



FRESH AIR TECH



# КЛИМАТИЧНИ СИСТЕМИ

# 2022

# Midea Group



## World's No. 1 Air Treatment Company

### World's Leading Technology Group

#### Основана през 1968

Водеща в света технологична група в областта на битовите уреди, ОБК системи, роботика и системи за индустриална автоматизация. Midea официално обявява своята "Зелена стратегия" през 2021 г., с която цели да постигне възлероден неутралитет до 2060 г.;

Midea е на **288** място Fortune Global 500 през 2021 г.;  
Midea е на **27** място в Brand Finance Top 100 през 2020 г.;  
Midea акумулира **42,3 милиарда** щатски долара приходи за 2019 г.;

Midea е на **307** място във Fortune Global 500 през 2019 г.;  
Midea е на **245** място във Forbes Global 2000 през 2018 г.;  
Midea е най-големият производител на отоплителна, вентилационна и климатична техника (HVAC) в Китай; Климатичните системи с марка Midea се предлагат в над 50 страни по света благодарение на високото си качество и професионалното сервизно обслужване, което Midea предлага;

Midea е най-големият бранд за битова техника в Китай за 2015 г. според Hurun Report;

Midea заема 32-ро място в класацията China Top 500 Enterprises на списание Fortune за 2015 г.;

Midea заема 436-то място в класацията Top 2000 Enterprises in the World на списание Forbes за 2015 г.;

Midea заема 70-то място в класацията China Enterprise 500 на China Enterprise Association;

Midea влиза в класацията Top 100 China Green Enterprises на списание China Entrepreneur;

Midea е класирана на 6-то място в класацията Most Valuable Brand in China за 2010 и 2011 година, като оценката на компанията възлиза на 49,78 млрд. китайски юана;

Midea заема 17 място в класацията BrandFinance® "China 100" за 2010 г.



40+ интернационални награди за дизайн (2017–2018)



#### 2021

На 15 ноември S&P Global Ratings (S&P) повиши кредитния рейтинг на Midea Group Co., Ltd. (Midea Group) от "A-" на "A". Midea Group вече притежава най-високия кредитен рейтинг сред частните производствени компании в Китай, като е една от малкото в международен план с рейтинг A.

#### 2020

На 16 октомври 2020 г. Midea е наградена от UNIDO (Организацията на Обединените нации за индустриално развитие) за изключителния си принос в опазването на околната среда.

#### 2019

През 2019 година Midea обявява уникалният нов климатик BreezeleSS на Climatización & Refrigeración (C&R 2019)

#### 2018

За световните олимпийски игри в Русия през 2018 г., Midea е най-големият победител за доставка на ОБК инсталации за 7 от 12 официални стадиона. Доставени са DC инверторни VRF системи, водни чилъри, вентилаторни конвектори и канални климатични системи с водещи технологии и качество в света на климатизацията.

#### 2017

През октомври 2017 г. се проведе церемонията по подписване между Midea CAC и Siemens в централата на Midea Group. Midea и Siemens сформираха стратегически съюз и ще имат цялостно сътрудничество в интелигентните строителни решения.

#### 2016

През 2016 г. Midea прави три големи придобивания, първото от които е бизнеса с домакински уреди на Toshiba за 477 милиона щатски долара, последвано от още по-голямата покупка на KUKA, германска компания за роботика. И накрая, придобиването на Eureka, марката, която е специализирана в грижата за пода, от Electrolux AB през декември.

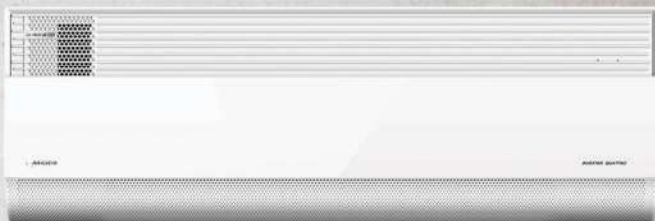




# Съдържание

- 01 За Midea
- 02 Стенни климатични системи
- 20 Погови климатични системи
- 22 Погово-таванни климатични системи
- 24 Касетъчни климатични системи
- 28 Канални климатични системи
- 30 Колонни климатични системи
- 33 Мулти сплит климатични системи

R32 INVERTER



# Стенни климатични системи Серия **GAIA**



Wi-Fi  
управление



High Density  
филтър



Фотоката-  
литичен  
филтър



Филтър със  
сребърни йони



Био филтър  
(HEPA)



i-Clean



56°C  
стерили-  
зация



Ниско-  
температурен  
кит



Нагревател на  
компресора



Нагревател  
на дъното на  
външното тяло



Golden  
Fin  
покрытие на  
топлообменника



Отчитане на  
изтичане на  
фреон



8°C  
отопление



Тих  
режим



Turbo  
Режим



Хоризонтално  
реене на  
жалузиите



Вертикално  
реене на  
жалузиите



3D въздушен  
поток



Функция  
Follow Me



Работа в  
аварийен  
режим



ECO  
режим



Нощен  
режим



Функция  
Standby 1W



Извеждане  
на конденза  
от 2 страни



Автоматичен  
рестарт



24-часов  
таймер



Запомняне  
позицията на  
жалузиите



Съвместим  
с мултисплит



LED  
дисплей



Diamond  
дизайн



Кабелно  
дистанционно  
(опция)



Ефект  
Breezeless



Breeze  
Away



Gear  
Shift



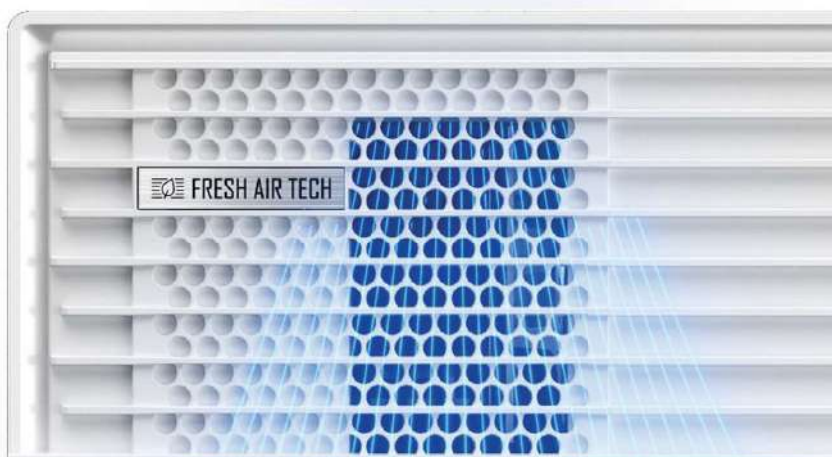
Свеж  
въздух



H13 HEPA  
филтър

# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Серия GAIA



### Хибридна технология за подаване на свеж въздух в помещението

Благодарение на хибридната система за обмен на свеж въздух, външият въздух може да се подава към климатизираното помещение. След това, с иновативната технология за микро-положително налягане, вътрешното налягане на въздуха се поддържа по-високо от външното. Това означава, че застоялият въздух ще бъде изхвърлен навън, следователно в помещението винаги ще има чист и свеж въздух.

### Breezeless технология TwinFlap™ с микро отвори

Двете противоположни клапи могат да отклоняват и завихрят въздушния поток, за да осигурят охлаждане с едва головим бриз.

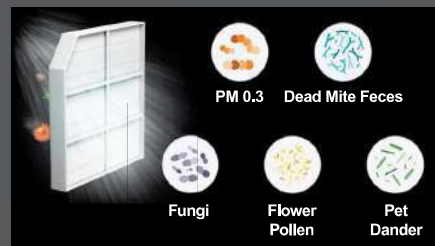
#### 7928 микроотвора

Всички 7928 микроотвора на двата дефлектора са проектирани така, че да разсейват хладния въздушен поток, който се разделя на хиляди фини въздушни струи и по този начин се създава усещането за прохладен бриз в помещението.



### H13 HEPA филтър

С ефикасност до 99,95%, HEPA филтърът успява да филтрира входящият свеж въздух в помещението от PM 03, много малките частици прах, бактерии, цветен прашец, гъбички и микроби.



### Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		GAIA-09HRFN8-I	GAIA-12HRFN8-I
	Външно тяло		GAIA-09HRFN8-O	GAIA-12HRFN8-O
Захранващо напрежение		V-Ph-Hz	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Мощност	Охлаждане	kW	2.64 (1.32 ~ 3.75)	3.52 (1.32 ~ 4.37)
	Отопление		3.22 (0.88 ~ 3.96)	3.81 (1.17 ~ 4.54)
Консумация	Охлаждане	kW	0.62 (0.13 ~ 1.46)	0.99 (0.14 ~ 1.70)
	Отопление		0.71 (0.12 ~ 1.35)	0.97 (0.16 ~ 1.55)
SEER	Охлаждане	W/W	9.20	8.50
SCOP	Отопление		4.60	4.60
Енергиен клас	Охлаждане		A+++	A+++
	Отопление		A++	A++
Работен ток	Охлаждане	A	2.76 (0.6 ~ 6.41)	4.35 (0.63 ~ 7.40)
	Отопление		3.15 (0.5 ~ 5.9)	4.29 (0.70 ~ 6.70)
Въздушен поток (Вътр. тяло)		m³/h	580 / 444 / 312	580 / 444 / 312
Звуково налягане (Вътр. тяло)		dB(A)	38 / 33 / 21.5	38 / 33 / 21.5
Звукова мощност (Вътр. тяло)		dB(A)	54	54
Въздушен поток (Външно тяло)		m³/h	2200	2200
Звуково налягане (Външно тяло)		dB(A)	53	53
Звукова мощност (Външно тяло)		dB(A)	61	61
Вътрешно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	1000 x 212 x 335	1000 x 212 x 335
	Тегло	kg	13.4	13.4
Външно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555
	Тегло	kg	26.4	26.4
Тръбни връзки (течност/газ)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление		-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон	Тип / количество	kg	R32 / 0,9	R32 / 0,9

### Интелигентно Wi-Fi управление

Midea GAIA разполага с възраден Wi-Fi модул за управление, който работи с Google Assistant, Amazon Alexa, Siri Assistant и много други. Можете лесно да управлявате климатика си чрез интуитивното приложение или с гласови команди.



R32 INVERTER



Wi-Fi  
управление

# Стенни климатични системи Серия Oasis Plus Nordic



High Density  
филтър



Фотоката-  
литичен  
филтър



Филтър със  
сребърни йони



Супер  
ионизатор



Био филтър  
(HEPA)



Самопо-  
чистване



Нагревател на  
компресора



Нагревател  
на дъното на  
външното тяло



Ниско-  
температурен  
кит



Golden  
Fin  
покритие на  
моплообменника



Оптимизиране на  
изтичане на фреон



8°C  
отопление



Тих  
режим



Turbo  
Режим



Хоризонтално  
реене на  
жалузиите



Вертикално  
реене на  
жалузиите



3D въздушен  
поток



Функция  
Follow Me



Работа  
в аварийен  
режим



ECO  
режим



Нощен  
режим



Функция  
Standby 1W



Извеждане  
на конденза  
от 2 страни



Автоматичен  
рестарт



24-часов  
таймер



Запомняне  
позицията на  
жалузиите



LED  
дисплей



Diamond  
дизайн



Сензор за  
човешка  
активност



Кабелно  
дистанционно

# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Серия Oasis Plus Nordic



### 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 студентите зимни дни.



### Супер йонизатор

Супер йонизаторът освобождава множество положителни и отрицателни йони за премахване на неприятни миризми, прах, тютюнев дим и полени. По този начин се осигурява чист и здравословен въздух за обитателите на климатизираното помещение.



### Сензор за човешка активност

Сензорът Intelligent Eye засича присъствието на хора в помещението и Ви позволява ефективно да насочвате въздушния поток към зоната, където са събрани хората, или далеч от тях, в зависимост от желанния комфорт. Освен това, ако в стаята няма хора за повече от 30 минути, климатикът ще премине в режим с понижена мощност. Ако в помещението стане тъмно, функцията ще спре да функционира. Интелигентното око може да намали разхода на енергия с до 25%

### Функция Самопочистване

По време на процеса на самопочистване, климатичната система изпълнява специален алгоритъм, който загрева теплообменника, за да изпари натрупаната по него влага. Тази функция предотвратява лошата миризма след като системата е работила дълго в режим на охлаждане и не позволява по теплообменника да се образуват бактерии. Обикновено функцията се изпълнява за около 15 минути.

### Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		MSOPBU-09HRFN8	MSOPBU-12HRFN8
	Външно тяло		MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8
Захранващо напрежение	V~Phz		220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
	Мощност	Охлаждане	2.64 (1.00 ~ 4.16)	3.52 (1.03 ~ 4.82)
Отопление		4.10 (0.75 ~ 7.00)	4.25 (0.75 ~ 7.20)	
Консумация	Охлаждане	0.48 (0.08 ~ 1.95)	0.74 (0.10 ~ 1.95)	
	Отопление	0.83 (0.10 ~ 1.95)	0.92 (0.10 ~ 2.62)	
SEER	Охлаждане	9.20	9.20	
SCOP	Отопление	5.30	5.30	
Енергиен клас	Охлаждане	A+++	A+++	
	Отопление	A+++	A+++	
Работен ток	Охлаждане	2.10 (0.40 ~ 8.50)	3.25 (0.40 ~ 8.50)	
	Отопление	3.60 (0.45 ~ 8.50)	4.01 (0.45 ~ 11.40)	
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		575 / 497 / 340	575 / 497 / 340
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		43 / 34 / 24 / 21	43 / 34 / 24 / 21
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		59	59
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		2350	2350
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		55.5	55.5
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		60	60
Вътрешно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	895 x 298 x 248	895 x 298 x 248
	Тегло	kg	12.7	12.7
Външно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330
	Тегло	kg	32.3	32.3
Тръбни връзки (течност/газ)	mm		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление	°C	-30 ~ 30	-30 ~ 30
Фреон	Тип / количество	kg	R32 / 0.9	R32 / 0.9

R32 INVERTER



Стенни климатични системи  
Серия  
**Xtreme Heat**  
**Nordic**

**-25°C XTREME HEAT**



**Wi-Fi**  
управление



High Density филтър



Фотокаталитичен филтър



Филтър със сребърни йони



Био филтър (HEPA)



i-Clean



Нагревател на компресора



Нагревател на външното тяло



Ниско-температурен комплект



Golden Fin покритие на мотлообменника



Отчитане на изтичане на фреон



8°C отопление



Тих режим



Turbo Режим



Хоризонтално реене на жалюзите



Функция Follow Me



Работа в аварийен режим



ECO режим



Нощен режим



Функция Standby 1W



Извеждане на конденза от 2 страни



Автоматичен рестарт



24-часов таймер



Запомняне позицията на жалюзите



LED дисплей



Diamond дизайн



Съвместим с мултисплит



Breeze Away



Gear Shift





# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Серия Xtreme Heat Nordic



### 8°C отопление

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



### Био филтър (HEPA)

Био филтърът се състои от специален биологичен ензим и HEPA филтър. HEPA филтърът улавя много малките частици прах, бактерии, гъбички и микроби. Биологичният ензим убива бактериите чрез разграждане на клетъчната им стена, като по този начин елиминира проблема с повторното замърсяване.



### Ел. нагреватели за работа при ниски температури

На външното 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.



### 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		AGN-09N8D1-IH		AGN-12N8D1-IH	
	Външно тяло		X2AGN-09N8D6-OH		X2AGN-12N8D6-OH	
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz		220 ~ 240 / 1 / 50		220 ~ 240 / 1 / 50	
Мощност	Охлаждане	kW	2.64 (0.82 ~ 3.66)		3.52 (0.88 ~ 4.75)	
			2.93 (0.79 ~ 4.40)		3.81 (0.79 ~ 5.57)	
Консумация	Охлаждане	kW	0.57 (0.06 ~ 1.20)		0.87 (0.06 ~ 1.59)	
			0.62 (0.75 ~ 1.40)		0.92 (0.13 ~ 2.13)	
SEER	Охлаждане	W/W	8.50		8.50	
SCOP	Отопление		4.60		4.60	
Енергиен клас	Охлаждане		A+++		A+++	
		Отопление	A++		A++	
Работен ток	Охлаждане	A	2.50 (0.30 ~ 5.20)		3.81 (0.30 ~ 7.00)	
			2.70 (0.32 ~ 6.08)		4.03 (0.60 ~ 9.40)	
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		510 / 360 / 300		520 / 370 / 310	
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		36.5 / 28 / 24 / 23		39 / 30 / 24 / 20	
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		53		54	
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		2100		2150	
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		56		57	
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		55		58	
Вътрешно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	984 x 208 x 295		835 x 295 x 208	
	Тегло	kg	8.7		8.7	
Външно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	765 x 555 x 303		765 x 555 x 303	
	Тегло	kg	29.5		29.6	
Тръбни връзки (течност / газ)	mm		6.35 / 9.52		6.35 / 9.52	
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50		-15 ~ 50	
		Отопление	-25 ~ 24		-25 ~ 24	
Фреон	Тип / количество	kg	R32 / 0.7		R32 / 0.7	

R32 INVERTER



Wi-Fi  
управление

## Стенни климатични системи Серия

# Breezeless



High Density  
филтър



Фотоката-  
литичен  
филтър



Филтър със  
сребърни йони



Био филтър  
(HEPA)



i-Clean



Нагревател на  
компресора



Нагревател  
на външното на  
външното тяло



Ниско-  
температурен  
кит



Golden  
Fin  
Golden Fin  
покритие на  
моплообменника



Отчитане на  
източване  
на фреон



8°C  
отопление



Тих  
режим



Turbo  
Режим



Хоризонтално  
реене на  
жалузите



Вертикално  
реене на  
жалузите



3D въздушен  
поток



Функция  
Follow Me



Работа  
в аварийен  
режим



ECO  
режим



Нощен  
режим



Функция  
Standby 1W



Автоматичен  
рестарт



24-часов  
таймер



Запомняне  
позицията на  
жалузите



LED  
дисплей



Diamond  
дизайн



Кабелно  
густанционно  
(опция)



Ефект  
Breezeless



Breeze  
Away



Gear  
Shift

# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Серия BreezeleSS



### Иновативна технология

BreezeleSS определено е измежду най-големите иновации на пазара за битови климатични системи, както в технологично, така и в естетическо отношение. Създаден за потребители, които ценят истинския комфорт и оригинален дизайн.



### Twin Flap™

Вътрешните тела от серия BreezeleSS разполагат с двойни Twin Flap жалузи със 7928 нано отвора, които осигуряват равномерно и деликатно разпределение на охладения въздух в цялото помещение.



### Quattro инвертор

Екологичният фреон R32 и иновативната Inverter Quattro технология на Midea гарантират ниска консумация на енергия и висока ефективност на обновения DC инверторен компресор. Той достига 65Hz честота само за 6 секунди и в комбинация с високоскоростния DC инверторен вентилатор, спомага температурата в климатизираното помещение да започне да се променя само след 60 секунди работа на климатика.



### 3D въздушен поток

Благодарение на иновативния корпус, изходящия въздух се издвухва напред и настрани, като това осигурява приятно усещане и 3D въздушен поток. Климатичите от серията BreezeleSS са измежду първите сплит системи със странични отвори за въздух. Специално проектираната S-образна форма спомага за оптимален въздушен поток през топлообменника и подобрена дисперсия.



### Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		MSFAAU-09HRFN8-I	MSFAAU-12HRFN8-I
	Външно тяло		MSFAAU-09HRFN8-O	MSFAAU-12HRFN8-O
Захранващо напрежение	VPh-Hz		220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Мощност	Охлаждане	kW	2.64 (1.00 ~ 3.22)	3.52 (1.32 ~ 4.37)
	Отопление		3.81 (0.88 ~ 4.54)	3.81 (0.88 ~ 4.54)
Консумация	Охлаждане	kW	0.61 (0.08 ~ 1.10)	0.92 (0.13 ~ 1.70)
	Отопление		0.90 (0.12 ~ 1.55)	0.90 (0.12 ~ 1.55)
SEER	Охлаждане	W/W	8.50	8.50
	Отопление		4.60	4.60
Енергиен клас	Охлаждане		A+++	A+++
	Отопление		A++	A++
Работен ток	Охлаждане	A	2.67 (0.36 ~ 4.78)	4.02 (0.60 ~ 7.40)
	Отопление		3.94 (0.50 ~ 6.70)	3.94 (0.50 ~ 6.70)
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		620 / 520 / 400	620 / 520 / 400
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		38 / 33 / 20	38 / 33 / 20
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		57	57
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		2200	2200
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		53.5	53.5
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		63	63
Вътрешно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193
	Тегло	kg	10.6	10.6
Външно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Тегло	kg	26.4	26.4
Тръбни връзки (течност / газ)	mm		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление		-25 ~ 30	-25 ~ 30
Фреон	Тип / количество	kg	R32 / 0.70	R32 / 0.70

R32 INVERTER



# Стенни климатични системи Серия All Easy Pro Nordic



Wi-Fi  
управление



High Density  
филтър



Фотоката-  
литичен  
филтър



Филтър със  
сребърни йони



Био филтър  
(HEPA)



Супер  
йонизатор



i-Clean



Нагревател на  
компресора



Нагревател  
на външното на  
външното тяло



Ниско-  
температурен  
кит



Golden  
Fin  
покрытие на  
топлообменника



Отчитане на  
изтичане на  
на фреон



8°C  
отопление



Тих  
режим



Turbo  
Режим



Хоризонтално  
релее на  
жалузиите



Вертикално  
релее на  
жалузиите



3D въздушен  
поток



Функция  
Follow Me



Работа  
в аварийен  
режим



ECO  
режим



Нощен  
режим



Функция  
Standby 1W



Извеждане  
на конденза  
от 2 страни



Автоматичен  
рестарт



24-часов  
таймер



Запомняне  
позицията на  
жалузиите



LED  
дисплей



Diamond  
дизайн



Сензор за  
човешка  
активност



Кабелно  
дистанционно  
(опция)



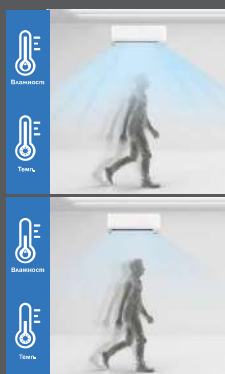
Breeze  
Away



Gear  
Shift

# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Серия All Easy Pro Nordic



### Сензор за човешка активност Intelligent Eye

Сензорът Intelligent Eye засича присъствието на хора в помещението и Ви позволява ефективно да насочвате въздушния поток към зоната, където са събрани хората, или далеч от тях, в зависимост от желания комфорт. Освен това, ако в стаята няма хора за повече от 30 минути, климатикът ще премине в режим с понижена мощност. Ако в помещението стане тъмно, функцията ще спре да функционира. Интелигентното око може да намали разхода на енергия с до 25%.



### Супер йонизатор

Супер йонизаторът освобождава множество положителни и отрицателни йони за премахване на неприятни миризми, прах, тютюнев дим и полени. По този начин се осигурява чист и здравословен въздух в помещението.



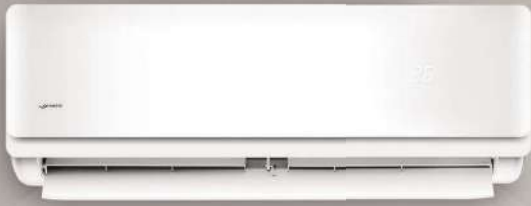
### Бърз монтаж и поддръжка

Вътрешните тела от серията All Easy Pro могат да се разглобят за по-малко от 2 минути, за да бъдат почистени и профилактирани. Необходимо е да развиеме 1 единствен винт, за да освободим всички модули от вътрешното тяло. Иновативният прахов филтър е закрепен с 6 магнита и се сваля с 1 „клик“. Дизайнът на филтъра позволява вътрешното тяло да се монтира едва на 5 см от тавана. Уникалният дизайн на вентилаторния модул позволява свалянето му с едно движение и лесното му почистване, без да се разглобява целият климатик. Управляващата платка на вътрешното тяло е разположена в широка кутия, която позволява изключително лесен достъп до всички електрически компоненти.

## Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPCU-24HRFN8
	Външно тяло		MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz		220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Мощност	Охлаждане	kW	2.73 (1.31 ~ 3.80)	3.52 (1.32 ~ 3.96)	5.28 (1.99 ~ 6.13)	7.03 (2.11 ~ 8.21)
	Отопление		3.14 (0.88 ~ 4.40)	3.96 (0.88 ~ 4.54)	5.57 (1.35 ~ 6.77)	7.33 (1.55 ~ 8.21)
Консумация	Охлаждане	kW	0.60 (0.13 ~ 1.20)	0.88 (0.13 ~ 1.25)	1.31 (0.16 ~ 1.78)	1.76 (0.42 ~ 3.20)
	Отопление		0.69 (0.12 ~ 1.40)	0.99 (0.12 ~ 1.45)	1.50 (0.23 ~ 1.69)	1.97 (0.30 ~ 3.10)
SEER	Охлаждане	W/W	8.60	8.50	8.50	8.50
SCOP	Отопление		4.60	4.60	4.60	4.20
Енергиен клас	Охлаждане		A+++	A+++	A+++	A+++
	Отопление		A++	A++	A++	A+
Работен ток	Охлаждане	A	2.66 (0.60 ~ 5.35)	3.90 (0.60 ~ 5.55)	5.73 (0.72 ~ 7.90)	7.70 (1.80 ~ 13.90)
	Отопление		3.05 (0.60 ~ 6.20)	4.40 (0.60 ~ 6.40)	6.52 (1.10 ~ 7.50)	8.60 (1.30 ~ 13.50)
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		37 / 32 / 21.5 / 20.5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44.5 / 40 / 33 / 21
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		58	59	59	65
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		2200	2200	3500	3500
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		57	57.5	56	58.5
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		64	65	65	68
Вътрешно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
	Тегло	kg	10.2	10.2	12.3	20
Външно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
	Тегло	kg	28.4	28.4	38.8	45.6
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		-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
Фреон	Тип / количество		R32 / 0.69	R32 / 0.69	R32 / 1.1	R32 / 1.5

R32 INVERTER



# Стенни климатични системи Серия **Aurora**



**Wi-Fi**  
управление



High Density филтър



Фотокаталитичен филтър



Филтър със сребърни йони



Био филтър (HEPA)



Самочистване



Нагревател на компресора



Нагревател на външното тяло



Ниско-температурен кит



Golden Fin покритие на топлообменника



Оптимизиране на изтичане на фреон



8°C отопление



Тих режим



Turbo Режим



Хоризонтално реене на жалюзите



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 жалюзите



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 студентите 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 завръща към зададения, преди активиране на режим Turbo.



### 8°C отопление

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



### Био филтър (HEPA)

Вيو 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.



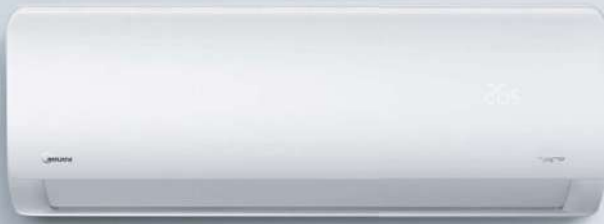
### Golden Fin

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

R32 INVERTER



# Стенни климатични системи Серия **Xtreme Save Pro**



**Wi-Fi**  
управление



High Density филтър



Филтър със сребърни йони



Фотокаталитичен филтър



Био филтър (HEPA)



Супер йонизатор



i-Clean



Нагревател на компресора



Нагревател на дъното 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 жалюзите



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 жалюзите



Съвместим с мултисплит



Diamond дизайн



LED дисплеи



Кабелно дистанционно (опция)



Breeze Away



Gear Shift





# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Серия Xtreme Save Pro



### 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 студентите зимни дни.



### Супер йонизатор

Супер йонизаторът освобождава множество положителни и отрицателни йони за премахване на неприятни миризми, прах, тютюнев дим и полени. По този начин се осигурява чист и здравословен въздух за обитателите на климатизираното помещение.



### Wi-Fi управление

Климатичите Midea Xtreme Save Pro имат вграден Wi-Fi модул, който позволява управление на системата, където и да се намирате по всяко време чрез мобилно приложение, инсталирано на смартфон или таблет. С помощта на това приложение може да включите климатика и му задавате желани режими на работа само с няколко докосвания върху екрана.



### i-Clean

Функцията за самопочистване i-Clean използва подобрен алгоритъм, надграждайки стандартното самопочистване. i-Clean регулива режим охлаждане и отопление, за да облеги и обезскрежи теплообменника на вътрешното тяло, като по този начин постига много по-добро почистване и елиминира повече вредни организми. Функцията i-Clean се изпълнява двойно по-бързо време от обикновеното самопочистване около 30-35 минути.

## Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		AG1-09NXD6-I(B)	AG1-12NXD6-I(B)	AG1-18NXD0-I(B)	AG1-24NXD0 (B)
	Външно тяло		AG1-09NXD6-O(B)	AG1-12NXD6-O(B)	AG1-18N8D0-O(B)	AG1-24N8D0 O(B)
Захранващо напрежение	V/Phz		220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Мощност	Охлаждане	kW	2.64 (1.03 ~ 3.22)	3.52 (1.38 ~ 4.31)	5.28 (3.39 ~ 5.90)	7.03 (2.11 ~ 8.21)
	Отопление		3.22 (0.82 ~ 3.37)	3.81 (1.07 ~ 4.38)	5.57 (3.10 ~ 5.85)	7.33 (1.55 ~ 8.21)
Консумация	Охлаждане	kW	0.62 (0.08 ~ 1.10)	1.00 (0.13 ~ 1.65)	1.55 (0.56 ~ 2.05)	2.40 (0.42 ~ 3.20)
	Отопление		0.65 (0.07 ~ 0.99)	0.97 (0.16 ~ 1.56)	1.75 (0.78 ~ 2.00)	2.13 (0.30 ~ 3.10)
SEER	Охлаждане	W/W	8.80	8.50	7.00	6.40
SCOP	Отопление		4.60	4.60	4.00	4.00
Енергиен клас	Охлаждане		A+++	A+++	A++	A++
	Отопление		A++	A++	A+	A+
Работен ток	Охлаждане	A	2.73 (0.35 ~ 4.78)	4.37 (0.60 ~ 7.20)	6.70 (2.40 ~ 9.00)	10.5 (1.80 ~ 13.90)
	Отопление		2.83 (0.32 ~ 4.32)	4.24 (0.70 ~ 6.78)	7.60 (3.40 ~ 8.70)	9.30 (1.30 ~ 13.50)
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		560		800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34.5 / 21
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		54	55	56	62
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		2150	2200	2100	3500
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		54	55	57	60
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		58	61	65	67
Вътрешно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
	Тегло	kg	8.7	8.7	11.2	13.6
Външно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Тегло	kg	26.7	26.7	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 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон	Тип / количество	kg	R32 / 0.62	R32 / 0.62	R32 / 1.1	R32 / 1.45

R32 INVERTER



# Стенни климатични системи Серия **Xtreme Save Lite**



**Wi-Fi**  
управление



High Density филтър



Фотокаталитичен филтър



Филтър със сребърни йони



Био филтър (HEPA)



Супер йонизатор



56°C стерилизация



Нагревател на компресора



Нагревател на дъното на външното тяло



Ниско-температурен кит



Golden Fin покритие на топлообменника



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



Diamond дизайн



LED дисплей



Кабелно дистанционно (опция)



Breeze Away



Gear Shift



# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Серия Xtreme Save Lite



### 56°C стерилизация

За разлика от обикновения режим на самопочистване и i-Clean, в режим "56°C стерилизация" топлообменникът се обледява в режим охлаждане, след което се загарява до 56°C за 30 до 60 минути, като по този начин се унищожават до 99,9% от вредните организми по топлообменника на вътрешното тяло. Функцията "56°C стерилизация" може да продължи работата си до 95 минути.



### Филтър със сребърни йони

Филтърът ефективно отстранява бактерии и вируси чрез действието на сребърните йони върху тяхната клетъчна структура и разрушава клетъчната им стена.



### Био филтър (HEPA)

Вيو филтърът се състои от специален биологичен ензим и HEPA филтър. HEPA филтърът улавя много малките частици прах, бактерии, гъбички и микроби. Биологичният ензим убива бактериите чрез разграждане на клетъчната им стена, като по този начин елиминира проблема с повторно замърсяване.



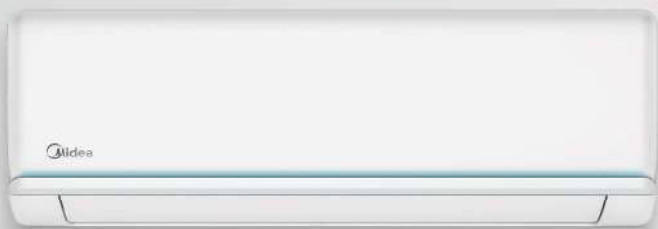
### Функция "Follow Me"

Дистанционното управление на инверторните климатици Midea Xtreme Save Lite е оборудвано с температурен сензор, чрез който автоматично се регулира мощността на климатика в зависимост от температурата, измерена около дистанционното.

### Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		AG-09NXD0-I	AG-12NXD0-I	AG-18NXD0-I	AG-24NXD0-I
	Външно тяло		X1-09N8D0-O	X1-12N8D0-O	X3-18N8D0-O	X4-24N8D0-O
Захранващо напрежение	VPhz		220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
			Мощност	kW	2.63 (1.02 ~ 3.22)	3.51 (1.37 ~ 4.30)
Консумация	kW	2.93 (0.82 ~ 3.37)			3.80 (1.06 ~ 4.38)	5.56 (3.10 ~ 5.85)
		SEER	W/W	0.73 (0.08 ~ 1.10)	1.09 (0.12 ~ 1.65)	1.55 (0.56 ~ 2.05)
SCOP	W/W			0.77 (0.07 ~ 0.99)	1.03 (0.11 ~ 1.48)	1.75 (0.78 ~ 2.00)
		Енергиен клас		7.40	7.00	7.00
Работен ток	A			4.10	4.20	4.00
		Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h	A++	A++	A++
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)			A+	A+	A+
		Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)	3.18 (0.35 ~ 4.78)	4.76 (0.50 ~ 7.20)	6.70 (2.40 ~ 9.00)
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h			3.35 (0.32 ~ 4.32)	4.46 (0.50 ~ 6.40)	7.60 (3.40 ~ 8.70)
		Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)			37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31
		Вътрешно тяло	mm	54	56	56
Външно тяло	mm			1850	1850	2100
		Тръбни връзки (течност / газ)	mm	55.5	55	57
Работен диапазон	°C			62	62	65
		Фреон	kg	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320
Работен диапазон	°C			8	8.7	11.2
		Фреон	kg	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330
Фреон	kg			23.5	23.7	33.5
		Фреон	kg	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
Фреон	kg			-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
		Фреон	kg	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон	kg			R32 / 0.6	R32 / 0.65	R32 / 1.1

R32 INVERTER



Стенни климатични системи  
Серия

**Xtreme Eco**



Wi-Fi  
управление



High Density  
филтър



Фотоката-  
литичен  
филтър



Филтър със  
сребърни йони



Био филтър  
(HEPA)



Супер  
йонизатор



56°C  
стерили-  
зация



Ниско-  
температурен  
кит



Нагревател на  
компресора



Нагревател  
на дъното на  
външното тяло



Golden Fin  
покритие на  
топлообменника



Оптимане на  
изтичане на  
фреон



8°C  
отопление



Тих  
режим



Turbo  
Режим



Хоризонтално  
реене на  
жалузиите



Функция  
Follow Me



Работа  
в аварийен  
режим



ECO  
режим



Ношен  
режим



Функция  
Standby 1W



Извеждане  
на конденза  
от 2 страни



Автоматичен  
рестарт



24-часов  
таймер



Запомняне  
позицията на  
жалузиите



Съвместим  
с мултисплит



LED  
дисплей



Diamond  
дизайн



Кабелно  
дистанционно  
(опция)



Breeze  
Away



Gear  
Shift



# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Серия Xtreme ECO



### 56°C стерилизация

За разлика от обикновения режим на самопочистване и i-Clean, в режим "56°C стерилизация" топлообменникът се обледява в режим охлаждане, след което се загарява до 56°C за 30 до 60 минути, като по този начин се унищожават до 99,9% от вредните организми по топлообменника на вътрешното тяло. Функцията "56°C стерилизация" може да продължи работата си до 95 минути.



### Супер йонизатор

Супер йонизаторът освобождава множество положителни и отрицателни йони за премахване на неприятни миризми, прах, тютюнев дим и полени. По този начин се осигурява чист и здравословен въздух за обитателите на климатизираното помещение.



### Био филтър (HEPA)

Био филтърът се състои от специален биологичен ензим и HEPA филтър. HEPA филтърът улавя много малките частици прах, бактерии, гъбички и микроби. Биологичният ензим убива бактериите чрез разграждане на клетъчната им стена, като по този начин елиминира проблема с повторно замърсяване.



