

## Побутові настінні кондиціонери: **серія X-TREME HEAT**

### X-TREME NORDIC

INVERTER QUATTRO, SILENT, WI-FI READY

**СЕРТИФІКОВАНО ЄВРОВЕНТ**

**ТЕПЛОВИЙ НАСОС ДО -28 °C**



Холод/Тепло



Ефективний обігрів



Широкий кут обдування



Векторний поворотний промінь



Функція самодіагностики



Авто-перезапуск



Самоочищення



ON/OFF 24-годинний таймер



ЕКО-режим



ТУРБО режим



WI-FI керування



Нічний режим



Функція Follow Me



Панель, що легко миться



Лівий і правий вивід дренажу



#### Режим «i-ECO» – «Комфорт і економія»

Після включення режиму з пульта дистанційного керування, кондиціонер швидко охолодить Вашу кімнату, і буде автоматично підтримувати в ній  $t = +24\text{ }^{\circ}\text{C}$  і АВТО-швидкість вентилятора. При цьому Ви отримуєте і комфорт, і знижене енергоспоживання. В цьому режимі кондиціонер буде працювати 8 годин, потім автоматично відключиться. Також Ви можете самостійно відключити цей режим з пульта. Цей режим може використовуватися при експлуатації влітку (в режимі «охолодження»).



#### Захист від замерзання приміщення, підтримка температури +8 °C

Система управління кондиціонером може підтримувати в приміщенні температуру повітря  $+8\text{ }^{\circ}\text{C}$ , щоб не сильно охолоджувалися стіни та не замерзав водогін. Це актуально використовувати для дач, гаражів або якщо Ви їдете у відпустку взимку. При цьому кондиціонер споживає менше електроенергії, оскільки перепад температур вулиця/кімната також зменшений.

#### Підігрівання картера компресора і піддону зовнішнього блоку (встановленим на заводі гріючим кабелем)



При від'ємних температурах зовнішнього повітря в кондиціонерах серії X-Treme Nordic буде автоматично здійснюватися підігрів картера компресора (для забезпечення безаварійного запуску і стійкої експлуатації в зимовий період), а також – буде працювати підігрів піддону зовнішнього блоку, для запобігання намерзання льоду на зовнішньому блоці під час роботи системи на обігрів. Ці встановлені опції покращують надійність і оптимізують процес розмороження кондиціонера.



#### 5-ступене регулювання швидкості обертів вентилятора внутрішнього блоку

Швидкість вентилятора регулюється перемиканням 5-ти можливих варіантів для забезпечення зручності користувача. Також можливо вибрати режим автоматичного регулювання.

	>>>>>	20%
	>>>>>>	40%
	>>>>>>>	60%
	>>>>>>>>	80%
	>>>>>>>>>	100%
	>>>>>>>>>>	AUTO

#### «Step-Gear» – система контролю потужності

В цій серії спліт-систем можна обмежити потужність спліт-системи, встановивши 50% або 75% від загальної споживаної потужності, як обмеження, тоді частота компресора, а також швидкості моторів вентиляторів будуть обмежені в цих межах, але кондиціонер при цьому не забезпечить повноцінний комфортний клімат в приміщенні. Ця можливість передбачена для контрольованого енергозбереження.



**Побутові настінні кондиціонери: серія** 
**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**


Спліт-системи DC-Inverter R-32

МОДЕЛЬ ВНУТРІШНІЙ / ЗОВНІШНІЙ БЛОК		MSAGN-09HRFN8-I / MSAGN-09HRFN8-O	MSAGN-12HRFN8-I / MSAGN-12HRFN8-O
Електроживлення, В/Гц/Ф		220~240/50/1	
Потужність	Охолодження, кВт	2,64 (0,82~3,7)	3,6 (0,88~4,36)
	Обігрів, кВт	2,9 (0,8~4,4)	3,8 (0,8~5,6)
Споживана потужність	Охолодження, кВт	0,57 (0,06~1,2)	0,88 (0,06~1,6)
	Обігрів, кВт	0,62 (0,07~1,4)	0,93 (0,013~2,13)
Номінальний (Мін-Макс) струм	Охолодження, А	2,5 (0,3~5,2)	3,8 (0,3~7,0)
	Обігрів, А	2,7 (0,32~6,0)	4,03 (0,6~9,4)
Клас енергоефективності, охолодження/ обігрів		A+++ / A++	A+++ / A++
Сезонний коефіцієнт енергоефективності, при роботі в режимі:	Охолодження	8,5	8,5
	Обігрів	4,6	4,6
Тип холодоагенту / Вага заряду холодоагенту, кг		R-32 / 0,7	R-32 / 0,7
Рівень звукової потужності шуму (внутрішній блок / зовнішній блок), дБ (А)		24,0~36,5/56,0	24,0~39,0/57,0
Діаметри фреонопроводів, рідина / газ, мм		6,35/9,52	6,35/9,52
Компресор		GMCC ROTARY	
Витрата повітря, м <sup>3</sup> /год (внутр. / макс. зовнішній)		300~510/ 2100	310~520/ 2150
Діапазон робочих зовнішніх температур	Охолодження, °С	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Обігрів, °С	-28 ~ +24	-28 ~ +24
Мінімальна довжина магістралі, м		3	3
Максимальна довжина магістралі, м		25	25
Максимальний перепад висот, м		10	10
Розміри без упаковки, внутрішній блок / зовнішній блок (ДхВхГ), мм		835x208x295/ 765x555x303	835x208x295/ 765x555x303
Вага нето / бруто внутр. блок, кг		8,7/11,5	8,7/11,5
Вага нето / бруто зовнішній блок, кг		29,5/31,9	29,6/32,0
Блок, на який подається живлення		зовнішній	зовнішній
Кабель живлення обладнання		3x1,5 мм <sup>2</sup>	3x1,5 мм <sup>2</sup>
Кабель міжблокового живлення		4x1,5 мм <sup>2</sup>	4x1,5 мм <sup>2</sup>
Кабель міжблокового управління		1x1,0 мм <sup>2</sup>	1x1,0 мм <sup>2</sup>