



**SMART**

LO STILE  
DEL SILENZIO



## TUTTO IL FREDDO CHE VUOI IN UN BATTER D'OCCHIO

17°C



### FUNZIONE GEAR

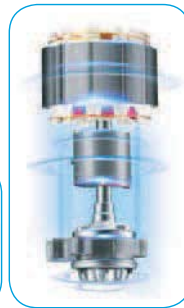
Grazie all'esclusiva funzione GEAR, SMART offre all'utente la possibilità di gestire in piena autonomia la potenza erogata dall'unità, scegliendo uno fra i tre diversi livelli: 50%, 75% e 100%. In questo modo potrai disinteressarti delle classiche (e talvolta complicate) impostazioni, concentrandoti unicamente sulla "marcia" alla quale desideri che l'unità funzioni: prima, seconda o terza.



La funzione SUPER COOL è un vero e proprio "segno distintivo" dei condizionatori SMART: attivabile con la sola pressione di un tasto, questa particolare modalità eleva al massimo la velocità di rotazione del ventilatore interno, aumentando così il flusso d'aria fredda e permettendo all'apparecchio di abbattere con la massima rapidità la temperatura fino a 17° C.

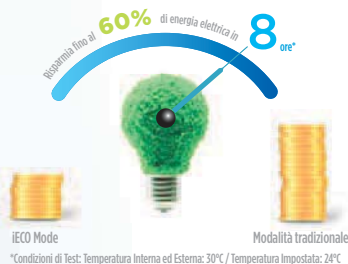
I condizionatori d'aria della serie SMART di Midea utilizzano una tecnologia di avvio esclusiva ad alta frequenza, in grado di generare un flusso elevatissimo di aria fresca in un tempo estremamente breve (fino a 30 secondi) per garantire un comfort immediato.

Tecnologia prerogativa di alcuni modelli selezionati, che fa riferimento alla diminuzione della temperatura di uscita dell'aria nei primi 30 secondi dopo l'avvio.



### FUNZIONE IEco

Le unità della serie SMART di Midea sono equipaggiate con un'apposita modalità IEco, che permette di risparmiare energia elettrica fino al 60% in 8 ore, rispetto ai climatizzatori tradizionali.



### FUNZIONE FOLLOW ME

I telecomandi della serie SMART sono equipaggiati con un sensore di temperatura che l'unità considera come "temperatura ambientale". Impostando la funzione FOLLOW ME, infatti, l'apparecchio è in grado di "seguire" la temperatura reale percepita dall'utente, garantendo quindi a quest'ultimo il massimo del comfort.



Telecomando SMART con FOLLOW ME



Telecomando tradizionale senza FOLLOW ME

### REGOLAZIONE LINEARE VELOCITÀ DI ROTAZIONE DEL VENTILATORE INTERNO

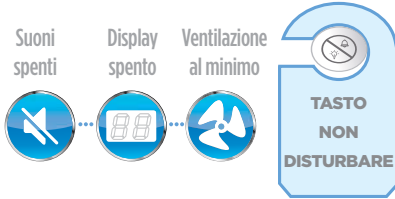
Il regime di rotazione del ventilatore interno, oltre i consueti livelli predefiniti di attività, può essere regolato entro i valori 1-100%.



## SHHHH... GIOCHIAMO AL GIOCO DEL SILENZIO

Con la sola pressione di un tasto, SMART può entrare in NON DISTURBARE, tacitando così tutti gli avvisi acustici, spegnendo il display, e ottimizzando la silenziosità del ventilatore interno.

### NON DISTURBARE



### UN DESIGN PIÙ UNICO CHE MAI

Le geometrie utilizzate per gli split della gamma SMART sono pure e semplici alla vista. Le linee che accompagnano la scocca, tanto frontalmente quanto sui lati, ricordano quelle formate dalle onde dell'oceano. Una vera e propria opera d'arte, impreziosita dalla presenza di un display ingegnosamente nascosto sotto le plastiche frontali, che si rivela all'utente soltanto all'accensione dell'unità.



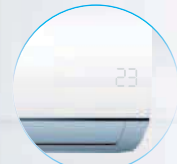
Design leggero e mozzafiato



Linee ispirate alle onde dell'oceano



Nuovo look dei deflettori a chiusura ermetica



Display in trasparenza

### UNITÀ ESTERNA DIAMOND DESIGN

Le unità esterne Midea sono realizzate con l'innovativa forma a taglio di diamante, priva di spigoli vivi e senza viti a vista in corrispondenza del pannello frontale. La griglia di espulsione aria, ispirata alle vite di Archimede contiene un ventilatore di nuova concezione per ridurre al minimo la rumorosità. La nervatura a forma di T sul pannello superiore consente di ottenere maggiore robustezza e stabilità.



