,550	14,000	16,119
Теплопродуктивність	BTU/год	19 000	26 500	40 000	50 000	60 500
	кВт	5,600	7,900	12,000	14,650	17,731
Робочий струм						
Споживана потужність	Вт	1845	2 430	3 280	4 650	5 630
Номинальний струм	А	8,7	11,7	5,9	7,8	9,5
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50		3/380-415/50		
Тип холодоагенту		R410				
Кількість холодоагенту	г	1500	2 000	2 100	3 500	3 700
Зовнішній блок						
Марка компресора		GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Розміри (Ш × В × Г)	мм	780 × 605 × 290	900 × 650 × 310	900 × 805 × 360	940 × 1 250 × 340	940 × 1 250 × 340
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	883 × 653 × 412	1 015 × 720 × 425	1 020 × 860 × 475	1 030 × 1 365 × 430	1 030 × 1 365 × 430
Маса (нетто / брутто)	кг	38 / 42	51 / 54	64 / 69	90 / 100	98 / 108
Рівень шуму	дБ	55	58	59	60	60
Розмір трубопроводів						
Рідина лінія	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	12,7	15,88	19,05	19,05	19,05
Максимальна довжина магістралі	м	25	30	30	50	50
Максимальний перепад висот	м	15	15	20	30	30
Допустима темп. зовнішнього повітря						
Охолодження	°C	-15 ~ +43				
Обігрів	°C	-10 ~ +24				



R410A Охолодження та обігрів

Зовнішній блок	Модель	TCA-18HA/DVO	TCA-24HA/DVO	TCA-36HA/DVO	TCA-48HA/DV30	TCA-60HA/DV30
Холодопродуктивність	BTU/год	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
	кВт	5,300	7,050	10,550	14,000	17,050
Теплопродуктивність	BTU/год	19 800	26 000	40 000	53 000	63 000
	кВт	5,800	7,620	11,700	15,530	18,400
Робочий струм						
Споживана потужність (охолодження / обігрів)	Вт	1 635 / 1 810	2 180 / 2 350	3 050 / 3 250	4 150 / 4 440	5 450 / 5 443
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50		3/380-415/50		
Об'єм повітряного потоку	м³/год	2 600	3 500	4 900	6 300	6 300
Зовнішній блок						
Марка компресора		GMCC	GMCC	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Розміри (Ш × В × Г)	мм	780 × 605 × 290	900 × 650 × 310	940 × 885 × 340	940 × 1 250 × 340	940 × 1 250 × 340
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	883 × 653 × 412	1 015 × 720 × 425	1 030 × 1 040 × 430	1 030 × 1 365 × 430	1 030 × 1 365 × 430
Маса (нетто / брутто)	кг	40 / 42	49 / 54	75 / 84	93 / 103	105 / 113
Рівень шуму	дБ	55	58	59	60	60
Розмір трубопроводів						
Рідина лінія	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	12,7	15,88	19,05	19,05	19,05
Максимальна довжина магістралі	м	35	35	50	50	50
Максимальний перепад висот	м	25	25	30	30	30
Допустима темп. зовнішнього повітря						
Охолодження	°C	+5 ~ +43				
Обігрів	°C	-15 ~ +24				

Касетний кондиціонер



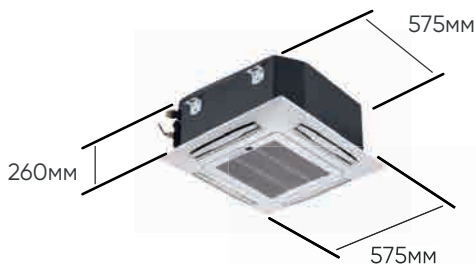
Місце застосування
Супермаркет, ресторан, офіс,
конференц зал



Особливості

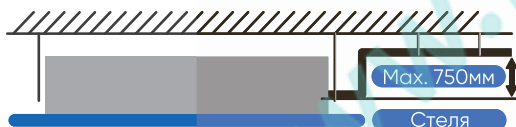
1 Компактний розмір

Компактні касетні блоки розміром 575мм x 575мм легко монтуються в стандартну підвісну стелю і займають мінімум місця. Тільки для 18 000 BTU.



3 Вбудований дренажний насос

Конденсована вода може бути піднята до 750 мм, що зручно для встановлення.



5 Легкознімний фільтр

Фільтр легко знімається для очищення і / або обслуговування кондиціонера.



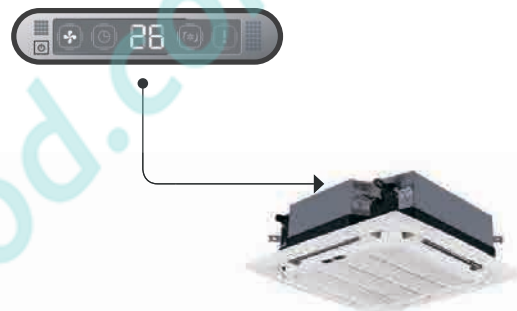
7 Крильчатка з вигнутими лопатями

Спеціальний тип крильчатки забезпечує тиху роботу вентилятора внутрішнього блоку.



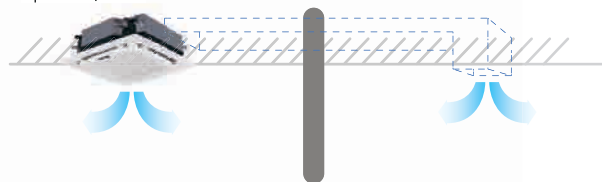
2 Новий дизайн дисплея

Оновлений дисплей краще зчитується і виглядає більш стильним.



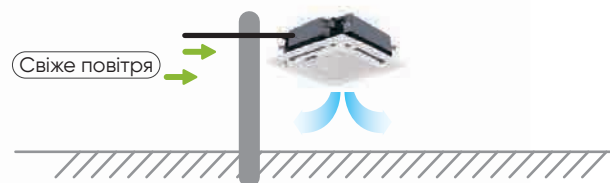
4 Можливість підключення додаткового повітропроводу

Можливість розподіляти повітря в невеликі суміжні приміщення



6 Підміс свіжого повітря

Свіже повітря подається для підвищення якості повітря в приміщенні.



