

Altair New



Клас енергоефективності



Wi-Fi управління (опція)



Робота при низькій температурі



Безпечний холодоагент



Вбудований зимовий комплект



Altair DC Inverter – інверторний кондиціонер повітря спліт-системи, адаптований для роботи на обігрів. Оптимальне рішення для тих хто шукає відмінну якість по доступній ціні. Стильний, компактний дизайн, доповнений прихованою LED індикацією та екстра низьким рівнем шуму. Має преміум комплектацію та найширший набір функцій для забезпечення найбільш комфортних умов для користувача. Високий клас енергоефективності A++.

| Внутрішній блок | | NDI-A09TC2 | NDI-A12TC2 | NDI-A18TC2 | NDI-A24TC2 |
|---|--------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Зовнішній блок | | NDO-A09TC2 | NDO-A12TC2 | NDO-A18TC2 | NDO-A24TC2 |
| Фазність, вольтаж, частота | | Ф/В/Гц 1Ф/220-240В/50Гц | | | |
| Охолодження | Потужність охолодження | КВт 2,64 (0,82~3,37) | 3,52 (1,00~3,81) | 5,28 (1,30~5,86) | 7,03 (1,50~7,50) |
| | Номінальна споживча потужність | КВт 0,82 (0,24~1,25) | 1,09 (0,30~1,98) | 1,64 (0,42~2,50) | 2,19 (0,53~2,90) |
| | Номінальний споживаний струм | А 3,8 (1,2~8,0) | 5,1 (1,4~9,0) | 7,8 (2,4~12,0) | 10,4 (3,0~15,0) |
| | Максимально споживаний струм | А 8,0 | 9,0 | 12,0 | 15,0 |
| | Енергоефективність SERR | Вт/Вт 6,3 | 6,1 | 6,1 | 6,5 |
| | Клас енергоефективності | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Обігрів | Потужність обігріву | КВт 2,78 (0,94~3,66) | 3,66 (1,02~3,96) | 5,42 (1,30~6,30) | 7,18 (1,50~7,90) |
| | Номінальна споживча потужність | КВт 0,77 (0,24~1,35) | 1,01 (0,30~1,98) | 1,50 (0,42~2,50) | 1,98 (0,53~2,80) |
| | Номінальний споживаний струм | А 3,6 (1,2~8,5) | 4,7 (1,4~9,0) | 7,1 (2,4~12,0) | 9,4 (3,0~14,0) |
| | Максимально споживаний струм | А 8,5 | 9,0 | 12,0 | 14,0 |
| | Енергоефективність SCOP | Вт/Вт 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Клас енергоефективності | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Внутрішній блок | | | | | |
| Розміри (ДхВхГ) | | мм 698×255×190 | 777×250×201 | 910×294×206 | 1010×315×220 |
| Розміри в упаковці (ДхВхГ) | | мм 764×325×257 | 850×320×275 | 979×372×277 | 1096×390×297 |
| Вага нетто | | кг 6,5 | 7,5 | 10 | 13 |
| Вага брутто | | кг 8,5 | 9,5 | 13 | 16 |
| Об'єм повітряного потоку охол./обігрів (максимальний) | | м³/год 430/450 | 500/550 | 850/900 | 1000/1000 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку | | дБ(а) 38/35/30/27/24 | 39/37/32/27/24 | 44/41/35/30/28 | 46/44/38/32/28 |
| Зовнішній блок | | | | | |
| Розміри (ДхВхГ) | | мм 712×276×459 | 712×276×459 | 853×349×602 | 853×349×602 |
| Розміри в упаковці (ДхВхГ) | | мм 765×310×481 | 765×310×481 | 890×385×628 | 890×385×628 |
| Вага нетто | | кг 20,5 | 21 | 29 | 33 |
| Вага брутто | | кг 23 | 23,5 | 32 | 36 |
| Об'єм повітряного потоку (максимальний) | | м³/год 1900 | 1900 | 2600 | 3000 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку (максимальний) | | дБ(а) 48 | 49 | 52 | 53 |
| Злучні труби для холодоагенту | Газ / Рідина | дюйм/мм 3/8"-1/4"/ 9.52-6.35 | 3/8"-1/4"/ 9.52-6.35 | 3/8"-1/4"/ 9.52-6.35 | 1/2"-1/4"/ 12.70- 6.35 |
| | Вага холодоагенту / тип | кг 0,48 R410a | 0,57 R410a | 1,06 R410a | 1,37 R410a |
| | Додатковий холодоагент | г/м 15 | 15 | 25 | 25 |
| | Максимальна довжина магістралі | м 25 | 25 | 25 | 25 |
| | Максимальний перепад висот | м 10 | 10 | 10 | 10 |
| Електричні з'єднання | Силовий кабель | мм² 3x1.5 | 3x1.5 | 3x2.5 | 3x2.5 |
| | Автоматичний вимикач | А 10 | 10 | 16 | 25 |
| | Міжблочний кабель | мм² 4x1.5 | 4x1.5 | 4x2.5 | 4x2.5 |
| Діапазон температур | Охолодження | °С 0~53 | 0~53 | 0~53 | 0~53 |
| | Обігрів | °С -20~30 | -20~30 | -20~30 | -20~30 |



