Dati tecnici

A+++ | R32 | EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

		Codice Unità Interna	**MSFAAU-09HRFN8**	**MSFAAU-12HRFN8**
		EAN	**8052705160383**	**8052705160390**
		Codice Unità Esterna	**MOBO1-09HFN8A**	**MOBO1-12HFN8A**
		EAN	**8052705160437**	**8052705160444**
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	Monofase 220-240V 50Hz	
Raffreddamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,84-2,64-3,28	1,32-3,52-4,37
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	100-643-1150	130-857-1700
	Corrente	A (Nom)	2,7	3,7
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	2,6	3,5
	SEER		8,5	8,5
	Classe di Efficienza Energetica		A+++	A+++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	107	144
Riscaldamento	Capacità	kW (Min-Nom-Max)	0,79-2,93-3,37	0,88-3,81-4,40
	Potenza Elettrica Assorbita	W (Min-Nom-Max)	70-637-990	120-952-1550
	Corrente	A (Nom)	2,8	4,1
	Carico Teorico (PdesignH)	kW	2,4-2,5	2,4-2,5
	SCOP	(Stagione Media-Calda)	4,6-5,6	4,6-5,3
	Classe di Efficienza Energetica	(Stagione Media-Calda)	A++ - A+++	A++ - A+++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A (Stagione Media)	730	730
	Temperatura Limite Esercizio (Tol)	°C	-15	-15
Efficienza energetica	E.E.R./C.O.P.	W/W	4,7/4,60	4,7/4,00
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	940-193-325	940-193-325
	Peso Netto	Kg	10,7	10,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1055-385-290	1055-385-290
	Peso Lordo	Kg	13,8	13,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/min	380-500-610	400-520-640
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	19-20,5-35-38	20,5-21-35,5-38,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	55	57
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800-333-554	800-333-554
	Peso Netto	Kg	28,5	28,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920-390-615	920-390-615
	Peso Lordo	Kg	31,4	31,4
	Portata Aria	m³/min	2000	2000
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55,5	55,5
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	57	59
	Tipologia Compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52
	Lunghezza Tubazioni (Precarica)	m	5	5
	Lunghezza Equivalente Tubazioni (Max)	m	25	25
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12
	Dislivello (Max)	m	10	10
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32
	GWP		675	675
	Quantità Precaricata	Kg	0,69	0,69
	Pressione di Prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Emissioni Equivalenti CO2	Ton	0,466	0,466
Collegamenti elettrici	Alimentazione Elettrica Principale		Unità Esterna	Unità Esterna
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	⏚ + Terra	⏚ + Terra
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2300	2300
	Corrente Massima	A	10,0	10,0
Limiti operativi	Temperature Interne	Raff. (Min-Max) °C B.U.	-15 - +36	-15 - +36
		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 - +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 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.

Midea

Midea Italia Srl
Via Lazzaroni 5 - 21047 Saronno (VA)
it.midea.com

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 2020.

BreezeleSS+, la rivoluzione nella climatizzazione

Linea climatizzazione Monosplit e Multisplit

Soft | Speed | Surround | Silence | Saving | Smart | Sense | Garanzia

it.midea.com

Comandi vocali

Controlla il tuo clima con la voce

Il climatizzatore serie Breezeless+ è compatibile con Amazon Echo, Google Home, Apple HomeKit.

Controllare il comfort a casa propria non è mai stato così semplice.

Grazie all'integrazione con le tecnologie di ultima generazione Echo Voice Command by Amazon Alexa, Google Home e Apple HomeKit potrai "chiedere" al tuo climatizzatore il meglio per te, con Midea.

*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.
I loghi Apple e HomePod sono marchi registrati di proprietà Apple Inc. - I loghi Google Play e Google HOME sono marchi registrati di proprietà di Google LLC. - Il logo Amazon Echo è un marchio registrato di proprietà di Amazon.com, Inc.

SOFT | Nuova tecnologia di diffusione dell'aria

Primi produttori al mondo

TwinFlap™

Doppi deflettori con microfori

Niente più flussi di aria diretti. Grazie al design con doppia aletta interna ed esterna, è possibile regolare esattamente la direzione e la quantità del flusso d'aria. I doppi deflettori possono deviare e diffondere il flusso in maniera più precisa offrendo un livello di comfort ineguagliabile.

Diffusore a griglia

Per l'eliminazione del flusso d'aria diretto

1.345 + **6.583** = **7.928**

ALETTA INTERNA | ALETTA ESTERNA

I 7.928 microfori presenti sui due deflettori sono progettati per trasformare il flusso d'aria principale in piccoli micro-soffi consentendo una dispersione ottimale in tutte le direzioni. La griglia microforata nebulizza il flusso in maniera così dolce da risultare quasi impercettibile, donando una senzazione di freschezza irraggiungibile coi sistemi tradizionali.

