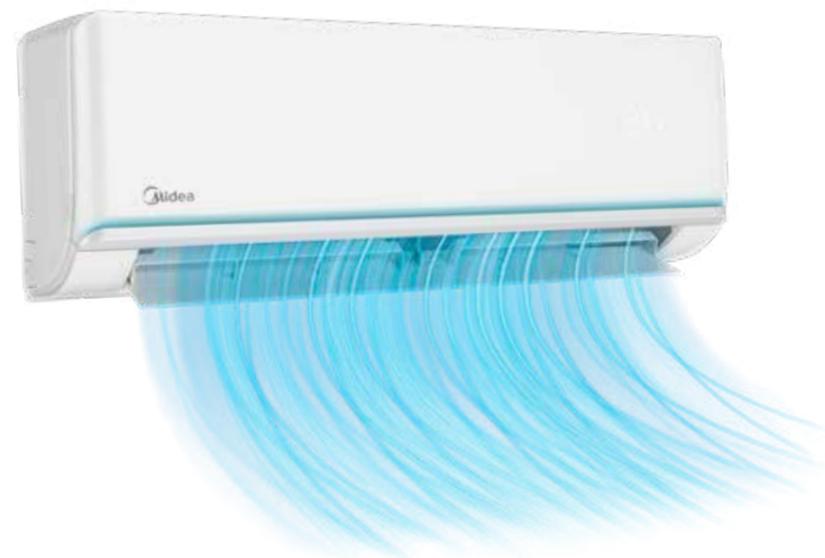


MONOSPLIT E MULTISPLIT

Climatizzatore Evolution

L'evoluzione della tecnologia e del design.



make yourself at home

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

midea.com/it

© Midea 2024 tutti i diritti riservati

Midea non si assume alcuna responsabilità circa eventuali errori nei cataloghi, pubblicazioni o altri documenti scritti. Midea si riserva il diritto di modificare i suoi prodotti senza preavviso, anche per i prodotti già in ordine sempre che tali modifiche si possano fare senza la necessità di cambiamenti nelle specifiche che sono già state concordate. Tutti i marchi di fabbrica citati sono di proprietà delle rispettive società. Il nome Midea e il logo Midea sono marchi depositati da Midea Investment Holding Co., Ltd. Tutti i diritti sono riservati.

Finito di stampare a Maggio 2024.



CLIMATIZZATORE EVOLUTION

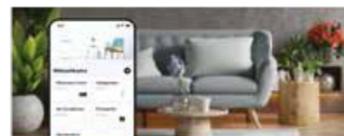
2024

MONOSPLIT E MULTISPLIT

Smart Connection e controllo vocale



Smart Connection per controllo remoto con App



Controlla tutti i dispositivi di casa, ovunque tu sia



Condividi i dispositivi con amici e famigliari

Grazie all'app MSmarthome potrai accendere, spegnere e controllare il climatizzatore in base alle tue necessità, ovunque tu sia. Inoltre, grazie all'integrazione delle tecnologie Echo Voice Command by Amazon Alexa e Google Home, potrai gestire il clima attraverso l'uso della tua voce.



Controllo vocale*

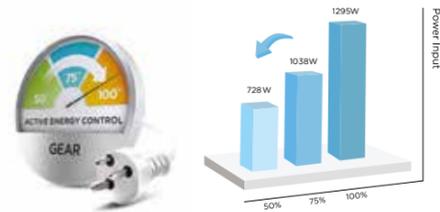
Scarica l'app MSmarthome da:



*Per l'utilizzo del prodotto mediante i software di assistenza vocale sono richiesti componenti hardware aggiuntivi e software non forniti da Midea Smart Home Technology Co., Ltd. Il logo Hey Google è un marchio registrato di proprietà di Google LLC. - Il logo alexa è un marchio registrato di proprietà di Amazon.com, Inc.

Tecnologia & Design

Risparmio Energetico GearShift



Grazie alla funzione GearShift potrai mantenere il controllo sui tuoi consumi scegliendo uno dei tre livelli di potenza disponibili: 50%, 75% e 100%. Niente più sorprese in bolletta.

Regolazione lineare della velocità



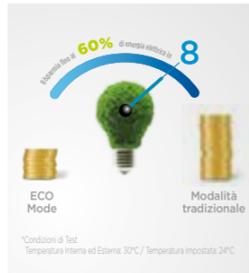
Il regime di rotazione del ventilatore interno, oltre ai consueti livelli predefiniti di attività, può essere regolato entro i valori 1-100%, permettendoti di scegliere quello più adatto a te.

1W Stand-by



Rimozione completa della alimentazione all'unità esterna durante una lunga fase di Stand-by.

ECO



Con la funzione ECO, in 8 ore, risparmi fino al 60% di energia rispetto ai climatizzatori tradizionali.

Funzione Clean a 56°C



Imposta la funzione di pulizia profonda ad alta temperatura per mantenere il tuo climatizzatore sano e pulito, garantendo un ambiente più confortevole a tutta la famiglia.

Unità interne mono-multi



Le unità interne sono polivalenti così da poter essere connesse tanto in configurazione Mono quanto Multi. Potrai decidere di installare un Mono ed aggiungere, in futuro, altre unità.

Comfort e Sicurezza



Eco friendly R32



Silenziosità



Funzione emergency



Allarme perdite

Super Cool



La serie Evolution utilizza una tecnologia di avvio ad alta frequenza, in grado di generare un flusso elevatissimo di aria fresca in un tempo estremamente breve (circa 30 secondi).

