

MONOSPLIT E MULTISPLIT

# Climatizzatore XTREME

Tanta tecnologia in un design classico ed elegante



*make yourself at home*



## Smart Connection e controllo vocale



Smart Connection per controllo remoto con App



Diagnostica malfunzionamenti



Impostazione della modalità notturna

Grazie all'app Midea Air potrai accendere, spegnere e controllare il tuo 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 Midea Air da:



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

[midea.com/it](http://midea.com/it)

© Midea 2021 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 2021.

# CLIMATIZZATORE SERIE XTREME

## 2021

### MONOSPLIT E MULTISPLIT

\*Per l'utilizzo del prodotto mediante i software di assistenza vocale sono richiesti componenti hardware aggiuntivi e software non forniti da GD Midea Air-conditioning Equipment 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

## Purificazione dell'aria



### Pre-filtro ad alta densità:

polvere, peli di cane, funghi, insetti.

### Filtro di micro protezione:

polline e allergeni, fumi, smog, micro polveri (inferiori a 0,3 um), batteri.

Il doppio filtro elimina efficacemente le sostanze nocive purificando l'aria. Puoi dire addio alle impurità come polvere, pollini, fumi e smog che causano disagi e allergie.

## Compressore Inverter Quattro™



Il compressore ad alta frequenza Inverter Quattro™ permette di erogare la temperatura desiderata in  **soli 6 secondi**  sia in fase di raffreddamento che in riscaldamento.

## 1W Stand-by



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

## ECO



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

## 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.

## Eleganza ed efficacia



Il design della gamma Xtreme è formato da geometrie pure e semplici. È in grado di integrarsi ovunque in maniera elegante grazie al suo design pulito e lineare.

## 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

XTREME						
		MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	MSAGCU-18HRFN8	MSAGDU-24HRFN8	
	<b>Codice Unità Interna</b>	MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	MSAGCU-18HRFN8	MSAGDU-24HRFN8	
	<b>EAN</b>	8052705160871	8052705160895	8052705160918	8052705160932	
	<b>Codice Unità Esterna</b>	MOX201-09HFN8	MOX201-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8	
	<b>EAN</b>	8052705160888	8052705160901	8052705160925	8052705160949	
<b>Alimentazione elettrica</b>	F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz				
<b>Raffreddamento</b>	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,03-2,64-3,22	1,37-3,52-4,31	3,39-5,28-5,90	2,11-5,88-8,20
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	80-659-1100	120-1034-1650	560-1550-2050	420-1765-3200
	Corrente	A (Nom)	2,9	4,5	6,7	7,7
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,2	5,3	7,0
	SEER		8,5	8,5	7,0	6,4
	Classe di Efficienza Energetica		A+++	A+++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	107	137	265	383
<b>Riscaldamento</b>	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,82-2,93-3,37	1,07-3,81-4,38	3,10-5,39-5,84	1,55-6,66-9,44
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	70-674-990	110-1002-1480	780-1436-2000	300-1771-3100
	Corrente	A (Nom)	2,9	4,4	6,2	7,7
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	3,4-2,6-2,5	3,1-2,6-2,5	6,7-4,1-4,5	ND-4,9-ND
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	3,4-4,2-5,4	3,4-4,2-5,4	3,1-4,0-5,1	ND-4,0-ND
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Fredda-Media-Calda)	B-A+-A+++	B-A+-A+++	B-A+-A++	ND-A+-ND
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	867	847	1470	1715
Temperatura Limite Esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15	
<b>Efficienza energetica</b>	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,00/4,35	3,40/3,80	3,40/3,76	3,33/3,76
	Dimensioni (L-P-A)	mm	835-208-295	835-208-295	969-320-241	1083-377-244
	Peso Netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13,0
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	905-290-355	905-290-355	1045-405-315	1140-400-300
<b>Unità interna</b>	Peso Lordo	Kg	11,5	11,5	14,6	15,2
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/min	300-360-510	350-400-530	500-600-800	640-830-1020
	Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	22-32-37	23-32-38	31-37-41	30-40-46
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	56	58	62
<b>Unità esterna</b>	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-303-555	800-303-555	874-330-554	890-673-342
	Peso Netto	Kg	26,2	26,3	33,5	51,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	887-337-610	887-337-610	915-370-615	985-398-740
	Peso Lordo	Kg	28,8	28,9	36,1	54,6
	Portata Aria	m³/min	2150	2150	2100	2700
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	56,0	57	60
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	60	62	61	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	12,7	15,88
<b>Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero</b>	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
<b>Fluidi frigoriferi</b>	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Pre-caricata	Kg	0,62	0,62	1,10	1,60
	Emissioni Equivalenti CO2	Ton.	0,419	0,419	0,743	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
<b>Collegamenti elettrici</b>	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	2200	2200
	Corrente Massima	A	9,3	9,3	10,8	ND
<b>Limiti operativi</b>	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +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
	Temperature Esterne	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) 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 CO<sub>2</sub>, 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.

## Piccolo ma potente



L'unità esterna gode di dimensioni ridotte ma conserva la stessa potenza dei motori esterni di dimensioni maggiori. Risparmi spazio e mantieni le stesse performance.

## 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