

The Midea logo, consisting of a stylized 'M' inside a circle followed by the word 'Midea' in a sans-serif font, is positioned in the top right corner of the advertisement.

XtremeEco SPLIT

Alegerea cea mai eficienta pentru tine si natura





INVERTER QUATTRO™

Inverter Quattro™, tehnologie exclusiva MIDEA, transforma compresorul inverter GMCC in unul dintre cele mai performante compresoare de aer conditionat din lume. Compresoarele aparatelor MIDEA sunt puternice, eficiente, constante si ating viteze ridicate, 4 avantaje prezente concomitent si permanent.

Cu ajutorul Inverter Quattro™, XtremeEco functioneaza la capacitate optima cu un consum mult mai redus de energie, pastrand temperatura constanta si confortabila, in timp ce protejeaza mediul, prin abordarea sustenabila orientata pe eficienta.



**Functionare la
Temperatura Extrema**

Datorita tehnologiei inverter si a compresorului puternic, aparatele MIDEA pot functiona in mod eficient in conditii de temperatura extrema, atat foarte ridicata, cat si foarte scazuta, de la 67°C la -32°C*.

*valori aplicabile pentru anumite modele



**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 eficienta energetica.



**Primul aer conditionat certificat la nivel mondial
de Blue Angel este fabricat de MIDEA**



**Super-Eficiența
Energetică**

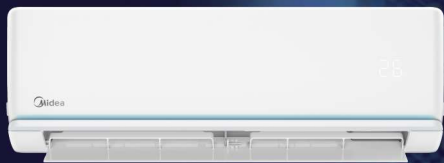
Datorită algoritmului SmartSave, care permite reducerea consumului de energie, aparatele de aer condiționat MIDEA funcționează cu eficiență ridicată și impact redus asupra mediului.



**Funcționare Durabilă
Temperatură Stabilă**

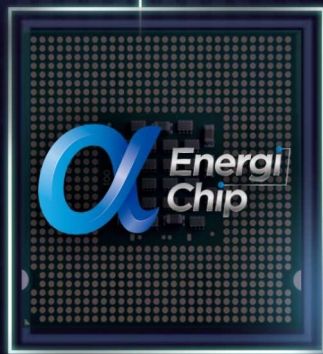
Aparatul de aer condiționat menține cu ușurință temperatura dorită (cu o variație de +/- 0.1 °C) datorită tehnologiei ThermoStatic a Inverter Quattro™, care ajustează viteza compresorului, evitând pornirile și opririle repetate, consumatoare de energie.

Alegerea cea mai eficienta pentru tine si natura



Smart Save Mode

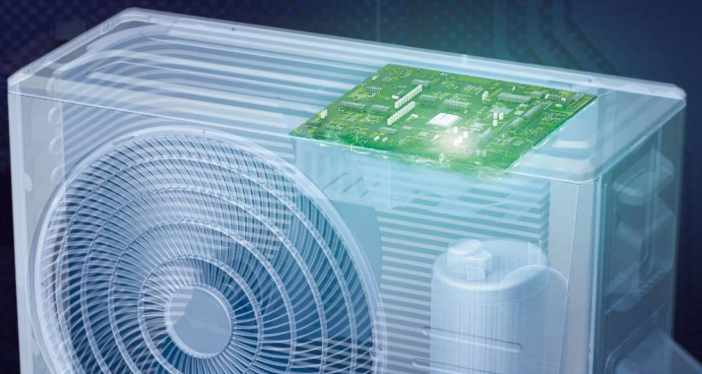
Folosind SmartSavE, protejezi natura si scapi de griji referitoare la consumul de energie. Porneste aparatul tau MIDEA si selecteaza modul ECO, pentru o noapte intreaga de confort, in conditii de functionare eficienta si sustenabila. Consumul ultra-scazut de energie te ajuta sa te bucuri de un somn linistit.



