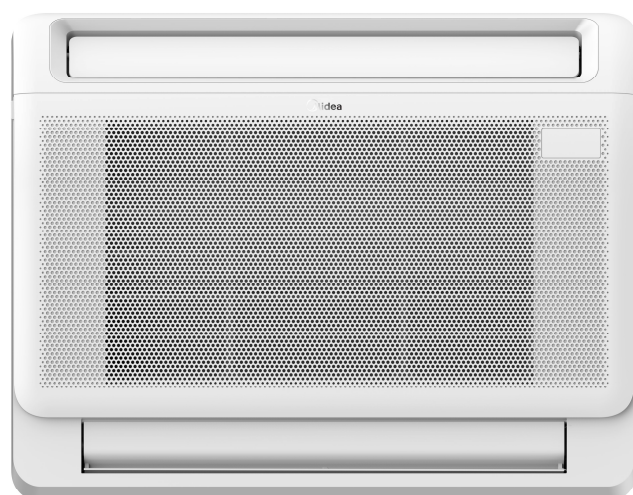


# Scheda Prodotto

## Serie Console



### **Efficacia in raffrescamento e riscaldamento**

Le due feritoie di mandata d'aria superiore e inferiore di maggiori dimensioni, possono operare anche in contemporanea, aumentando così la quantità di aria disponibile per raggiungere il comfort desiderato nel minor tempo possibile.

### **Collegamento multiplo tramite un'unità esterna Midea**

La console Midea può essere utilizzata in configurazione Mono, con un'unità interna collegata a un'unità esterna, o in configurazione Multi.

### **Controllo totale con APP MSmarthome**

La console può essere dotata di un dispositivo accessorio (Smart Kit Midea mod. EU-SK105) che permette il suo controllo attraverso l'app Midea MSmarthome, tramite una connessione wireless lan.

Così le funzionalità della console sono disponibili anche da remoto.

### **Doppio ventilatore**

Il doppio ventilatore tangenziale micro regolabile, assicura elevata efficienza energetica e il massimo delle prestazioni.

### **Design elegante e compatto**

Grazie al suo stile smart, la console Midea si adatta a qualsiasi tipo di ambiente e tipologia di arredo.

Con un spessore massimo di 200 mm garantisce compattezza e flessibilità in installazione.

### **Contatto ON-OFF**

Grazie a una morsettiere dedicata, può essere collegato un interruttore per accendere o spegnere l'unità da un dispositivo remoto, o per integrare un sistema di controllo BMS

### **Display frontale alfanumerico**

Il display di ultima generazione presente sul pannello frontale è intuitivo e di facile lettura.

### **La massima flessibilità**

L'unità console può essere facilmente installata sia a pavimento che a parete.

È quindi la scelta perfetta in qualsiasi ambito di installazione.

### **Installazione e manutenzione semplificate**

La nuova piastra di montaggio consente un'installazione rapida e flessibile.

Il pannello frontale rimovibile, privo di parti elettriche, può essere direttamente rimosso e pulito, così come il filtro aria.

Modello Unità Interna		MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)	
EAN		8052705166156	8052705166354	
Modello Unità Esterna		MOX230-12HFN8-Q(GA)	MOX330U-18HFN8-Q(GA)	
EAN		8052705162769	8052705162776	
Alimentazione elettrica Unità Interna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Alimentazione elettrica Unità Esterna		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Prestazioni Raffred. PR EN 14825	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,76-3,52,4,25	2,64-4,98-5,57
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	170-1000-1350	650-1500-1950
	Corrente	A (Nom)	4,52	6,70
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	3,5	5,0
	SEER		7,3	6,7
	Classe di efficienza energetica		A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	168	261
Prestazioni Riscald. PR EN 14825	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,45-3,81-4,69	2,20-5,28-6,30
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	150-980-1300	600-1420-1900
	Corrente	A (Nom)	4,43	6,40
	Carico Teorico (PdesignH)	kW (Stagione Media-Più Calda)	2,6-3,4	4,0-5,0
	SCOP	(Stagione Media-Più Calda)	4,0-5,5	4,0-5,0
	Classe di efficienza energetica	(Stagione Media-Più Calda)	A+ - A+++	A+ - A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media-Più Calda)	910/866	1400/1450
	Temperatura limite esercizio (Tol)	°C	-15	-15
Efficienza energetica PR EN 14511	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,52/3,89	3,32/3,72
Dimensioni e specifiche Unità Interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	794-200-621	794-200-621
	Peso netto	Kg	14,9	14,9
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	865-280-719	865-280-719
	Peso lordo	Kg	18,8	18,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	490-580-650	600-690-780
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	27-34-37	32-38-41
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	54	55
Dimensioni e specifiche Unità Esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	765-303-555	805-330-554
	Peso netto	Kg	26,6	32,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	887-337-610	915-370-615
	Peso lordo	Kg	29,0	35,2
	Portata Aria	m³/h	2200	2100
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	63
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	12,7
	Lunghezza Tubazioni (Pre-carica)	m	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	25	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12
Fluido Frigorifero	Dislivello (Max)	m	10	20
	Fluido Refrigerante		R32	R32
	Indice GWP		675	675
	Quantità Pre-caricata	Kg	0,72	1,15
	Emissioni equivalenti CO <sub>2</sub>	Ton	0,486	776
Collegamenti Elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentazione elettrica principale		Unità esterna	Unità esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3P + Terra	3P + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	1850	2950
	Corrente Massima	A	9,0	13,5
Limiti Operativi	Temperature Interne	Raff.(Min-Max) °C B.U.	+17 - +32	+17 - +32
		Risc. (Min-Max) °C B.S.	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne	Raff.(Min-Max) °C B.S.	-15 - +50	-15 - +50
		Risc. (Min-Max) °C B.U.	-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 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione elevata di -1,0 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 fondo 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.