



Solstice

Comfort basato sull'AI Risparmio intelligente



ECOMASTER



App
SmartHome



Flusso
a soffitto



Flusso
a cascata



Air magic+



Prime Guard

AI ECOMASTER

Solstice è dotato di AI Ecomaster di Midea ed utilizza un potente algoritmo di intelligenza artificiale ampiamente addestrato con miliardi di dati e permette di fornire la migliore gestione energetica dei condizionatori anche senza connessione Internet.

Grazie ad AI Ecomaster, **Solstice di Midea** migliora notevolmente le sue capacità produttive, ottenendo un controllo preciso della temperatura e bilanciando le prestazioni del condizionatore tra comfort ed efficienza con oltre il 30% di risparmio energetico extra.



Altre modalità Eco

Controllo impreciso, con elevate fluttuazioni di temperatura e spreco di energia

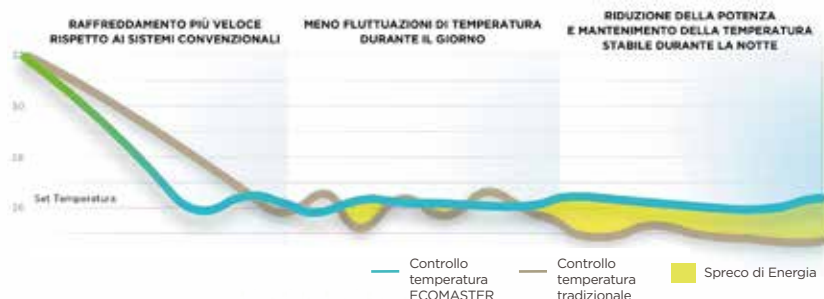
- 1 Rilevamento della sola temperatura interna.
- 2 Controllo proporzionale senza previsione.



Controllo rapido e preciso per garantire comfort ed efficienza energetica

- 1 Input multipli di fattori ambientali complessi.
- 2 Previsione dinamica della temperatura interna e della temperatura esterna.

AI ECOMASTER

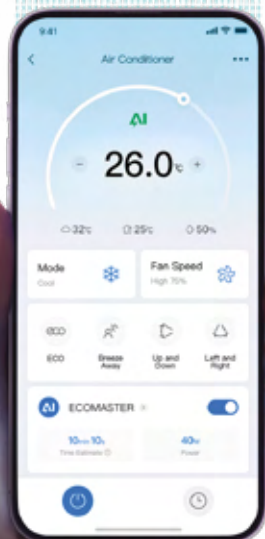


Equilibrio perfetto tra efficienza & comfort

30.3°C
Controllo preciso della temperatura

30%+
Extra Risparmio Energetico

Verificato da



Tutto a portata di app

Controllo intelligente e monitoraggio energetico a portata di mano

- Report periodici sul consumo energetico.
- Monitoraggio dei risparmi energetici in tempo reale.
- Consigli personalizzati per il risparmio energetico.



Compatibile con
l'App SmartHome

Raffreddamento istantaneo

Rotazione deflettore a 180°

Il design e le prestazioni avanzate rendono il Solstice di Midea unico nel suo genere.



0° Flusso a soffitto

Raffreddamento rapido senza getto d'aria diretto.



180° Flusso a cascata

Riscaldamento uniforme, un vento caldo invade il tuo ambiente per un riscaldamento impercettibile.

Funzionalità uniche

Il design geometrico e le prestazioni avanzate rendono il Solstice unico nel suo genere.



 Intuitivo

 Bilanciato

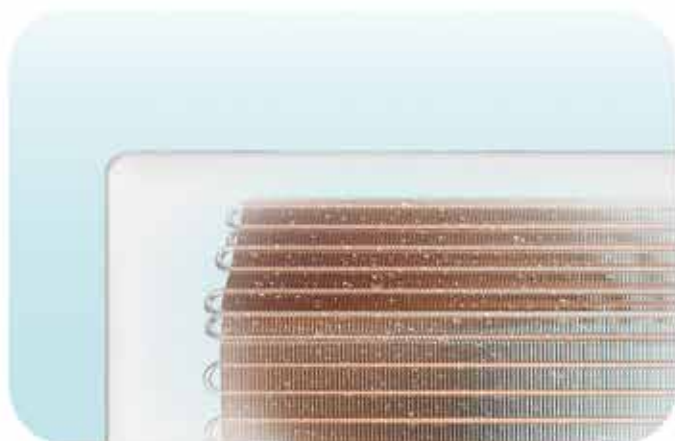
 Raffinato

Air magic+

Generatore di ioni negativi integrato che elimina fino al 99,9% di virus e batteri, inclusi Staphylococcus aureus, Escherichia coli, H1N1, Enterovirus 71*.



