

Alys R32



ПОКРИТТЯ
GOLDEN FIN



ФУНКЦІЯ
СТЕЖЕННЯ



ВИЯВЛЕННЯ
ВИТОКІВ
ХОЛОДОАГЕНТУ



ХОЛОДОАГЕНТ
R32



2D INVERTER DC
PROtech



- / Клас енергоефективності до A+++
- / Технологія 2D INVERTER*
- / Сумісний з комплектом для підключення до бездротової мережі Wi-Fi KIT**
- / Обробка поверхні GOLDEN FIN для покращеного захисту від впливу атмосферних факторів

- / Функція пам'яті
- / Функція ФОРСОВАНОГО РЕЖИМУ
- / Виявлення витоків холодоагенту
- / Функція САМООЧИЩЕННЯ

Клас енергоефективності



ДО

* Технологія 3D використовується в моделях 50

** Для отримання докладної інформації дивіться повний перелік допоміжних елементів на сторінці 77



/ ARISTON CLIMA

Сумісний з новим комплектом Ariston Clima R32 Wi-Fi для підключення виробу до Інтернету. Завдяки додатку ARISTON CLIMA користувачі можуть в будь-який час легко керувати кліматичним обладнанням дистанційно або з дому.

Код замовлення комплекту **ARISTON CLIMA R32 WI-FI KIT**** — 3381359



/ Технологія 2D INVERTER / Технологія 3D INVERTER*

Два інверторних двигуни у зовнішньому блоці для плавного регулювання швидкості вентилятора та частоти компресора. Це дозволяє підвищити енергоефективність і покращити керування споживанням енергії, а також ефективно контролювати рівень шуму. Моделі з використанням технології 3D INVERTER мають додатковий інверторний двигун у внутрішньому блоці для обмеження рівня шуму в приміщенні.



/ ФУНКЦІЯ ПАМ'ЯТІ

Ця функція дозволяє встановлювати та зберігати температуру та швидкість вентилятора (а також налаштування нічного режиму, якщо він активований) для створення максимально комфортних умов під час наступного ввімкнення кондиціонера.



/ ФУНКЦІЯ СТЕЖЕННЯ

Функція стеження дозволяє здійснювати регулювання температури в реальному часі. Ви можете встановити температуру для кімнати, в якій зараз знаходиться пульт дистанційного керування, подавши кондиціонеру команду пультом керування.



СЕЗОННІ ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ⁽³⁾

| | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| Сезонний коефіцієнт енергоефективності в режимі охолодження, SEER | 6,3 | 6,1 | 7,4 | 6,1 | |
| Сезонний коефіцієнт продуктивності в режимі обігріву, SCOP (найспекотніша пора року) | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 4,8 | |
| Сезонний коефіцієнт продуктивності в режимі обігріву, SCOP (сезон помірних температур) | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | |
| Теоретичне навантаження (I) в режимі охолодження | кВт | 2,8 | 3,6 | 5,2 | 7 |
| Теоретичне навантаження (I) в режимі обігріву (найспекотніша пора року) | кВт | 2,6 | 2,5 | 4,4 | 5,8 |
| Теоретичне навантаження в режимі обігріву (сезон помірних температур) | кВт | 2,6 | 2,7 | 4,1 | 4,8 |
| Річне споживання електроенергії на охолодження | кВт·год/рік | 156 | 221 | 247 | 405 |
| Річне споживання електроенергії на обігрів (найспекотніша пора року) | кВт·год/рік | 714 | 706 | 1208 | 1691 |
| Річне споживання електроенергії на обігрів (сезон помірних температур) | кВт·год/рік | 910 | 945 | 1435 | 1680 |
| Функції охолодження/обігріву | ТАК | ТАК | ТАК | ТАК | |
| Еталонний опалювальний сезон | помірний/найспокійніший | помірний/найспокійніший | помірний/найспокійніший | помірний/найспокійніший | |
| Рівень звукової потужності внутрішнього/зовнішнього блока | дБ(А) | 54 / 62 | 55 / 63 | 56 / 63 | 59 / 67 |

ДАНИ ЩОДО ХОЛОДИЛЬНОГО АГЕНТА

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|------|------|------|
| Тип | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Потенціал глобального потепління ПГП | 675 | 675 | 676 | 675 |
| Стандартна кількість холодоагенту | кг | 0,55 | 0,55 | 1,08 |
| | т CO ₂ -екв | 0,37 | 0,37 | 0,73 |

