



Midea



# XtremeDura SPLIT

Rezistenta si robustete pentru performante de durata





# XtremeDura

Datorita tehnologiilor de protectie anticoroziva utilizate, seria XtremeDura de la Midea garanteaza performante de durata si mereu stabile.

Straturile aplicate confera rezistenta crescuta la oxidare si rugina, iar aparatul isi mentine performantele de racire imbatabile, indiferent de vreme si de mediu in care functioneaza.



## PrimeGuard™

Mai rezistent la rugina generata de umiditate, la grasmile aderente sau la alte elemente corozive, PrimeGuard™ asigura, prin comparatie cu alte acoperiri de protectie aplicate pe schimbatorul de caldura, performante stabile pe o lunga perioada de timp.



## GreenArmour

Pe schimbatorul de caldura este aplicata o vopsea epoxidica cu performante anti-corozive ridicate, care asigura, in mediul cu umiditate si salinitate extrema, rezistenta in timp a echipamentului.



## Diamond Edge si Carcasa T-Shape

Carcasa cu design exclusiv (muchie in forma de diamant, grila de evacuare a aerului in forma surubului lui Arhimede si capac superior in forma de T) pastreaza ploaia si praful la distanta, asigurand functionarea stabila a unitatii exterioare.

# Rezistenta si robustete pentru performante de durata



## PrimeGuard™

Tehnologia PrimeGuard™ de la MIDEA confera schimbatorului de caldura rezistenta crescuta la oxidare si rugina, comparativ cu alte tipuri de protectie anti-coroziva. Astfel, sunt asigurate conditiile pentru functionarea constanta si durabila, prin protectia impotriva factorilor de mediu agresivi. Totodata, este prevenita in mod eficient formarea si dezvoltarea bacteriilor.



## Diamond-edge si T-Shape

Carcasa cu muchie in forma de diamant, grila de evacuare a aerului in forma surubului lui Arhimede si capacul superior cu design in forma de T pastreaza ploaia si praful la distanta, asigurand functionarea stabila si de durata a unitatii exterioare.

## PrimeGuard™ si carcasa Diamond-edge

Datorita PrimeGuard™ si a carcasei solide Diamond-edge, disponibila in exclusivitate pentru aparatele MIDEA, seria XtremeDura este gandita pentru a obtine performante stabile si de durata, care se mentin indiferent de factorii externi de mediu.



## GreenArmour

Pe schimbatorul de caldura este aplicata, intr-un strat cu 50% mai gros, o vopsea epoxidica cu finisaj verde si performante anti-corozive ridicate, solutie de referinta in industrie dezvoltata de MIDEA. De aceea, in medii cu umiditate si salinitate extrema, GreenArmour asigura rezistenta in timp a echipamentului, de 8 ori mai mare comparativ cu acoperirile standard.



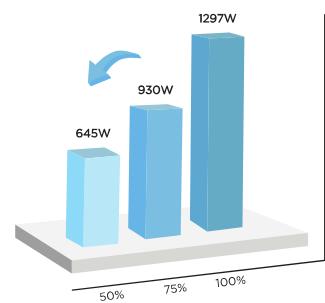
## Intelligent Dusting Switch

Pe langa paletele ventilatorului cu design special, motorul DC al unitatii exterioare are capacitatea de a se roti in sens invers, pentru a se debara de nisipul si praful din exterior, asigurand curatenia aparatului si functionarea corespunzatoare, indiferent de conditiile de mediu.

# Economie de energie



Aparatele de aer conditionat Midea inverter ofera trei optiuni pentru consumul de energie: 50%, 70% si 100%. Puteti alege un nivel de putere mai scazut, prin apasarea butonului GEAR de pe telecomanda, economisind astfel energie cand este deja suficient de racoare.



## Tehnologie ThermoStatic - racoare constanta, variatii minime

Cu ajutorul microcipului Inverter Quattro™, aparatele MIDEA pot mentine in mod eficient temperatura constanta si confortabila, cu variatii de maxim +/- 0.5°C, prin ajustarea de mare precizie a vitezei compresorului si eliminarea pornirilor si opririlor repede, mari consumatoare de energie.



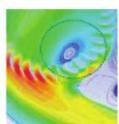
## Palete si Turbina cu Eficienta Ridicata



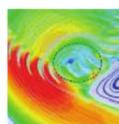
Palete cu  
design normal



Palete MIDEA cu design  
de presiune statica inalta



Turbina de  
aer standard



Turbina de aer  
cu eficienta ridicata

Ventilatorul si turbina optimizate asigura acelasi flux de aer cu un consum cu 30% mai mic, datorita design-ului performant. Astfel, aparatele MIDEA devin o alegere imbatabila in ceea ce priveste economia de energie.