*Testato e dichiarato secondo i criteri del generatore di ioni negativi. I tassi di sterilizzazione possono variare durante il funzionamento effettivo del tipo split AC.



Auto-Pulizia

Tecnologia di auto-pulizia a 6 fasi con temperatura fino a 56°C, che purifica profondamente l'evaporatore del condizionatore, mantenendo l'aria fresca e pulita.



Curva del sonno intelligente.

Solstice può regolare automaticamente la temperatura durante il sonno in base alle impostazioni avanzate nell'app SmartHome, per mantenere un clima ideale durante la notte.

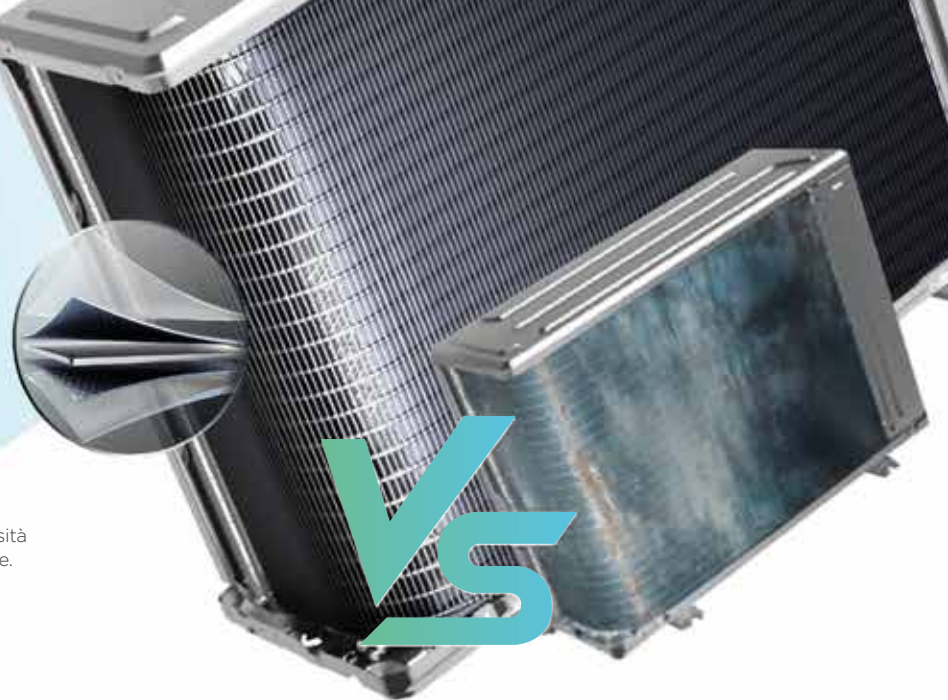
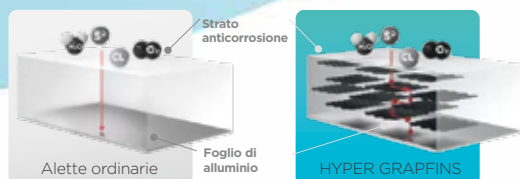


HYPER GRAPFINS™

12.5X

Resistenza alla corrosione rispetto alle alette trattate con protezione blue coated

Il grafene è un singolo monostrato di atomi di carbonio, strettamente legati in un reticolo esagonale a nido d'ape. Grazie al grafene, la densità allo strato anticorrosione, la densità dello strato può essere migliorata per resistere alla corrosione.



* Lo standard di valutazione della resistenza alla corrosione si basa sul confronto del rapporto massimo dell'area di corrosione del numero di valutazione in JIS Z 2371-2015. I campioni confrontati sono le alette Midea: le alette Midea rivestite in blue coated in HD2202-2/HW3308. Midea HYPER GRAPFINS in HMD011/HW3308.