### ECO технология

Климатичите Midea Xtreme ECO са оборудвани с енергоспестяваща ECO технология, която перфектно допълва инверторната технология на Midea. Благодарение на нея разходът на електроенергия се намалява драстично - с до 60% в сравнение с конвенционалните климатичи при непрекъсната работа на климатика в рамките на 8 часа. ECO е наличен при охлаждане.

## Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		AG2Eco-09NXD0-I(B)	AG2Eco-12NXD0-I(B)	AG2Eco-18NXD0-I(B)	AG2Eco-24NXD0-I(B)
	Външно тяло		AG2Eco-09N8D0-O(B)	AG2Eco-12N8D0-O(B)	AG2Eco-18N8D0-O(B)	AG2Eco-24N8D0-O(B)
Захранващо напрежение	V/Phz		220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Мощност	Охлаждане	kW	2.64 (1.03 ~ 3.22)	3.52 (1.38 ~ 4.31)	5.28 (3.39 ~ 5.90)	7.03 (2.11 ~ 8.21)
	Отопление		2.93 (0.82 ~ 3.37)	3.81 (1.07 ~ 4.38)	5.57 (3.10 ~ 5.85)	7.33 (1.55 ~ 8.21)
Консумация	Охлаждане	kW	0.73 (0.08 ~ 1.10)	1.09 (0.12 ~ 1.65)	1.55 (0.56 ~ 2.05)	2.40 (0.42 ~ 3.20)
	Отопление		0.77 (0.07 ~ 0.99)	1.02 (0.11 ~ 1.48)	1.75 (0.78 ~ 2.00)	2.13 (0.30 ~ 3.10)
SEER	Охлаждане	W/W	7.40	7.00	7.0	6.4
SCOP	Отопление		4.10	4.20	4.0	4.0
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A++
	Отопление		A+	A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане	A	3.18 (0.35 ~ 4.78)	4.76 (0.5 ~ 7.2)	6.7 (2.4 ~ 9.0)	10.5 (1.8 ~ 13.9)
	Отопление		3.35 (0.32 ~ 4.32)	4.46 (0.5 ~ 6.4)	7.6 (3.4 ~ 8.7)	9.3 (1.3 ~ 13.5)
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34.5 / 21
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		54	56	56	62
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		1850	1850	2100	3500
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		55.5	55	57	60
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		62	63	65	67
Вътрешно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
	Тегло	kg	8	8.7	11.2	13.6
Външно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Тегло	kg	23.5	23.7	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	-15 ~ 24
Фреон	Тип / количество	kg	R32 / 0.6	R32 / 0.65	R32 / 1.1	R32 / 1.45

R32 INVERTER



Wi-Fi  
управление



Био филтър  
(HEPA)



Филтър със  
сребърни йони



Хоризонтално  
реене на  
жалузите



Вертикално  
реене на  
жалузите



i-Clean



Нощен  
режим



ECO  
режим



Gear  
Shift



Функция  
Follow Me



Тих  
режим



LED  
дисплей



Супер  
йонизатор



Кабелно  
дистанционно



Ниско-  
температурен  
kit



Нагревател на  
компресора



Нагревател  
на външното тяло



# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Погови климатични системи



### Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
	Външно тяло		MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)
Захранващо напрежение	V/Ph/Hz		220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Мощност	Охлаждане	kW	3.52 (0.76 ~ 4.25)	4.98 (2.64 ~ 5.57)
	Отопление		3.81 (0.45 ~ 4.69)	5.28 (2.20 ~ 6.30)
Консумация	Охлаждане	kW	1.00 (0.17 ~ 1.35)	1.50 (0.65 ~ 1.95)
	Отопление		0.98 (0.15 ~ 1.30)	1.42 (0.60 ~ 1.90)
SEER	Охлаждане	W/W	7.30	6.70
SCOP	Отопление		5.50	5.00
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A+
	Отопление		A+++	A++
Работен ток	Охлаждане	A	4.52 (1.40 ~ 5.90)	6.70 (2.95 ~ 8.70)
	Отопление		4.43 (1.25 ~ 5.95)	6.40 (2.75 ~ 8.50)
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		54	55
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		2200	2100
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		54	55
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		62	63
Вътрешно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	794 x 206 x 621	794 x 206 x 621
	Тегло	kg	14.9	14.9
Външно тяло	Размери Ш x В x Д	mm	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
	Тегло	kg	26.6	32.5
Тръбни връзки (течност/газ)	mm		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление		-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон	Тип / количество	kg	R32 / 0.9	R32 / 0.9

### Филтър със сребърни йони

Филтърът ефективно отстранява бактерии и вируси чрез действието на сребърните йони върху тяхната клетъчна структура и разрушава клетъчната им стена.



### HEPA филтър

Във филтърът се състои от специален биологичен ензим и HEPA филтър. HEPA филтърът улавя много малките частици прах, бактерии, гъбички и микроби. Биологичният ензим убива бактериите чрез разграждане на клетъчната им стена, като по този начин елиминира проблема с повторно замърсяване.



### Двоен въздушен поток

Вътрешното тяло на климатичната система разполага с два изхода за климатизирания въздух - голем и горен. Можете да използвате и двата изхода едновременно или само горния.



### Ел. нагреватели за работа при ниски температури

На горното 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.

# Погово-таванни Климатични системи



24-часов  
таймер



Автоматичен  
рестарт



Турбо  
режим



Вход за свеж  
въздух



Нощен  
режим



Тwin  
система



3D въздушен  
поток



LCD  
дисплей



Хоризонтално  
реене на  
жалузите



Вертикално  
реене на  
жалузите



Порт за  
алармена  
система



Отчитане  
на изпитане  
на фреон



Извеждане  
на конденза  
от 2 страни



Лесна  
поддръжка и  
сервизиране



Запомняне  
позицията на  
жалузите



Кабелно  
дистанционно  
управление



Централно  
управление  
(опционално)





тично хоризонтално разпределение, за да осигури равномерна климатизация в помещението.



за шестте модела, което прави ремонта и обслужването на климатичните системи изключително лесно.



### Жично дистанц. управление

Жичното дистанционно управление разполага с множество функции, включително и задаване на седмичен таймер за включване и изключване.



### Свеж въздух

Вътрешното тяло разполага с отвор, чрез който може да засмуква свеж въздух отвън.

**Гъвкав монтаж** • Вътрешните тела могат да се монтират като поговори конзоли или директно на тавана.

## Техническа спецификация | МОНОФАЗНИ

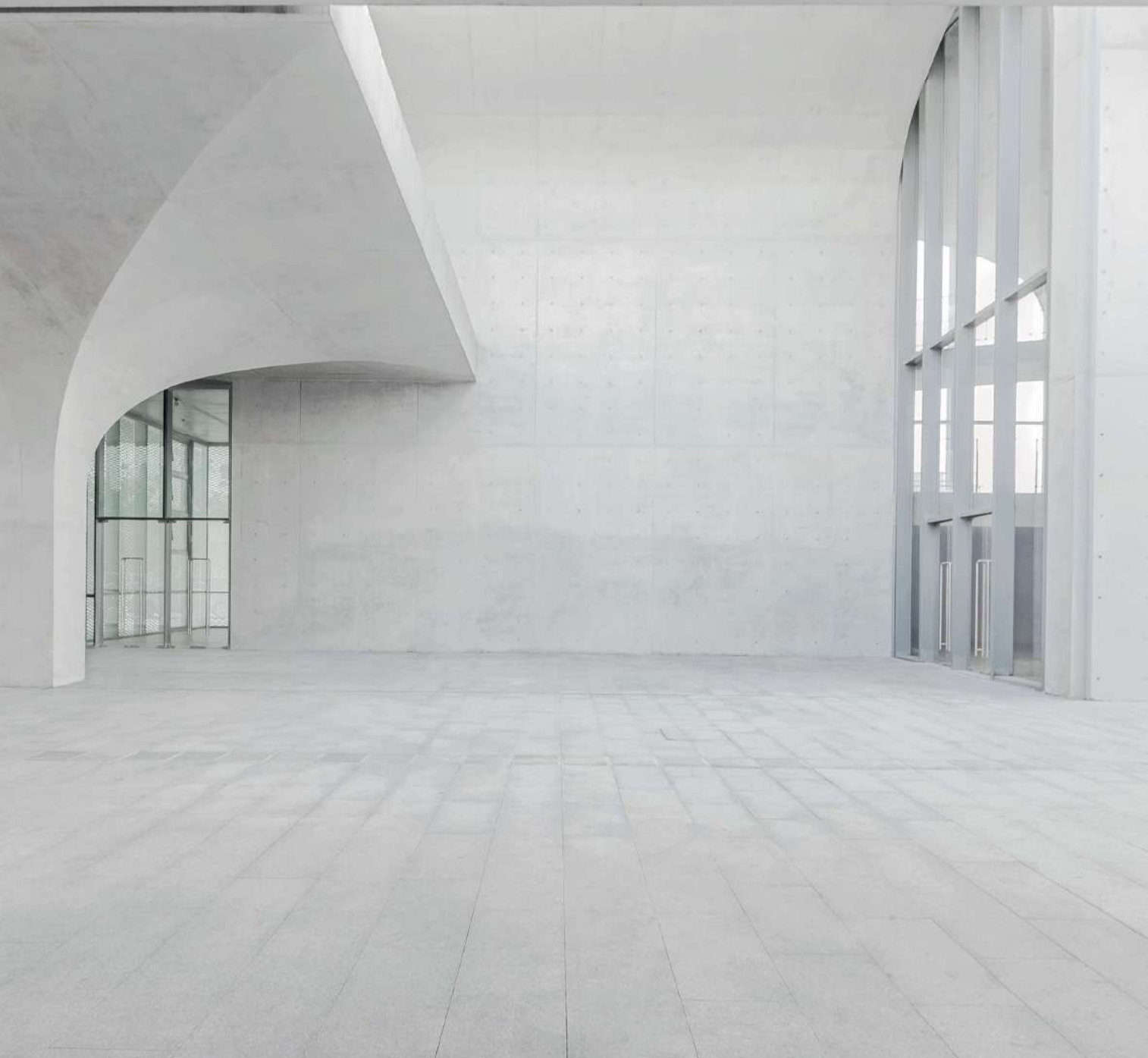
Модел	Вътрешно тяло		MUEU-18HRFNX-QRD0W	MUE-24HRFNX-QRD0W	MUE-36HRFNX-QRD0W
	Външно тяло		MOX330U-18HFN8-QRD0W	MOX430U-24HFN8-QRD0W	MOD30U-36HFN8-QRD0W
Захранващо напрежение	V~Ph~Hz		220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Мощност	kW	Охлаждане	5.28 (2.71 ~ 5.86)	7.03 (3.22 ~ 7.77)	10.55 (2.73 ~ 11.43)
		Отопление	5.57 (2.42 ~ 6.30)	7.62 (2.72 ~ 8.29)	11.72 (2.78 ~ 12.78)
Консумация	kW	Охлаждане	1.45 (0.67 ~ 2.02)	2.30 (0.74 ~ 2.93)	3.90 (0.90 ~ 4.25)
		Отопление	1.50 (0.54 ~ 1.64)	2.05 (0.65 ~ 2.85)	3.35 (0.80 ~ 3.95)
SEER	Охлаждане	W/W	6.20	6.10	6.20
SCOP	Отопление		4.00	4.00	4.10
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++
		Отопление	A+	A+	A+
Работен ток	A	Охлаждане	6.00 (3.20 ~ 9.00)	10.54 (3.90 ~ 13.10)	17.00 (4.20 ~ 19.00)
		Отопление	6.60 (2.70 ~ 7.30)	9.50 (3.50 ~ 12.70)	15.00 (3.50 ~ 17.50)
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		958 / 839 / 723	1192 / 1023 / 853	1955 / 1728 / 1504
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		43.5 / 41 / 36.5 / 24	49 / 46 / 43 / 32	50 / 48.5 / 44 / 37
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		59	55	65
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		2100	3500	4000
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		56	60	63
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		65	69	70
Вътрешно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	235 x 1068 x 675	235 x 1068 x 675	235 x 1650 x 675
	Тегло	kg	28	28	41.5
Външно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410
	Тегло	kg	32.5	43.9	66.9
Тръбни връзки (течност/газ)	mm		6.35 / 12.7	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32