Nervatura a forma di T



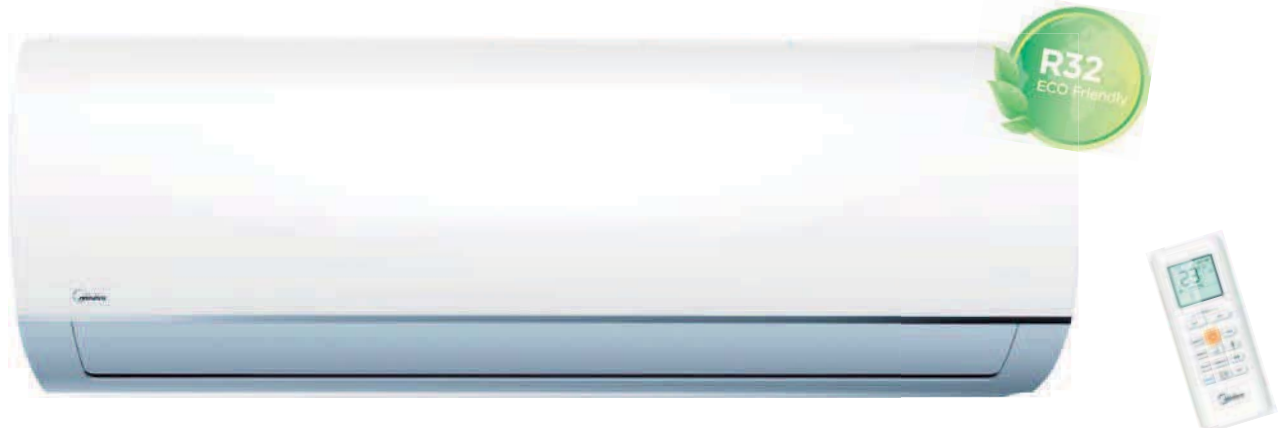
Griglia di uscita dell'aria a vite di Archimede



Spigoli smussati a taglio di diamante



Nuovo ventilatore



Codice Unità Interna		MA-09NXD0-I	MA-12NXD0-I	MA-18NXD0-I	MA-24NXD0-I	
EAN		8033638102053	8033638102237	8033638102251	8033638102275	
Codice Unità Esterna		MA-09N8D0-O	MA-12N8D0-O	MA-18N8D0-O	MA-24N8D0-O	
EAN		8033638102176	8033638102244	8033638102268	8033638102282	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz				
		Monofase 220-240V 50Hz				
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,03-2,64-3,22	1,08-3,52-4,10	1,91-5,28-6,14	2,65-7,03-8,25
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-767-1240	130-1185-1580	650-1630-2068	946-2434-3507
	Corrente	A (Nom)	3,3	5,4	7,4	11,1
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
	SEER		6,2	6,1	6,6	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo Energetico Annuo		kWh/A	147	201	276	402
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,08-3,81-4,22	1,04-5,57-5,89	2,92-7,33-8,53
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-788-1200	120-1100-1580	254-1538-2320	1004-2464-3072
	Corrente	A (Nom)	3,4	5,0	6,7	11,2
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	2,1-2,6	2,7-2,7	4,1-4,2	4,7-6,5
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,0-4,9	4,0-4,6	4,0-4,9	4,0-4,8
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Calda)	A++A++	A++A++	A++A++	A++A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)	735-743	770-822	1435-1200	1645-1896
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,44/3,72	2,97/3,46	3,24/3,62	2,89/2,97
Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	805-205-285	805-205-285	958-223-302	1038-235-325
	Peso netto	Kg	7,9	7,9	10,3	12,8
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870-285-360	870-285-360	1035-305-380	1120-405-330
	Peso lordo	Kg	10,3	10,3	13,3	16,2
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/min	5,6-7,7-8,7	6,0-8,3-10,0	9,2-10,8-14,3	11,7-14,3-17,5
	Pressione Sonora (Si-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-36	22-28-34-38	22-30-36-43	22-33-40-47
Unità Esterna	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	53	53	55	56
	Dimensioni (L-P-A)	mm	770-270-550	770-270-550	800-333-554	845-363-702
	Peso netto	Kg	22,7	22,7	34,0	51,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	815-325-615	815-325-615	920-390-616	965-395-765
	Peso lordo	Kg	25,2	25,2	36,7	54,5
	Portata Aria	m³/min	28,3	28,3	33,3	50,0
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	56	57	60
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	63	63	68
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
	Lunghezza Tubazioni (Pre-carica)	m	5	5	5	5
Fluido Frigorifero	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	25	30	20
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12	24
	Dislivello (Max)	m	10	10	20	25
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Collegamenti Elettrici	GWP		675	675	675	675
	Quantità Pre-caricata	Kg	0,50	0,50	1,00	1,60
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Limiti Operativi	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra	4P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2150	2150	2950	3850
	Corrente Massima	A	9,8	9,8	13,5	17,5
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30	-25 - +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di 0,8 metri (unità interna) 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa. Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fono riflettenti. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato e certificato ai fini delle normative vigenti.