ТОЧКОВІ ЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ Й СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ⁽²⁾

| | | | | | |
|--|---------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| Номинальна потужність охолодження | Вт | 2854 (909-3400) | 3500 (1113-4161) | 5270 (3390-5830) | 7034 (2081-7913) |
| Номинальна потужність обігрівання | БТЕ/год | 9000 (3100-11600) | 11604 (3800-14200) | 17982 (11567-19893) | 24000 (7100-27000) |
| | Вт | 2930 (821-3370) | 3689 (1084-4219) | 4970 (3100-5850) | 7327 (1612-7913) |
| | БТЕ/год | 10000 (2800-11500) | 12539 (3700-14400) | 16958 (10578-19961) | 25000 (5500-27000) |
| Номинальна споживана потужність охолодження (мін.-макс.) | Вт | 732 (100-1240) | 1067 (130-1580) | 1550 (560-2050) | 2600 (420-3150) |
| Номинальна споживана потужність обігрівання (мін.-макс.) | Вт | 733 (120-1200) | 994 (100-1680) | 1298 (780-2000) | 2400 (300-2750) |
| Номинальний коефіцієнт енергетичної ефективності EER | | 3,90 | 3,28 | 3,40 | 2,71 |
| Номинальний коефіцієнт енергоефективності обігріву COP при 7 °C/7 °C | | 4 / 2,86 | 3,71 / 2,9 | 3,83 / 2,81 | 3,05 / 2,83 |

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | |
|---|--------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| Рівень звукового тиску внутрішнього блока (мін./серед./макс.) | дБ(А) | 21 / 25 / 32 / 38,5 | 21 / 25 / 34,5 / 40,5 | 21,4 / 26 / 36 / 42,5 | 31 / 36 / 40,5 / 45 |
| Максимальний рівень звукового тиску зовнішнього блока | дБ(А) | 55,5 | 56 | 56 | 59 |
| Номинальна витрата повітря внутрішнього блока | м³/год | 466 | 540 | 840 | 980 |
| Номинальна витрата повітря зовнішнього блока | м³/год | 1750 | 1800 | 2100 | 3500 |
| Потужність осушення повітря | л/год | 1,05 | 1,35 | 1,8 | 2,85 |

ВАРІАНТИ ПІД ЧАС ВСТАНОВЛЕННЯ

| | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Положення трубки відведення конденсату внутрішнього блока | | СПРАВА/ЗЛІВА | СПРАВА/ЗЛІВА | СПРАВА/ЗЛІВА | СПРАВА/ЗЛІВА |
| Ступень захисту IP внутрішнього/зовнішнього блока | | IPX0 / IP24 | IPX0 / IP24 | IPX0 / IP24 | IPX0 / IP24 |
| Параметри живлення та кількість фаз | Гц - В - фаз | 50-230-1 | 50-230-1 | 50-230-1 | 50-230-1 |
| Макс. сила струму запобіжника | А | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Діаметр трубопроводів рідкого холодоагенту | дюйми | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |
| Діаметр трубопроводів газоподібного холодоагенту | дюйми | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| Тип компресора | | ROT | ROT | ROT | ROT |
| Максимальна довжина трубопроводу за стандартної кількості холодоагенту | м | 5 м | 5 м | 5 м | 5 м |
| Максимальна довжина трубопроводу | м | 25 м | 25 м | 30 м | 50 м |
| Максимальна різниця у висоті між зовнішнім і внутрішнім блоками | м | 10 м | 10 м | 20 м | 25 м |
| Додаткова кількість холодоагенту | г/м | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Діапазон температур зовнішнього повітря в режимі охолодження | °C | -15...50 | -15...50 | -15...50 | -15...50 |
| Діапазон температур зовнішнього повітря в режимі обігрівання | °C | -15...30 | -15...30 | -15...30 | -15...30 |