↓30%

Putere necesara pentru  
acelasi volum de aer

## Functionare inteligenta

### Control intelligent prin WI-FI

Trebuie doar sa conectati modulul WI-FI USB\* la unitatea interioara, apoi sa descarcati aplicatia MideaAIR, si puteti controla aparatul de aer conditionat de acasa oricand si de oriunde, in mod convenabil si in siguranta. Ajutati-v-a copiii si parintii sa se bucur de aer conditionat, chiar si atunci cand nu sunteți langa ei.

\*modulul WI-FI USB se achizitioneaza separat



**Diagnoza inteligenta**

Sistemul automat de monitorizare a erorilor urmareste functionarea apparatului, pentru a detecta in faza incipienta eventualele defectiuni si a evita avarile.

**Curba Inteligenta Sleep**

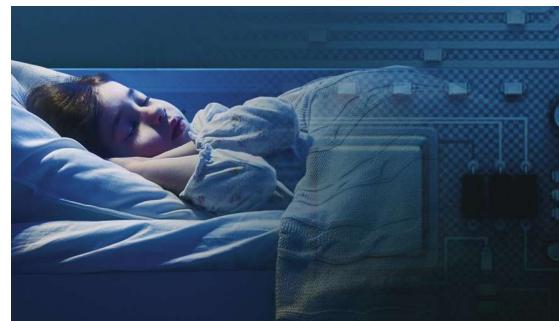
Setati cea mai potrivita curba de temperatura pentru dumneavoastra sau membri familiei dumneavoastra. Sunt disponibile setari predefinite sau puteti configura propria setare.



# Performante

## Functionare eficienta cu iEco

Cu ajutorul modului de economisire inteligenta, scapi de grija consumului de energie. Porneste aparatul de aer conditionat si selecteaza modul de functionare iEco, pentru confort si eficiența energetica maxime. Consumul ultra-scazut de energie te ajuta sa te bucuri de racoare, fara griji.



## Racire rapida / Incalzire rapida

Folosind tehnologia High-frequency Racer, compresorul aparatului de aer conditionat poate atinge intr-un timp foarte scurt o frecventa ultra-ridicata (65Hz in 6 secunde), asigurand racirea sau incalzirea rapida si puternica in conditii de eficiența energetica.

**23°C in 40s\***



## Functionare Super-Silentioasa

Aparatele functioneaza la un nivel de zgomot foarte redus, de minim 20dB\*, pentru un somn linistit. Vei dormi ca un bebelus, pentru ca singurul zgomot pe care il vei auzi va fi cel al noptii.

\*valoare aplicabila pentru anumite modele

# Sanatate si curatenie

## Filtrare Dubla

Sistemul de Filtrare Dubla elimina cu minutiozitate substantele nocive, in doi pasi succesivi, asigurandu-vă aer proaspăt și curat.

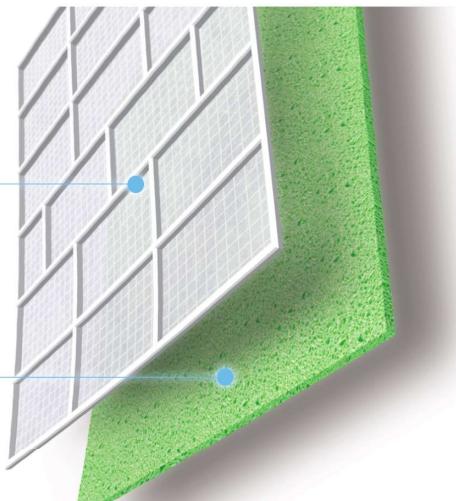
### PASUL 1: Filtru de Inalta Densitate (HD)

Blocheaza particulele de praf si alte impuritati din aer - filtrare preliminara



### PASUL 2: Filtru de Micro-protectie (HEPA)

Inlatura polenul (alergen), fumul si micro-praful (sub 0.3 microni) - filtrare suplimentara de finete



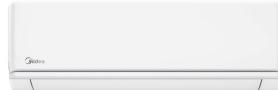
## Auto-curatare cu sterilizare

Prin procesul de sterilizare la 56°C care dureaza cel putin 30 de minute, bacteriile sunt distruse in mod eficient. Ventilatorul se roteste in sens invers, eliminand condensul si prevenind dezvoltarea micro-organismelor si a mucegaiului.

