



XtremeFresh SPLIT

Aer curat timp indelungat



**Racire la Temperatura Ridicata
Incalzire la Temperatura Scazuta**

Ultra Economisire de Energie



Racire/Incalzire Rapida

Confort cu Temperatura Stabila



Ultra Economisire de Energie

Datorita algoritmului SmartSave, care permite economisirea de energie, aparatele de aer conditionat MIDEA au eficienta ridicata si ajuta la reducerea costurilor.



Confort cu Temperatura Stabila

Tehnologia ThermoStatic a Inverter Quattro™ poate ajuta aparatul de aer conditionat sa mentina cu usurinta temperatura dorita (cu o variatie de +/- 0.1°C), prin modificarea vitezei compresorului, evitand porniri si opriri repetate.



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**

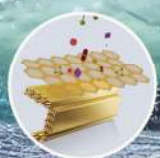
Aplicand tehnologia inverter pe sistemul MIDEA cu un puternic compresor Inverter, aparatul de aer conditionat MIDEA poate functiona in conditii de temperatura extrema, atat foarte ridicata, cat si foarte scazuta.



**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 conferă schimbătorului de căldură rezistență crescută la oxidare și rugina, comparativ cu alte tipuri de protecție anti-corozivă. Astfel, sunt asigurate condițiile pentru funcționarea constantă și durabilă, prin protecția împotriva factorilor de mediu agresivi. Totodată, este prevenită în mod eficient formarea și dezvoltarea bacteriilor.



Diamond-edge și T-Shape

Carcasa cu muchie în forma de diamant, grila de evacuare a aerului în forma surubului lui Arhimede și capacul superior cu design în forma de T pastrează ploaia și praful la distanță, asigurând funcționarea stabilă și de durată a unității exterioare.

PrimeGuard™ și carcasa Diamond-edge

Datorită PrimeGuard™ și a carcasei solide Diamond-edge, disponibilă în exclusivitate pentru aparatele MIDEA, seria Xtreme este gândită pentru a obține performanțe stabile și de durată, care se mențin indiferent de factorii externi de mediu.

Compresor Inverter Quattro™



Tehnologia High-frequency a Racor Inverter Quattro™ permite compresorului să funcționeze la viteză ultra-ridicată aproape instant, furnizând racire puternică imediat după pornirea aparatului de aer condiționat.



Intelligent Dusting Switch

Pe lângă paletele ventilatorului cu design special, motorul DC al unității exterioare are capacitatea de a se roti în sens invers, pentru a se debarasa de nisipul și praful din exterior, asigurând curățenia aparatului și funcționarea corespunzătoare, indiferent de condițiile de mediu.

Sanatate si curatenie

Filtrare Dubla

Sistemul de Filtrare Dubla elimina cu minutiozitate substantele nocive, in doi pasi succesivi, asigurandu-va aer proaspat si curat.

PASUL 1: Filtru de Inalta Densitate (HD)

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



Par de caine



Acarieni



Fungi

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

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



Polen



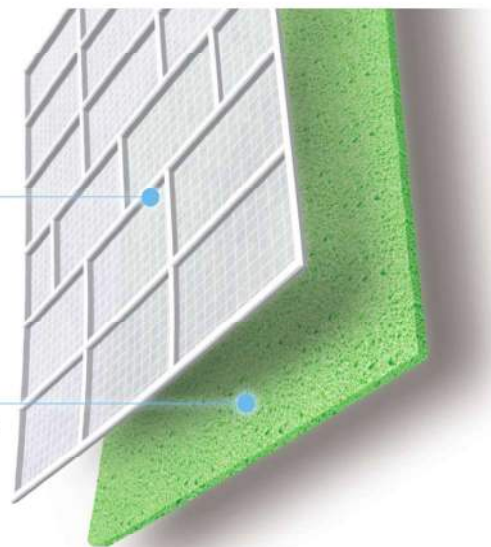
Bacterii



Gaze de esapament



Fum



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.

Sterilizare prin lampa UV

Lampa UV incorporata asigura curatarea aparatului de aer, de la interior. Prin activarea functionarii acesteia, partile interne ale unitatii interioare sunt sterilizate, eliminand virusii si bacteriile.



Intelligent

Control inteligent prin WI-FI

Descoperiti MideaAIR si conectati-va oricand si de oriunde la viata de acasa. Trebuie doar sa descarcati aplicatia MideaAIR pentru a controla aparatul dumneavoastra MIDEA mai usor, mai inteligent si mai confortabil, aducand la indemana functii versatile. Ajutati-va copiii si parintii sa se bucure de aer conditionat chiar si atunci cand nu sunteti langa ei.