8 Три режими швидкості вентилятора



9 Потік повітря - 360°

Створює ідеальний потік повітря в усіх напрямках



On/Off



Q4

GYKQ-52E

Q8

R410A Охолодження та обігрів

	Модель	TCC-18CHRA/UI	TCC-24CHRA/UI	TCC-36CHRA/UI	TCC-48CHRA/UI	TCC-60CHRA/UI
Холодопродуктивність	BTU/год	18 000	24 000	36 000	48 000	55 000
	кВт	5,175	7,200	10,550	14,000	16,119
Теплопродуктивність	BTU/год	20 000	26 500	40 000	50 000	60 500
	кВт	5,900	7,900	12,000	14,650	17,731
EER		3,07	2,96	2,82	3,02	2,83
COP		3,18	3,60	3,52	2,88	3,11
Робочий струм						
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50				
Споживана потужність (охолодження / обігрів)	Вт	1 683 / 1 761	2 432 / 2 192	3 723 / 3 409	4 636 / 5 079	5 694 / 5 700
Об'єм повітряного потоку	м³/год	800 / 750 / 600	1 400 / 1 200 / 950	1 700 / 1 500 / 1 400	1 700 / 1 500 / 1 400	1 900 / 1 700 / 1 500
Внутрішній блок						
Розміри (Ш × В × Г)	мм	575 × 260 × 575	830 × 230 × 830	830 × 290 × 830	830 × 290 × 830	830 × 290 × 830
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	725 × 300 × 725	925 × 250 × 925	925 × 320 × 925	925 × 320 × 925	925 × 320 × 925
Маса (нетто / бруutto)	кг	19 / 22	23 / 28	28 / 33	30 / 35	30 / 35
Рівень шуму (Низ/Сер/Вис)	дБ	34 / 38 / 41	37 / 41 / 43	41 / 43 / 45	41 / 43 / 45	43 / 44 / 47
Розмір трубопроводів						
Рідина лінія	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	12,7	15,88	19,05	19,05	19,05
Дренаж	мм	OD32	OD32	OD32	OD32	OD32
Декоративна панель						
Тип панелі		Q4	Q8	Q8	Q8	Q8
Розміри (Ш × В × Г)	мм	650 × 30 × 650	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	690 × 65 × 690	1 035 × 80 × 1 035	1 035 × 80 × 1 035	1 035 × 80 × 1 035	1 035 × 80 × 1 035
Маса (нетто / бруutto)	кг	2,5 / 4,5	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9

Inverter



Q4

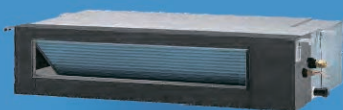
GYKQ-52E

Q8

R410A Охолодження та обігрів

	Модель	TCA-18CHRA(Q4)	TCA-24CHRA/DVI	TCA-36CHRA/DVI	TCA-48CHRA/DV3I	TCA-60CHRA/DV3I
Холодопродуктивність	BTU/год	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
	кВт	5,300	7,050	10,550	14,000	17,050
Теплопродуктивність	BTU/год	19 800	26 000	40 000	53 000	63 000
	кВт	5,800	7,620	11,700	15,530	18,400
EER		3,22	3,22	3,43	3,32	3,21
COP		3,35	3,34	3,60	3,50	3,38
Робочий струм						
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50				
Номинальна споживана потужність (охолодження / обігрів)	Вт	1 640 / 1 720	2 180 / 2 350	3 080 / 3 248	4 220 / 4 440	5 450 / 5 443
Об'єм повітряного потоку	м³/год	800 / 750 / 600	1 300 / 1 000 / 900	1 660 / 1 300 / 1 100	1 660 / 1 300 / 1 100	1 700 / 1 300 / 1 100
Внутрішній блок						
Розміри (Ш × В × Г)	мм	575 × 260 × 575	840 × 230 × 840	840 × 230 × 840	840 × 300 × 840	840 × 300 × 840
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	725 × 300 × 725	925 × 290 × 925	925 × 290 × 925	925 × 360 × 925	925 × 360 × 925
Маса (нетто / бруutto)	кг	19 / 22	24 / 28	30 / 34	30 / 34	30 / 34
Рівень шуму (Низ/Сер/Вис)	дБ	34 / 38 / 41	37 / 41 / 44	41 / 43 / 45	42 / 45 / 47	45 / 47 / 50
Розмір трубопроводів						
Рідина лінія	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	12,7	15,88	19,05	19,05	19,05
Дренаж	мм	OD32	OD32	OD32	OD32	OD32
Декоративна панель						
Тип панелі		Q4	Q8	Q8	Q8	Q8
Розміри (Ш × В × Г)	мм	650 × 30 × 650	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950	950 × 45 × 950
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	760 × 100 × 760	1 035 × 80 × 1 035	1 035 × 80 × 1 035	1 035 × 80 × 1 035	1 035 × 80 × 1 035
Маса (нетто / бруutto)	кг	2,5 / 4,5	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 9

Канальний кондиціонер



Місце застосування

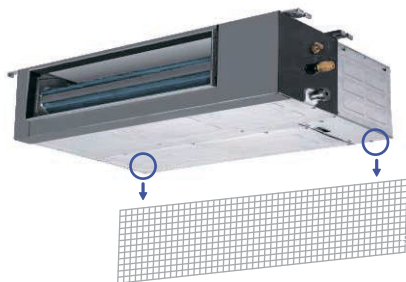
Магазин, лоббі, офіс, клуб



Особливості

1 Легке обслуговування

Фільтр легко знімається для очищення.



2 Двостороннє відведення дренажу

Підключення трубок для відведення конденсату можна виконати з найбільш зручного боку.



3 Два варіанти забору повітря

Корпус блоку має спеціальну пластину за допомогою якої можна змінити сторону забору повітря (знизу або ззаду).



