



Серія INFINI UVpro Inverter **New** та INFINI Standard Inverter



Бездротовий пульт дистанційного керування RG10, з тримачем у комплекті



Дротовий пульт дистанційного керування KJR-12B опція



Дротовий пульт дистанційного керування KJR-29B1 опція



Wi-Fi управління

EU-OSK105 опція



MDSAL/
MDOAG
INFINI UVpro

MDSAG/
MDOAG
INFINI Standard

DC-Inverter (MDSAG)

ERP 3D DC-Inverter (MDSAL)

Гарантія 4 роки

2.05 - 7.03 кВт

INFINI Inverter - серія інверторних спліт-систем із вбудованим біполярним іонізатором і ультрафіолетовою лампою.* У спліт-системах використовується однокомпонентний озонобезпечний холодоагент R32. Серія INFINI Standard Inverter представлена моделями DC-Inverter (неінверторний тільки двигун вентилятора внутрішнього блоку) продуктивністю 7-12 кВт, а серія INFINI UVpro Inverter - моделями 3D DC-Inverter продуктивністю 9-24 кВт.

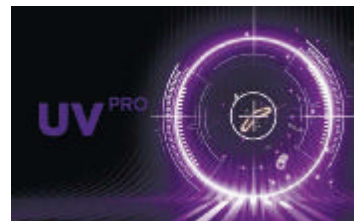
ПЕРЕВАГИ: здоров'я, комфорт, функціональність

Ультрафіолетова лампа (для серії UVpro (MDSAL-**HRFN8)) **New**

Технологія UVpro (ультрафіолетова лампа) забезпечує ефективний захист від бактерій і вірусів.

УФ-випромінювання знезаражує не тільки повітря, що проходить через внутрішній блок кондиціонера, а й сам теплообмінник.

Ефективність підтверджено міжнародними лабораторіями TUV, Intertek, SGS (до 91% знищення вірусів золотистого стафілокока і кишкової палички).



Тривимірне керування повітряним потоком (3D Air Flow)

Ступеневе регулювання вертикального і горизонтального положення жалюзі дає змогу максимально точно налаштувати напрямок повітряного потоку в приміщенні, а режим гойдання забезпечує його рівномірний розподіл. Налаштовується з пульта дистанційного керування.



Самоочищення внутрішнього блоку (I-CLEAN)

Нова технологія самоочищення видаляє пил і висушує теплообмінник у кілька етапів: у режимі слабкого охолодження на поверхні теплообмінника утворюється конденсат, далі вмикається режим утворення інею і подальше розморожування, що забезпечує глибоке очищення теплообмінника. Потім у режимі вентиляції пил змивається з теплообмінника. Наступним кроком запускається режим високотемпературного обігріву для додаткового знезараження теплообмінника. Далі відбувається осушення вже чистого теплообмінника в режимі слабкого обігріву, і, на фінальному етапі, - нормалізація температури внутрішнього блоку в режимі вентиляції.



* Ультрафіолетова лампа доступна тільки для серії INFINI UVpro (MDSAL).

Біполярний іонізатор (Air Magic)

Біполярний іонізатор генерує позитивні (катиони) і негативні іони (аніони). Вони знищують бактерії, що містяться в повітрі, і перетворюють їх на нешкідливі молекули води.



Функція чергового обігріву (8°C)

Функція чергового обігріву (8°C) буде корисною під час встановлення спліт-систем у будинках без центрального опалення, наприклад, на дачах або в заміських котеджах. Кондиціонер у режимі обігріву підтримує постійну температуру 8°C і не дає змоги будинку промерзнути за відсутності господарів.



ПЕРЕВАГИ: надійна робота системи

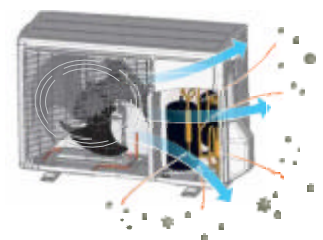
Компресор GMCC*

DC-інверторний компресор GMCC (Guangdong Midea-Toshiba Compressor Corporation) - японські технології для надійної та стабільної роботи кондиціонера.

