

missi  n  pro

Ahorro de Energía con Midea
Tecnología **INVERTER QUATTRO**

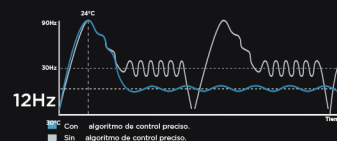
Hasta
25 SEER

Algoritmo de Control Preciso

El algoritmo de deducción Inverter de control preciso de cuarta generación de Midea permite que el microchip realice una captura de señal y un cálculo de datos más precisos. Esto posibilita un control más preciso sobre el consumo de energía del compresor Inverter Quattro™, evitando así el desperdicio de energía.



Ultra baja frecuencia,
Ultra estable



Funciones Principales



Requiere instalación profesional - Aplicaciones 110v & 220v AC
Consulte con un profesional de servicios de HVAC para más detalles.

OLDACH
REFRIGERATION, AIR CONDITIONING & VENTILATION SUPPLIER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		Indoor Outdoor	MSEP-12CFN8AC MOX2-12CFN8AC	MSEP-18HFN10AE MOX4-18HFN10AE	MSEP-24HFN10AE MOD-24HFN10AE
		Power Supply	V-Ph-Hz	208~230V / 1Ph / 60HZ	208~230V / 1Ph / 60HZ
Cooling	BTU Capacity	BTU/hr	12,500	18,000	24,000
	Input	W	992	1417	1714
	Current	A	4.31	6.16	7.45
	EER2	BTU/hr/W	12.60	12.70	14.00
	SEER2	BTU/hr/W	25.0	23.5	23.0
Cooling at 5 F (-15°C)	Rated Capacity	BTU/hr	-	19000	28500
Cooling at 109 F (43°C)	Rated Capacity	BTU/hr	12000	14700	23100
Cooling (B2)	Rated Capacity	BTU/hr	-	19700	26000
	EER	BTU/hr/W	-	16	18.55
Moisture Removal		L/h	-	-	2.17
Minimum Circuit Ampacity (Indoor)		A	3	3.0	3.0
Max. Fuse (Indoor)		A	15	15	15
Minimum Circuit Ampacity (Outdoor)		A	12	18	24
Max. Fuse (Outdoor)		A	15	20	25
Compressor	Capacity	W	2020 / 3245 ±3%	4315	4780 / 7600
	Input	W	332 / 850 ±3%	1090	805 / 2045
	Rated Current (RLA)	A	6.7	10.0	15.4
Indoor Fan Motor	RLA	A	0.5	0.8	1.32
	Fan Speed (Hi/Mi/Lo)	Rev / Min	1150 / 950 / 870	1190 / 994 / 896	1000 / 850 / 630
Indoor Air Flow (Turbo/Hi/Mi/Lo)		CFM	417.65/335.29/229.41/176.47	635.29/502.94/361.76/294.12	718.82/611.18/414.12/318.82
Indoor Noise Level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	35.5/30.5/28.5	45.3/39.28	43.5/39.5/21.5
Indoor Unit	Dimension(W*D*H)	inch	31.30 x 8.86 x 11.61	37.99 x 9.41 x 12.56	44.88 x 10.83 x 14.57
	Packing (W*D*H)	inch	34.25 x 14.57 x 12.01	41.14 x 15.75 x 12.80	48.43 x 17.91 x 13.98
	Net/Gross weight	lb	22.05 / 28.22	27.34 / 36.60	43.65 / 55.56
Outdoor Fan Motor	RLA	A	0.7	0.9	1.0
	Speed	Rev / Min	780 / 700 / 600	780 / 700 / 550	810 / 450
	Outdoor Air Flow	m3/h	2100	3000	3800
Outdoor Air Flow		CFM	1235.29	1764.71	2235.29
Outdoor Noise Level		dB(A)	53	58	58
Outdoor Unit	Throttle Type	/	(Capillary)	(EXV+Throttle valve)	(EXV+Throttle valve)
	Dimension(W*D*H)	inch	30.12 x 11.93 x 21.85	35.04 x 13.46 x 26.50	37.24 x 16.14 x 31.89
	Packing (W*D*H)	inch	34.92 x 13.27 x 24.02	39.17 x 15.67 x 29.13	42.91 x 19.69 x 34.84
	Net/Gross Weight	lb	47.84/53.35	92.59/100.31	122.13/132.28
	Refrigerant	Type	R32	R454B	R454B
Refrigerant Charge		oz	18	48	71
Additional Charge / Meter		g/m	12	15	30
Additional Charge Per ft.		oz/ft	0.13	0.16	0.32
Refrigerant Piping	Design Pressure	PSIG	550 / 340	550 / 340	550 / 340
	Liquid Side / Gas Side	inch	1/4in / 1/2in	1/4in / 1/2in	3/8in / 5/8in
	Max. Refrigerant Pipe Length	ft	82.02	98.42	164.04
	Max. Difference in Level	ft	32.81	65.62	82.02
Connection Wiring		Type	#16 x 4//	#14 x 4//	#14 x 4//
Room Temperature	Indoor (Cooling)	°F	60.8 / 89.6	60.8 / 89.6	60.8 / 89.6
		°C	(-)59 / 122	(-)77 / 122	(-)77 / 122

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES



A Prueba de Polvo



A Prueba de Humedad



Repelente de Insectos

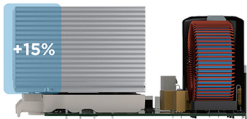


Resistencia a Bajas Temperaturas



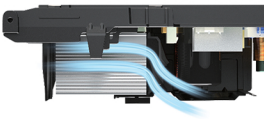
Resistencia a Altas Temperaturas

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Máxima Disposición de Calor

Se ha aumentado en un 15% el área total de la superficie del disipador de calor para lograr una disipación máxima del calor y un rendimiento estable.



Diseño Innovador de Ventilador

El ventilador patentado de doble salida de Midea puede eliminar más calor, protegiendo del daño causado por las altas temperaturas generadas por el trabajo continuo.

Para corriente alterna de 115V



Para corriente alterna de 230V



Mayor Rango de Voltaje

En áreas con suministro eléctrico de 230V, Midea ofrece un amplio rango de voltaje operativo, desde 150V hasta 270V; mientras que en áreas con 115V, el rango de Midea abarca desde 100V hasta 150V. Si el voltaje se sale de estos rangos, el aire acondicionado Inverter de Midea se apagará automáticamente para protegerse, y volverá a operar una vez que el voltaje vuelva a estar dentro del rango de operación seguro.

Protección contra Variaciones de Voltaje

La placa de circuito impreso (PCB) del aire acondicionado inverter de Midea puede resistir cambios bruscos consecutivos de voltaje, evitando así fallos del sistema debido a encendidos y apagados frecuentes. Esto permite mantener un confort de enfriamiento constante incluso en áreas con suministro eléctrico extremadamente inestable.



missi n pro

Ahorro de Energía con Midea
Tecnología INVERTER QUATTRO

OLDACH
REFRIGERATION, AIR CONDITIONING & VENTILATION SUPPLIER