Model		MSAGAU-09HRFNX-QRDOGW	MSAGBU-12HRFNX-QRDOGW	MSAGDU-18HRFNX-QRDOGW	MSAGDU-24HRFN8-QRDOGW
<b>Cod model</b>		AG2Dura-09NXDO-I(R) AG2Dura-09N8DO-O(R)	AG2Dura-12NXDO-I(R) AG2Dura-12N8DO-O(R)	AG2Dura-18NXDO-I(R) AG2Dura-18N8DO-O(R)	AG2Dura-24NXDO-I(R) AG2Dura-24N8DO-O(R)
Capacitate (BTU/h)	Racire	9000 (3500-11000)	12000 (4700-14700)	18000 (11570-20130)	24000 (7200-28000)
	Incalzire	10000 (2800-11500)	13000 (3650-14950)	19000 (10580-19960)	25000 (5300-28000)
Putere consumata (W)	Racire	733 (80-1100)	1096 (120-1650)	1550 (560-2050)	2402 (420-3200)
	Incalzire	771 (70-990)	1027 (110-1480)	1750 (780-2000)	2130 (300-3100)
SEER / SCOP (W/W)		7.40 / 4.10	7.00 / 4.20	7.00 / 4.00	6.40 / 4.00
Clasa de energie	Racire / Incalzire	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Curent nominal (A)	Racire	3.18 (0.35-4.78)	4.76 (0.5-7.2)	6.7 (2.4-9)	10.5 (1.8-13.9)
	Incalzire	3.35 (0.32-4.32)	4.46 (0.5-6.4)	7.6 (3.4-8.7)	9.3 (1.3-13.5)
Alimentare (Ph-V-Hz)		(1 Ph-220-240V-50Hz)	(1 Ph-220-240V-50Hz)	(1 Ph-220-240V-50Hz)	(1 Ph-220-240V-50Hz)
Debit de aer (m³/h)	H / M / L	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
Interval temperatura exteroara de functionare (°C)	Racire	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Incalzire	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Agent frigorific		R32	R32	R32	R32
Cantitate agent frigorific (kg)		0.6	0.65	1.1	1.45
Diametru teava lichid / gaz (mm)		Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ9.52	Φ6.35 / Φ12.7	Φ9.52 / Φ15.9
Lungime maxima traseu frigorific (m)		25	25	30	50
Diferenta maxima de nivel traseu frigorific (m)		10	10	20	25
Suprafata de utilizare (m²)		12 ~ 18	16 ~ 23	24-35	32-47
Unitate interioara					
Nivel de presiune acustica (dB/A)	H / M / L / S	37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34.5 / 21
Nivel de putere acustica (dB/A)		54	56	56	62
Dimensiune neta (mm)	LxIxH	726x210x291	835x208x295	969x320x241	1083x336x244
Dimensiune bruta (mm)	LxIxH	790x270x375	905x290x355	1045x405x315	1155x415x315
Greutate neta / bruta (kg)		8.0 / 10.5	8.7 / 11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Unitate exteroara					
Nivel de presiune acustica (dB/A)		55.5	55	57	60
Nivel de putere acustica (dB/A)		62	62	65	67
Dimensiune neta (mm)	LxIxH	720x270x495	720x270x495	874x330x554	955x342x673
Dimensiune bruta (mm)	LxIxH	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
Greutate neta / bruta (kg)		23.5 / 25.4	23.7 / 25.5	33.5 / 36.1	43.9 / 46.9



### Aspect



- Acoperiri de protectie PrimeGuard si GreenArmour pentru performante durabile
- Cutie electrica ignifuga si detectie a pierderilor de freon, pentru o utilizare lipsita de griji
- Design exclusiv Diamond-edge si T-Shape al unitatii exteroare

### Accesorii incluse:

- filtru HEPA
- WI-FI Ready (port WI-FI)
- port controller cu fir

### Caracteristici

	PrimeGuard™		Carcasa Diamant		T-Shape		Cutie electrica ignifuga		Intelligent Dusting Switch		Inverter Full DC		Racire Rapida		Incalzire Rapida		Incalzire la 8°C		Diagonza inteligenta
	GearShift		Mod iEco		Filtre suplimentare		Dubla Filtrare		Auto-curatare cu sterilizare		Evitad de aer		Follow Me		Timer		Sleep		Silentios

# SCULPTAT DE 50 DE ANI DE EXPERIENTA

*make yourself at home*

Midea, fondata in 1968, este o companie publica listata si, din iulie 2016, o companie Fortune 500, care ofera una dintre cele mai exhaustive game de produse din industria de electronice. Midea este specializata in refrigerare, masini de spalat si de gatit, electrocasnice mici de bucatarie, echipamente electrice pentru apa, ingrijirea podelelor si pentru iluminat.

peste  
**\$36 mld.**  
venituri in  
2017

clienti in  
**200+**  
tari

global  
**32**  
unitati de  
productie

global  
**136,800**  
angajati

companie  
Fortune  
**500**  
global