HYPER GRAPFINS™

Verificato secondo tre test standard

da 20 a 50 anni

Alette resistenti alla corrosione

Dipendente dall'ambiente industriale di utilizzo con contaminazione da sale.

Dopo 240 ore di test UV e 72 ore di test con spray salino neutro (nebbia salina)

0.02%

Area di corrosione

12.5X

Resistenza alla corrosione superiore rispetto alle alette trattate con rivestimento blue coated

Resiste al test con spray salino neutro per

1500 ore

Il criterio di valutazione della resistenza alla corrosione si basa sul confronto del massimo rapporto di area di corrosione con il numero di classificazione nella norma JIS Z 2371-2015. I campioni confrontati sono: alette Midea con rivestimento blue coated in HD2202-2/HW3308 e alette Midea HYPER GRAPFINS in HMD011/HW3308.

Progettato per durare

Anticorrosione

Resistente a 1500 ore di test con nebbia salina neutra.

Più durevole

Rivestimento protettivo fino a 100 µm e resistori anti-solfurazione.

Anti-invecchiamento

Resistente dopo 240 ore di esposizione alla luce UVB.

Più stabile

Funzionamento stabile su una gamma più ampia con protezione contro le fluttuazioni di tensione.

Doppia Protezione

Doppio strato di grafene per una maggiore durata.

Più affidabile

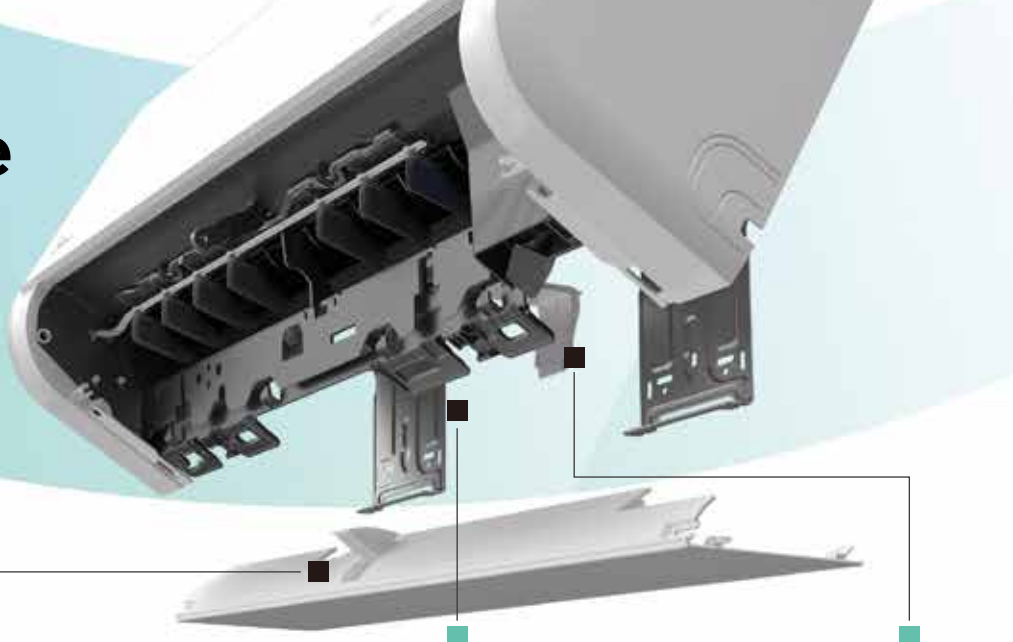
Ventilatore con doppia bocchetta brevettata, area di dissipazione del calore aumentata del 15%.



Installazione semplice

Struttura estraibile

Basta allentare una vite per rimuovere la struttura ed estendere il blocco di supporto integrato. Lo spazio di lavoro maggiorato e la migliore visibilità sono stati sviluppati per facilitare l'installazione e la manutenzione.



Basta allentare
1 vite



Migliore visibilità e facilità
d'installazione



Staffa di
supporto
integrata
Pratica
e stabile



Processo
migliorato in

5 step

Design con PCB estraibile

Sostituzione del PCB senza rimuovere il telaio del pannello.



