



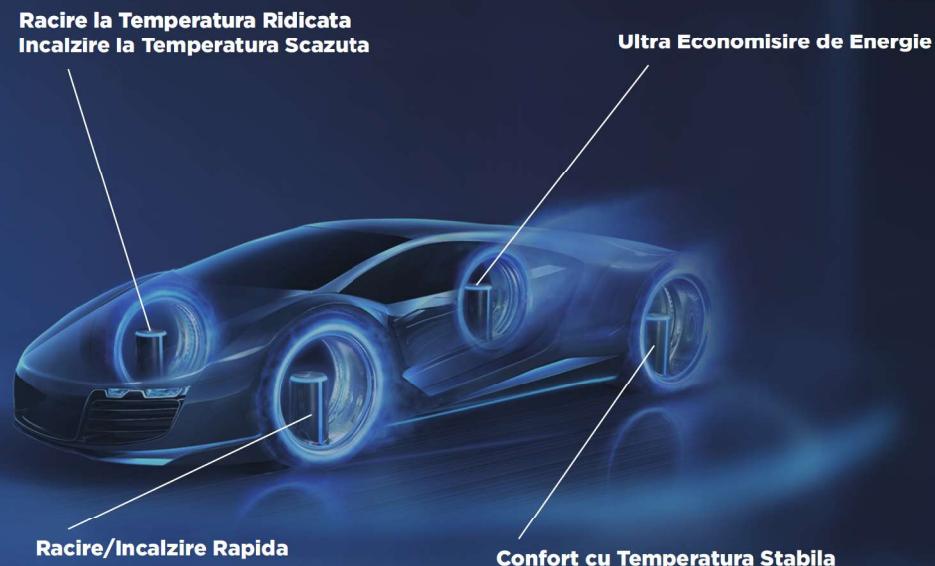
Midea



XtremeFresh SPLIT

Aer curat timp indelungat





Ultra Economisire de Energie

Datorita algoritmului SmartSave, care permite economisirea de energie, aparatele de aer conditionat MIDEA au eficiență ridicată și ajută la reducerea costurilor.



Confort cu Temperatura Stabila

Tehnologia ThermoStatic a Inverter Quattro™ poate ajuta aparatul de aer conditionat să mențină cu ușurință temperatură dorită (cu o variație de +/- 0.1°C), prin modificarea vitezei compresorului, evitând porniri și opriri repetitive.



INVERTER QUATTRO™

Tehnologia exclusiva MIDEA Inverter Quattro™ capaciteaza compresorul inverter GMCC pentru a deveni unul dintre cele mai bune compresoare de aer conditionat din lume. Compresoarele inverter MIDEA functioneaza cu putere, eficient, la viteza ridicata si in mod constant, avand aceste 4 avantaje concomitent.

Prin tehnologia Inverter Quattro™, gama Xtreme poate furniza capacitatea de racire corespunzatoare cu mult mai putin energie consumata, pastrand temperatura constanta si confortabila pe parcursul zilei si noptii.



Racire / Incalzire la Temperatura Extrema

Aplicand tehnologia inverter pe sistemul MIDEA cu un puternic compresor Inverter, aparatul de aer conditionat MIDEA poate functiona in conditii de temperatura extrema, atat foarte ridicata, cat si foarte scazuta.



Racire Rapida Incalzire Rapida

Folosind tehnologia High-frequency Racer, compresorul aparatului de aer conditionat poate atinge foarte rapid o frecventa ultra-ridicata (65Hz in 6 secunde), asigurand racire/incalzire rapida si puternica.

Aer curat timp indelungat



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 Xtreme este gandita pentru a obtine performante stabile si de durata, care se mentin indiferent de factorii externi de mediu.

Compresor Inverter Quattro™

Tehnologia High-frequency a Racer Inverter Quattro™ permite compresorului sa functioneze la viteza ultra-ridicata aproape instant, furnizand racire puternica imediat dupa pornirea aparatului de aer conditionat.



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.



Sanatate si curatenie

Filtrare Dubla

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

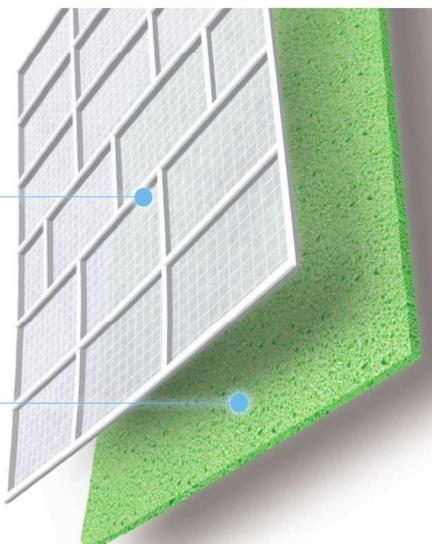
PASUL 1: Filtru de Inalta Densitate (HD)

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



PASUL 2: Filtru de Micro-protectie (HEPA & Compus)

Inlatura polenului (alergen), fumului si micro-prafului (sub 0.3 microni) - filtrare suplimentara de fineze



Auto-curatare cu sterilizare

Prin procesul de sterilizare la 56°C, care durează cel puțin 30 de minute, bacteriile sunt distruse în mod eficient. Ventilatorul se rotește în sens invers, eliminând condensul și prevenind dezvoltarea micro-organismelor și a mușcătilor.

Sterilizare prin lampa UV

Lampa UV incorporată asigură curatarea aparatului de aer, de la interior. Prin activarea funcționării acesteia, particule interne ale unității interioare sunt sterilizate, eliminând virusii și bacteriile.