ВАГА ТА РОЗМІРИ

| | | | | | |
|---|----|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Розміри внутрішнього блока (Д×В×Ш) | мм | 805x194x285 | 805x194x285 | 957x213x302 | 1040x220x327 |
| Розміри внутрішнього блока в упаковці (Д×В×Ш) | мм | 870x270x365 | 870x270x365 | 1035x295x385 | 1120x405x315 |
| Вага внутрішнього блока (нетто/брутто) | кг | 7,6 / 7,9 | 7,6 / 9,8 | 10 / 13 | 12,3 / 15,8 |
| Розміри зовнішнього блока (Д×В×Ш) | мм | 720x270x495 | 720x270x495 | 805x330x554 | 890x342x673 |
| Розміри зовнішнього блока в упаковці (Д×В×Ш) | мм | 835x300x540 | 835x300x540 | 915x370x615 | 995x398x740 |
| Вага зовнішнього блока (нетто/брутто) | кг | 23,2 / 25 | 23,2 / 25 | 32,7 / 35,4 | 42,9 / 45,9 |

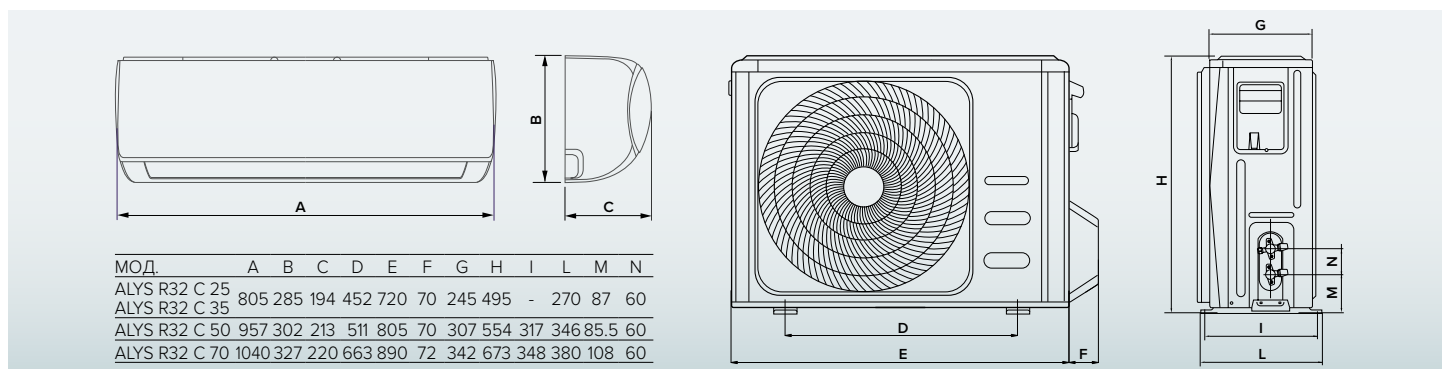
⁽¹⁾ Теоретичне навантаження згідно з делегованим Регламентом Комісії (ЄС) № 626/2011 від 4 травня 2011 року

⁽²⁾ Номинальні умови для охолодження 35 °C/27 °C (зовні/в приміщенні) та 7 °C/20 °C (зовні/в приміщенні) для обігрівання, виміряні відповідно до стандарту EN 14511

⁽³⁾ Сезонні умови вимірюються відповідно до стандарту EN 14825

| | | | | | |
|--|---|----------------|----------------|----------------|-----|
|  | Клас енергоефективності охолодження | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | Клас енергоефективності обігрівання (найспекотніша пора року) | A+++ | A+++ | A+++ | A++ |
| | Клас енергоефективності обігрівання (сезон помірних температур) | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Код замовлення внутрішнього блока | 3381251 | 3381252 | 3381253 | 3381515 | |
| Код замовлення зовнішнього блока | 3381405 | 3381406 | 3381511 | 3381512 | |
| Код замовлення системи (внутрішній + зовнішній блоки) | 3381411 | 3381412 | 3381517 | 3381518 | |

Повний перелік допоміжних елементів наведено у таблиці на сторінці 62. Повний перелік функцій наведено у таблиці на сторінках 24-25.