## Техническа спецификация | ТРИФАЗНИ

Модел	Вътрешно тяло		MUE-36HRFNX-QRD0W	MUE-48HRFNX-QRD0W	MUE-55HRFNX-QRD0W
	Външно тяло		MOD30U-36HFN8-RRD0W	MOE30U-48HFN8-RRD0W	MOE30U-55HFN8-RRD0W
Захранващо напрежение	V~Ph~Hz		380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Мощност	kW	Охлаждане	10.55 (2.73 ~ 11.78)	14.07 (3.52 ~ 15.24)	15.83 (4.10 ~ 16.71)
		Отопление	11.72 (2.81 ~ 12.78)	16.12 (4.10 ~ 17.00)	18.17 (4.40 ~ 19.64)
Консумация	kW	Охлаждане	4.00 (0.89 ~ 4.30)	5.00 (0.90 ~ 5.95)	5.65 (1.10 ~ 6.65)
		Отопление	3.35 (780 ~ 3.95)	5.10 (1.00 ~ 6.05)	6.05 (1.05 ~ 7.10)
SEER	Охлаждане	W/W	6.20	6.10	6.10
SCOP	Отопление		4.10	3.80	4.00
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++
		Отопление	A+	A	A+
Работен ток	A	Охлаждане	6.30 (1.40 ~ 6.80)	8.80 (1.90 ~ 10.30)	9.70 (3.20 ~ 11.50)
		Отопление	5.40 (1.30 ~ 6.20)	8.90 (2.10 ~ 10.50)	10.50 (2.20 ~ 12.00)
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		1955 / 1728 / 1504	2100 / 1850 / 1600	2200 / 1950 / 1650
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		51 / 47.5 / 44.5 / 39	53 / 50 / 45 / 36	54 / 50.5 / 46.5 / 38
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		65	67	67
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		4000	7500	7500
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		63	63.5	64
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		70	74	75
Вътрешно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	235 x 1650 x 675	235 x 1650 x 675	235 x 1650 x 675
	Тегло	kg	41.5	41.7	42.3
Външно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	810 x 946 x 410	1333 x 952 x 415	1333 x 952 x 415
	Тегло	kg	80.5	103.7	107
Тръбни връзки (течност/газ)	mm		9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32



## Компактни касeтъчни климатични системи



Запомняне  
позицията на  
жалузиите



360-градусов  
въздушен поток



Порт за  
алармена  
система



Twin  
система



Автоматичен  
рестарт



Работа в  
аварийен  
режим



Вход за свеж  
въздух



Отчитане на  
изтичане  
на фреон



Версана  
кондензна  
помпа



Кабелно  
дистанционно  
управление  
(опционално)



Централно  
управление  
(опционално)

# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Серия Компактни касети



### Cool Surround 360°

Уникалният дизайн на жалюзите и инверторния DC мотор на вентилатора осигуряват 360° въздушен поток за равномерна климатизация на всяко помещение.



### Запомняне позицията на жалюзите

Позицията на жалюзите ще се запази в последното си състояние след изключване на климатичната система, за да не се налага настройка след всяко пускане на климатика.



### Вградена кондензна помпа

Вградената кондензна помпа може да издигне кондензата на 750 mm, което е достатъчно за всички видове тавани. Това прави монтажа на климатичната система много бърз и лесен.

### Свеж въздух

Благодарение на специалните отвори, свеж въздух може да бъде засмукван отвън и вкарван вътре в помещението.

### Опции за управление

#### Жично дистанционно управление

Допълнително може да се свърже жично дистанционно управление, което разполага с множество функции, включително и задаване на седмичен таймер за включване и изключване.

#### Синхронизиране на 2 тела

Две вътрешни тела от един модел и капацитет могат да се свържат към едно външно тяло, за да се постигне по-добро разпределение на въздуха в по-големи помещения. Дистанционното управление може да управлява едновременно и двете вътрешни тела.

### Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		MCA3U-12HRFNX-QRD0W	MCA3U-18HRFNX-QRD0W
	Външно тяло		MOX230-12HFN8-QRD0W	MOX330U-18HFN8-QRD0W
Захранващо напрежение	V~Ph~Hz		220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Мощност	Охлаждане	kW	3.52 (0.85 ~ 4.11)	5.28 (2.90 ~ 5.59)
	Отопление		3.81 (0.47 ~ 4.31)	5.57 (2.37 ~ 6.10)
Консумация	Охлаждане	kW	1.01 (0.16 ~ 1.43)	1.63 (0.72 ~ 2.08)
	Отопление		1.01 (0.12 ~ 1.37)	1.54 (0.70 ~ 1.93)
SEER	Охлаждане	W/W	6.60	6.30
SCOP	Отопление		4.10	4.00
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++
	Отопление		A+	A+
Работен ток	Охлаждане	A	4.45 (1.32 ~ 6.31)	7.20 (3.20 ~ 9.20)
	Отопление		4.73 (1.04 ~ 6.07)	6.80 (3.10 ~ 8.50)
Въздушен поток (Вътр. тяло)	m³/h		620 / 510 / 420	720 / 620 / 500
Звукова налягане (Вътр. тяло)	dB(A)		41 / 36 / 33 / 25.5	43 / 39.5 / 35.5 / 29
Звукова мощност (Вътр. тяло)	dB(A)		57	59
Въздушен поток (Външно тяло)	m³/h		2200	2100
Звукова налягане (Външно тяло)	dB(A)		53.6	56
Звукова мощност (Външно тяло)	dB(A)		62	65
Вътрешно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570
	Тегло	kg	16.3	16
Външно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	555 x 765 x 303	554 x 805 x 330
	Тегло	kg	26.6	32.5
Тръбни връзки (течност/газ)	mm		6.35 / 9.52	6.35 / 12.7
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление		-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон			R32	R32

# Super Slim

касетъчни климатични системи



**Wi-Fi**  
управление  
(опционално)



LED  
дисплей



Ефект  
Breezeless



Автоматичен  
рестарт



Вход за свеж  
въздух



8°C  
отопление



360-градусов  
въздушен  
поток



Работа в  
аварийен  
режим



Вградена  
кондензна  
помпа



Порт за  
алармена  
система



Запомняне  
позицията на  
жалузиите



Отчитане на  
изтичане на  
фреон



Сензор  
за човешка  
активност  
(опционално)



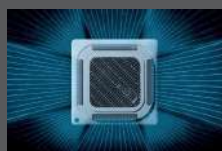
Кабелно  
дистанционно  
управление  
(опционално)



Централно  
управление  
(опционално)

# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Super Slim касету



### Cool Surround 360°

Благодарение на уникалния дизайн на жалюзите, климатичната система осигурява 360° въздушен поток, за да климатизира равномерно цялото помещение.



### Лесен монтаж

Новият дизайн на монтажните куки позволява много по-лесна инсталация на вътрешното тяло, а кондензната помпа е лесно достъпна и се поддържа с лекота.



### Интелигентна икономия

Сензорът за човешка активност следи за присъствие на хора в помещението и съобразява отдаваната мощност на системата, за да осигури перфектен комфорт.



### Надеждно изпълнение

Кондензната вапа от ABS е по-устойчива на спукване от всякога, а новата електрическа кутия iE-box е напълно защитена от огън, влага и дори проникване на насекоми.

## Техническа спецификация | МОНОФАЗНИ

Модел	Вътрешно тяло		MCD1-24HRFNX-QRD0W	MCD1-30HRFNX-QRD0W	MCD1-36HRFN8-QRD0W	MCD1-42HRFNX-QRD0W
	Външно тяло		MOX430U-24HFN8-QRD0W	MOD30U-30HFN8-QRD0W	MOD30U-36HFN8-QRD0W	MOD30U-42HFN8-QRD0W
Захранващо напрежение	V/Ph/Hz		220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Мощност	Охлаждане	kW	7.03 (3.30 ~ 7.91)	8.79 (2.23 ~ 9.38)	10.55 (2.70 ~ 11.43)	12.02 (2.93 ~ 12.31)
	Отопление		7.62 (2.81 ~ 8.94)	9.38 (2.70 ~ 9.73)	11.14 (2.78 ~ 12.30)	13.48 (3.37 ~ 14.07)
Консумация	Охлаждане	kW	2.32 (0.78 ~ 2.74)	2.75 (0.19 ~ 3.00)	3.95 (0.90 ~ 4.20)	4.20 (0.68 ~ 4.35)
	Отопление		1.90 (0.61 ~ 2.70)	2.45 (0.43 ~ 2.55)	3.00 (0.80 ~ 3.95)	3.70 (0.75 ~ 4.25)
SEER	Охлаждане	W/W	6.20	6.60	6.70	6.10
SCOP	Отопление		4.00	4.20	4.00	4.00
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A++
	Отопление		A+	A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане	A	10.20 (4.20 ~ 12.00)	12.00 (2.00 ~ 13.00)	17.50 (4.20 ~ 18.50)	18.80 (3.10 ~ 19.10)
	Отопление		8.50 (3.60 ~ 12.10)	11.00 (3.00 ~ 11.50)	13.50 (3.50 ~ 17.50)	16.30 (3.40 ~ 19.00)
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		1300 / 1140 / 1000	1720 / 1550 / 1400	1700 / 1550 / 1380	1900 / 1750 / 1600
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		45.5 / 42.5 / 39.5 / 27	49.5 / 47 / 44 / 38.5	50 / 47.5 / 44.5 / 39	51 / 48.5 / 46 / 38
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		59	63	64	66
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		3500	3800	4000	4000
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		60	62	63	63
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		69	70	70	72
Вътрешно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	205 x 830 x 830	245 x 830 x 830	245 x 830 x 830	287 x 830 x 830
	Тегло	kg	21.6	24.6	27.2	29.3
Външно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410
	Тегло	kg	43.9	52.8	66.9	71
Тръбни връзки (течност/газ)	mm		9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32	R32

## Техническа спецификация | ТРИФАЗНИ

Модел	Вътрешно тяло		MCD1-36HRFN8-QRD0W	MCD1-48HRFNX-QRD0W	MCD1-55HRFNX-QRD0W
	Външно тяло		MOD30U-36HFN8-RRD0W	MOE30U-48HFN8-RRD0W	MOE30U-55HFN8-RRD0W
Захранващо напрежение	V/Ph/Hz		380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Мощност	Охлаждане	kW	10.55 (2.70 ~ 11.43)	14.07 (3.52 ~ 15.83)	15.24 (4.10 ~ 16.71)
	Отопление		11.14 (2.78 ~ 12.66)	16.12 (4.10 ~ 17.29)	18.17 (4.40 ~ 19.93)
Консумация	Охлаждане	kW	4.00 (0.89 ~ 4.15)	4.65 (0.80 ~ 5.90)	5.00 (0.98 ~ 6.20)
	Отопление		3.00 (0.78 ~ 4.00)	4.58 (0.90 ~ 5.50)	5.55 (1.02 ~ 6.70)
SEER	Охлаждане	W/W	6.30	6.10	6.30
SCOP	Отопление		3.90	4.00	4.00
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A++
	Отопление		A	A+	A+
Работен ток	Охлаждане	A	6.50 (1.40 ~ 6.50)	8.10 (1.80 ~ 10.20)	8.60 (2.10 ~ 10.70)
	Отопление		5.00 (1.30 ~ 6.40)	8.00 (1.90 ~ 9.50)	9.60 (2.10 ~ 10.70)
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		1800 / 1600 / 1400	1970 / 1780 / 1580	2000 / 1850 / 1650
Звуково налягане (вътр. тяло)	dB(A)		50 / 47.5 / 44.5 / 39	51 / 48.5 / 46.5 / 37.5	53 / 50.5 / 48 / 40
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		64	66	66
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		4000	7500	7500
Звуково налягане (външно тяло)	dB(A)		63	63.5	64
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		70	74	75
Вътрешно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	245 x 830 x 830	287 x 830 x 830	287 x 830 x 830
	Тегло	kg	27.2	29.3	29.3
Външно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	810 x 946 x 410	1333 x 952 x 415	1333 x 952 x 415
	Тегло	kg	80.5	103.7	107
Тръбни връзки (течност/газ)	mm		9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32



Нощен режим



Функция  
Anti-coil Air



Автоматично  
размразяване



Вход за свеж  
въздух



Автоматичен  
рестарт



Вградена  
кондензна  
помпа



Twin  
система



Лесна  
поддръжка и  
сервизиране



Кабелно  
дистанционно  
управление



Централно  
управление  
(опционално)



# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Серия А6



### Лек и компактен дизайн

Теглото на серията А6 е намалено с почти 20%, а размерите с 12.5% в сравнение с конвенционалните климатици.



