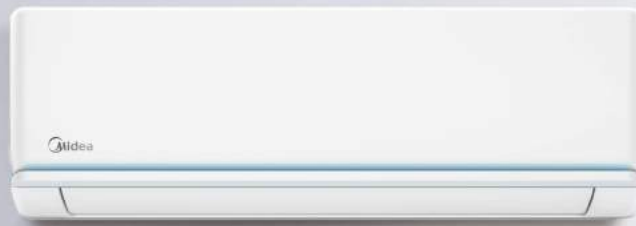


The Midea logo, consisting of a stylized white 'M' inside a blue circle, followed by the word 'Midea' in white sans-serif font, all set against a blue rectangular background.

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. Compressoarele 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**

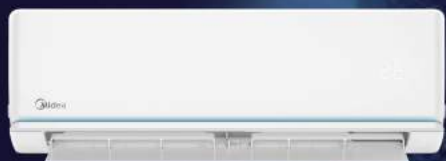
Datorită algoritmului SmartSave, care permite reducerea consumului de energie, aparatele de aer condiționat MIDEA funcționează cu eficiență ridicată și impact redus asupra mediului.



**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

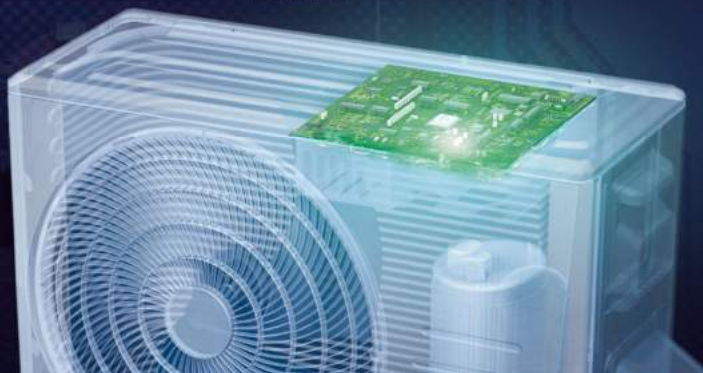
Folosind SmartSavE, protejezi natura si scapi de grijele referitoare la consumul de energie. Porneste aparatul tau MIDEA si selecteaza modul ECO, pentru o noapte intreaga de confort, in conditii de functionare eficienta si sustenabila. Consumul ultra-scazut de energie te ajuta sa te bucuri de un somn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



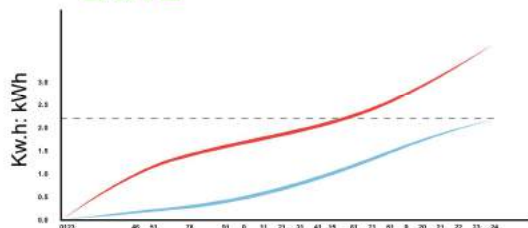
Algoritm de Control de Precizie

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.



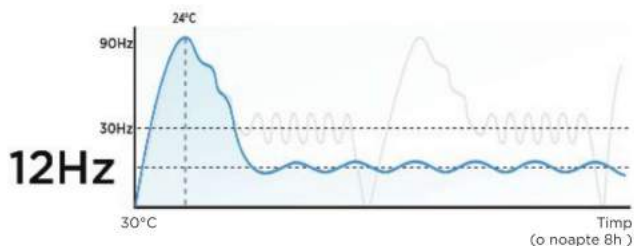
Smart Save



■ 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.

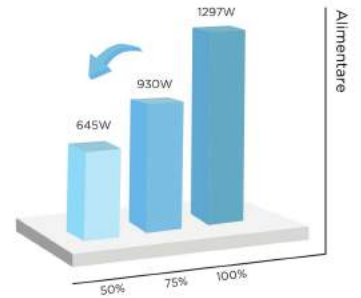
Eficienta

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 repetate, consumatoare de energie.

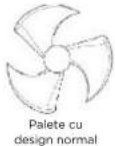


Aparatele de aer conditionat MIDEA inverter ofera trei optiuni pentru consumul de energie: 50%, 75% și 100%. Cand este deja suficient de racoare, puteti alege un nivel de putere mai scazut, prin apasarea butonului GEAR de pe telecomanda, economisind astfel energie si reducand amprenta de carbon a casei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



Design sustenabil pentru ventilator si turbina

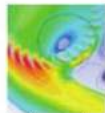
Ventilatorul si turbina optimizate asigura acelasi flux de aer cu un consum mai mic cu 30%, datorita design-ului performant. Astfel, aparatele MIDEA devin o alegere imbatabila in ceea ce priveste eficienta energetica si sustenabilitatea.



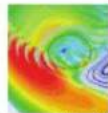
Palete cu design normal



Palete MIDEA cu design de presiune statica inalta



Turbina standard



Turbina cu eficienta ridicata

↓30%

Putere necesara pentru același volum de aer

Durabilitate

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.

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.

Diamond-edge & 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.



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



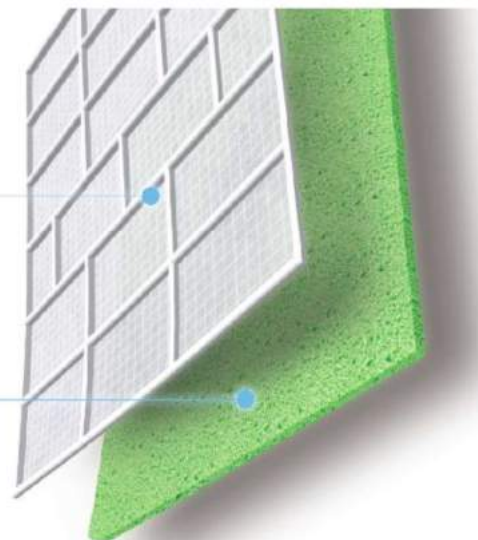
Bacterii



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

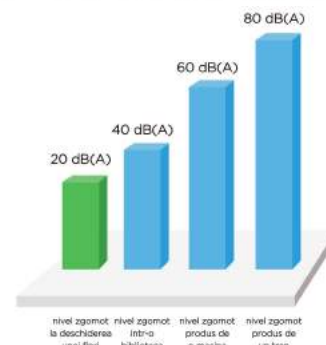
Descoperiti MideaAIR si conectati-va oricand si de oriunde la viata de acasa. Trebuie doar sa descarcati aplicatia MideaAIR pentru a controla aparatul dumneavoastra MIDEA mai usor, mai inteligent si mai confortabil, aducand la indemana functii versatile. Ajutati-va copiii si parintii sa se bucure de 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-09NXDO-I(R)	AG2Eco-12NXDO-I(R)	AG2Eco-18NXDO-I(R)	AG2Eco-24NXDO-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, 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 bucatărie, 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