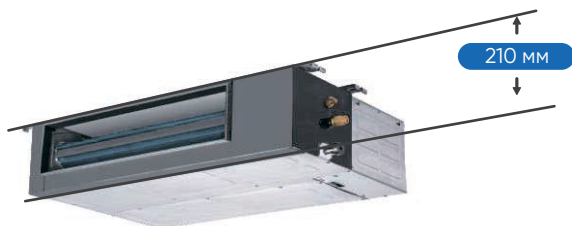
4 Оптимізований випарник V-типу

V-тип конструкції випарника збільшує площу теплообміну, тим самим, підвищуючи його ефективність.



5 Тонкий дизайн

Мінімальна висота лише 210 мм, що дозволяє зберегти місце для монтажу.



6 Приймач сигналу в комплекті

Комплект складається з інфрачервоного пульта керування і приймача сигналу, що встановлюється на стіні та також має обмежені функції керування (вмик/вимик., режим).



On/Off



GYKQ-52E



Приймач сигналу

R410A Охолодження та обігрів

	Модель	TCC-18D2HRA/UI	TCC-24D2HRA/UI	TCC-36D2HRA/UI	TCC-48D2HRA/UI	TCC-60D2HRA/UI
Холодопродуктивність	BTU/год	18 000	24 000	36 000	48 000	55 000
	кВт	5,300	7,200	10,550	14,000	16,119
Теплопродуктивність	BTU/год	20 000	26 500	40 000	50 000	60 500
	кВт	5,900	7,900	12,000	14,650	17,731
EER		3,01	3,06	2,94	3,07	2,83
COP		3,90	3,31	3,46	3,30	3,66

Робочий струм

Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50				
Споживана потужність (охолодження / обігрів)	Вт	1 761 / 1 513	2 351 / 2 388	3 584 / 3 468	4 560 / 4 446	5 694 / 4 845
Об'єм повітряного потоку	м³/год	1 170 / 770 / 650	1 400 / 950 / 800	1 800 / 1 500 / 1 350	2 100 / 1 750 / 1 550	2 200 / 1 800 / 1 600
Зовнішній статичний тиск	Па	70	70	80	100	100

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	920 × 210 × 605	920 × 210 × 605	1 140 × 270 × 745	1 200 × 300 × 835	1 200 × 300 × 835
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	1 115 × 280 × 690	1 115 × 280 × 690	1 345 × 345 × 830	1 405 × 375 × 925	1 405 × 375 × 925
Маса (нетто / брутто)	кг	23 / 28	28 / 32	36 / 43	45 / 52	46 / 53
Рівень шуму (Низ/Сер/Вис)	дБ	32 / 35 / 43	41 / 43 / 46	42 / 44 / 46	42 / 44 / 47	43 / 45 / 47

Розмір трубопроводів

Рідина лінія	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	12,7	15,88	19,05	19,05	19,05
Дренаж	мм	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25

Inverter



GYKQ-52E



Приймач сигналу

R410A Охолодження та обігрів

	Модель	TCA-18D2HRA/DVI	TCA-24D2HRA/DVI	TCA-36D2HRA/DVI	TCA-48D2HRA/DV3I	TCA-60D2HRA/DV3I
Холодопродуктивність	BTU/год	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
	кВт	5,300	7,050	10,550	14,000	17,050
Теплопродуктивність	BTU/год	19 800	26 000	40 000	53 000	63 000
	кВт	5,800	7,620	11,700	15,530	18,400
EER		3,32	3,22	3,46	3,35	3,23
COP		3,43	3,34	3,63	3,50	3,37

Робочий струм

Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50				
Номинальна споживана потужність (Охолодження)	Вт	1 635	2 180	3 050	4 180	5 420
Номинальна споживана потужність (Обігрів)	Вт	1 810	2 350	3 224	4 440	5 460
Об'єм повітряного потоку	м³/год	1 100 / 900 / 700	1 300 / 1 100 / 900	1 650 / 1 450 / 1 050	2 000 / 1 700 / 1 250	2 200 / 1 800 / 1 500
Зовнішній статичний тиск	Па	40	50	80	100	100

Внутрішній блок

Розміри (Ш × В × Г)	мм	920 × 210 × 605	920 × 270 × 605	1 140 × 270 × 745	1 200 × 300 × 835	1 200 × 300 × 835
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	1 115 × 285 × 690	1 115 × 345 × 690	1 345 × 345 × 830	1 405 × 375 × 925	1 405 × 375 × 925
Маса (нетто / брутто)	кг	23 / 28	27 / 32	36 / 42	44 / 53	47 / 56
Рівень шуму (Низ/Сер/Вис)	дБ	36 / 40 / 43	37 / 41 / 46	40 / 44 / 47	44 / 47 / 49	46 / 49 / 51

Розмір трубопроводів

Рідина лінія	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	12,7	15,88	19,05	19,05	19,05
Дренаж	мм	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25

Напольно - стельовий кондиціонер



Місце застосування

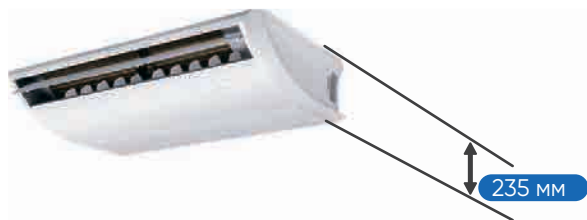
Магазин, лоббі, офіс, ресторан



Особливості

1 Оригінальний ультратонкий дизайн

Стильний корпус блоків має однакову товщину для всіх моделей в рамках лінійки.



2 LED дисплей

Лаконічний дисплей відображає режими роботи, температуру і коди помилок.



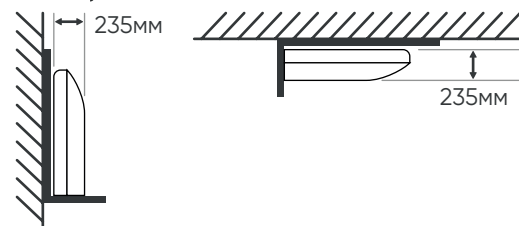
3 Об'ємний повітряний потік

За допомогою автоматичних приводів горизонтальних і вертикальних жалюзі, повітряний потік можна направити в різні боки під великими кутами.



