

## Gamma climatizzatori Mono e Multi Split

## Tabella di selezione

Scopri la gamma Midea: design ricercato e funzioni avanzate. Scegli il meglio, scegli Midea, Midea make yourself at home.



Caratteristiche	Mission Pro	Xtreme	Right	First
Unità interna polivalente Mono/Multi Split	●	●	●	Mono split
Silky Cool	-	-	-	-
Display LED	●	●	●	●
Inverter 4	●	●	-	-
Regolazione temperatura 0,5 °C	●	●	-	-
Limiti operativi estesi Temp. esterna (raffrescamento/riscaldamento)	-15/+50°C BS -25/+30°C BU	-15/+50°C BS -15/+30°C BU	-15/+50°C BS -15/+30°C BU	-15/+50°C BS -15/+30°C BU
Midea Smart Kit	Opzionale	●	Opzionale	-
Adattatore di cablaggio	T-WD-RC01	T-WDCC-RC01	-	-
Comandi a filo	KJR-12B/DT	KJR-120C/T-FE	-	-
I Remote	●	●	-	-
Regolazione lineare ventilatore interno	●	●	●	●
Memoria posizione deflettore	●	●	●	●
Autodiagnosi	●	●	●	●
Controllo di condensazione	●	●	●	●
Trattamento anti-corrosione	●	●	●	●
Allarme perdite di refrigerante	●	●	●	●
Funzione Emergency	●	●	●	●
Funzione ECO	●	●	●	●
Funzione GEAR	●	●	●	●
Funzione Do Not Disturb	●	●	●	●
Funzione Follow me	●	●	●	●
Unità esterna Diamond Design	●	●	●	●



Midea Italia Srl  
Via Lazzaroni 5 - 21047 Saronno (VA)  
it.midea.com

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 Febbraio 2020.



# Climatizzatore serie FIRST

Linea climatizzazione Monosplit



Regolazione lineare



Funzione Super Cool



Funzione ECO basso consumo

it.midea.com

# Caratteristiche

## Installazione senza pensieri



- Elevata lunghezza delle tubazioni e dislivello
- Piastra di installazione robusta ed adatta all'applicazione su scatole di predisposizione
- Fino a 10 minuti di tempo risparmiato ad ogni installazione

## Regolazione lineare velocità



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

## ECO



La funzione ECO permette un risparmio di energia elettrica fino al **60% in 8 ore** rispetto ai climatizzatori tradizionali.

## 1W Stand-by



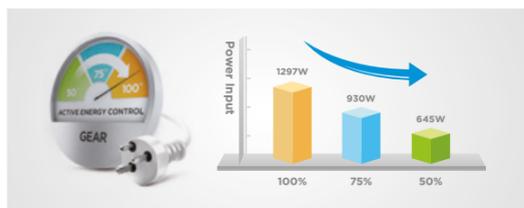
Rimozione completa della alimentazione durante una fase prolungata di Stand-by.

## Connessione semplice



Lo spazio tra la parete e la scocca è molto ampio e consente di alloggiare le tubazioni in modo comodo e semplice. La solidità dei ganci di fissaggio dello chassis alla piastra, garantisce una perfetta adesione del prodotto alla parete.

## Funzione Gear



La funzione GEAR permette di regolare il regime massimo di rotazione del compressore limitandone la capacità al 75% e al 50% del valore nominale, migliorando l'efficienza.

## Comfort e Sicurezza

Eco friendly R32



Funzione emergency



Silenziosità



Allarme perdite



# Tecnologia & Design

## Super Cool

La serie First 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).



## Follow me

La temperatura d'ambiente può essere rilevata da un apposito sensore posto nel comando a infrarossi, in modo da ottenere una rilevazione precisa anche cambiando stanza.



## Design ricercato

Il design della gamma First è formato da geometrie pure e semplici. Le linee che accompagnano la scocca, tanto frontalmente quanto sui lati ricordano le onde dell'oceano. Una vera e propria opera d'arte, impregnata dalla presenza di un display ingegnosamente nascosto sotto le plastiche frontali, che si rivela all'utente soltanto all'accensione dell'unità.



## Diamond Design

Innovativa forma a taglio di diamante priva di spigoli vivi e senza viti a vista. La griglia di espulsione aria contiene un ventilatore di nuova concezione per ridurre al minimo la rumorosità.

## Anticorrosione

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

# Dati tecnici



	Codice Unità Interna EAN	MSMA2BU-09HRDN8	MSMA2BU-12HRDN8	MSM2ACU-18HRFN8	MSMA2DU-24HRFN8	
		8052705161038	8052705161052	8052705161076	8052705161090	
	Codice Unità Esterna EAN	MOX133-09HFN8	MOX133-12HFN8	MOB02-18HFN8	MOCA02-24HFN8	
		8052705160963	8052705160987	8052705161007	8052705161021	
<b>Alimentazione elettrica</b>	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz				
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,91-2,64-3,22	1,11-3,52-4,16	1,91-5,28-6,14	2,65-7,03-8,25
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-732-1240	130-1213-1580	650-1630-2068	946-2434-3507
	Corrente	A (Nom)	3,2	5,4	7,4	11,1
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,8	3,5	5,2	7,0
	SEER		6,3	6,1	6,6	6,1
<b>Riscaldamento</b>	Classe di Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	156	211	276	402
	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)	100-733-1200	120-1100-1580	254-1538-2320	1004-2464-3072
	Corrente	A (Nom)	3,2	5,0	6,7	11,2
<b>Efficienza energetica</b>	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	2,6-2,6	2,7-2,7	4,1-4,2	4,7-6,5
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,0-5,1	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)	714-910	686-945	1435-1218	1645-1896
	Temperatura Limite Esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
<b>Unità interna</b>	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,6/4,00	2,90/3,46	3,24/3,62	2,89/2,97
	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	1120-405-350
	Peso Lordo	Kg	10,3	10,3	13,3	16,2
<b>Unità esterna</b>	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
	Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-36	22-28-34-38	22-30-36-43	22-33-40-47
	Potenza Sonora (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
<b>Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero</b>	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
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	56	57	60
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	63	63	68
<b>Fluidi frigoriferi</b>	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
	Lung. Tubazioni (Pre-carica)	m	5	5	5	5
	Lung. Equivalente Tubazioni (Max)	m	25	25	30	50
<b>Collegamenti elettrici</b>	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
	Quantità Pre-caricata	Kg	0,50	0,50	1,00	1,60
<b>Limiti operativi</b>	Emissioni Equivalenti CO2	Ton.	0,338	0,338	0,675	1,080
	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	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	2950	3850
<b>Limiti operativi</b>	Corrente Massima	A	9,8	9,8	13,5	17,5
	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	
	Raff. (Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	
	Risc. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +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) 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.