*GMCC - спільне підприємство виробника кондиціонерів MDV і корпорації Toshiba.

Самоочищення зовнішнього блоку (Anti-Dust)

Ця функція здійснює самоочищення теплообмінника зовнішнього блоку інверторних спліт-систем від забруднень, що допомагає збільшити термін служби обладнання. Через 10 секунд після закінчення роботи кондиціонера вентилятор зовнішнього блоку запускається на максимальній швидкості на 70 секунд і обертається в протилежному основному напрямку, продуваючи в такий спосіб теплообмінник та очищаючи його.



ПЕРЕВАГИ: зручне управління

Wi-Fi управління (опція)

За допомогою Wi-Fi модуля можна керувати кондиціонером через зручний застосунок NetHomePlus з вашого смартфона або планшета: вмикати і вимикати, змінювати налаштування, активувати функції тощо.



ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ

Здоров'я та комфорт



температурна компенсація (захист від застуди)



функція Follow Me



самоочищення внутрішнього блоку



фотокаталітичний фільтр тонкого очищення



низький рівень шуму



нічний режим



режим Silent



теплий пуск



можливість вимкнення підсвічування дисплея і звукових сигналів внутр. блоку



біполярний іонізатор (Air Magic)



м'яке охолодження (Breeze Away)



Ультрафіолетова лампа (MDSAL**HRFN8)

Функціональність



дротовий пульт управління (опція)



черговий обігрів (8°C)



запам'ятовування положення жалюзі



режим Turbo



Wi-Fi управління (опція EU-OSK105)



3D повітряний потік



функція контрольованого енергозбереження



режим 1Bt Standby (MDSAL**HRFN8)



таймер



режим ECO

Ефективність



3D DC-Inverter (MDSAL**HRFN8)



мідні трубки із внутрішніми канавками трапецієдальної форми



низькотемпературний комплект (опція)