Inteligent

Control intelligent prin WI-FI

Descoperiti MideaAIR si conectati-vă oricand și oriunde la viața de acasă. Trebuie doar să descărcați aplicația MideaAIR pentru a controla aparatul dumneavoastră MIDEA mai usor, mai inteligent și mai confortabil, aducând la indemnăna funcții versabile. Ajutați-vă copiii și parintii să se bucure de aer condiționat chiar și atunci când nu sunteți lângă ei.



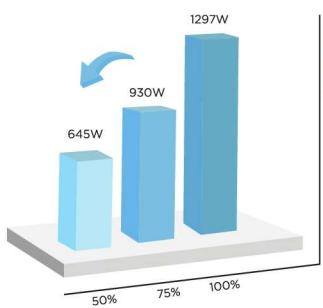
Eficienta

Tehnologie ThermoStatic - racoare constanta, randament maxim

Datorita controlului precis al microcipului Inverter Quattro™, aparatele MIDEA pot mentine in mod eficient temperatura constanta si confortabila, cu variatii de maxim +/- 0.5°C, prin ajustarea vitezei compresorului si eliminarea pornirilor si opririlor repeatate, consumatoare de energie.

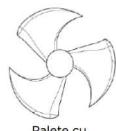


Aparatele de aer conditionat MIDEA inverter ofera trei optiuni pentru consumul de energie: 50%, 75% si 100%. Cand este deja suficient de racoare, puteti alege un nivel de putere mai scazut, prin apasarea butonului GEAR de pe telecomanda, economisind astfel energie si reducand amprenta de carbon a casei dumneavoastra.



Design sustenabil pentru ventilator si turbina

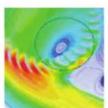
Ventilatorul si turbina optimizate asigura acelasi flux de aer cu un consum mai mic cu 30%, datorita design-ului performant. Astfel, aparatele MIDEA devin o alegere imbatabila in ceea ce priveste eficienta energetica si sustenabilitatea.



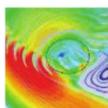
Palete cu
design normal



Palete MIDEA cu design
de presiune statica inalta



Turbina standard

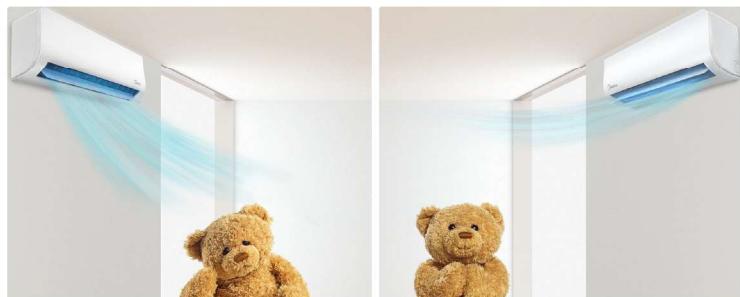


Turbina cu eficienta ridicata

↓30%

Putere necesara pentru
acelasi volum de aer

Confort

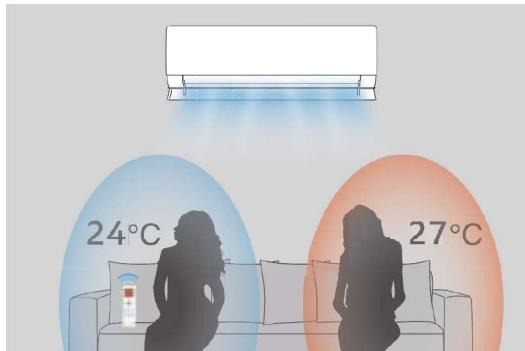
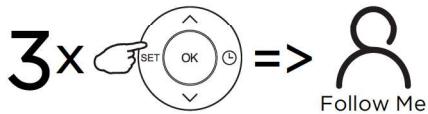


Flux de Aer Directionat Confortabil

Evitati ca fluxul de aer sa bata direct spre dumneavoastra prin activarea functiei Breeze away, care va ajusta imediat directia acestuia.

Follow Me

Pastreaza telecomanda aproape de tine si activeaza functia "Follow Me", iar telecomanda va auto-calcule setarile care sa asigure un flux de aer suficien de rece sau cald, functie de temperatura detectata.



Model		MSAGAU-09HRFN8-QRDOGW	MSAGBU-12HRFNX-QRDOGW	MSAGCU-18HRFN8-QRDOGW	MSAGDU-24HRFN8-QRDOGW
Cod model		AG12	AG12	AG12	AG12
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

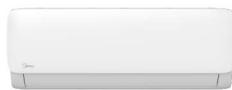


UV PRO

Prime Guard



Aspect



- Lampa UV pentru igienizarea partilor interne ale unitatii interioara
- Acoperire de protectie PrimeGuard, design exclusiv Diamond-edge si T-Shape
- Design super-eficient al unitatilor interioara si exteroara, cu tehnologie Inverter Quattro™

Accesorii incluse:

- lampa UV
- modul USB WI-FI
- port controller cu fir
- filtre HEPA si Compus



Caracteristici

Control WI-FI	GearShift	Mod iEco	Racire Rapida	Incalzire Rapida	Carcasa Diamant	PrimeGuard™	Cutie electrica ignifuga	Intelligent Dusting Switch	Inverter Full DC
Lampa UV	Dubla Filtrare	Auto-curatare cu sterilizare	Evitator de aer	Follow Me	Timer	Sleep	Silentios	Incalzire la 8°C	Diagonza inteligenta



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