4 Різні варіанти встановлення

Можливість встановлення у вертикальному або горизонтальному положенні.



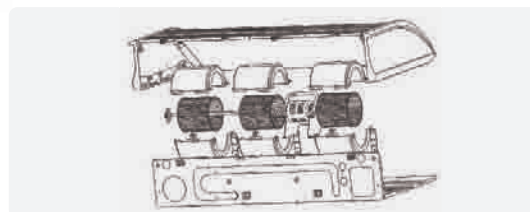
5 Подвійний напрямок дренажу

Конденсована вода може зливатися або ліворуч, або праворуч.



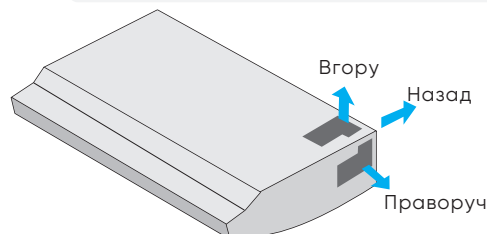
6 Змінні пластикові вентилятори

Універсально розроблені деталі та вузли, які легкі в обслуговуванні



7 Просте підключення труб

Конструкція блоку дозволяє підключення з'єднань з будь-якого боку. Це робить процес монтажу простим, ефективним, забезпечує його якість та скорочує термін.





GYKQ-52E



R410A Охолодження та обігрів

	Модель	TCC-18ZHRA/UI	TCC-24ZHRA/UI	TCC-36ZHRA/UI	TCC-48ZHRA/UI	TCC-60ZHRA/UI
Холодопродуктивність	BTU/год	18 000	24 000	36 000	48 000	55 000
	кВт	5,300	7,200	10,550	14,000	16,119
Теплопродуктивність	BTU/год	20 000	26 500	40 000	50 000	60 500
	кВт	5,900	7,900	12,000	14,650	17,731
EER		3,10	3,23	2,95	3,08	2,88
COP		3,29	3,35	3,46	3,61	3,44
Робочий струм						
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50				
Споживана потужність (Охолодження)	Вт	1712	2 230	3 578	4 551	5 594
Споживана потужність (Обігрів)	Вт	1782	2 254	3 468	4 058	5 147
Об'єм повітряного потоку	м³/год	900 / 800 / 700	1 200 / 1 050 / 900	1 700 / 1 300 / 1 100	2 177 / 1 689 / 1 434	2 177 / 1 689 / 1 434
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
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	1 130 × 748 × 305	1 130 × 748 × 305	1 350 × 748 × 305	1 710 × 748 × 305	1 710 × 748 × 305
Маса (нетто / брутто)	кг	24 / 29	24 / 30	29 / 35	38 / 46	41 / 48
Рівень шуму (Низ/Сер/Вис)	дБ	38 / 41 / 43	40 / 43 / 45	40 / 43 / 45	46 / 49 / 52	46 / 49 / 52
Розмір трубопроводів						
Рідина лінія	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	12,7	15,88	19,05	19,05	19,05
Дренаж	мм	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25

Inverter



GYKQ-52E



R410A Охолодження та обігрів

	Модель	TCA-18ZHRA/DVI	TCA-24ZHRA/DVI	TCA-36ZHRA/DVI	TCA-48ZHRA/DV3I	TCA-60ZHRA/DV3I
Холодопродуктивність	BTU/год	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
	кВт	5,300	7,050	10,550	14,000	17,500
Теплопродуктивність	BTU/год	19 800	26 000	40 000	53 000	63 000
	кВт	5,800	7,620	11,700	15,530	18,400
EER		3,32	3,22	3,41	3,38	3,18
COP		3,43	3,34	3,58	3,50	3,39
Робочий струм						
Напруга / Частота джерела живлення	ф./В/Гц	1/220-240/50				
Номинальна споживана потужність (Охолодження)	Вт	1 635	2 180	3 090	4 140	5 500
Номинальна споживана потужність (Обігрів)	Вт	1 810	2 350	3 270	4 438	5 420
Об'єм повітряного потоку	м³/год	1 000 / 950 / 850	1 300 / 1 200 / 1 100	1 500 / 1 250 / 1 050	1 800 / 1 550 / 1 250	2 000 / 1 770 / 1 450
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
Упаковка (Ш × В × Г)	мм	1 130 × 748 × 305	1 130 × 748 × 305	1 350 × 748 × 305	1 710 × 748 × 305	1 710 × 748 × 305
Маса (нетто / брутто)	кг	24 / 28	25 / 29	29 / 35	38 / 44	41 / 47
Рівень шуму (Низ/Сер/Вис)	дБ	38 / 41 / 43	40 / 43 / 45	42 / 44 / 46	46 / 49 / 52	48 / 51 / 54
Розмір трубопроводів						
Рідина лінія	мм	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	12,7	15,88	19,05	19,05	19,05
Дренаж	мм	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25