Надійність



функція самодіагностики



виявлення витіку холодоагенту



антикорозійне покриття теплообмінника Golden Fin



автоматичний перезапуск

Побутові спліт-системи: INFINI UVpro Inverter і INFINI Standard Inverter

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Модель			INFINI Standard Inverter			INFINI UVpro Inverter			
	Внутрішній блок	Зовнішній блок	M D S A G - 07HRDN8	M D S A G - 09HRDN8	M D S A G - 12HRDN8	M D S A L - 09HRFN8	M D S A L - 12HRFN8	M D S A L - 18HRFN8	M D S A L - 24HRFN8
Номін. холодопродуктивність	кВт		2,05 (1,17 - 3,23)	2,79 (1,17 - 3,23)	3,52 (1,29 - 3,78)	2,64 (1,00 - 3,22)	3,52 (1,38 - 4,31)	5,28 (3,39 - 5,90)	7,03 (2,11 - 8,21)
Номін. теплопродуктивність	кВт		2,35 (0,91 - 3,75)	3,37 (0,91 - 3,75)	3,67 (1,07 - 4,05)	2,93 (0,82 - 3,37)	3,81 (1,07 - 4,38)	5,57 (3,10 - 5,85)	7,33 (1,55 - 8,21)
Електроживлення	В/Гц/Ф		220-240/50/1						
Охолодження	Номінальна споживана потужність	кВт	0,64 (0,10 - 1,25)	0,86 (0,10 - 1,25)	1,10 (0,28 - 1,22)	0,73 (0,08 - 1,10)	1,10 (0,12 - 1,65)	1,55 (0,56-2,05)	2,40 (0,42 - 3,20)
	SEER		EER - 3,21	EER - 3,24	EER - 3,21	7,40	7,00	7,00	6,40
	Клас енергоефективності		A	A	A	A++	A++	A++	A++
	Номінальний споживаний струм	A	3,2 (0,5 - 5,5)	3,7 (0,5 - 5,5)	4,9 (1,3 - 5,6)	3,2 (0,4 - 4,8)	4,8 (0,5 - 7,2)	6,7 (2,4 - 9,0)	10,5 (1,8 - 13,9)
Нагрівання	Номінальна споживана потужність	кВт	0,65 (0,14 - 1,34)	0,93 (0,14 - 1,34)	1,03 (0,30 - 1,26)	0,77 (0,07 - 0,99)	1,03 (0,11 - 1,48)	1,75 (0,78 - 2,00)	2,13 (0,30 - 3,10)
	SCOP (усереднений, T _{вн} = -7°C)		COP - 3,61	COP - 3,62	COP - 3,61	4,10	4,20	4,00	4,00
	Клас енергоефективності		A	A	A	A+	A+	A+	A+
	Номінальний споживаний струм	A	3,3 (0,6 - 5,9)	4,0 (0,6 - 5,9)	4,5 (1,3 - 5,4)	3,4 (0,3 - 4,3)	4,5 (0,5 - 6,4)	7,6 (3,4 - 8,7)	9,3 (1,3 - 13,5)
Максимальна споживана потужність	кВт	1,96	1,96	2,07	2,15	2,15	2,50	3,70	
Максимальний споживаний струм	A	9,0	9,0	9,2	10,0	10,0	13,0	19,0	
Підключення електроживлення			внутрішній блок						зовнішній блок
Кабель живлення	мм ²		3x1,5				3x2,5		
Міжблочний кабель	мм ²		4x1,5				4x2,5	4x1,5	
Витрата повітря внутрішнього блоку	м ³ /год		300 - 514	300 - 514	400 - 520	260 - 460	350 - 530	500 - 800	610 - 1090
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)		21,5 / 33,5 / 38	21,5 / 33,5 / 38	23,5 / 31 / 38,5	20 / 22 / 32 / 37	20 / 22 / 32 / 37	31 / 37 / 41	34,5 / 37 / 46
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(А)		54,0	54,0	56,0	55,5	56,0	57,0	62,0
Тип компресора			Ротаційний						Двороторний
Бренд компресора	мм		GMCC						
Максимальна довжина трубопроводу / Максимальний перепад висот	м		25 / 10				30 / 20	50 / 25	
Холодоагент	Тип		R32						
	Заводське заправлення	кг	0,55	0,55	0,58	0,60	0,65	1,10	1,45
Дозаправлення (у разі довжини трубопроводу понад 5 м)	г/м		12						24
Діаметр труб	Рідинна труба	мм(дюйм)	6,35(1/4")						9,53(3/8")
	Газова труба	мм(дюйм)	9,53(3/8")				12,7(1/2")		15,88(5/8")
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охолодження	°C	-15(-27*) ~ +50						
	Нагрівання	°C	-15 ~ +24						
Зовнішні габарити	Внутрішній блок (Ш x В x Г)	мм	729x292x200	729x292x200	729x292x200	729x292x200	835x295x208	971x321x228	1082x337x234
	Зовнішній блок (Ш x В x Г)	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Габарити упаковки	Внутрішній блок (Ш x В x Г)	мм	790x370x270	790x370x270	790x370x270	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
	Зовнішній блок (Ш x В x Г)	мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298	828x540x298	828x540x298	915x615x370	995x740x398
Вага нетто	Внутрішній блок	кг	8,0	8,0	8,1	8,0	8,7	11,2	13,6
	Зовнішній блок	кг	20,2	20,2	21,4	23,5	23,7	33,5	43,9
Вага брутто	Внутрішній блок	кг	10,2	10,2	10,3	10,6	11,5	14,6	17,4
	Зовнішній блок	кг	21,2	21,2	23,2	25,4	25,5	36,1	47,0

