CARATTERISTICHE

- Capacità 2.6 – 7.0 kW
- Classe efficienza energetica A+++/A++ (9-12k)
- Classe efficienza energetica A++/A+ (18-24k)
- Tecnologia UV-Pro e filtro a Tripla Difesa
- Design elegante ed essenziale
- Breeze Away
- Funzione Clean a 56°C
- Trattamento anticorrosione Golden Fin
- Wi-Fi integrato
- Garanzia Midea Care

FUNZIONALITÀ

FUNZIONE CLEAN A 56°C

Le Unità interne sono dotate di una funzione di pulizia profonda ad alta temperatura che attiva un ciclo di raffreddamento a velocità di rotazione del ventilatore interno limitata, per produrre uno strato di brina sulle superfici di scambio.
Successivamente, un periodo di lavoro in modalità riscaldamento della macchina provoca l'evaporazione dell'acqua fino a 56 °C, eliminando i più comuni batteri. La qualità dell'aria rispetterà, così, alti standard di igiene per garantire la massima sicurezza.

TECNOLOGIA UV-PRO

Le Unità Xtreme Pro Tech sono equipaggiate con una lampada UV-C che rimuove la maggior parte dei germi e batteri nell'aria per un ambiente o più sano e sicuro.

BREEZE AWAY

Un pulsante dedicato sul telecomando permette di orientare il deflettore dell'aria in posizione prossima a quella orizzontale, consentendo di raffreddare in maniera uniforme l'ambiente per una climatizzazione delicata senza fastidiosi flussi d'aria diretti.

REGOLAZIONE LINEARE VENTILATORE

La velocità di rotazione del ventilatore è regolabile da telecomando tra 1% e 100%, oltre ai normali 5 intervalli di impostazione. Questo permette di definire il flusso d'aria più confortevole per le proprie esigenze.

GARANZIA MIDEA CARE

Midea, certa della qualità e della funzionalità di ogni prodotto, garantisce grazie a Midea Care una copertura di 36 mesi sulla totalità del prodotto e un'estensione di ulteriori 24 mesi sul compressore che originariamente equipaggia l'Unità interna.

UNITÀ INTERNA (LxPxA mm)

MSAGBU-09HRFN8
835x208x295

MSAGBU-12HRFN8
835x208x295

MSAGCU-18HRFN8/GR
969x241x320

MSAGDU-24HRFN8/GR
1083x244x336

UNITÀ ESTERNA (LxPxA mm)

MOX230-09HFN8
765x303x555

MOX230-12HFN8
765x303x555

MOX301-18HFN8
874x330x554

MOX401-24HFN8
955x342x673

*La classe energetica può variare a seconda dei modelli della serie. Consultare la tabella per informazioni più dettagliate.

XTREME PRO GREEN

Codice Unità Interna			MSAGBU-09HRFN8/GR	MSAGBU-12HRFN8/GR	MSAGCU-18HRFN8/GR	MSAGDU-24HRFN8/GR
EAN			8052705166002	8052705166019	8052705166026	8052705166033
Codice Unità Esterna			MOX230-09HFN8	MOX230-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8
EAN			8052705162196	8052705162523	8052705160925	8052705160949
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz			
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	1,03 - 2,64 - 3,22	1,38 - 3,52 - 4,31	1,94 - 5,28 - 6,27	3,01 - 7,03 - 8,8
	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	-
	Classe di Efficienza Energetica		A+++	A+++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	103	144	265	383
Riscaldamento	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	2,9	3,8	5,4	6,7
	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
	Temper. Limite Esercizio (Tol)	°C	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,20 / 4,50	3,50 / 3,90	3,40 / 3,42	2,91 / 3,44
Unità interna	Dimensioni (LxPxA)	mm	835 x 208 x 295	835 x 208 x 295	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
	Peso Netto	Kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	905 x 295 x 335	905 x 295 x 335	1045 x 405 x 315	1155 x 415 x 315
	Peso Lordo	Kg	11,5	11,5	14,6	17,3
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m^3/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
Unità esterna	Dimensioni (LxPxA)	mm	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	874 x 330 x 554	955 x 342 x 673
	Peso Netto	Kg	26,7	26,7	33,5	43,9
	Dimensioni Imballo (LxPxA)	mm	887 x 337 x 610	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
	Peso Lordo	Kg	29,1	29,1	36,1	46,9
	Portata Aria	m^3/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		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	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 (Precarica)	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
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,62	0,62	1,1	1,45
	Emissioni Equivalenti CO_2	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
Collegamenti elettrici	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
Limiti operativi	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 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 14511. 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 QPa), 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.