Wi-Fi Ready
Wi-Fi управління (опція)

Wi-Fi ready (опція) - передбачає можливість встановлення модуля Wi-Fi, поставляється окремо.



Осушення і очистка повітря

В цьому режимі кондиціонер з максимальною ефективністю конденсує і відводить вологу з повітря приміщення.



Охолодження і обігрів

Можливість роботи кондиціонера в режимі обігріву \ охолодження.



Автоматичний режим роботи

Кондиціонер автоматично обирає режим охолодження, обігріву чи просто вентиляції для підтримки комфортної температури.



Функція iFEEL

Підтримка заданої температури в місці знаходження пульта дистанційного керування.



Безпечний холодоагент

Кондиціонери цієї серії працюють на екологічному фреоні R410A, який безпечний для навколишнього середовища і здоров'я людини, а також не руйнує озоновий шар.



Захист від грибків і плісняви

Після вимкнення кондиціонера, вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати ще деякий час, для видалення залишків вологи.



Режим антизаморозання +8

Кондиціонер здатний підтримувати в приміщенні температуру +8°C, не допускаючи промерзання і витрачаючи мінімум електроенергії. Функція особливо корисна для замських будинків і дач без центрального опалення.



Швидке охолодження і обігрів

Режим інтенсивного обігріву або охолодження.



Економічне охолодження і обігрів

Завдяки сучасному холодоагенту R410a і останнього покоління компресорів, зберігається максимальна продуктивність приладу при меншому споживанні енергії.



Захисне покриття теплообмінника

Спеціальне антикорозійне покриття теплообмінника для його захисту від агресивного середовища.



LED панель

Обрані функції і режими роботи кондиціонера відображаються на LED панелі внутрішнього блоку.



Таймер Вимк./Вимк.

Можливість програмування вклучення і вимкнення кондиціонера. Максимальний час програмування 24 години.



Низький рівень шуму

Під час роботи, кондиціонер видає мінімальний звуковий тиск і працює практично безшумно.



Захист від протягу холодним повітрям

У режимі обігріву вентилятор вклучається із затримкою дозволяючи теплообміннику нагрітися.



Режим «сон»

Забезпечує максимальний комфорт і економію електроенергії. Кондиціонер автоматично змінює температурний режим згідно запрограмованого алгоритму.



Широкий потік повітря

Потік повітря рівномірно розповсюджується в приміщенні.



Блокування пульта

Захист від несанкціонованого доступу до управління кондиціонера.



Робота при низькій температурі

Кондиціонер може ефективно працювати в режимі обігріву при низьких температурах зовнішнього повітря. Залежно від температури на вулиці, змінюється продуктивність компресора і швидкість обертання вентилятора зовнішнього блоку.



Інтелектуальне розморожування

При роботі кондиціонера в режимі обігріву температура зовнішнього блоку часто опускається нижче 0°C. Щоб виключити утворення льоду на теплообміннику зовнішнього блоку, кондиціонер переключиться в режим розморожування.



Авторестарт

Після вклучення кондиціонер автоматично відновлює всі призначені раніше режими.



Режим Самодіагностики

У разі виникнення несправності кондиціонер відображає код помилки аварії на дисплеї внутрішнього блоку.



Самоочистка

Дозволяє видалити вологу з теплообмінника, що запобігає розвитку цвілі і бактерій. Таким чином усувається неприємний запах і немає необхідності чистити теплообмінник механічним чином.



Вбудований зимовий комплект

Кондиціонер може працювати в режимі обігріву при температурі зовнішнього повітря до -20 °C.

