

**Multi-split**


Холодоагент



Wi-Fi керування



Вбудований зимовий комплект



Клас енергоефективності



**Multisplit DC Inverter** – інверторний кондиціонер повітря мультиспліт-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. Високий клас енергоефективності A+.

Модель зовнішнього блоку			MV-ND014I	MV-ND018I	MV-ND021I	MV-ND024I	MV-ND028I
Кількість внутрішніх блоків			1-2	1-2	2-3	2-3	2-4
Фази, вольтаж, частота		Ф/В/Гц	1Ф/ 220-240В / 50Гц				
Потужність	Охолодження	кВт	4.10(2.05-4.40)	5.20 (2.14-5.80)	6.10 (2.20-7.30)	7.10 (2.30-8.50)	8.00(2.30-10.25)
	Обігрів	кВт	4.40 (2.49-5.42)	5.40 (2.58-5.92)	6.50 (3.60-8.50)	8.50 (3.65-8.80)	9.50 (3.65-10.25)
Споживчий струм	Охолодження	A	5.32	6.43	7.72	8.65	10.2
	Обігрів	A	4.53	5.77	7.10	9.76	11.76
Споживання	Охолодження	кВт	1.2	1.45	1.74	1.95	2.30
	Обігрів	кВт	1.02	1.3	1.6	2.2	2.65
SEER		кВт	6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
EER		кВт	3.42	3.59	3.51	3.64	3.48
SCOP		кВт	4	4.15	4.06	4	4
COP		кВт	4.31	4.15	4.06	3.86	3.58
Клас енергоефективності			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Розміри (Ш)		мм	908x378x602	908x378x602	962x396x700	1001x427x790	1001x427x790
Розміри в упаковці (Ш)		мм	948x420x645	948x420x645	1029x458x750	1083x488x855	1083x488x855
Вага нетто / брутто		кг	43/46	43/46	55/59.5	68/73	69/74
Обсяг повітряного потоку		м³/год	2600	2600	3200	4000	4000
Рівень шуму		дБ(A)	55	55	58	58	58
Тип холодоагенту			R32	R32	R32	R32	R32
Вага холодоагенту		кг	1.05	1.05	1.6	1.8	2.0
Злучні труби газ / рідина		дюйм/мм	3/8"-1/4"/9.52-6	3/8"-1/4"/9.52-6	3/8"-1/4"/9.52-6	3/8"-1/4"/9.52-6	3/8"-1/4"/9.52-6
Довжина магістралі		м	10	10	30	30	40
Додатковий холодоагент		грм/м	20	20	20	20	20
Макс. дистанція	Перепад висот	м	5	5	10	10	10
	Довжина магістралі	м	20	20	60	60	70
Силовий кабель		мм²	3x1.0	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Автоматичний вимикач		A	10	16	20	20	20
Діапазон робочих температур - охолодження		°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
Діапазон робочих температур - обігрів		°C	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24

Модель внутрішнього блоку			NDI-G07IV1	NDI-G09IV1	NDI-G12IV1	NDI-G18IV1	NDI-G24IV1
Фази, вольтаж, частота		Ф/В/Гц	1Ф/ 220-240В / 50Гц				
Потужність	Охолодження	кВт	2.1	2.7	3.5	5.2	7.00
	Обігрів	кВт	2.6	2.8	3.6	6.8	7.40
Силовий кабель		мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Обсяг повітряного потоку		м³/год	560/490/460/430/380/330/290	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	1250/1100/1000/950/900/850/750
Рівень шуму		дБ(A)	41/37/35/32/29/26/24	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Вага нетто / брутто		кг	9.0/11.0	9.0/11.0	10.5/12.5	13.5/16.5	16.5/20.0
Розміри (ШxВxГ)		мм	790x200x275	790x200x275	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Wi-Fi		+/-	-	+	+	+	+



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.



Генератор Cold Plasma

Передова технологія очищення повітря. Плазмовий іонізатор створює напругу 4800В, яка нейтралізує бактерії, віруси, запахи і навіть пилок.



Холодоагент

Кондиціонери серії Multi-split inverter 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

Режим інтенсивного обігріву або охолодження.



Таймер Вімк./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 Режима «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 переключається 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.



Самоочищення

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.

