

MONOSPLIT E MULTISPLIT

# Climatizzatore X TREME ProTECH

Una tecnologia che va oltre le prestazioni e l'efficienza

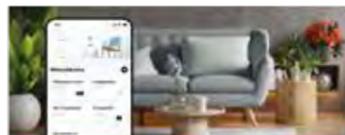


*make yourself at home*

## 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.

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

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

© Midea 2022 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 Febbraio 2022.

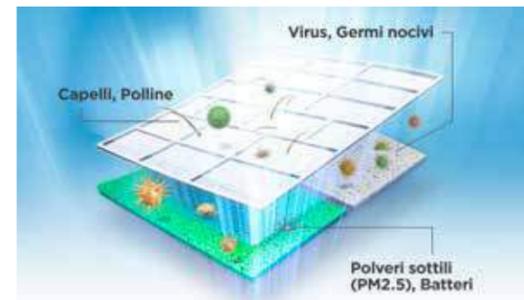


# CLIMATIZZATORE SERIE X TREME ProTECH 2022

MONOSPLIT E MULTISPLIT

# Tecnologia & Design

## Filtro a tripla difesa



Il filtro a tripla difesa aiuta a bloccare polveri sottili, polline e germi nocivi prevenendone la loro moltiplicazione e garantendo maggiore freschezza e pulizia all'aria di casa.

## 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



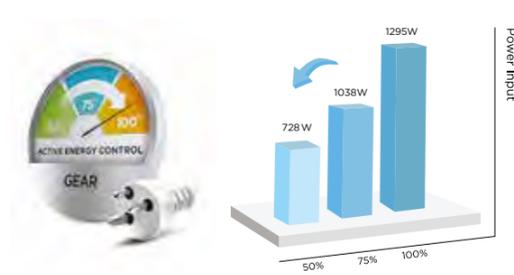
Con la funzione ECO, in 8 ore, risparmi fino al 60% di energia rispetto ai climatizzatori tradizionali.

## Tecnologia UV PRO



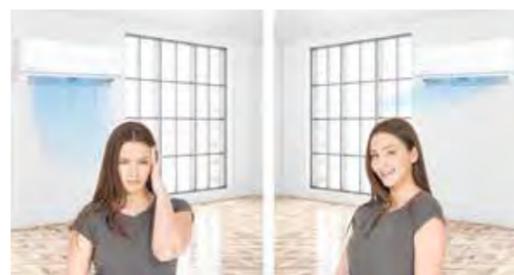
Grazie ai suoi raggi UV-C ad onde corte, Midea Xtreme Pro Tech contribuisce a ridurre la trasmissione di germi e batteri nell'aria, per un ambiente domestico più sano e sicuro.

## 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.

## 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.

# Dati tecnici

		MSAGBU-09HRFN8/GR	MSAGBU-12HRFN8/GR	MSAGCU-18HRFN8/GR	MSAGDU-24HRFN8/GR
<b>Alimentazione elettrica</b>		Monofase 220-240V 50Hz			
Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,03 - 2,64 - 3,22	1,38 - 3,52 - 4,31	3,39 - 5,28 - 5,90	2,11 - 7,03 - 8,21
Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	80 - 628 - 1100	130 - 990 - 1650	560 - 1550 - 2050	420 - 2578 - 3200
Corrente	A (Nom)	2,7	4,3	6,8	11
Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
SEER		8,8	8,5	7,0	6,4
Classe di Efficienza Energetica		A+++	A+++	A++	A++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A	103	144	265	383
<b>Raffreddamento</b>					
Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,82 - 3,22 - 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 - 716 - 990	160 - 976 - 1560	780 - 1682 - 2000	300 - 2168 - 3100
Corrente	A (Nom)	3,1	4,2	7,3	9,4
Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Calda)	2,4 - 6,0	2,6 - 3,1	4,2 - 4,5	4,9 - 5,3
SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,2-5,2	4,6 - 6,0	4,0 - 5,1	4,0 - 5,1
Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Fredda-Media-Calda)	A++ - A+++	A++ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	730 - 630	791 - 723	1470 - 1235	1715 - 1455
Temperatura Limite Esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
<b>Efficienza energetica</b>					
E.E.R./C.O.P.	W/W	4,20 / 4,50	3,55 / 3,90	3,40 / 3,76	3,33 / 3,76
Dimensioni (L-P-A)	mm	835 - 208 - 295	835 - 208 - 295	969-320-241	1083 - 336 - 244
Peso Netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13,6
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	905 - 295 - 335	905 - 295 - 335	1045 - 405 - 315	1155 - 415 - 315
Peso Lordo	Kg	11,5	11,5	14,6	17,3
Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/min	300 - 360 - 510	310 - 371 - 520	500 - 600 - 800	610 - 770 - 1090
Press. Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	19 - 22 - 31 - 37	21 - 22 - 33 - 39	20 - 31 - 37 - 41	21 - 34 - 37 - 46
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	55	56	62
Dimensioni (L-P-A)	mm	765 - 303 - 555	765 - 303 - 555	874 - 330 - 554	955 - 342 - 673
Peso Netto	Kg	26,7	26,7	33,5	43,9
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	887 - 337 - 610	887 - 337 - 610	915 - 370 - 615	995 - 398 - 740
Peso Lordo	Kg	29,1	29,1	36,1	46,9
Portata Aria	m³/min	2150	2200	2100	3500
Pressione Sonora (Max)	dB(A)	54	55	57	60
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	58	61	65	67
Tipologia Compressore		ROTIATIVO	ROTIATIVO	ROTIATIVO	ROTIATIVO
<b>Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero</b>					
Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7	15,9
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
<b>Fluido frigorifero</b>					
Quantità Pre-caricata	Kg	0,62	0,62	1,1	1,45
Emissioni Equivalenti CO2	Ton.	0,419	0,419	0,743	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	2200	2200	2500	3700
Corrente Massima	A	11,0	11,0	13,0	19,0
<b>Collegamenti elettrici</b>					
<b>Limiti operativi</b>					
Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	+16 - +32	+16 - +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.	-15 - +30	-15 - +30	-15 - +24	-15 - +24

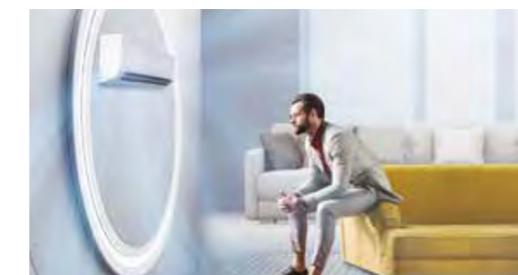
I dati dichiarati per le prestazioni stagionali sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14962. I valori di EER e COP utilizzabili esclusivamente per le finalità rivolte alla fruizione di detrazioni fiscali sono riferite alle condizioni di cui alla PR EN 14961. I consumi energetici stagionali 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## Comfort e Sicurezza



Eco friendly R32, Silenziosità, Funzione emergency, Allarme perdite.