



Midea



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

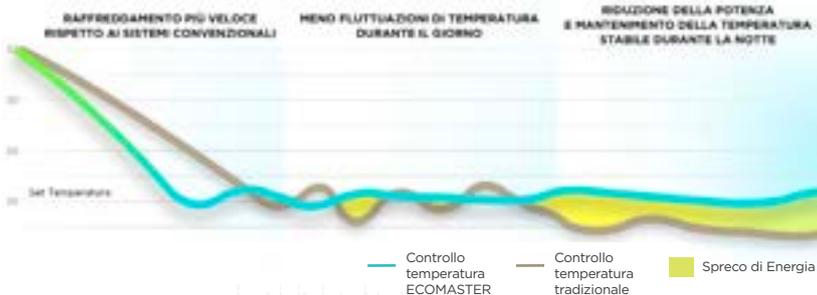
- 1 Rilevamento della sola temperatura interna.
- 2 Controllo proporzionale senza previsione.



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

±0.3°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

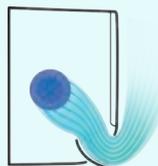
Rotazione deflettore a 180°

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*.



E. coli



S. aureus

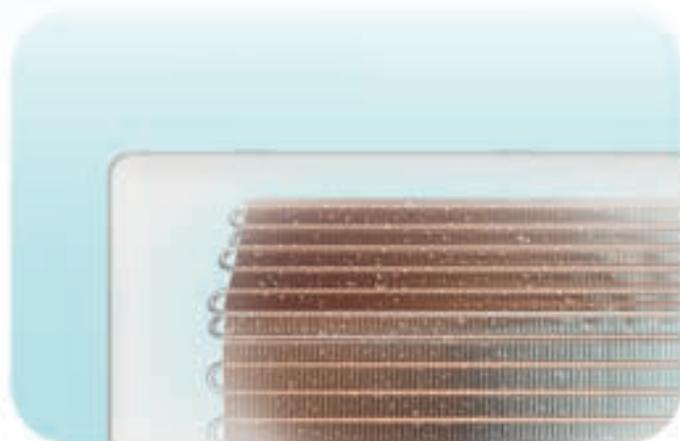


H1N1



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.

PG Prime Guard

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.

Anti-invecchiamento

Resistente dopo 240 ore di esposizione alla luce UVB.

Doppia Protezione

Doppio strato di grafene per una maggiore durata.

Più durevole

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

Più stabile

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

Più affidabile

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



Installazione semplice

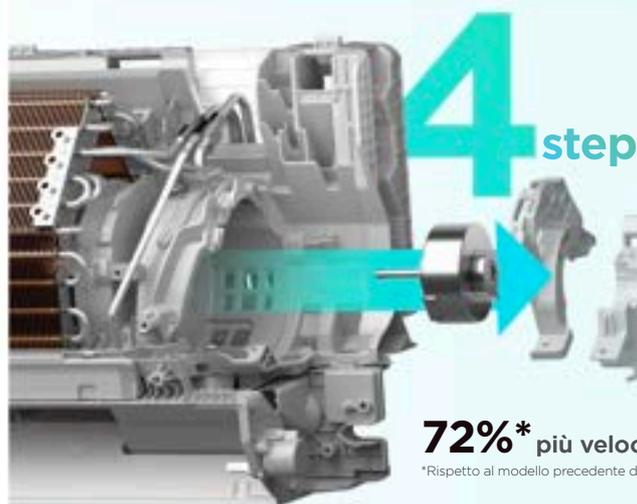
Struttura estraibile

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.



Design con PCB estraibile

Sostituzione del PCB senza rimuovere il telaio del pannello.



Riparazione del motore del ventilatore

Sostituzione del motore senza rimuovere l'evaporatore.



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		EZ-09RD6-O	EZ-12RD6-O	EZ-18RD6-O	EZ-24RD6-O
	EAN		6938187386683	6938187386706	6938187386720	6938187386768
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



Solstice

Comfort basato sull'AI

Risparmio intelligente



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

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

Processo migliorato in 5 step

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

72%* più veloce
*Rispetto al modello precedente di Midea.