Основні характеристики

| | | ALYS R32 C 25 MUDO | ALYS R32 C 35 MUDO | ALYS R32 C 50 MUDO | ALYS R32 C 70 MUDO | | |
|---|--|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|---|
| ККД | R32 | Кондиціонер заповнено незмішаним газоподібним холодильним агентом R32, зі зниженими викидами CO2 і ПГП на рівні 675 | | • | • | • | • |
| | ФУНКЦІЯ САМООЧИЩЕННЯ | Ця функція дозволяє змінювати напрямок обертання вентилятора зовнішнього блока. Потік повітря спрямовується на зовнішній теплообмінник, і завдяки цьому відбувається видалення будь-яких забруднень, і забезпечується тривалий термін служби виробу. Функція самоочищення активується при кожному вимкненні приладу та під час фази САМООЧИЩЕННЯ. | | • | • | • | • |
| | СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ У РЕЖИМІ ОЧІКУВАННЯ 1 ВТ | Нова логічна схема оптимізації енергоспоживання дозволяє скоротити споживання у режимі очікування на 80%. | | • | • | • | • |
| | ПОКРИТТЯ РЕБЕР ТЕПЛООБМІННИКА GOLDEN FIN | Водовідштовхувальна обробка поверхонь оребрення теплообмінного апарата полегшує відведення конденсату, прискорює розморожування, водночас підвищуючи енергоефективність і захищаючи зовнішній блок від впливу кислотних дощів, солоного повітря та корозійних речовин. | | • | • | • | • |
| | ОПТИМІЗОВАНИЙ ПЕРЕРІЗ ТРУБ | Порівняно зі звичайними трубками, нові трубки з трапецієподібним перетином мають підвищену пропускну здатність за холодоагентом, що підвищує енергоефективність. | | • | • | • | • |
| | БАГАТОСЕКЦІЙНИЙ ВИПАРНИК | Багатосекційний випарник компактного внутрішнього блока оптимізує поверхню теплообміну та підвищує теплову ефективність. | | • | • | • | • |
| | ПОВНІСТЮ ІНВЕРТОРНА СПЛІТ-СИСТЕМА — ТЕХНОЛОГІЯ 3D INVERTER DC | Безступеневе регулювання частоти обертання компресора і вентиляторів внутрішнього та зовнішнього блоків. | | - | - | • | • |
| ІНВЕРТОРНІ ДВИГУНИ КОМПРЕСОРА І ВЕНТИЛЯТОРА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА — ТЕХНОЛОГІЯ 2D INVERTER DC | Безступеневе регулювання частоти обертання компресора і вентилятора зовнішнього блока. | | • | • | - | - | |
| Комфорт | ФУНКЦІЯ СТЕЖЕННЯ | Керування кондиціонером з використанням даних від датчика у дистанційному пульті керування, який визначає фактичну температуру у приміщенні, де він знаходиться. | | • | • | • | • |
| | ТИХИЙ РЕЖИМ РОБОТИ | За допомогою цієї функції встановлюється наднизька швидкість вентилятора внутрішнього блока кондиціонера, і в кімнаті зберігається повна тиша. | | • | • | • | • |
| | 12-ШВИДКІСНИЙ ВЕНТИЛЯТОР ВНУТРІШНЬОГО БЛОКА | Три рівні для кожного з трьох налаштувань швидкості (ВИСОКА, СЕРЕДНЯ, НИЗЬКА). Отже, разом зі швидкістю режимів осушення, турбо і тихої роботи, кондиціонер має 12 швидкостей подачі повітря. | | • | • | • | • |
| | 5-ШВИДКІСНИЙ ВЕНТИЛЯТОР ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА | 5-швидкісний двигун постійного струму вентилятора зовнішнього блока підвищує енергоефективність і знижує шум під час роботи до мінімального рівня. | | • | • | • | • |
| | АВТОМАТИЧНЕ ПЕРЕМІЩЕННЯ ЖАЛЮЗІ ВВЕРХ-ВНИЗ | Запускає автоматичне переміщення жалюзі. | | • | • | • | • |
| | ГОРИЗОНТАЛЬНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЖАЛЮЗІ | Дозволяє вручну регулювати внутрішні напрямні, що спрямовують повітря у горизонтальному напрямку. | | • | • | • | • |
| | КОМФОРТНИЙ НАПРЯМОК ПОВІТРЯ | У режимі охолодження потік повітря спрямований вгору, а в режимі обігріву — вертикально вниз. Це забезпечує рівномірний розподіл температури в межах кімнати й, у такий спосіб, створює максимально комфортні умови. | | • | • | • | • |
| | ЗАХИСТ ВІД ПОДАЧІ ХОЛОДНОГО ПОВІТРЯ | Завдяки регулюванню швидкості вентилятора внутрішнього блока в режимі обігріву, протягом перших кількох секунд після увімкнення режиму обігріву в приміщення не надходить холодне повітря. | | • | • | • | • |
| | ФУНКЦІЯ TURBO | Ця функція дозволяє досягти заданої температури в приміщенні за найкоротший час. | | • | • | • | • |
| | АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ РОБОТИ | Режим роботи та швидкість вентилятора встановлюються автоматично залежно від температури в приміщенні. | | • | • | • | • |
| | ВИМКНЕННЯ ДИСПЛЕЯ | Вимкнення дисплея внутрішнього блока дозволяє підвищити комфорт, особливо вночі. | | • | • | • | • |