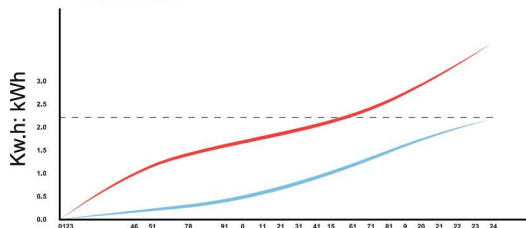
Algoritm de Control de Precizie

Modul de functionare inovativ SmartSavE creat de MIDEA foloseste al 4-lea algoritm de control de precizie al invertorului SmartSavE, care permite cipului Alpha Energy sa receptioneze semnale mult mai precis, sa proceseze datele mai exact, sa anticipeze si sa transmita rapid instructiuni compresorului.

Acest lucru ajuta compresorul sa functioneze **eficient si sustenabil**, folosind mai putina energie in timp ce sunt asigurate confortul si racoarea.



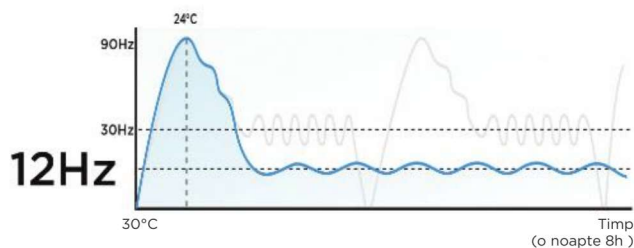
Smart Save



■ Cu SmartSave ■ Fara SmartSave

Apasati butonul SmartSavE pentru activarea acestui mod de functionare: aparatul de aer conditionat va pastra racoarea timp de **8 ore** pe timpul noptii, in conditii de eficienta energetica ridicata.

Alpha Energy Chip



■ Cu algoritmul SmartSave ■ Fara algoritmul SmartSave

Inverter Quattro™ asigura functionarea continua si durabila a compresorului la viteza ultra-scazuta (frecventa de **12Hz**). Datorita algoritmului de control de precizie SmartSavE, frecventa ultra-stabila este obtinuta cu vibratii minime, reduse de pana la **16** ori.

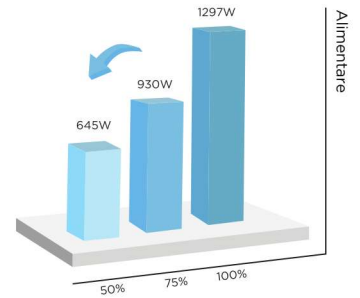
Eficiența

Tehnologie ThermoStatic - racoare constantă, randament maxim

Datorită controlului precis al microcipului Inverter Quattro™, aparatele MIDEA pot menține în mod eficient temperatura constantă și confortabilă, cu variații de maxim +/- 0.5°C, prin ajustarea vitezei compresorului și eliminarea pornirilor și opririlor repetate, consumatoare de energie.

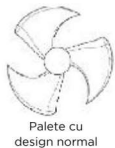


Aparatele de aer condiționat MIDEA inverter oferă trei opțiuni pentru consumul de energie: 50%, 75% și 100%. Când este deja suficient de răcoare, puteți alege un nivel de putere mai scăzut, prin apăsarea butonului GEAR de pe telecomandă, economisind astfel energie și reducând amprenta de carbon a casei dumneavoastră.



Design sustenabil pentru ventilator și turbina

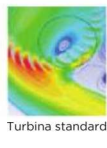
Ventilatorul și turbina optimizate asigură același flux de aer cu un consum mai mic cu 30%, datorită design-ului performant. Astfel, aparatele MIDEA devin o alegere imbatabilă în ceea ce privește eficiența energetică și sustenabilitatea.



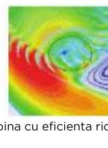
Paletă cu design normal



Paletă MIDEA cu design de presiune statică înaltă



Turbina standard



Turbina cu eficiență ridicată

↓30%

Putere necesară pentru
același volum de aer

Durabilitate

PrimeGuard™

Tehnologia PrimeGuard™ de la MIDEA conferă schimbătorului de căldură rezistență crescută la oxidare și rugină, 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.

Green Armour

Pe schimbătorul de căldură este aplicată, într-un strat cu 50% mai gros, o vopsea epoxidică cu finisaj verde și performanțe anti-corozive ridicate, soluție de referință în industrie dezvoltată de MIDEA. De aceea, în medii cu umiditate și salinitate extremă, Green Armour asigură rezistența în timp a echipamentului, de 8 ori mai mare comparativ cu acoperirile standard.

