

**Sirius**


Холодоагент



Wi-Fi керування



Робота при низькій температурі



Клас енергоефективності



**Sirius DC Inverter** – кондиціонер повітря спліт-системи інверторного типу. 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-S09TC1	NDI-S12TC1	NDI-S18TC1	NDI-S24TC1
Зовнішній блок			NDO-S09TC1	NDO-S12TC1	NDO-S18TC1	NDO-S24TC1
Фазність, вольтаж, частота		Ф/В/Гц	1Ф/220-240В/50Гц			
Охолодження	Потужність охолодження	КВт	2.6(0.94-3.30)	3.4(1.00-3.77)	5.1(1.25-5.90)	6.8(1.83-7.81)
	Номинальна споживча потужність	КВт	0.80(0.24-1.38)	1.13(0.29-1.50)	1.79(0.33-2.35)	2.22(0.41-2.80)
	Номинальний споживаний струм	А	4.6	5.8	8.1	11,3
	Максимально споживаний струм	А	9	10	13	13,7
	Енергоефективність SERR	Вт/Вт	6,3	6,1	6,1	6,5
Клас енергоефективності			A++	A++	A++	A++
Обігрів	Потужність обігріву	КВт	2.6(0.94-3.36)	3.4(1.00-3.81)	5.1(1.25-6.08)	6.8(1.85-7.93)
	Номинальна споживча потужність	КВт	0.69(0.24-1.55)	0.92(0.29-1.72)	1.38(0.34-2.54)	1.90(0.42-3.00)
	Номинальний споживаний струм	А	4.1	4,7	7.1	9.7
	Максимально споживаний струм	А	9	10	13	13,7
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	4/5.1/3.2	4/5.1/3.2	4/5.1/3.4	4/5.1/3.3
Клас енергоефективності			A+	A+	A+	A+
<b>Внутрішній блок</b>						
Розміри (ДхВхГ)		мм	698x255x190	777x250x205	910x292x205	1010x315x220
Розміри в упаковці (ДхВхГ)		мм	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
Вага нетто		кг	6,5	8,5	10	13
Вага брутто		кг	8,5	10,5	13	16
Об'єм повітряного потоку		м³/год	420	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
<b>Зовнішній блок</b>						
Розміри (ДхВхГ)		мм	715x492x240	715x492x240	780x602x347	920x699x380
Розміри в упаковці (ДхВхГ)		мм	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
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	0,53   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	А	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 Sirius 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.



Фільтр тонкої очистки

Передній фільтр механічної затримки - вологи, пилу та інших великих часток. Під час виробництва фільтрів, на їх поверхні створюється електростатичний заряд, тобто передній фільтр працює як електростатичний.



LED панель

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



Таймер Вімик./Вимк.

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 переключиться 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 видалити 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.