Мультизональні системи кондиціонування TCL VRF

TMV S



Лінійка зовнішніх блоків



8~12HP



14~22HP



24~28HP



30~36HP

Комбінації зовнішніх блоків

Рекомендовані комбінації

Потужність	Комбінація	Модель	Максимальна кількість внутрішніх блоків, що підключаються	Потужність	Комбінація	Модель	Максимальна кількість внутрішніх блоків, що підключаються
8	8	TMV-Vd+252W/NIS-C	13	62	22+22+18	TMV-Vd+1734W/NIS-C	80
10	10	TMV-Vd+280W/NIS-C	16	64	22+22+20	TMV-Vd+1790W/NIS-C	80
12	12	TMV-Vd+335W/NIS-C	19	66	22+22+22	TMV-Vd+1845W/NIS-C	80
14	14	TMV-Vd+400W/NIS-C	23	68	28+22+18	TMV-Vd+1904W/NIS-C	80
16	16	TMV-Vd+450W/NIS-C	26	70	28+22+20	TMV-Vd+1960W/NIS-C	80
18	18	TMV-Vd+504W/NIS-C	29	72	28+22+22	TMV-Vd+2015W/NIS-C	80
20	20	TMV-Vd+560W/NIS-C	33	74	28+28+18	TMV-Vd+2074W/NIS-C	80
22	22	TMV-Vd+615W/NIS-C	36	76	28+28+20	TMV-Vd+2130W/NIS-C	80
24	24	TMV-Vd+680W/NIS-C	39	78	28+28+22	TMV-Vd+2185W/NIS-C	80
26	26	TMV-Vd+730W/NIS-C	43	80	28+28+24	TMV-Vd+2250W/NIS-C	80
28	28	TMV-Vd+785W/NIS-C	46	82	28+28+26	TMV-Vd+2300W/NIS-C	80
30	30	TMV-Vd850WT/NIS-C	50	84	28+28+28	TMV-Vd+2355W/NIS-C	80
32	32	TMV-Vd900WT/NIS-C	53	86	22+22+22+20	TMV-Vd+2405W/NIS-C	80
34	34	TMV-Vd950WT/NIS-C	56	88	22+22+22+22	TMV-Vd+2460W/NIS-C	80
36	36	TMV-Vd1000WT/NIS-C	59	90	28+22+22+18	TMV-Vd+2519W/NIS-C	80
38	22+16	TMV-Vd+1065W/NIS-C	63	92	28+22+22+20	TMV-Vd+2575W/NIS-C	80
40	22+18	TMV-Vd+1119W/NIS-C	66	94	28+22+22+22	TMV-Vd+2630W/NIS-C	80
42	22+20	TMV-Vd+1175W/NIS-C	69	96	28+28+22+18	TMV-Vd+2689W/NIS-C	80
44	22+22	TMV-Vd+1230W/NIS-C	72	98	28+28+22+20	TMV-Vd+2745W/NIS-C	80
46	28+18	TMV-Vd+1289W/NIS-C	75	100	28+28+22+22	TMV-Vd+2800W/NIS-C	80
48	28+20	TMV-Vd+1345W/NIS-C	78	102	28+28+28+18	TMV-Vd+2859W/NIS-C	80
50	28+22	TMV-Vd+1400W/NIS-C	80	104	28+28+28+20	TMV-Vd+2915W/NIS-C	80
52	28+24	TMV-Vd+1465W/NIS-C	80	106	28+28+28+22	TMV-Vd+2970W/NIS-C	80
54	28+26	TMV-Vd+1515W/NIS-C	80	108	28+28+28+24	TMV-Vd+3035W/NIS-C	80
56	28+28	TMV-Vd+1570W/NIS-C	80	110	28+28+28+26	TMV-Vd+3085W/NIS-C	80
58	22+22+14	TMV-Vd+1630W/NIS-C	80	112	28+28+28+28	TMV-Vd+3140W/NIS-C	80
60	22+22+16	TMV-Vd+1680W/NIS-C	80				

Технічні характеристики

Модель TMV-Vd+(***)W/NIS-C			252	280	335	400	450	504	560	615	680	730	785	850	900	950	1000	
Холодпродуктивність		кВт	25,2	28	33,5	40	45	50,4	56	61,5	68	73	78,5	85	90	95	100	
Теплопродуктивність		кВт	27	31,5	37,5	45	50	56	63	69	75	81,5	87,5	95	100	106	112	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	5,4	6,9	8,7	10,7	12,85	14,15	16,2	18,25	19,7	21,7	23,4	25,4	26,95	29,65	32,61	
	Обігрів	кВт	5,8	7	8,75	10,8	12,25	14,3	15,7	17,5	18,7	19,95	21,8	23,8	25,7	28,27	31,1	
Робочий струм	Охолодження	А	8,6	10,8	13,8	17,1	20,5	22,2	25	28,2	30,5	34,1	36,7	42,4	45	49,5	54,4	
	Обігрів	А	9,2	10,9	13,6	17	19,3	21,5	24,5	27	28,7	31,6	34,4	39,5	42,6	47,05	51,75	
Напруга / Частота джерела живлення		В/ф/Гц	380 - 3 / 50															
Тип компресора			Спіральний DC Inverter															
Тип вентилятора			Гвинтовий вентилятор															
Вентилятор	Витрата повітря	м³/год	11 000	11 000	11 500	13 500	14 000	15 500	19 000	19 000	23 000	26 000	26 000	27 000	27 000	29 000	29 000	
	Тип керування		Безступінчатє регулювання швидкості обертання															
Тип холодоагента			R140A															
Холодоагент	Кількість	кг	9	9	9	12	12	13	14	14	16	16	18	25	25	28	28	
	Газ	мм	25,4			28,6				31,8				34,9				
Трубопроводи	Рідина	мм	12,7				15,88				19,05							
	Рівень шуму	дБ	58	58	58	60	61	61	63	63	64	64	65	65	65	67	67	
Вага	Нетто	кг	225	225	225	270	270	330	350	350	380	380	400	450	450	480	480	
	Брутто	кг	245	245	245	295	295	355	375	375	405	405	425	480	480	510	510	
Габаритні розміри (ШхГхВ)	Зовнішній блок	мм	930×780×1 740			1 310×780×1 740				1 580×780×1 740				2 200×820×1 740				
	Зовнішній блок в упаковці	мм	1 025×875×1 950			1 405×875×1 950				1 645×875×1 950				2 295×915×1 950				