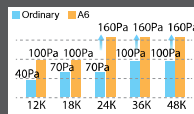
### Гъвкав монтаж

Климатичните системи А6 позволяват монтаж със засмукване на въздух отзад или отдолу, а въздушните филтри се демонтират изключително лесно и бързо.



### Варадена кондензна помпа

Мощната варадена кондензна помпа може да издига конденза на височина 750 mm и пести време и средства за монтаж.



### Високо статично налягане

Благодарение на новите DC инверторни вентилаторни мотори, климатиците от серията А6 могат да осигурят статично налягане до 160 Pa\*.

\* Важи за модели от 24 000 до 55 000 Btu

## Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		MTIU-12HWFN-XQRD0W	MTIU-18HWFN-XQRD0W	MTI-24HWFN-XQRD0W	MTI-30HWFN-XQRD0W
	Външно тяло		MOX230U-12HFN8-QRD0W	MOX330U-18HFN8-QRD0W	MOX430U-24HFN8-QRD0W	MOD30U-30HFN8-QRD0W
Захранващо напрежение	VPh-Hz		220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Мощност	kW	Охлаждане	3.52 (0.53 ~ 3.99)	5.28 (2.55 ~ 5.86)	7.03 (3.28 ~ 8.16)	8.79 (2.23 ~ 9.85)
		Отопление	3.81 (1.00 ~ 4.39)	5.57 (2.20 ~ 6.15)	7.62 (2.81 ~ 8.49)	9.38 (2.70 ~ 10.02)
Консумация	kW	Охлаждане	1.05 (0.15 ~ 1.37)	1.53 (0.71 ~ 2.15)	2.19 (0.75 ~ 2.96)	2.50 (0.19 ~ 3.05)
		Отопление	1.03 (0.30 ~ 1.39)	1.51 (0.74 ~ 1.76)	1.90 (0.64 ~ 2.58)	2.25 (0.43 ~ 2.45)
SEER	W/W		6.50	6.50	6.20	6.50
SCOP	W/W	Отопление	4.00	4.00	4.00	4.00
		Охлаждане	A++	A++	A++	A++
Енергиен клас	W/W	Отопление	A+	A+	A+	A+
		Охлаждане	A	A	A	A
Работен ток	A	Охлаждане	4.75 (1.3 ~ 6.09)	7.1 (3.2 ~ 9.56)	10.2 (4.2 ~ 13.2)	11.0 (2.0 ~ 13.5)
		Отопление	4.52 (1.48 ~ 6.15)	6.8 (3.3 ~ 7.70)	9.2 (3.8 ~ 11.6)	10.0 (3.0 ~ 10.7)
Статично налягане	Pa	Номинално	25	25	25	37
		Диапазон	0 ~ 60	0 ~ 100	0 ~ 160	0 ~ 160
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		600 / 480 / 300	911 / 706.3 / 515.2	1229 / 1035 / 825.1	2100 / 1800 / 1500
Звукова налягане (вътр. тяло)	dB(A)		34.5 / 30.5 / 29 / 23	41 / 38 / 34 / 26	42 / 40 / 37 / 27	50 / 46.5 / 45 / 40.5
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		58	58	62	64
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		2200	2100	3500	3800
Звукова налягане (външно тяло)	dB(A)		53.6	56	60	62
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		62	65	69	70
Вътрешно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	200 x 700 x 450	210 x 880 x 674	249 x 1100 x 774	249 x 1360 x 774
		Тегло	kg	17.8	24.4	32.3
Външно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	555 x 765 x 303	554 x 805 x 330	673 x 890 x 342	810 x 946 x 410
		Тегло	kg	26.6	32.5	43.9
Тръбни връзки (течност/газ)	mm		6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
Работен диапазон	°C	Охлаждане	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
		Отопление	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32	R32

## Техническа спецификация

Модел	Вътрешно тяло		MTI-36HWFN-XQRD0W	MTI-36HWFN-XQRD0W	MTI-42HWFN-XQRD0W	MTI-48HWFN-XQRD0W	MTI-55HWFN-XQRD0W
	Външно тяло		MOD30U-36HFN8-QRD0W	MOD30U-36HFN8-RRD0W	MOD30U-42HFN8-QRD0W	MOE30U-48HFN8-RRD0W	MOE30U-55HFN8-RRD0W
Захранващо напрежение	VPh-Hz		220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Мощност	kW	Охлаждане	10.55 (2.75 ~ 11.14)	10.55 (2.73 ~ 11.78)	12.02 (2.93 ~ 12.31)	14.07 (3.52 ~ 15.53)	15.24 (4.10 ~ 17.29)
		Отопление	11.72 (2.78 ~ 12.78)	11.72 (2.78 ~ 12.84)	13.48 (3.37 ~ 14.07)	16.12 (4.10 ~ 18.17)	18.17 (4.40 ~ 20.52)
Консумация	kW	Охлаждане	3.95 (0.90 ~ 4.15)	4.00 (0.89 ~ 4.20)	4.20 (0.68 ~ 4.50)	4.80 (0.88 ~ 6.00)	5.25 (1.03 ~ 6.65)
		Отопление	3.25 (0.80 ~ 3.95)	3.25 (0.78 ~ 4.00)	3.45 (0.75 ~ 4.10)	4.50 (0.95 ~ 5.70)	5.15 (0.95 ~ 6.60)
SEER	W/W		6.20	6.10	6.10	6.10	6.10
SCOP	W/W	Отопление	4.00	4.00	4.00	3.80	4.00
		Охлаждане	A++	A++	A++	A++	A++
Енергиен клас	W/W	Отопление	A+	A+	A+	A	A+
		Охлаждане	A	A	A	A	A
Работен ток	A	Охлаждане	17.5 (4.2 ~ 18.5)	6.5 (1.4 ~ 6.7)	18.8 (3.1 ~ 19.8)	8.4 (1.9 ~ 10.4)	9.6 (3.1 ~ 11.5)
		Отопление	14.5 (3.5 ~ 17.5)	5.3 (1.3 ~ 6.4)	15.5 (3.4 ~ 18.3)	8.4 (1.9 ~ 10.4)	9.5 (2.0 ~ 11.5)
Статично налягане	Pa	Номинално	37	37	50	50	50
		Диапазон	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160
Въздушен поток (вътр. тяло)	m³/h		2100 / 1800 / 1500	2100 / 1800 / 1500	2400 / 2040 / 1680	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Звукова налягане (вътр. тяло)	dB(A)		49.5 / 48 / 46 / 42	49.5 / 48 / 46 / 42.5	51.5 / 49 / 48 / 43	50 / 49 / 47 / 42	52.5 / 49 / 47
Звукова мощност (вътр. тяло)	dB(A)		61	61	67	66	66
Въздушен поток (външно тяло)	m³/h		4000	4000	4000	7500	7500
Звукова налягане (външно тяло)	dB(A)		63	63	63	63.5	64
Звукова мощност (външно тяло)	dB(A)		70	70	72	74	75
Вътрешно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	249 x 1360 x 774	249 x 1360 x 774	300 x 1200 x 874	300 x 1200 x 874	300 x 1200 x 874
		Тегло	kg	40.5	40.5	47.6	47.6
Външно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	810 x 946 x 410	1333 x 952 x 415	1333 x 952 x 415
		Тегло	kg	66.9	80.5	71.0	103.7
Тръбни връзки (течност/газ)	mm		9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
Работен диапазон	°C	Охлаждане	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
		Отопление	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон			R32	R32	R32	R32	R32

Колонни климатични системи

| YA | GD | GA |





# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Колонни климатични системи



24-часов таймер



Функция Anti-cold Air



Автоматичен рестарт



Ниско-температурен кит



Golden Fin покритие на топлообменника



Отчитане на изтичане на фреон



LED дисплей

YA

### Функция Anti-cold air

Скоростта на вентилатора във вътрешното тяло на климатика се регулира автоматично в зависимост от температурата на изпарителя, при отопление на помещението. Това предотвратява издухването на студен въздух при стартиране на климатика в режим на отопление.



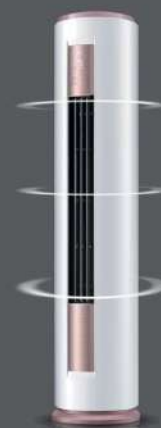
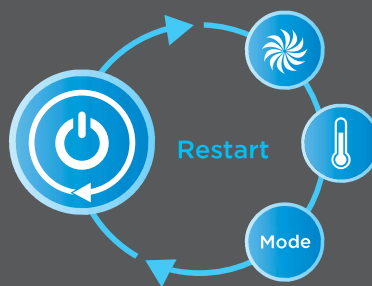
### LED дисплей

Колонната климатична система Midea MFYA разполага с вераген LED дисплей, даващ информация за избраната температура и скоростта на вентилатора. Вътрешното тяло разполага и с удобни за употреба сензорни бутони.



### Стилен дизайн

Колонната климатична система Midea MFYA се отличава с нов, стилен и изискан дизайн, лесен за почистване преден панел и изключително тих режим на работа.



### Автоматичен рестарт

При прекъсване на електрическото захранване и след възстановяването му системата автоматично ще се рестартира в последно зададения режим на работа.



Breeze Away



24-часов таймер



Автоматичен рестарт



Функция Anti-cold Air



Ниско-температурен кит



Отчитане на изтичане на фреон



3D въздушен поток



Golden Fin покритие на топлообменника



Функция Follow Me



LED дисплей

GD



### Breeze Away

С едно натискане на бутона посоката на въздушния поток се регулира автоматично до максималния ъгъл, за да се предотврати директно въздушно течение.



### Въздушен поток до 15 метра

Мощният инверторен вентилатор и широките жалузи могат да отведат климатизиран въздух на разстояние до 15 метра.



### Golden Fin

Антикорозионното покритие Golden Fin предпазва топлообменника и предотвратява развитието на бактерии.



### Скрит VLED дисплей

Скритият VLED дисплей показва работната температура, избрания режим на работа и активираните функции.



### 3D въздушен поток

Функцията 3D въздушен поток съчетава автоматично вертикално и хоризонтално движение, за повече комфорт в климатизираното помещение.



### Управление с докосване

Благодарение на иновативните сензорни бутони климатичната система може да се управлява много лесно само чрез докосване.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

## Колонни климатични системи

# GA



Тих режим



Самодиагностика



LCD дисплей



Автоматичен рестарт



Режим за намаляване на влажността



Неръждаемо покритие на външното тяло



Лесен за почистване панел



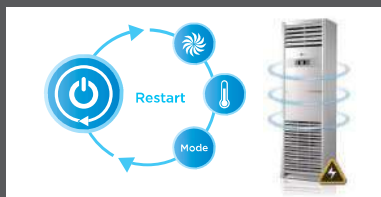
Антикорозионно покритие на топлообменника



Допълнителен електрически нагревател

### Автоматичен рестарт

При прекъсване и възстановяване на електрическото захранване климатичната система автоматично ще се рестартира в последно зададения режим на работа.



### Самодиагностика

В случай на възникване на неизправност или грешка в системата тя автоматично ще спре работа и ще се изключи. Това гарантира защита на климатичната система, а едновременно с това вътрешното тяло ще отчете код за грешка.



### Допълнителен електрически нагревател

Вътрешното тяло на колонната климатична система от серията GA на Midea е снабдено с допълнителен електрически нагревател за по-ефективно отопление през студентите зимни дни.



### Режим за намаляване на влажността

Активирането на този режим намалява влажността във въздуха на климатизираното помещение чрез редуване на режим охлаждане и режим вентилатор.



