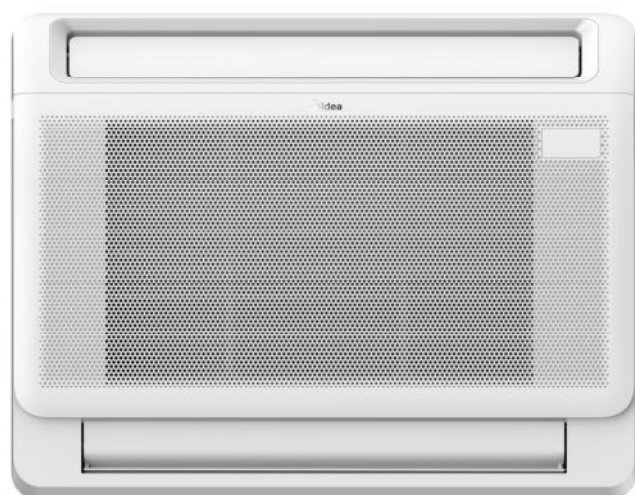


Scheda Prodotto

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 ₂	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
Limiti Operativi	Corrente Massima	A	9,0	13,5
	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 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.