

Orion Prime



Orion Prime DC Inverter – інверторний кондиціонер повітря спліт-системи, тип - тепловий насос. Адаптований для роботи на обігрів в північних країнах, за рахунок підігріву піддону зовнішнього блоку та компресора. Стильний, компактний дизайн, доповнений прихованою LED індикацією та екстра низьким рівнем шуму. Має преміальну комплектацію та найширший набір функцій для забезпечення найбільш комфортних умов для користувача. Найвищий клас енергоефективності A++.

Внутрішній блок		NDI-OP09TC3	NDI-OP12TC3	NDI-OP18TC3	NDI-OP24TC3	
Зовнішній блок		NDO-OP09TC3	NDO-OP12TC3	NDO-OP18TC3	NDO-OP24TC3	
Фазність, вольтаж, частота		Ф/В/Гц				
		1Ф/220-240В/50Гц				
Охолодження	Потужність охолодження	КВт	2,6 (0,94~3,32)	3,30 (1,00~3,81)	5,00 (1,25-5,90)	6,80 (1,80-7,80)
	Номінальна споживча потужність	КВт	0,89 (0,24~1,39)	1,09 (0,29~1,50)	1,55 (0,33-2,35)	2,00 (0,40-2,80)
	Номінальний споживаний струм	А	4,7 (1,2~8,0)	5,5 (1,5~9,0)	8,2 (1,7~12,0)	9,5 (2,2~13,0)
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	6,1	6,1	6,1	6,1
Клас енергоефективності		A++				
Обігрів	Потужність обігріву	КВт	2,65 (0,94~3,38)	3,50 (1,00~3,91)	5,10 (1,25-6,08)	7,0 (1,80-7,90)
	Номінальна споживча потужність	КВт	0,80 (0,24~1,56)	1,06 (0,29~1,73)	1,37(0,34-2,55)	1,9 (0,40-3,00)
	Номінальний споживаний струм	А	4,4 (1,2~9,0)	5,3 (1,5~10,0)	7,2 (1,7~13,0)	8,7 (2,2~14,0)
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	4,0	4,0	4,0	4,0
Клас енергоефективності		A+				
Внутрішній блок						
Розміри (ДхВхГ)	мм	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222	
Розміри в упаковці (ДхВхГ)	мм	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295	
Вага нетто	кг	8	8	10	14	
Вага брутто	кг	10	10	12	17	
Об'єм повітряного потоку охолодження/обігрів	м³/год	560/560	560/560	820/820	1100/1100	
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(а)	42/37/33/25/22	42/37/33/25/22	43/41/38/35/27	49/43/38/35/32	
Зовнішній блок						
Розміри (ДхВхГ)	мм	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380	
Розміри в упаковці (ДхВхГ)	мм	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392	
Вага нетто	кг	22	22	30	39	
Вага брутто	кг	24	24	32,5	42,5	
Об'єм повітряного потоку	м³/год	2200	2200	2600	3000	
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(а)	52	52	55	58	
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	1/4"-1/2"/ 6.35-12.7
	Вага холодоагенту / тип	кг	0.49 R32	0.49 R32	0.96 R32	1,07 R32
	Додатковий холодоагент	г/м	25	25	25	25
	Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	25
	Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10
Електричні з'єднання	Силивий кабель	мм²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	Автоматичний вимикач	А	16	16	16	20
	Міжблочний кабель	мм²	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Обігрів	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30



Wi-Fi управління (опція)

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 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.



Захисне покриття теплообмінника

Спеціальне антикорозійне покриття теплообмінника для його захисту від агресивного середовища.



Енерго-ефективний холодоагент

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



Функція iFEEL

Підтримка заданої температури в місці знаходження пульта дистанційного керування.



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.



Економічне охолодження і обігрів

Завдяки сучасному холодоагенту R32 і останнього покоління компресорів, зберігається максимальна продуктивність приладу при меншому споживанні енергії.



Широкий потік повітря

Потік повітря рівномірно розподілюється в приміщенні.



Мульти швидкісний вентилятор

Можливість вибору однієї з швидкостей вентилятора для забезпечення максимального комфорту.



Швидке охолодження і обігрів

Швидкий старт та режим інтенсивного обігріву або охолодження.



Таймер Вимк.\Вимк.

Можливість програмування включення і виключення кондиціонера. Максимальний час програмування 24 години.



Захист від грибків і плісняви

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



Мультифільтр

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



Режим Самодіагностики

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



3 Режими «сон»

Забезпечує максимальний комфорт і економію електроенергії. Кондиціонер автоматично змінює температурний режим згідно запрограмованого алгоритму. Має два автоматичних і один програмуємий режим.



LED панель

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



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 уникнути утворення льоду на теплообміннику зовнішнього блоку, кондиціонер переключиться в режим розморожування.



Будований зимовий комплект

Кондиціонер може працювати в режимі обігріву при температурі зовнішнього повітря до -25 °C.



Авторестарт

Після включення кондиціонер автоматично відновлює всі призначені раніше режими.



Самоочистка

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