## Техническа спецификация

### YA

### GD

### GA

Модел	Вътрешно тяло		MFYA400-24ARFN1-QRD0W	MFGD-48HRFN8-QRD0	MFGA-55FN1RD0
	Външно тяло		MOX401UL-24AFN1-QRD0W	MOE30U-48HFN8-RRD0	MOU-55FN1-RD0
Захранващо напрежение	V-Ph-Hz		220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
Мощност	Охлаждане	kW	7.03 (0.68 ~ 8.52)	14.06 (4.95 ~ 15.45)	16.12
	Отопление		7.62 (2.81 ~ 9.79)	16.11 (4.39 ~ 18.48)	17.00 + 3.52
Консумация	Охлаждане	kW	2.34 (0.57 ~ 3.60)	4.95 (1.15 ~ 5.90)	6.71
	Отопление		2.00 (1.45 ~ 3.15)	5.20 (1.02 ~ 6.20)	5.31 + 3.50
SEER	Охлаждане	WW	6.10	6.10	5.60
SCOP	Отопление		4.00 / 4.60	4.00 / 5.10	4.00
Енергиен клас	Охлаждане		A++	A++	A+
	Отопление (при -7°C)		A+	A+	A+
	Отопление (при 2°C)		A++	A+++	A++
Работен ток	Охлаждане	A	10.4 (2.5 ~ 16.0)	8.00 (1.77 ~ 9.97)	10.5
	Отопление		8.9 (6.7 ~ 14.0)	8.50 (1.6 ~ 10.54)	8.5 + 9.3
Въздушен поток (Вътр. тяло)	m³/h		990 / 760 / 640	2413 / 2222 / 2027	2529 / 1962 / 1735
Звуково налягане (Вътр. тяло)	dB(A)		39.5 / 37.5 / 34.5	55 / 53 / 51.5	59 / 53 / 47
Звукова мощност (Вътр. тяло)	dB(A)		59	66	67
Въздушен поток (Външно тяло)	m³/h		3500	7500	6000
Звуково налягане (Външно тяло)	dB(A)		58.5	65	60
Звукова мощност (Външно тяло)	dB(A)		68	70	70
Вътрешно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	1775 x 405 x 405	1935 x 629 x 456	1925 x 610 x 390
	Тегло	kg	29.9	58.4	69.6
Външно тяло	Размери В x Ш x Д	mm	673 x 890 x 342	1333 x 952 x 415	1333 x 952 x 415
	Тегло	kg	44.7	106.7	102.7
Тръбни връзки (течност/газ)	mm		6.35 / 12.7	9.52 / 15.9	9.52 / 15.9
Работен диапазон	Охлаждане	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	15 ~ 50
	Отопление		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Фреон			R410A	R32	R410A

# Мулти сплит Климатични системи

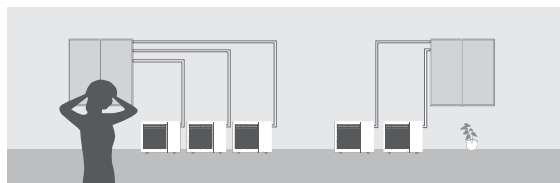


# ХАРАКТЕРИСТИКИ И ФУНКЦИИ

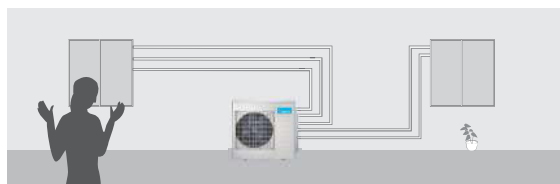
## Мулти сплит системи | Външни тела

### По-малко заето място, по-голям капацитет

Към едно външно тяло могат да се свържат до 5 вътрешни тела, като всяко едно от тях може да работи автономно.



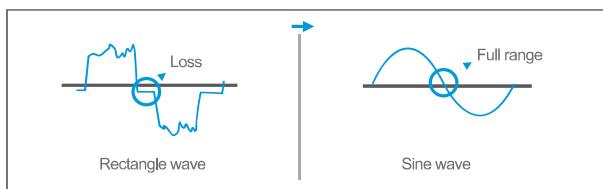
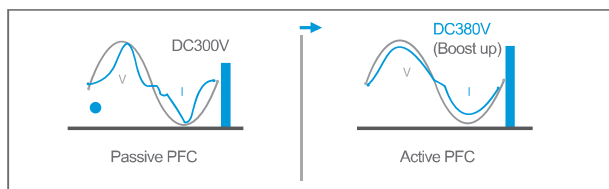
5 външни тела



1 външно тяло

### Енергийна ефективност

Благодарение на модерната им инверторна технология мулти сплит системите на Midea осигуряват изключителна ефективност.



#### Комбинация на вътрешни тела за M2OE-18HFN8-Q

1 тяло	2 тела	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	9+18
18	7+18	12+12

#### Комбинация на вътрешни тела за M3OA-27HFN8-Q

1 тяло	2 тела		3 тела				
7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+12+12
9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	7+9+18	9+12+18
12	7+12	9+18		7+7+12	7+9+18	9+9+12	12+12+12
18	7+18	12+12		7+7+18	7+12+12	9+9+18	

#### Комбинация на вътрешни тела за M4OE-28HFN8-Q

1 тяло	2 тела		3 тела			4 тела				
7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+12+12
9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+12+18
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+18+18	9+12+12+12
18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+18	7+7+18+18	7+12+12+12	9+12+12+18
24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18		7+7+7+24	7+9+9+9	7+12+12+18	12+12+12+12
	9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24		7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+9	12+12+12+18
	9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18		7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+12	
							7+7+9+18	7+9+9+24	9+9+9+18	

#### Комбинация на вътрешни тела за M5OE-42HFN8-Q

1 тяло	2 тела		3 тела			
7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12
9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18
12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24	12+12+24
18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	12+18+18
24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18	
	9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24	
	9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18	
					9+9+9	9+18+18

4 тела				5 тела					
7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+12	7+7+7+7+7	7+7+7+9+18	7+7+9+9+24	7+9+9+12+12	9+9+9+12+12
7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+18	7+7+7+7+9	7+7+7+9+24	7+7+9+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+18
7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+12+24	7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12	7+9+12+12+12	9+9+12+12+12
7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+9	9+12+12+12	7+7+7+18+18	7+7+7+18+18	7+7+12+12+18	7+9+12+12+18	9+12+12+12+12
7+7+7+24	7+7+12+24	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+18	7+7+7+7+24	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+9	9+12+12+12+18
7+7+9+9	7+7+18+18	7+9+12+24	9+9+9+18	12+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+12	12+12+12+12+12
7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+9+24	12+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+9+18	

## Техническа спецификация | Мултисплит + Midea ECO

Модел	Вътр. тяло		AG2Eco-09NXD0-I(B)				
	Външно тяло		M2OD-18HFN8-Q	M3OF-21HFN8-Q	M3OF-27HFN8-Q	M4OE-28HFN8-Q	M4OB-36HFN8-Q
Захранващо напрежение	V/Ph/Hz		220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Охлаждане							
Капацитет	kW		5.28 (2.23 ~ 5.57)	6.15 (1.99 ~ 6.68)	7.91 (3.11 ~ 8.50)	8.21 (2.51 ~ 10.26)	10.55 (2.74 ~ 11.29)
Консумация	kW		1.63 (0.69 ~ 2.00)	1.90 (0.18 ~ 2.20)	2.45 (0.23 ~ 3.25)	2.50 (0.13 ~ 3.45)	3.27 (0.21 ~ 4.12)
Работен ток	A		7.10 (3.20 ~ 9.00)	9.00 (1.80 ~ 10.00)	11.20 (1.90 ~ 14.60)	11.00 (1.50 ~ 15.00)	15.00 (1.54 ~ 18.03)
Проектен товар (Pdesign)	kW		5.30	6.10	7.90	8.20	10.50
SEER			6.10	6.70	6.10	7.20	6.50
Енергиен клас			A++	A++	A++	A++	A++
Отопление							
Капацитет	kW		5.57 (2.34 ~ 5.63)	6.45 (1.99 ~ 6.59)	8.21 (2.34 ~ 8.50)	8.79 (1.61 ~ 10.26)	10.55 (3.60 ~ 10.83)
Консумация	kW		1.50 (0.60 ~ 1.75)	1.75 (0.25 ~ 1.85)	2.21 (0.31 ~ 2.90)	2.40 (0.28 ~ 3.10)	2.84 (0.52 ~ 3.68)
Работен ток	A		6.60 (2.80 ~ 7.95)	8.10 (1.80 ~ 8.00)	10.10 (2.50 ~ 13.00)	10.50 (2.00 ~ 14.00)	13.50 (2.62 ~ 16.12)
Проектен товар (Pdesign@-7°C)	kW		4.50	5.20	5.50	6.70	9.20
SCOP			4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Енергиен клас			A+	A+	A+	A+	A+
Външно тяло							
Размери Ш x Д x В	mm		805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Тегло	kg		35	43.3	51.8	62.1	68.8
Въздушен поток	m³/h		2100	3000	3000	3800	4000
Звуково налягане	dB(A)		54	56	56	63	62.5
Звукова мощност	dB(A)		65	65	68	68	70
Тръбни връзки (течност / газ)	mm		6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	6.35 (1/4) / 9.52 (3/8)	4x6.35/3x9.52/12.7	4x6.35/3x9.52/12.7
Макс. дължина на тръбния път	m		40	60	60	80	80
Макс. тръбен път (едно разклонение)	m		25	30	30	35	35
Макс. дебелина (външно-вътрешно)	m		15	15	15	15	15
Макс. дебелина (вътрешно-вътрешно)	m		10	10	10	10	10
Фреон	тип / кг		R32 / 1.25	R32 / 1.40	R32 / 1.72	R32 / 2.10	R32 / 2.10
Работен диапазон	Охлаждане °C		-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление °C		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

\*Посочените параметри важат за съответните комбинации между вътрешно и външно тяло.

## Техническа спецификация | Мултисплит + Midea Xtreme Save Pro

Модел	Вътр. тяло		AG1-09NXD0-I(B)					
	Външно тяло		M2OD-18HFN8-Q	M3OF-21HFN8-Q	M3OF-27HFN8-Q	M4OE-28HFN8-Q	M4OB-36HFN8-Q	M5OD-42HFN8-Q
Захранващо напрежение	V/Ph/Hz		220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Охлаждане								
Капацитет	kW		5.28 (2.29 ~ 5.71)	6.15 (1.99 ~ 6.68)	7.91 (3.11 ~ 8.50)	8.21 (2.51 ~ 10.26)	10.55 (2.74 ~ 11.29)	12.31 (3.17 ~ 12.31)
Консумация	kW		1.63 (0.69 ~ 2.00)	1.90 (0.12 ~ 2.10)	2.45 (0.23 ~ 3.25)	2.50 (0.13 ~ 3.45)	3.27 (0.21 ~ 4.12)	3.80 (0.22 ~ 4.60)
Работен ток	A		7.30 (3.2 ~ 9.0)	9.00 (1.18 ~ 10.00)	11.20 (1.90 ~ 14.6)	11.00 (1.50 ~ 15.00)	15.00 (1.54 ~ 18.03)	17.80 (1.40 ~ 20.10)
Проектен товар (Pdesign)	kW		5.30	6.10	7.90	8.20	10.50	12.30
SEER			6.30	6.70	6.10	7.20	6.50	6.10
Енергиен клас			A++	A++	A++	A++	A++	A++
Отопление								
Капацитет	kW		5.57 (2.40 ~ 5.74)	6.45 (1.99 ~ 6.59)	8.21 (2.34 ~ 8.50)	8.79 (1.61 ~ 10.26)	10.55 (3.60 ~ 10.83)	12.31 (3.60 ~ 12.31)
Консумация	kW		1.50 (0.60 ~ 1.75)	1.74 (0.35 ~ 1.85)	2.21 (0.31 ~ 2.90)	2.40 (0.28 ~ 3.10)	2.84 (0.52 ~ 3.68)	3.31 (0.55 ~ 4.10)
Работен ток	A		6.60 (2.80 ~ 7.90)	8.10 (2.6 ~ 8.00)	10.10 (2.50 ~ 13.00)	10.50 (2.00 ~ 14.00)	13.50 (2.62 ~ 16.12)	14.00 (2.70 ~ 18.00)
Проектен товар (Pdesign@-7°C)	kW		4.50	5.20	5.50	6.70	9.20	9.50
SCOP			5.10	4.00	4.00	4.00	4.00	3.80
Енергиен клас			A+	A+	A+	A+	A+	A
Външно тяло								
Размери Ш x Д x В	mm		805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Тегло	kg		35	43.3	51.1	62.1	68.8	74.1
Въздушен поток	m³/h		2100	3000	3000	3800	4000	3850
Звуково налягане	dB(A)		55	56	56	63	62.5	64
Звукова мощност	dB(A)		65	65	68	68	70	70
Тръбни връзки (течност / газ)	mm		2 x 6.35 / 2 x 9.52	3 x 6.35 / 3 x 9.52	3 x 6.35 / 3 x 9.52	4x6.35 / 3x9.52/12.7	4x6.35 / 3x9.52/12.7	5x6.35 / 4x9.52 / 12.7
Макс. дължина на тръбния път	m		40	60	60	80	80	80
Макс. тръбен път (едно разклонение)	m		25	30	30	35	35	35
Макс. дебелина (външно-вътрешно)	m		15	15	15	15	15	15
Макс. дебелина (вътрешно-вътрешно)	m		10	10	10	10	10	10
Фреон	тип / кг		R32 / 1.25	R32 / 1.40	R32 / 1.72	R32 / 2.10	R32 / 2.10	R32 / 2.40
Работен диапазон	Охлаждане °C		-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Отопление °C		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

\*Посочените параметри важат за съответните комбинации между вътрешно и външно тяло.