Diamond-edge & 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.



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



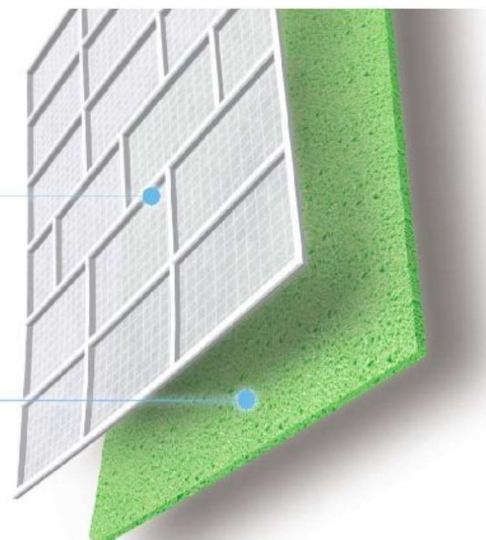
Bacterii



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.

Confort

Control inteligent prin WI-FI

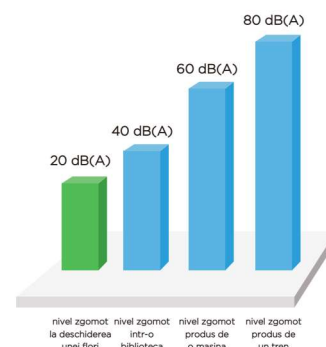
Descoperiti MideaAIR si conectati-va oricand si de oriunde la viata de acasa. Trebuie doar sa descarcati aplicatia MideaAIR pentru a controla aparatul dumneavoastra MIDEA mai usor, mai inteligent si mai confortabil, aducand la indemana functii versatile. Ajutati-va copiii si parintii sa se bucure de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



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



Model		MSAGAU-09HRFNX-QRDOGW	MSAGBU-12HRFNX-QRDOGW	MSAGDU-18HRFNX-QRDOGW	MSAGDU-24HRFN8-QRDOGW
Cod model		AG2Eco-09NXD0-I(R)	AG2Eco-12NXD0-I(R)	AG2Eco-18NXD0-I(R)	AG2Eco-24NXD0-I(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 exterioara 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 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	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

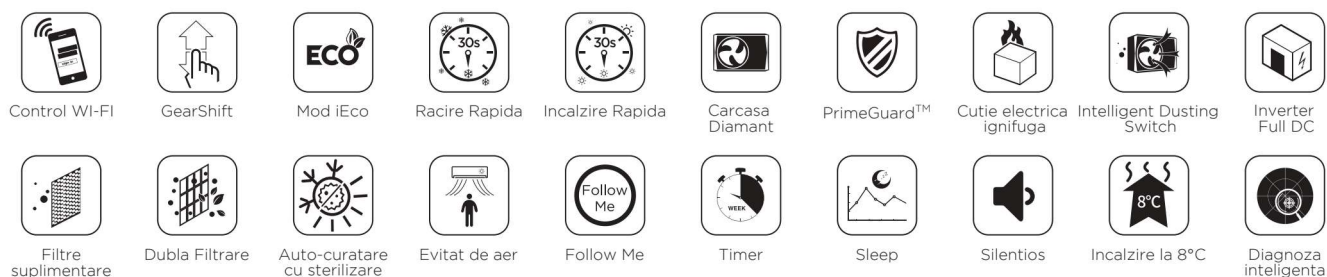


- Economie de energie automata cu modul SmartSave si Energi Chip
- Design super-eficient al unitatilor interioara si exterioara, cu tehnologie Inverter Quattro™
- Functia GearShift pentru controlul activ al nivelului de energie utilizat

Accesorii incluse:

- modul USB WI-FI
- filtre HEPA si Ionizat
- kit de instalare (3m traseu frigorific si 3.5 m cablu) pentru capacitatile 9000 BTU si 12000 BTU

Caracteristici



Aspect



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

