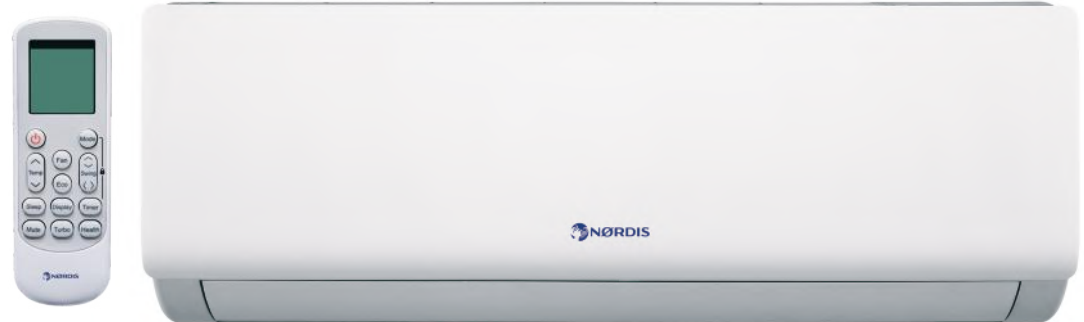


### Altair



**Altair DC Inverter** – інверторний кондиціонер повітря спліт-системи, тип - тепловий насос. 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-A09TC1	NDI-A12TC1	NDI-A18TC1	NDI-A24TC1
Зовнішній блок			NDO-A09TC2	NDO-A12TC2	NDO-A18TC2	NDO-A24TC2
Фазність, вольтаж, частота		Ф/В/Гц	1Ф/220-240В/50Гц			
Охолодження	Потужність охолодження	КВт	2.6(0.94-3.35)	3.4(1.00-3.77)	5.1(1.25-5.90)	6.8(1.83-7.81)
	Номінальна споживча потужність	КВт	0.78(0.24-1.38)	1.13(0.29-1.50)	1.57(0.33-2.35)	2.22(0.41-2.80)
	Номінальний споживаний струм	A	4.1	5.8	8.1	11,3
	Максимально споживаний струм	A	8	9	12	12.9
	Енергоефективність SERR	Вт/Вт	6.3	6.1	6.1	6.5
Клас енергоефективності			A++	A++	A++	A++
Обігрів	Потужність обігріву	КВт	2.75(0.94-3.38)	3.42(1.00-3.81)	5.1(1.25-6.08)	6.8(1.85-7.93)
	Номінальна споживча потужність	КВт	0.73(0.24-1.55)	0.92(0.29-1.72)	1.38(0.34-2.54)	1.90(0.42-3.00)
	Номінальний споживаний струм	A	3.8	4.7	7.1	9.7
	Максимально споживаний струм	A	9	10	13	13,7
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	4	4	4	4.1
Клас енергоефективності			A+	A+	A+	A+
Внутрішній блок						
Розміри (ДхВхГ)		мм	777×250×201	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Розміри в упаковці (ДхВхГ)		мм	850×320×275	850×320×275	979×372×277	1096×390×297
Вага нетто		кг	8	8	10	13
Вага брутто		кг	10.5	10.5	13	16
Об'єм повітряного потоку		м³/год	550	550	800	980
Рівень шуму внутрішнього блоку		дБ(а)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30
Зовнішній блок						
Розміри (ДхВхГ)		мм	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Розміри в упаковці (ДхВхГ)		мм	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400
Вага нетто		кг	24	24	35	40
Вага брутто		кг	26	26	38	43
Об'єм повітряного потоку		м³/год	1900	1900	2600	3000
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ(а)	50	50	55	57
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	0.55   R32	0.55   R32	0.92   R32	1.06   R32
	Додатковий холодоагент	г/м	15	15	15	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	3x1.5	3x2.5
	Автоматичний вимикач	A	10	10	16	25
	Міжблочний кабель	мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15-53	-15-53	-15-53	-15-53
	Обігрів	°C	-20-30	-20-30	-20-30	-20-30



Wi-Fi управління

Wi-Fi модуль для можливості управління кондиціонером через смартфон \ планшет (OS: Android \ iOS). Для досягнення максимального комфорту користувача.



Осушення і очистка повітря

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



Холодоагент

Кондиціонери серії Altair працюють на новому супер безпечному для довкілля холодоагенті R-32.



Захист від грибків і плісняви

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



Режим антизамерзання +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 R32 і останнього покоління компресорів, зберігається максимальна продуктивність приладу при меншому споживанні енергії.



Мультифільтр

Фотокаталітичний фільтр, Катехіновий фільтр, Фільтр Silver Ion, Фільтр від пилових кліщів, Електростатичний фільтр.



LED панель

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



Таймер Вімк./Вімк.

Можливість програмування включення 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 включається 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 перемикається в режим розморожування.



Авторестарт

Після включення кондиціонер автоматично відновлює всі призначені раніше режими.



Режим Самодіагностики

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



Самоочистка

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



Захисне покриття теплообмінника

Спеціальне антикорозійне покриття теплообмінника для його захисту від агресивного середовища.