

Orion Pro



Orion Pro 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-OP09TC1	NDI-OP12TC1	NDI-OP18TC1	NDI-OP24TC1
Зовнішній блок			NDO-OP09TC1	NDO-OP12TC1	NDO-OP18TC1	NDO-OP24TC1
Фазність, вольтаж, частота			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 (1,8-7,8)
	Номинальна споживча потужність	КВт	0,89 (0,24~1,39)	1,09 (0,29~1,50)	1,55 (0,33-2,35)	2,00 (0,40-2,8)
	Номинальний 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++	A++	A++	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)
	Номинальна 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)
	Номинальний 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+	A+	A+	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	1165×405×222
Вага нетто		кг	8,5	8,5	11	14
Вага брутто		кг	10,5	10,5	13	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	795×549×305	795×549×305	853×602×349	920×69×380
Розміри в упаковці (ДхВхГ)		мм	835×585×340	835×585×340	890×628×385	960×732×430
Вага нетто		кг	25	25	35	40
Вага брутто		кг	29	29	39	45
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	0.7 R32	0.7 R32	1 R32	1,2 R32
	Додатковий холодоагент	г/м	16	16	16	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	А	10	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

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.



Біполярний іонізатор повітря

Передова технологія очищення повітря. Біполярний іонізатор нейтралізує бактерії та віруси.



Енерго-ефективний холодоагент

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



Функція I FEEL

Підтримка заданої температури в місці знаходження пульта дистанційного керування.



Режим антизаморозки +8

Кондиціонер здатний підтримувати в приміщенні температуру +8°C, не допускаючи промерзання і витрачаючи мінімум електроенергії. Функція особливо корисна для заміських 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 Вімк./Вімк.

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



Вбудований 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 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.