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			EZ-09RD6-O	EZ-12RD6-O	EZ-18RD6-O	EZ-24RD6-O
EAN			6938187386683	6938187386706	6938187386720	6938187386768
Capacità		kW	2,6	3,5	5,0	7,0
	Raffreddamento	kW	1,0-2,6-3,5	1,4-3,5-4	2,5-6,1	2,2-7,8-8,8
Capacità nom		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
	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
	Riscaldamento	W/W	4,30	3,75	3,75	3,71
COP	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
Carico Teorico	Raffreddamento	W/W	8,8	8,5	8,5	7,9
	Riscaldamento	W/W	4,6-6	4,6-6	4,6-5,7	4,6-5,1
SEER	Raffreddamento	W/W	8,8	8,5	8,5	7,9
	Riscaldamento	W/W	4,6-6	4,6-6	4,6-5,7	4,6-5,1
SCOP (Media)	Raffreddamento		A+++	A+++	A+++	A++
	Riscaldamento		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Classe efficienza energetica	Unità Interna	dB(A)	56	57	58	60
	Unità Esterna	dB(A)	62	63	65	68
Potenza Sonora (max)	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
Portata Aria (min-med-max)IU (max)OU	Unità Interna	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Unità Esterna	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
Dimensioni (LxPxA)	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
Peso Netto/Lordo	Raffreddamento	°C B.S.	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Riscaldamento	°C B.U.	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24
Limiti Operativi T Esterna		m	25	25	30	50
	Lunghezza Tubazioni	m	10	10	20	25
Dislivello max			on board	on board	on board	on board
	Wi-fi		R32	R32	R32	R32
Refrigerante						



make yourself at home

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

www.midea.com/it

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.

- Grande archivio dati
- Input Multipli
- Adatta le prestazioni alle condizioni ambientali
- Controllo preciso della temperatura
- Comfort e risparmio energetico

Altre modalità Eco

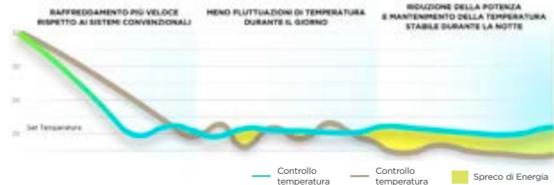
Controllo impreciso, con elevate fluttuazioni di temperatura e spreco di energia

- Rilevamento della sola temperatura interna.
- Controllo proporzionale senza predizione.



Controllo rapido e preciso per garantire comfort ed efficienza energetica

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



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.



Funzionalità uniche

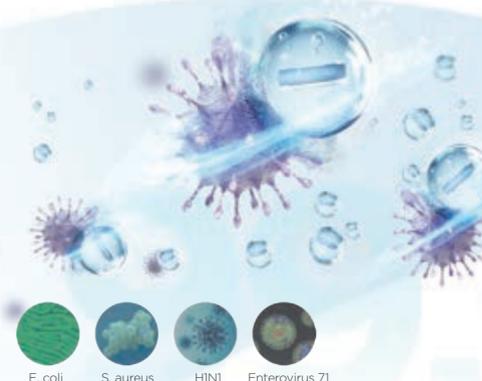
Il design geometrico e le prestazioni avanzate rendono il Solstice unico nel suo genere.



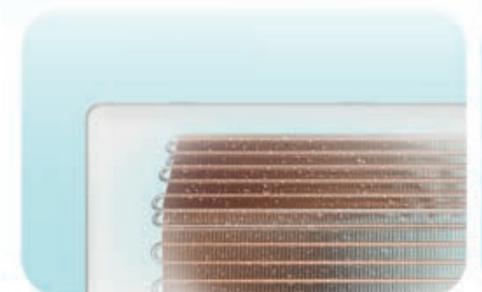
- Intuitivo
- Bilanciato
- Raffinato

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.

Prime Guard

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: alette Midea; le alette Midea rivestite in blue coated in HD2202-2/HW3308; Midea HYPER GRAPFINS in HMD01/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 HMD01/HW3308.

Progettato per durare

- Anticorrosione**
Resistente a 1500 ore di test con nebbia salina neutra.
- Anti-invecchiamento**
Resistente dopo 240 ore di esposizione alla luce UVB.
- Doppia Protezione**
Doppio strato di grafene per una maggiore durata.
- Più durevole**
Rivestimento protettivo fino a 100 µm e resistori anti-solfurazione.
- Più stabile**
Funzionamento stabile su una gamma più ampia con protezione contro le fluttuazioni di tensione.
- Più affidabile**
Ventilatore con doppia bocchetta brevettata, area di dissipazione del calore aumentata del 15%.

