

R32 INVERTER



# Стенни климатични системи Серия **Aurora**



**Wi-Fi**  
управление



High Density филтър



Фотокаталитичен филтър



Филтър със сребърни йони



Био филтър (HEPA)



Самопочистване



Нагревател на компресора



Нагревател на външното тяло



Ниско-температурен комплект



Golden Fin покритие на теплообменника



Отчитане на изтичане на фреон



8°C отопление



Тих режим



Turbo Режим



Хоризонтално реене на жалузите



Функция Follow Me



Работа в аварийен режим



ECO режим



Нощен режим



Функция Standby 1W



Извеждане на кондензата от 2 страни



Автоматичен рестарт



24-часов таймер



Запомняне позицията на жалузите



Съвместим с мултисплит



LED дисплей



Diamond дизайн



# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Серия Aurora



### Ел. нагреватели за работа при ниски температури

На дъното на външното тяло е разположен електрически нагревател, който предпазва от замръзване на конденза при отрицателни температури. Втори нагревател е монтиран на компресора, което осигурява по-лесно стартиране на системата в студените зимни дни.



### Турбо режим

При активиране на режим Turbo вентилаторът на вътрешното тяло започва да работи на максимални обороти, за да осигури желана температура възможно най-бързо. Режимът продължава максимум 20 минути, след което автоматично се завърща към зададения, преди активиране на режим Turbo.



### 8°C отопление

В режим 8°C отопление се поддържа тази константна температура, като по този начин предпазваме дома от прекомерно изстиване през зимата или замръзване на тръби и домашни растения. Режимът е особено подходящ при дълго отсъствие на обитателите на дома.



### Віо филтър (HEPA)

Віо филтърът се състои от специален биологичен ензим и еко филтър. Еко филтърът улавя много малки частици прах във въздуха и неутрализира бактерии, гъбички и микроби. Биологичният ензим убива бактериите чрез разграждане на клетъчната им стена, като по този начин елиминира проблема с повторно замърсяване.



### Golden Fin

Покритието Golden Fin е по-устойчиво на окисляване и корозия от обикновеното Blue Fin покритие. Golden Fin ефективно предотвратява размножаването и разпространението на бактерии и подобрява устойчивостта към корозивни елементи.

## Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		MSAB-09NXD0-XI(B)	MSAB-12NXD0-XI(B)	MSAB-18NXD0-XI(B)	MSAB-24NXD0-XI(B)
	Външно тяло		MSAB-09N8D0-XO(B)	MSAB-12N8D0-XO(B)	MSAB-18N8D0-XO(B)	MSAB-24N8D0-XO(B)
Захранващо напрежение	VPh-Hz		220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Мощност	Охлаждане	kW	2.64 (1.06 ~ 3.08)	3.52 (1.41 ~ 4.25)	5.28 (3.39 ~ 5.90)	7.03 (2.11 ~ 8.21)
	Отопление		2.93 (0.88 ~ 3.08)	3.81 (1.08 ~ 4.34)	5.57 (3.10 ~ 5.85)	7.33 (1.55 ~ 8.21)
Консумация	Охлаждане	kW	0.74 (0.10 ~ 1.14)	1.14 (0.12 ~ 1.60)	1.55 (0.56 ~ 2.05)	2.51 (0.42 ~ 3.20)
	Отопление		0.78 (0.12 ~ 1.08)	1.08 (0.17 ~ 1.56)	1.50 (0.78 ~ 2.00)	2.13 (0.30 ~ 3.10)
SEER	Охлаждане	W/W	6.90	7.00	7.00	6.50
SCOP	Отопление		4.00	4.10	4.00	4.00
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A++
	Отопление		A+	A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане	A	4.95 (0.44 ~ 5.00)	5.01 (0.56 ~ 7.00)	6.70 (2.40 ~ 9.00)	10.90 (1.80 ~ 13.9)
	Отопление		3.50 (0.53 ~ 4.70)	3.66 (0.75 ~ 6.85)	6.50 (3.40 ~ 8.70)	9.30 (1.30 ~ 13.5)
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		416 / 309 / 230	584 / 477 / 395	730 / 500 / 420	1020 / 830 / 640
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		39 / 32 / 26 / 23	39 / 32 / 26 / 23	43 / 33.5 / 28 / 22	47 / 41.5 / 30.5 / 26
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		56	55	57	63
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		1750	1800	2100	3500
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		56	56	55.5	60.5
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		64	65	65	67
Вътрешно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	722 x 290 x 187	802 x 297 x 189	965 x 319 x 215	1080 x 335 x 226
	Тегло	kg	7.3	8.6	10.9	13.7
Външно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
	Тегло	kg	23.2	23.2	33.5	43.9
Тръбни връзки (течност / газ)	mm		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-25 ~ 24
Фреон	Тип / количество	kg	R32 / 0.55	R32 / 0.55	R32 / 1.1	R32 / 1.45