Технічні характеристики 2-модулі

Модель TMV-Vd+(***)W/NIS-C			1 065	1 119	1 175	1 230	1 289	1 345	1 400	1 465	1 515	1 570
Холодпродуктивність		кВт	106,5	111,9	117,5	123	128,9	134,5	140	146,5	151,5	157
Теплопродуктивність		кВт	119	125	132	138	143,5	150,5	156,5	162,5	169	175
Споживана потужність	Охолодження	кВт	34,49	36,55	39,56	41,29	40,24	43,25	44,98	46,39	46,95	48,67
	Обігрів	кВт	30,98	33,27	34,56	36,75	37,2	38,49	40,68	42,28	42,71	44,61
Тип компресора			Спіральний DC Inverter									
Тип вентилятора			Гвинтовий вентилятор									
Вентилятор	Витрата повітря	м³/год	33 000	34 500	38 000	38 000	41 500	45 000	45 000	49 000	52 000	52 000
	Тип керування		Безступінчатє регулювання швидкості обертання									
Тип холодоагента			R140A									
Холодоагент	Кількість	кг	27	29	30	30	32	33	33	34	34	36
	Газ	мм	38,1									
Трубопроводи	Рідина	мм	19,05									
	Рівень шуму	дБ	63	63	63	63	65	65	65	65	65	65
Вага	Нетто	кг	620	680	700	700	730	750	750	780	800	800
	Габаритні розміри (ШхГхВ)	мм	(1 310×780×1 740) x 2			1 580×780×1 740 + 1 310×780×1 740				(1 580×780×1 740) x 2		

Технічні характеристики 3-модулі

Модель TMV-Vd+(***)W/N1S-C			1 630	1 680	1 734	1 790	1 845	1 904	1 960	2 015	2 074	2 130	2 185	2 250	2 300	2 355	
Холодопродуктивність		кВт	163	168	173,4	179	184,5	190,4	196	201,5	207,4	213	218,5	225	230	235,5	
Теплопродуктивність		кВт	183	188	194	201	207	212,5	219,5	225,5	231	238	244	250	256,5	262,5	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	53,35	55,13	57,19	60,20	61,93	60,88	63,89	65,62	64,57	67,58	69,31	70,73	71,28	73	
	Обігрів	кВт	47,82	49,35	51,65	52,94	55,12	55,58	56,87	59,05	59,51	60,80	62,98	64,58	65,01	66,91	
Тип компресора			Спіральний DC Inverter														
Вентилятор	Тип		Гвинтовий вентилятор														
	Витрата повітря	м³/год	51 500	52 000	53 500	57 000	57 000	60 500	64 000	64 000	67 500	71 000	71 000	78 000	78 000	78 000	
	Тип керування		Безступінчате регулювання швидкості обертання														
Холодоагент	Тип		R140A														
	Кількість	кг	42	42	44	45	45	47	48	48	50	51	51	52	52	54	
Трубопроводи	Газ	мм	41,2									44,5					
	Рідина	мм	22,2														
Рівень шуму		дБ	63	63	63	63	63	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
Вага	Нетто	кг	970	970	1 030	1 030	1 030	1 080	1 100	1 100	1 130	1 130	1 130	1 180	1 180	1 200	
Габаритні розміри	(ШxГxВ)	мм	(1 310×780×1 740) x 3					1 580×780×1 740 + (1 310×780×1 740) x 2				(1 580×780×1 740) x 2 + 1 310×780×1 740			(1 580×780×1 740) x 3		

Технічні характеристики 4-модулі

Модель TMV-Vd+(***)W/N1S-C			2 405	2 460	2 519	2 575	2 630	2 689	2 745	2 800	2 859	2 915	2 970	3 035	3 085	3 140		
Холодопродуктивність		кВт	240,5	246	251,9	257,5	263	268,9	274,5	280	285,9	291,5	297	303,5	308,5	314		
Теплопродуктивність		кВт	270	276	281,5	288,5	294,5	300	307	313	325,5	325,5	331,5	337,5	344	350		
Споживана потужність	Охолодження	кВт	80,84	82,57	81,52	84,53	86,26	85,21	88,22	89,95	88,90	91,92	93,64	95,06	95,61	97,34		
	Обігрів	кВт	71,31	73,50	73,95	75,24	77,43	77,88	79,17	81,36	81,81	83,1	85,29	86,89	87,32	89,22		
Тип компресора			Спіральний DC Inverter															
Вентилятор	Тип		Гвинтовий вентилятор															
	Витрата повітря	м³/год	76 000	76 000	79 500	83 000	83 000	86 500	90 000	90 000	93 500	97 000	97 000	101 000	104 000	104 000		
	Тип керування		Безступінчате регулювання швидкості обертання															
Холодоагент	Тип		R140A															
	Кількість	кг	60	60	62	63	63	65	66	66	68	69	69	70	70	72		
Трубопроводи	Газ	мм	44,5							54								
	Рідина	мм	22,2							28,6								
Рівень шуму		дБ	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65		
Вага	Нетто	кг	1 380	1 380	1 430	1 450	1 450	1 480	1 480	1 480	1 530	1 550	1 550	1 580	1 580	1 600		
Габаритні розміри	(ШxГxВ)	мм	1 580×780×1 740 + (1 310×780×1 740) x 3					(1 580×780×1 740) x 2 + (1 310×780×1 740) x 2				(1 580×780×1 740) x 3 + 1 310×780×1 740			(1 580×780×1 740) x 4			

