

**INVERTER**

# INVERTER 18 SEER

Ultra Eficiente  
Equipo de estructura resistente y duradera  
compatible con todas las unidades  
interior y termostato a 24v



**AIR MAX**

AHORRA MAX!



# CMVI

## Características

Utilizamos tecnología de velocidad variable para lograr 18 SEER Eficiente, cuanto mayor sea el SEER, mayor será la Eficiencia-y menor será el costo de operación.

- 1- Aspas del ventilador de accionamiento directo
- 2- Serpentin de alta eficiencia
- 3- Compartimiento del compresor Insulado
- 4- Compresor variable Inverter de alta eficiencia
- 5- Tecnología de control de aprendizaje autónomo
- 6- Fan motor DC
- 7- Tubería de alta caliente



**INVERTER**



AHORRA MAX!

# AHMI

## Características

- 1 - Resistente y duradera
- 2 - Comunicación de 24v
- 3 - Fan motor EMC de bajo consumo
- 4 - Valvula de expansión TVX

**INVERTER**



# ESPECIFICACIONES

Model			CMVI24-C2	CMVI36-C2	CMVI48-C2	CMVI60-C2
Cooling	Capacity	Btu/h	24000	35200	48000	58000
	EER	Btu/h.W	12.5	12.2	12.5	11.7
	SEER	Btu/h.W	18	18	18	18
Compressor	Type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Supplier		Mitsubishi	Mitsubishi	GMCC	GMCC
	RLA		13.5	18.5	23.5	27.2
	LRA		45	45	52	52
Fan Motor	Type		PSC	PSC	DC	DC
	Rated HP		1/8	1/6	1/3	1/3
	Capacitor	uF	6	6	/	/
	Rated RPM	r/min	1075	825	1050	1050
	FLA		0.8	1	2.5	2.5
Outdoor Fan	material		Metal	Metal	Metal	Metal
	Type		Axial flow	Axial flow	Axial flow	Axial flow
	Diameter	inch	23-5/8	23-5/8	23-5/8	23-5/8
	Height	inch	2-3/4	4-1/2	4-1/2	4-1/2
	Air flow	CFM	2400	2950	4100	4100
Condenser Coil	Number of rows		1	2	2	2
	Tube outside dia	mm(inch)	7(9/32)	7(9/32)	7(9/32)	7(9/32)
Electrical Data	Voltage-Phase-Hz	V-Ph-Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz	208/230V-1Ph-60Hz
	Minimum Circuit Ampacity		17.7	24.2	31.9	36.5
	Max. Overcurrent Protection		30	40	50	60
	Min/Max Volts		187 / 253	187 / 253	187 / 253	187 / 253
Outdoor sound level (sound power level)			75	77	79	79
Outdoor unit	Dimension (W*H*D)	mm	740x633x740	740x633x740	740x843x740	740x843x740
		inch	29-1/8x24-15/16x29-1/8	29-1/8x24-15/16x29-1/8	29-1/8x33-3/16x29-1/8	29-1/8x33-3/16x29-1/8
	Packing (W*H*D)	mm	768x667x768	768x667x768	768x877x768	768x877x768
		inch	30-1/5x26-1/4x30-1/5	30-1/5x26-1/4x30-1/5	30-1/5x34-1/2x30-1/5	30-1/5x34-1/2x30-1/5
	Net/Gross weight	kg	61/65	67/71	87/92	87/92
	lbs	134/143	148/157	192/203	192/203	
Refrigerant system	Liquid side/ Gas side	inch	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4	3/8 / 7/8	3/8 / 7/8
	Factory charge R410A	oz	78	114	152	163
	Metering device		/	/	/	/
Operating temperatures		°F	50-118	50-118	50-118	50-118
Maximum line length		Feet	100	100	100	100
Maximum elevation difference		Feet	50	50	50	50
Shipping per STD40HQ			180	180	135	135



## INVERTER 18 SEER

Ultra Eficiente  
Equipo de estructura resistente y duradera  
compatible con todas las unidades  
interior y termostato a 24v