Funzione Breeze Away



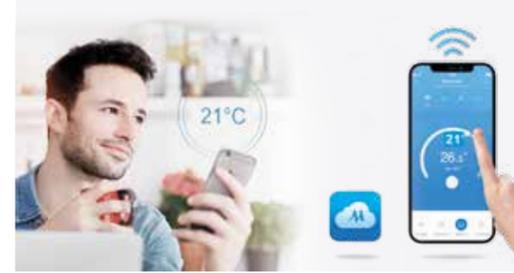
Utilizza la funzione Breeze Away, selezionandola sul tuo telecomando, per regolare la direzione del flusso d'aria e migliorarne la sua dispersione nell'ambiente.

Diamond Design



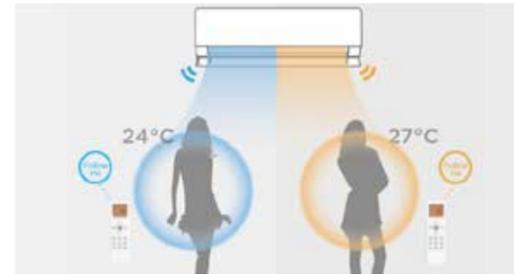
L'unità esterna, caratterizzata dall'esclusivo Diamond Design, risulta priva di spigoli vivi e viti a vista. La griglia contiene un ventilatore di nuova concezione per ridurre al minimo la rumorosità.

Controllo remoto (Smart Kit)



Le unità interne possono essere equipaggiate con Midea Smart Kit (opzionale) in modo da essere controllate da remoto tramite l'app Midea Air ovunque tu sia.

Funzione Follow me



Il sensore di temperatura interno del telecomando permetterà al climatizzatore di raffreddare o riscaldare l'ambiente in base alla temperatura percepita nel raggio del telecomando.

Anticorrosione



Grazie ad uno speciale trattamento anticorrosivo, lo scambiatore di calore dell'unità esterna è reso inattaccabile da salsedine ed agenti inquinanti/atmosferici esterni.

Dati tecnici

Climatizzatore Evolution



		MSAGXAU-09HRDN8	MSAGXBU-12HRDN8	MSAGXCU-18HRFN8	MSAGXDU-24HRFN8
Modello Unità Interna	EAN	8052705163223	8052705163247	8052705163261	8052705163285
Modello Unità Esterna	EAN	MOX102-09HFN8/LT	MOX102-12HFN8/LT	MOX301-18HFN8/LT	MOX401-24HFN8/LT
		8052705163230	8052705163254	8052705163278	8052705163292
Alimentazione elettrica	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,03 - 2,64 - 3,22	2,17 - 3,52 - 4,31	3,39 - 5,28 - 5,90	2,11 - 7,03 - 8,21
Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	80 - 739 - 1100	120 - 1089 - 1650	560 - 1550 - 2050	420 - 2578 - 3200
Corrente	A (Nom)	3,2	4,7	6,8	11,1
Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,8	3,6	5,3	7,0
SEER		7,4	7,0	7,0	6,4
Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A	132	182	265	383
Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,82 - 2,93 - 3,37	1,07 - 3,81 - 4,38	3,10 - 5,57 - 5,85	1,55 - 7,33 - 8,21
Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	70 - 771 - 990	110 - 1027 - 1480	780 - 1682 - 2000	300 - 2168 - 3100
Corrente	A (Nom)	3,3	4,5	7,3	9,4
Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	2,5 - 2,5	2,5 - 2,5	4,2 - 4,5	4,9 - 5,3
SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,1 - 5,3	4,2 - 5,5	4,0 - 5,1	4,0 - 5,1
Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda)	A+ - A+++	A - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Calda)	854 - 691	833 - 638	1470 - 1235	1715 - 1455
Temperatura Limite Esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	3,60 / 3,80	3,23 / 3,71	3,40/3,76	3,33 / 3,76
Dimensioni (L-P-A)	mm	726 - 210 - 291	835 - 208 - 295	969 - 241 - 320	1083 - 244 - 336
Peso Netto	Kg	8,0	8,7	11,2	13,6
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	790 - 270 - 375	905 - 290 - 355	1045 - 405 - 315	1155 - 415 - 315
Peso Lordo	Kg	10,5	11,5	14,6	17,3
Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	330 - 460 - 520	350 - 400 - 530	500 - 600 - 800	610 - 770 - 1090
Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	20 - 22 - 32 - 37	21 - 22 - 32 - 37	20 - 31 - 37 - 41	21 - 34 - 37 - 46
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	56	56	62
Dimensioni (L-P-A)	mm	720 - 270 - 495	720 - 270 - 495	874 - 330 - 554	955 - 342 - 673
Peso Netto	Kg	23,5	23,7	33,5	43,9
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	835 - 300 - 540	835 - 300 - 540	915 - 370 - 615	995 - 398 - 740
Peso Lordo	Kg	25,4	25,5	36,1	46,9
Portata Aria	m³/h	1850	1850	2100	3500
Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	55	57	60
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	62	65	67
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	12,70	15,88
Lung. Tubazioni (Pre-carica)	m	5	5	5	5
Lung. Equivalente Tubazioni (Max)	m	25	25	30	50
Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12	24
Dislivello (Max)	m	10	10	20	25
Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Fluido frigorifero	Quantità Pre-caricata	Kg	0,60	0,65	1,10
Emissioni Equivalenti CO2	Ton.	0,405	0,439	0,745	0,979
Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7	4,6 / 1,7	4,6 / 1,7
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	25000	3700
Corrente Massima	A	10,0	10,0	13,0	19,0
Limiti operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+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
	Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Accessori	Modello	T-WDCC-RC01	Adattatore di cablaggio		
		EU-SK105	Smart kit Midea		

I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825. I valori di EER e COP utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali, sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14825. 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.