Mini VRF



10 кВт



12 ~ 16 кВт



22 ~ 28 кВт

	Модель	TMV-Vd100W / N1(E)	TMV-Vd120W / N1-B(E)	TMV-Vd140W / N1-B(E)	TMV-Vd160W / N1-B(E)	TMV-Vd224W / N1 S(E)	TMV-Vd252W / N1 S(E)	TMV-Vd280W / N1 S(E)
Холодопродуктивність	кВт	10	12	14	16	22,4	25,2	28
Теплопродуктивність	кВт	12	14	16	18	24,5	27	30,8
Споживана потужність (Охолодження)	кВт	2,76	3,36	4,00	4,80	7,20	8,25	9,10
Споживана потужність (Обігрів)	кВт	2,65	3,45	3,90	4,65	7,10	8,50	9,50
Напруга / Частота джерела живлення	В/Гц	220-240 / 50				380 ~ 3N / 50		
Робочий струм (Охолодження)	А	12,9	15,7	18,7	22,5	11,5	13,2	14,6
Робочий струм (Обігрів)	А	12,4	16,1	18,3	21,6	11,4	13,6	15,2
Ефективність IPLV (C)		6,2	6,3	6,2	6,1	6,2	6,1	6,0
Ефективність APF		4,6	4,3	4,2	4,1	3,8	3,7	3,9
Зовнішній блок								
Компресор		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Розміри (Ш × Г × В)	мм	940 × 340 × 910	940 × 340 × 1250	940 × 340 × 1250	940 × 340 × 1250	1120 × 400 × 1560	1120 × 400 × 1560	1120 × 400 × 1560
Розміри в упаковці (Ш × Г × В)	мм	1030 × 430 × 1040	1030 × 430 × 1365	1030 × 430 × 1365	1030 × 430 × 1365	1250 × 560 × 1721	1250 × 560 × 1721	1250 × 560 × 1721
Маса (нетто / брутто)	кг	75 / 85	82 / 92	82 / 92	91 / 101	140 / 163	140 / 163	145 / 168
Рівень шуму	дБ	56	54	54	56	60	60	61
Розмір трубопроводів								
Рідина лінія	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Газова лінія	мм	19,05	19,05	19,05	19,05	22,2	22,2	22,2
Холодоагент								
Тип		R410						
Кількість	кг	3	3,4	3,4	3,8	6,5	6,5	8,5

Внутрішні блоки

Касетний внутрішній блок



Модель	Потужність (кВт)		Блок живлення	Охолодження		Обігрів		Розміри (мм) (Ш × Г × В)		Вага (кг) (нетто/брутто)		Об'єм повітря (м³/год)	Макс. тиск (Па)	Рівень шуму (дБ)	Труби			Дренажна труба (мм)	Тип контролю		
	Охолодження	Обігрів		Струм (А)	Споживання (кВт)	Струм (А)	Споживання (кВт)	Блок	Панель	Блок	Панель				Газ	Рідина	Тип з'єднання				
	Низ/Сер/Вис			(мм)		(мм)															
TMV-V28Q8/NTY (E)	2,8	3,2	220-240V ~ 50Hz	0,36	0,08	0,36	0,08	840×840 ×230	950×950 ×30	27/32	6/9	/	/	32/33/36	12,7	6,35	Гвинтовий	ф32 (ID25, OD32)	Дистанційний /провідний/ центральне керування		
TMV-V36Q8/NTY (E)	3,6	4,0																			
TMV-V45Q8/NTY (E)	4,5	5,0																			
TMV-V50Q8/NTY (E)	5,0	5,6																			
TMV-V56Q8/NTY (E)	5,6	6,3																			
TMV-V63Q8/NTY (E)	6,3	7,1																			
TMV-V71Q8/NTY (E)	7,1	8,0		0,45	0,1	0,45	0,1	840×840 ×300	35/41	1800	1800			1800	1800	35/38/40				15,88	9,52
TMV-V80Q8/NTY (E)	8,0	9,0																			
TMV-V90Q8/NTY (E)	9,0	10,0																			
TMV-V100Q8/NTY (E)	10,0	11,2																			
TMV-V112Q8/NTY (E)	11,2	12,5																			
TMV-V125Q8/NTY (E)	12,5	14,0																			
TMV-V140Q8/NTY (E)	14,0	16,0																			

Канальний середньонапірний внутрішній блок



Модель	Потужність (кВт)		Блок живлення	Охолодження		Обігрів		Розміри (мм) (Ш × Г × В)		Вага (кг) (нетто/брутто)		Об'єм повітря (м³/год)	Макс. тиск (Па)	Рівень шуму (дБ)	Труби			Дренажна труба (мм)	Тип контролю	
	Охолодження	Обігрів		Струм (А)	Споживання (кВт)	Струм (А)	Споживання (кВт)	Блок	Панель	Блок	Панель				Газ	Рідина	Тип з'єднання			
	Низ/Сер/Вис			(мм)		(мм)														
TMV-V45F2/NTY (E)	4,5	5,0	220-240V ~ 50Hz	0,49	0,11	0,49	0,11	920×570×210	23/27	900	15	900	15	30/33/43	12,7	6,35	Гвинтовий	ф25 (ID20, OD25)	Дистанційний /провідний/ центральне керування	
TMV-V50F2/NTY (E)	5,0	5,6																		
TMV-V56F2/NTY (E)	5,6	6,3		0,74	0,16	0,74	0,16	920×570×270	26/31	1100	30				35/37/46	15,88				9,52
TMV-V63F2/NTY (E)	6,3	7,1																		
TMV-V71F2/NTY (E)	7,1	8,0		1,5	0,33	1,5	0,33	1140×710×270	36/41	1700	50				41/44/50					
TMV-V80F2/NTY (E)	8,0	9,0																		
TMV-V90F2/NTY (E)	9,0	10,0		1,78	0,39	1,78	0,39	1200×800×300	46/51	2200	50				43/46/54					
TMV-V100F2/NTY (E)	10,0	11,2																		
TMV-V112F2/NTY (E)	11,2	12,5																		
TMV-V125F2/NTY (E)	12,5	14,0																		
TMV-V140F2/NTY (E)	14,0	16,0																		