Una perfetta trama di microfori

Microfori a clessidra

La forma a clessidra di ciascun microforo disperde e mescola l'aria fredda che passa attraverso il TwinFlap™ prima pressurizzando e poi de-pressurizzandolo. Ogni micro-foro ha forma e direzione diversa dall'altro, per garantire un effetto di dispersione dell'aria uniforme e prevenire la condensazione dell'acqua sui deflettori.

Sezione della struttura a clessidra | Aria pressurizzata e de-pressurizzata

Esempio di fori con medesime dimensioni e direzione che non consentono un comfort ottimale durante il raffrescamento.

SPEED | Nuova tecnologia di raffrescamento rapido

Raffresca i tuoi ambienti in modalità rapida grazie all'alta velocità degli split e alla potenza del compressore

40s Raffrescamento veloce — **RAFFRESCAMENTO:** Temperatura di uscita dell'aria a **23°C** in **40s**

1min Riscaldamento efficace — **RISCALDAMENTO:** Temperatura di uscita dell'aria a **35°C** entro **1min**

Apertura ultra-ampia Split ultra-veloce

Con un'apertura anteriore di 70 mm ed una ventilazione a flusso incrociato ad alta velocità, il nuovissimo BreezeleSS+ raffresca la tua stanza ad una velocità incredibile.

High-Frequency Inverter Quattro™

Ispirato dalle prestazioni e dalla affidabilità dei motori di auto da corsa, il BreezeleSS+ và da 0 a 65 Hz in 6 secondi, per mantenere poi comodamente e stabilmente la performance traguardata. L'inverter Quattro™, il cuore del BreezeleSS+, permette di raggiungere prestazioni nel raffrescamento mai provate fino ad oggi.

SURROUND | Nuova tecnologia di distribuzione avvolgente

Distribuzione dell'aria a 3 vie per una climatizzazione a 360° immersiva ma gentile

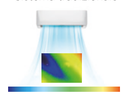
Design con ali ad S

Grazie alla sinuosa morfologia ad S delle uscite sulla costa laterale l'aria si propaga negli ambienti con un effetto surround impareggiabile.

I test dimostrano che 3 uscite hanno prestazioni decisamente superiori ad 1

Sistema tradizionale	BreezeleSS
Una unica uscita	3 diffusori di aria per 3 direzioni: centro, destra, sinistra ✓
Riscaldamento / Raffrescamento irregolare	Regolazione della temperatura precisa e puntuale ✓
Flusso forte corposo, diretto	Nessun flusso diretto, solo fresco ✓

Sistema tradizionale



BreezeleSS

Silence | 20 dB Ultra silenzioso

Sogni d'oro per una vita migliore

Il nuovissimo design aerodinamico del condotto dell'aria e della ventola fan sì che l'aria fredda passi con il minimo attrito riducendo il rumore operativo fino a 20 dB. È lo stesso rumore prodotto da un fiore durante crescita. Con BreezeleSS+, hai il massimo comfort fino a notte fonda.

Saving | A+++ Efficienza energetica

iECO mode: consumo di energia ultra-basso per tutta la notte

Grazie al micro-chip dell'inverter e alle sue funzioni smart, Midea BreezeleSS+, può funzionare stabilmente fino a 8 ore ad una frequenza bassissima. Il valore SEER a 8.5 è la garanzia della eccezionale efficienza energetica del prodotto.

SEER	SCOP	Classe energetica raffrescamento	Classe energetica riscaldamento
8.5	4.6	A+++	A++

Smart | Versatile Funzioni smart tramite App

L'app MideaAIR è molto più di un telecomando digitale per il tuo climatizzatore: ti consente di avviare il climatizzatore lontano da casa, regolare il livello di umidità tra il 30% e il 90%. Inoltre, è in grado di avviare automaticamente la pulizia e programmare la curva di raffrescamento intelligente durante le ore di sonno.

Scarica l'app MideaAIR dall'Apple Store o da Google Play.

Sense | Deflettori orientabili Design modificabile

La regolazione simultanea di TwinFlap™ permette una climatizzazione flessibile che si adatta alle tue esigenze.
E' possibile scegliere tra le modalità di flusso d'aria "gentile" e "molto gentile" grazie alla regolazione dei doppi deflettori regolabili.
E' possibile godere del massimo comfort senza percepire nessun movimento d'aria.

Breeze Away | Breeze Mild | Breezeless+

Climatizzatore serie Breezeless+

Configurazioni Multi Split

La nostra gamma MULTI, una fra le più complete ed estese del mercato, copre tutte le possibili necessità di installazione, a partire da impianti dual, fino alle combinazioni penta.

Unità interne

R32 senza F-Gas

SERIE	IMMAGINE	2.7 KW	3.5 KW
BREEZELESS+		●	●

Unità Esterne

R32 senza F-Gas

SERIE	IMMAGINE	4.1 KW	5.3 KW	6.1 KW	7.9 KW	8.2 KW	10.5 KW	12.5 KW
DUAL		●	●					
TRIAL				●	●			
QUADRI						●	●	
PENTA								●