# Легенда

## Икономия



### ECO режим

Този икономичен режим интегрира в себе си нова иновативна ECO технология на енергоспестяване. Когато бутонът "ECO" е активиран, климатикът намалява консумацията на енергия с 60% в рамките на 8 часа при непрекъсната работа.



### Нощен режим

При активиране на нощния режим по време на охлаждане климатикът автоматично повишава температурата в помещението с 1°C през първите два часа, след което остава фиксирана. При активиране на нощния режим по време на отопление климатикът автоматично понижава температурата в помещението с 1°C през първите два часа, след което остава фиксирана.



### Функция Standby 1W

Климатикът автоматично преминава в режим на пестене на енергия, когато е изключен (в режим Standby). Така разходът на електроенергия се съкращава от 5W на 1W, което Ви осигурява до 80% икономия.



### Gear Shift

Възможност за настройка на работната мощност на компресора на 50%, 75% или 100%, което позволява директно регулиране консумацията на електроенергия. Функция Gear Change е налична само в режим на охлаждане.

## Комфорт и надеждност



### Функция Follow Me

Дистанционното управление е с въграден сензор за температура, който автоматично регулира работата на климатика в зависимост от измерената температура в областта, в която се намира.



### Turbo 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 завръща към загадения, преди активиране на режим Turbo.



### Функция Anti-cold Air

Скоростта на вентилатора във вътрешното тяло на климатика се регулира автоматично в зависимост от температурата на изпарителя, при отопление от помещението. Това предотвратява издухването на студен въздух при стартиране на климатика в режим на отопление.



### Тих режим

Вентилаторът на вътрешното тяло работи при много ниски обороти, като намалява шума и осигурява тишина и спокойствие.



### Breeze Away

С едно натискане на бутона посоката на въздушния поток се регулира автоматично до максималния ъгъл, за да се предотврати директно въздушно течение.



### Хоризонтално реене на жалюзите

Хоризонталните жалюзи се реят под ъгъл 120°, докато при обикновените климатици това става само при 90°. Тези по-гъвкави жалюзи осигуряват охлаждане, което е по-широко и равномерно.



### Сензор за човешка активност

Сензорът за човешка активност следи за присъствие на хора в помещението и съобразява отдаваната мощност на системата, за да осигури перфектен комфорт.



### 3D въздушен поток

Клапите на климатика се движат автоматично във всички посоки (вертикално и хоризонтално), за да се осигури равномерно разпределение на въздушния поток в цялата стая.



### Ефект Breezeless

Иновативният ефект Breezeless осигурява равномерно разпределение на въздуха, като по този начин се избягва прякото въздействие върху хората в стаята. Това елиминира усещането за въздушно течение от климатичната система.



### 8°C отопление

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



### 360° въздушен поток

Режимът осигурява изключително лек и мек въздушен поток, който циркулира през цялото пространство на помещението и осигурява равномерно разпределение на температурата.



### Автоматично превключване

Климатичната система автоматично определя режима на охлаждане или отопление за достигане на желаната температура.



### Вертикално реене на жалюзите

Вертикалните жалюзи се реят под ъгъл 110°, докато при обикновените климатици това става само при 80°. По този начин се получава охлаждане, което е по-широко и равномерно.



### Автоматично размразяване

Функция за автоматично размразяване на външното тяло на климатика и поддържане на изсушаващ ефект при ниски външни температури.



### Отчитане на изтичане на фреон

Вътрешното тяло на климатика засича код за грешка "EC", който ще се визуализира и ще спре автоматично работата при отчитане на изтичане на фреон. Така компресорът на климатика ще се предпази от повреда, причинена от висока температура при изтичането на хладилния агент. Функцията е налична само в режим охлаждане.



### Diamond дизайн

Панелите на външното тяло са изработени с диамантен дизайн, което прави конструкцията по-здрава и издръжлива на вибрации. Новият Bionic вентилатор и капакът на изхода за въздух с форма на архимедов винт допринасят за по-тихата работа на външното тяло.



### Работа в аварен режим

При повечето климатици, когато възникне грешка в температурния сензор, системата спира работа. При Midea вътрешното тяло отчита код за грешка, но системата продължава да работи в аварен режим.



### Нискотемпературен кит

Нискотемпературният кит позволява на климатичната системата да работи в режим на охлаждане при външна температура  $-15^{\circ}\text{C}$ .



### Нагревател на гъното на външното тяло

Електрически нагревател на гъното на външното тяло с мощност 120W предпазва от замръзване на конденза при отрицателни температури. Нагревателят се включва и работи 5 минути на всеки 25 минути работа на климатика в режим отопление, ако външната температура е под  $3^{\circ}\text{C}$ .

## Удобства



### Кабелно дистанционно управление

За разлика от обикновеното инфрачервено дистанционно управление кабелният контролер може да бъде фиксиран върху стената. Използва се често в големи търговски обекти за лесно и удобно управление.



### Автоматичен рестарт

В случай, че климатикът спре работа неочаквано поради прекъсване на захранването, веднага след възобновяването му той ще се рестартира автоматично и ще започне работа с режима, зададен преди спиране на захранването.



### Седмичен таймер

Възможност за настройване на таймер за включване и изключване на климатичната система за всеки ден от седмицата чрез приложението на Midea.



### Лесна поддръжка и сервизиране

Климатичната система е специално оптимизирана за лесна поддръжка и сервизиране.



### Режим за намаляване на влажността

Активирането на този режим намалява влажността във въздуха на климатизираното помещение чрез редуване на режим охлаждане и режим вентилатор.



### Самодиагностика и защита

При възникване на неизправност или грешка в системата климатикът автоматично ще спре работа и ще се изключи. Това гарантира защита на климатичната система, а едновременно с това вътрешното тяло ще отчете код за грешка.



### Антикорозионно покритие на топлообменника

Антикорозионното покритие на топлообменника ефективно предпазва от развитие на бактерии и размножаването им, като същевременно подобрява топлинния трансфер към вътрешното тяло.



### Допълнителен електрически нагревател

Вътрешното тяло на климатика е с вграден допълнителен електрически нагревател, което позволява повече мощност и по-ефективно отопление през студентите зимни дни.



### Нагревател на компресора

Електрическият нагревател на компресора с мощност 20W осигурява по-лесно стартиране на системата в студентите дни. Нагревателят се включва 1 час след спиране на компресора или при захранване на климатичната система от електрическата мрежа, ако външната температура е под  $1^{\circ}\text{C}$ .



### Golden Fin покритие

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.



### Централно управление

Централното управление е многофункционално устройство, което може да контролира до 64 вътрешни тела с максимална дължина на връзката до 1200 метра.



### Съвместимост с мултисплит

Вътрешното тяло е съвместимо и с двете моно и мулти инверторни системи, което дава възможност за лесен избор на подходящо вътрешно и външно тяло. Това е удобно решение при складови помещения и търговски центрове.



### Извеждане на конденза от 2 страни

Дренажната тръба може да бъде изведена от лявата и дясната страна на вътрешното тяло на климатика за лесен и удобен монтаж.



### 24-часов таймер

Възможност за настройване на 24-часов таймер за включване и изключване на климатичната система в рамките на 24 часа.



### Тwin система

Вътрешните тела могат да бъдат инсталирани в Twin система, което представлява монтаж на две вътрешни тела с различна мощност от една серия към едно външно тяло.



#### LED дисплей

Климатичната система е оборудвана с LED дисплей за добра и ясна видимост.



#### Порт за алармената система

При откриване на неизправност в системата на климатика се задейства външна алармена система, която сигнализира за грешка и автоматично спира работата ѝ.



#### Неръждаемо покритие на външното тяло

Корпусът на външното тяло на климатичната система е защитен с неръждаемо покритие.



#### Wi-Fi управление

Wi-Fi управлението позволява лесен контрол над климатичната система чрез смарт устройства - смартфон или таблет. Управлението на климатика може да се осъществи отдалечено от всяка точка на света.



#### LCD дисплей

Климатичната система е оборудвана с LCD дисплей за добра и ясна видимост.



#### Запомняне позицията на жалюзите

Позицията на хоризонталната клапа на климатичната система се запаметява при изключване и се възстановява автоматично при повторно включване.



#### Вградена кондензна помпа

Вградената кондензна помпа позволява издигане на конденза до максимум 750 mm.



#### Wi-Fi управление

Сензорът Intelligent Eye засича присъствието на хора в помещението и Ви позволява ефективно да насочвате въздушния поток към зоната, където са събрани хората, или далеч от тях, в зависимост от желания комфорт. Освен това, ако в стаята няма хора за повече от 30 минути, климатикът ще премине в режим с понижена мощност. Ако в помещението стане тъмно, функцията ще спре да функционира. Интелигентното око може да намали разхода на енергия с до 25%

## Здраве



#### High Density филтър

В сравнение с обикновенните филтри за прах high density филтърът с висока плътност улавя най-фините прахови частици във въздуха и осигурява до 80% по-чист и здравословен въздух.



#### Йонизиращ филтър

Йонизиращият филтър убива бактериите и редуцира значително броя им чрез разрушаване на клетъчната стена.



#### Bio филтър (HEPA)

Bio филтърът се състои от специален биологичен ензим и HEPA филтър. HEPA филтърът улавя много малките частици прах, бактерии, гъбички и микроби. Биологичният ензим убива бактериите чрез разграждане на клетъчната им стена, като по този начин елиминира проблема с повторно замърсяване



#### Филтър със сребърни йони

Филтърът ефективно отстранява бактерии и вируси чрез действието на сребърните йони върху тяхната клетъчна структура и разрушава клетъчната им стена.



#### Самопочистване

По време на процеса на самопочистване, климатичната система изпълнява специален алгоритъм, който загрява теплообменника, за да изпари натрупаната по него влага. Тази функция предотвратява лошата миризма след като системата е работила дълго в режим на охлаждане и не позволява по теплообменника да се зародят бактерии. Обикновено функцията се изпълнява за около 15 минути.



#### Вход за свеж въздух

Външният въздух може да бъде доставен чрез допълнителен вентилационен канал. Това осигурява пречистен и свеж въздух в климатизираното помещение.



#### Фотокаталитичен филтър

Фотокаталитичният филтър елиминира формалдехид и други летливи органични съединения (ЛОС), както и вредни газове и миризми.



#### Троен филтър

Комбинация от 3 филтъра за пречистване на въздуха и неутрализиране на вредните микроорганизми и бактерии в климатизираното помещение.



#### Супер йонизатор

Супер йонизаторът освобождава множество положителни и отрицателни йони за премахване на неприятни миризми, прах, тютюнев дим и полени. По този начин се осигурява чист и здравословен въздух за обитателите на климатизираното помещение.



#### 56°C стерилизация

За разлика от обикновения режим на самопочистване, в режим "56°C стерилизация" теплообменникът се загрява на 56°C за 30 минути, като по този начин се унищожават до 99,9% от бактериите само след два цикъла на режима.




#### i-Clean

Функцията за самопочистване i-Clean използва подобрен алгоритъм, надграждайки стандартното самопочистване. i-Clean редува режим охлаждане и отопление, за да обледи и обезскрежи теплообменника на вътрешното тяло, като по този начин постига много по-добро почистване и елиминира повече вредни организми. Функцията i-Clean се изпълнява двойно по-дълго време от обикновеното самопочистване - около 30-35 минути.







гр. Пловдив, бул. "Кукленско шосе" 52  
Тел.: 032 390 100  
Факс: 032 390 101  
E-mail: plovdiv@tempexbg.com

гр. София, бул. "Искърско шосе" 7, търговски  
център "Европа", сграда 1, партер  
Тел.: 0888 144 265, 0882 829 724  
E-mail: sofia@tempexbg.com

гр. Варна, ул. "Перла" 42  
Тел.: 0885 390 110, 0885 810 200  
E-mail: varna@tempexbg.com

гр. Бургас, ул. "Янко Комитов" 9  
Тел.: 0885 706 020, 0888 390 130  
E-mail: burgas@tempexbg.com

[www.tempex.bg](http://www.tempex.bg)  
[www.midea.bg](http://www.midea.bg)

**TEMPEX**<sup>®</sup>

Изключителен вносител на климатични системи Midea за България