Напольно-стельовий внутрішній блок



Модель	Потужність (кВт)		Блок живлення	Охолодження		Обігрів		Розміри (мм) (Ш × Г × В)		Вага (кг) (нетто/брутто)		Об'єм повітря (м³/год)	Рівень шуму (дБ)	Труби			Дренажна труба (мм)	Тип контролю	
	Охолодження	Обігрів		Струм (А)	Споживання (кВт)	Струм (А)	Споживання (кВт)	Блок	Панель	Блок	Панель			Газ	Рідина	Тип з'єднання			
	Низ/Сер/Вис			(мм)		(мм)													
TMV-V45ZD/NTY (E)	4,5	5,0	220-240V ~ 50Hz	0,46	0,102	0,46	0,102	1055×675×235	24/27	960	960	960	39/42/44	12,7	6,35	Гвинтовий	ф25 (ID20, OD25) PVC	Дистанційний /провідний/ центральне керування	
TMV-V50ZD/NTY (E)	5,0	5,6																	
TMV-V56ZD/NTY (E)	5,6	6,3		0,68	0,149	0,68	0,149	1275×675×235	29/35	1600	1600			45/48/50	15,88				9,52
TMV-V63ZD/NTY (E)	6,3	7,1																	
TMV-V71ZD/NTY (E)	7,1	8,0		0,72	0,158	0,72	0,158	1635×675×235	38/46	2000	2000			47/50/52					
TMV-V80ZD/NTY (E)	8,0	9,0																	
TMV-V90ZD/NTY (E)	9,0	10,0		1,07	0,235	1,07	0,235	1635×675×235	38/46	2000	2000			47/50/52					
TMV-V100ZD/NTY (E)	10,0	11,2																	
TMV-V112ZD/NTY (E)	11,2	12,5																	
TMV-V125ZD/NTY (E)	12,5	14,0																	
TMV-V140ZD/NTY (E)	14,0	16,0																	

Внутрішні блоки

Настінний внутрішній блок



	Потужність (кВт)		Блок живлення	Охолодження		Обігрів		Розміри (мм) (Ш × В × Г)	Вага (кг) (нетто/брутто)	Об'єм повітря (м³/год)	Рівень шуму (дБ)	Труби			Дренажна труба (мм)	Тип контролю
	Охолодження	Обігрів		Струм (А)	Споживання (кВт)	Струм (А)	Споживання (кВт)					Газ	Рідина	Тип з'єднання		
TMV-V22G/N1Y-B(E)	2,2	2,5	220-240V ~ 50Hz	0,19	0,04	0,19	0,04	910×294×206	10/12,5	550	27/33/38	12,7	6,35	Гвинтовий	φ16 PVC	Дистанційний /провідний/ центральне керування
TMV-V28G/N1Y-B(E)	2,8	3,2														
TMV-V36G/N1Y-B(E)	3,6	4,0														
TMV-V45G/N1Y-B(E)	4,5	5,0														
TMV-V50G/N1Y-B(E)	5,0	5,6		0,2	0,045	0,2	0,045	1 010×315×220	13/16	800	35/39/44	15,88	9,52			
TMV-V56G/N1Y-B(E)	5,6	6,3														
TMV-V71G/N1Y-B(E)	7,1	8,0														
TMV-V80G/N1Y-B(E)	8,0	9,0														

Канальний вузькопрофільний внутрішній блок



	Потужність (кВт)		Блок живлення	Охолодження		Обігрів		Розміри (мм) (Ш × Г × В)	Вага (кг) (нетто/брутто)	Об'єм повітря (м³/год)	Макс. тиск (Па)	Рівень шуму (дБ)	Труби			Дренажна труба (мм)	Тип контролю
	Охолодження	Обігрів		Струм (А)	Споживання (кВт)	Струм (А)	Споживання (кВт)						Газ	Рідина	Тип з'єднання		
TMV-V18F5/N1Y (E)	1,8	2,2	220-240V ~ 50Hz	0,18	0,036	0,18	0,036	700×450×200	14/18	520	12	24/27/32	9,52	Гвинтовий	φ25 (ID20, OD25)	Дистанційний /провідний/ центральне керування	
TMV-V22F5/N1Y (E)	2,2	2,5															
TMV-V28F5/N1Y (E)	2,8	3,2															
TMV-V36F5/N1Y (E)	3,6	4,0															
TMV-V45F5/N1Y (E)	4,5	5,0		0,28	0,06	0,28	0,06	920×450×200	19/24	850	20	29/32/39	12,7				
TMV-V50F5/N1Y (E)	5,0	5,6															
TMV-V56F5/N1Y (E)	5,6	6,3		0,40	0,089	0,40	0,089	1 300×450×200	31/36	1 200	30	32/37/41	15,88				9,52
TMV-V63F5/N1Y (E)	6,3	7,1															
TMV-V71F5/N1Y (E)	7,1	8,0															
TMV-V80F5/N1Y (E)	8,0	9,0															
TMVd-V90F5/N1Y (E)	9,0	10,0	380V ~3N	1,2	0,26	1,2	0,26	1 400×700×250	46/52	2 000	80	37/40/44	15,88	9,52			
TMVd-V100F5/N1Y (E)	10,0	11,2															
TMVd-V112F5/N1Y (E)	11,2	12,5															
TMVd-V125F5/N1Y (E)	12,5	14,0															
TMVd-V140F5/N1Y (E)	14,0	16,0	1,3	0,29	1,3	0,29											

Канальний високонапірний внутрішній блок



	Потужність (кВт)		Блок живлення	Охолодження		Обігрів		Розміри (мм) (Ш × Г × В)	Вага (кг) (нетто/брутто)	Об'єм повітря (м³/год)	Макс. тиск (Па)	Рівень шуму (дБ)	Труби			Дренажна труба (мм)	Тип контролю
	Охолодження	Обігрів		Струм (А)	Споживання (кВт)	Струм (А)	Споживання (кВт)						Газ	Рідина	Тип з'єднання		
TMV-V63F1/N1Y (E)	6,3	7,1	220-240V ~ 50Hz	1,4	0,28	1,4	0,28	850×590×380	49/55	1 260	100	46/48/50	15,88	9,52	Гвинтовий	φ25 (ID20, OD25) PVC	Дистанційний /провідний/ центральне керування
TMV-V71F1/N1Y (E)	7,1	8,0															
TMV-V80F1/N1Y (E)	8,0	9,0															
TMV-V90F1/N1Y (E)	9,0	10,0															
TMV-V100F1/N1Y (E)	10,0	11,2		2,0	0,42	2,0	0,42	1 200×590×380	58/64	1 860	2 020	2 150	2 300				
TMV-V112F1/N1Y (E)	11,2	12,5															
TMV-V125F1/N1Y (E)	12,5	14,0															
TMV-V140F1/N1Y (E)	14,0	16,0															