* При оснащенні спліт-системи опціональним низькотемпературним комплектом

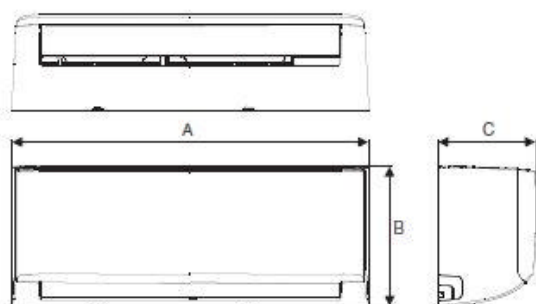
ГАБАРИТИ

Од.вим.: мм

MDSAG-07-12HRDN8

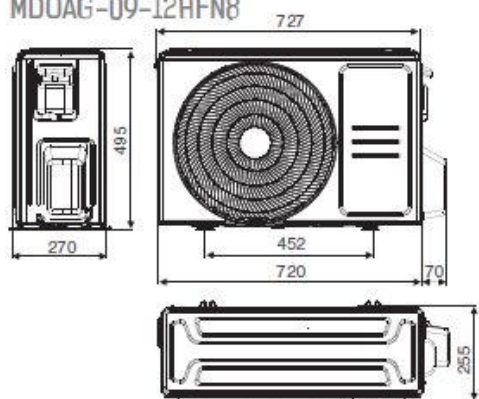
MDSAL-09-24HRFN8

Модель		MDSAG-7-12HRDN8	MDSAL-09HRFN8	MDSAL-12HRFN8	MDSAL-18HRFN8	MDSAL-24HRFN8
A	мм	729	729	835	971	1082
B	мм	292	292	295	321	337
C	мм	200	200	208	228	234

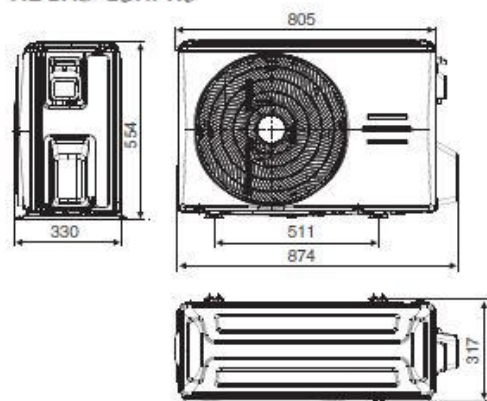


MDOAG-07-12HDN8

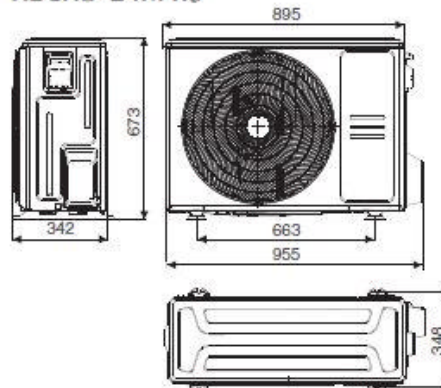
MDOAG-09-12HFN8



MDOAG-18HFN8



MDOAG-24HFN8

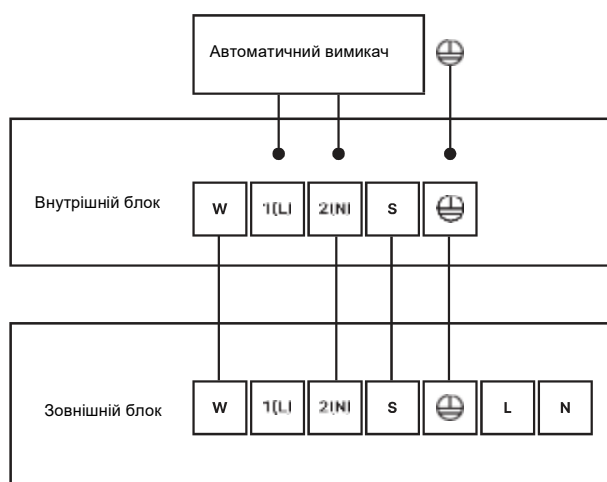


ЕЛЕКТРИЧНІ З'ЄДНАННЯ

Модель	MDSAG-07-12HRDN8	MDSAL-09-12HRFN8	MDSAL-18HRFN8	MDSAL-24HRFN8
Кабель електроживлення	***2	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Міжблочний кабель	***2	4x1,5	4x1,5	4x1,5

MDSAG-07-12HRDN8,
MDSAL-09-18HRFN8

Електроживлення до окремо виведеного кабеля



MDSAL-24HRFN8