1 Aprire il pannello anteriore



2 Rimuovere una vite dal
coperchio del pannello di
controllo elettronico



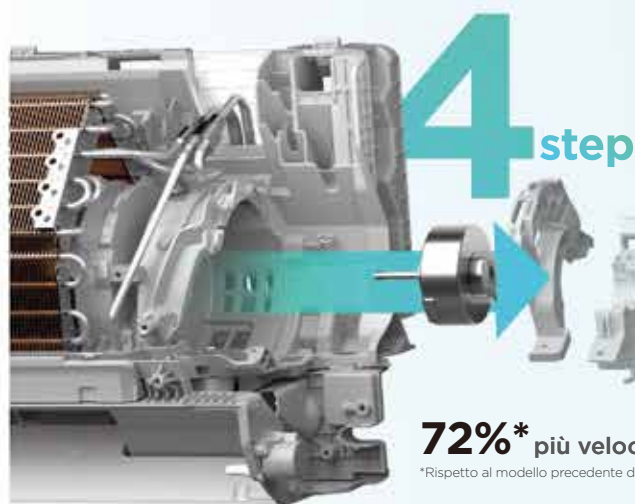
3 Rimuovere il coperchio del
pannello di controllo
elettronico



4 Rimuovere i terminali
dei cavi



5 Estrarre il PCB



72%* più veloce

*Rispetto al modello precedente di Midea.

Riparazione del motore del ventilatore

Sostituzione del motore senza rimuovere l'evaporatore.



1 Rimuovere il telaio anteriore



2 Rimuovere il pannello di controllo
elettronico



3 Rimuovere il supporto del motore



4 Estrarre il PCB

Modello	Unità Interna		EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I
	EAN		6938187386676	6938187386690	6938187386713	6938187386751
	Unità Interna Black		EZB-09RD6-I	EZB-12RD6-I	EZB-18RD6-I	EZB-24RD6-I
	EAN		6938187386775	6938187386799	6938187386812	6938187386850
	Unità Esterna		MX2-09RD6	MX2-12RD6	MX4-18RD6	MX4-24RD6
	EAN		6938187315416	6938187315430	6938187315492	6938187315508
Capacità		kW	2.6	3.5	5.0	7.0
Capacità nom	Raffreddamento	kW	1,0-2,6-3,5	1,4-3,5-4	2-5-6,1	2,2-7-8,8
	Riscaldamento	kW	0,8-2,9-3,7	1,1-3,8-4,1	1,4-5,4-6,8	1,6-7,3-9,4
Potenza elettrica nom	Raffreddamento	W	80-634-1300	130-1080-1550	160-1433-1781	420-2120-3450
	Riscaldamento	W	70-674-1075	160-1016-1400	230-1440-1750	300-1970-3150
EER	Raffreddamento	W/W	4,10	3,24	3,49	3.30
COP	Riscaldamento	W/W	4,30	3,75	3.75	3.71
Carico Teorico	Raffreddamento	kW	2,6	3,5	5	7,0
	Riscaldamento	kW	2,5-2,6	2,6-3,1	4-4,4	4,8-5
SEER	Raffreddamento	W/W	8.8	8.5	8.5	7.9
SCOP (Media)	Riscaldamento	W/W	4,6-6	4,6-6	4,6-5,7	4,6-5,1
Classe efficienza energetica	Raffreddamento		A+++	A+++	A+++	A++
	Riscaldamento		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Potenza Sonora (max)	Unità Interna	dB(A)	56	57	58	60
	Unità Esterna	dB(A)	62	63	65	68
Portata Aria (min-med-max)IU (max)OU	Unità Interna	m³/h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340	1150/1090/790/635/445
	Unità Esterna	m³/h	2200	2200	3500	3500
Dimensioni (LxPxA)	Unità Interna	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Unità Esterna	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
Peso Netto/Lordo	Unità Interna	Kg	7.5/9.6	8/10.4	10.2/13.3	13/16.4
	Unità Esterna	Kg	23.1/25.4	23.1/25.4	37.8/41.0	41.0/44.0
Limiti Operativi T Esterna	Raffreddamento	°C B.S.	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Riscaldamento	°C B.U.	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24
Lunghezza Tubazioni		m	25	25	30	50
Dislivello max		m	10	10	20	25
Wi-fi			on board	on board	on board	on board
Refrigerante			R32	R32	R32	R32



make yourself at home

Midea Italia S.r.l. a socio unico
Viale Luigi Bodio, 29/37
20158 Milano

www.midea.com/it