Основні характеристики

| | | ALYS R32 25 MUDO | ALYS R32 35 MUDO | ALYS R32 50 MUDO | ALYS R32 70 MUDO |
|-----------------|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Здоров'я | НІЧНИЙ РЕЖИМ | Автоматичне регулювання температури для створення комфортніших умов у кімнаті вночі. | | | |
| | АРОМАТИЗАЦІЯ ПОВІТРЯ | Пористий фільтр та ефірні олії (не входять до складу виробу) для поширення аромату. | | | |
| | ФІЛЬТР ДЛЯ НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ ЗАПАХІВ | Видаляє неприємні запахи та затримує летючі органічні сполуки. | | | |
| | ПРОТИПИЛОВИЙ ФІЛЬТР, ЩО МИЄТЬСЯ | Видаляє з повітря будь-які тверді частинки. | | | |
| Корисні функції | УНІВЕРСАЛЬНИЙ ВНУТРІШНІЙ БЛОК R32 | Універсальний внутрішній блок R32 для створення моно-/мультиспліт систем для оптимізації використання простору на складах. | | | |
| | РОБОТА У РЕЖИМІ ОХОЛОДЖЕННЯ ЗА НИЗЬКОЇ ТЕМПЕРАТУРИ НАВКОЛИШНЬОГО ПОВІТРЯ | Кондиціонер може працювати в режимі охолодження за зовнішньої температури нижче 15 °С. | | | |
| | ВИЯВЛЕННЯ ВИТОКІВ ХОЛОДОАГЕНТУ | Кондиціонер виявляє витік холодоагенту та відображає повідомлення про помилку на дисплеї внутрішнього блока. | | | |
| | НЕВИДИМИЙ ДИСПЛЕЙ | Дисплей схований за панеллю внутрішнього блока, що надає блоку ще більш стильного вигляду. | | | |
| | ПАМ'ЯТЬ ПОЛОЖЕННЯ ЖАЛЮЗІ | Перед вимкненням кондиціонер запам'ятовує останнє положення жалюзі та автоматично відновлює його під час наступного ввімкнення. | | | |
| | ПАМ'ЯТЬ ПАРАМЕТРІВ НАЛАШТУВАННЯ | Кондиціонер запам'ятовує поточні робочі параметри або відновлює попередні налаштування, включно з режимом роботи, заданим значенням температури, швидкістю вентилятора та налаштуваннями нічного режиму (якщо функція нічного режиму була ввімкнена). | | | |
| | ТАЙМЕР | Дозволяє вмикати або вимикати кондиціонер у потрібний час. | | | |
| | ФУНКЦІЯ САМООЧИЩЕННЯ | Автоматично очищує та висушує випарник, готуючи його до максимально ефективної роботи при наступному ввімкненні кондиціонера. | | | |
| | САМОДІАГНОСТИКА | Мікроконтролер кондиціонера відстежує несправності та вмикає кондиціонер, показуючи відповідний код помилки на дисплеї внутрішнього блока. | | | |
| | АВТОМАТИЧНИЙ ПЕРЕЗАПУСК | Збереження попередніх налаштувань, як-от режим роботи, значення температури, швидкість вентилятора та положення жалюзі, при відновленні живлення після аварійного вимкнення. | | | |
| | ЗАХИСТ ВІД КОРОЗІЇ | Антикорозійна обробка корпусу зовнішнього блока для довгострокового захисту від утворення іржі. | | | |
| | ВИБІР СТОРОНИ ПІД'ЄДНАННЯ ТРУБКИ ВІДВЕДЕННЯ КОНДЕНСАТУ | Гнучкі можливості встановлення: трубу для відведення конденсату можна під'єднати до внутрішнього блока з тієї ж самої сторони, що й труби холодоагенту, або з протилежної сторони. | | | |

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

- стандартна комплектація
- додаткове обладнання
- недоступно