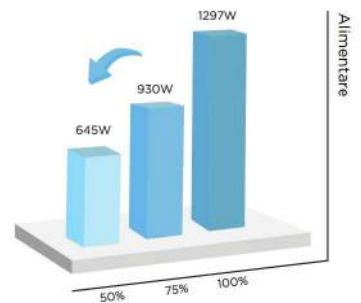
Eficienta

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 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, prin ajustarea vitezei compresorului si eliminarea pornirilor si opririlor repetate, consumatoare de energie.



Aparatele de aer conditionat MIDEA inverter ofera trei optiuni pentru consumul de energie: 50%, 75% și 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

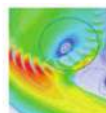
Ventilatorul si turbina optimizate asigura acelasi flux de aer cu un consum mai mic cu 30%, datorita design-ului performant. Astfel, aparatele MIDEA devin o alegere imbatabila in ceea ce priveste eficienta energetica si sustenabilitatea.



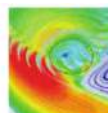
Palete cu design normal



Palete MIDEA cu design de presiune statica inalta



Turbina standard

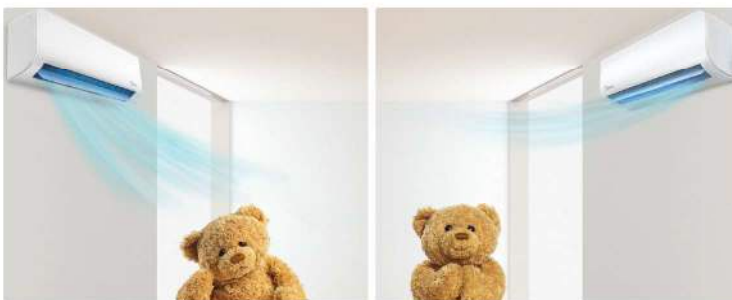


Turbina cu eficienta ridicata

↓30%

Putere necesara pentru
acelasi volum de aer

Confort

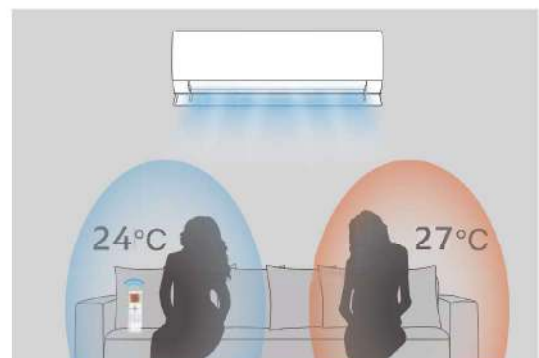
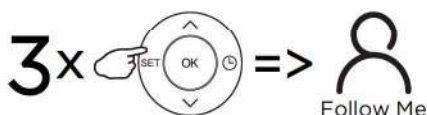


Flux de Aer Directionat Confortabil

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-calcula setarile care sa asigure un flux de aer suficient 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
Interval temperatura exteriora 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
Dimensiune bruta (mm)		LxIxH	790x270x375	905x290x355	1045x405x315
Greutate neta / bruta (kg)			8.0 / 10.5	8.7 / 11.5	11.2 / 14.6
Unitate exterioara					
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
Dimensiune bruta (mm)		LxIxH	835x300x540	835x300x540	915x370x615
Greutate neta / bruta (kg)			23.5 / 25.4	23.7 / 25.5	33.5 / 36.1
Greutate neta / bruta (kg)			23.5 / 25.4	23.7 / 25.5	33.5 / 36.1



- Lampa **UV** pentru igienizarea partilor interne ale unitatii interioare
- Acoperire de protectie PrimeGuard, design exclusiv Diamond-edge si T-Shape
- Design super-eficient al unitatilor interioara si exterioara, 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



Evitat de aer



Follow Me



Timer



Sleep



Silentios



Incalzire la 8°C



Diagnoza inteligenta

Aspect



SCULPTAT DE 50 DE ANI DE EXPERIENTA

make yourself at home

Midea, fondată în 1968, este o companie publică listată și, din iulie 2016, o companie Fortune 500, care oferă una dintre cele mai exhaustive game de produse din industria de electronice. Midea este specializată în refrigerare, mașini de spălat și de gătit, electrocasnice mici de bucătărie, echipamente electrice pentru apă, îngrijirea podelelor și pentru iluminat.

peste
\$36 mld.
venituri în
2017

clienți în
200+
țări

global
32
unități de
producție

global
136,800
angajați

companie
Fortune
500
global

