



# ALBUS

## INVERTER 20



### INNOVACIÓN QUE TRANSFORMA TU MUNDO



#### MÁS PRECISIÓN EN TEMPERATURA

La temperatura en el equipo Verus es percibida de forma más precisa en comparación con los acondicionadores de aire tradicionales.



#### MEJOR ENFRIAMIENTO EN CLIMAS EXTREMOS

El modelo Verus funciona con eficiencia máxima aún a temperatura de 52°C.



#### CALEFACCIÓN MÁS PODEROSA

Funciona perfectamente aún en temperaturas exteriores de -15°C.



#### MAYOR RANGO DE VOLTAJES

Soporta más altos voltajes y más bajos voltajes que el equipo convencional.



#### AUTO-RESET

Si la unidad se detiene inesperadamente debido a un corte de energía, la unidad de CA se reiniciará automáticamente en el modo anterior una vez que se restablezca la alimentación.



#### TURBO

Permite que la unidad baje hasta una temperatura preestablecida en el menor tiempo utilizando ventiladores de flujo transversal para proporcionar un flujo de aire alto y reducir al mínimo los niveles de ruido.



#### MODULO DRY

Deshumidificador. Si tienes problemas de humedad en las habitaciones te recomendamos su uso cuyo objetivo principal es la eliminación de la humedad en los hogares.



#### TEMPORIZADOR

El temporizador de 24 horas se puede configurar para encender y apagar.



#### MODULO SUEÑO

Aumentará automáticamente (enfriado) o disminuirá (calentado), luego se mantendrá firme durante las próximas 5 horas, después de que se apague. Manteniendo confort durante el sueño.



#### MODULO ENFRIAMIENTO

Esta función especial, le permite al técnico cargar refrigerante aún en clima frío.



#### FUNCIÓN DE PROTECCIÓN PARA ALARGAR LA VIDA DEL COMPRESOR

Este equipo solamente trabajará cuando tenga la carga correcta de refrigerante evitando calentamientos de compresor y alargando la vida del compresor.



#### MODULO WIFI

Mando de aire acondicionado por medio del celular y/o bocina inteligente (opcional) facilitando que tengas control total de tu confort.



#### AUTO-CLEAN

La función auto-limpieza evitará el crecimiento de microorganismos dañinos al eliminar la humedad dentro de la unidad interior. Esta función evita que se oxide el serpentín del evaporador. Activa esta función para tener un aire más limpio y saludable.



#### ESCALA DE TEMPERATURA

Nuestros equipos pueden cambiar de grados °F a grados °C y viceversa para comodidad del usuario según su costumbre y uso preferido.





El exclusivo revestimiento dorado anticorrosivo de los intercambiadores de calor puede soportar el aire salado, la lluvia y otros elementos corrosivos. También previene eficazmente la reproducción de bacterias y mejora la eficiencia de calor.

Compresor eficiente de energía, que utiliza un motor de imán permanente que ofrece una mayor eficiencia operativa.



# ALBUS INVERTER 20

Modelo Inverter 20 SEER			ETMIC121A/CTMIC121M	ETMIH121A/CTMIH121M	ETMIC122A/CTMIC122M	ETMIH122A/CTMIH122M	ETMIC182A/CTMIC182M	ETMIH182A/CTMIH182M	ETMIC242A/CTMIC242M	ETMIH242A/CTMIH242M	ETMIH362A/CTMIH362M
Capacidad			1Ton	1ton	1ton	1ton	1.5 ton	1.5 ton	2 ton	2 ton	3 ton
Suministro Eléctrico			Ph-V-Hz	115V/60HZ	115V/60HZ	220V/60HZ	220V/60HZ	220V/60HZ	220V/60HZ	220V/60HZ	220V/60HZ
Tipo			Solo Frio	Frio Calor	Solo Frio	Frio Calor	Solo Frio	Frio Calor	Solo Frio	Frio Calor	Frio Calor
Fuente de Alimentación			Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Tipo de Manejo			Remote	Remote	Remote	Remote	Remote	Remote	Remote	Remote	Remote
Modo Frio	Capacidad	BTU	12,000	12,000	12,000	12,000	18000	18000	24000	24000	36000
	SEER	BTU/W	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Modo Calefacción	Capacidad	BTU	/	12500	/	12500	/	19000	/	25000	36000
	Eliminación de Humedad	L/h	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	1.8	1.8	3.5
COMPRESOR	TIPO		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	MARCA		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Sanyo	Sanyo	GMCC	GMCC	GMCC
Unidad Interior	Flujo de aire Interior	PCM	323/294/264/235	323/294/264/235	323/294/264/235	323/294/264/235	482/423/365/306	482/423/365/306	706/618/530/470	706/618/530/470	812/706/618
	Nivel de Ruido (alto/medio/bajo)	dB(A)	42/40/38/36	42/40/38/36	42/40/38/36	42/40/38/36	44/41/38/35	44/41/38/35	46/43/40/37	46/43/40/37	52/47/43
	Dimensiones del Evaporador (W*H*D)	mm	790x200x270	790x200x270	790x200x270	790x200x270	900x220x291	900x220x291	1025x320x235	1025x320x235	1100x245x325
	Dimensiones del Empaque (W*H*D)	mm	870x265x335	870x265x335	870x265x335	870x265x335	970x290x345	970x290x345	1105x315x405	1105x315x405	1190x330x420
	Peso Bruto	Kg	7.5	7.5	7.5	7.5	10	10	13.5	13.5	17
Unidad Exterior	Nivel de Ruido	dB(A)	50	50	50	50	54	54	56	56	62
	Dimensiones de la Condensadora (W*H*D)	mm	660x530x250	660x530x250	660x530x250	660x530x250	780x560x270	780x560x270	780x560x270	780x560x270	860x720x320
	Dimensiones del Empaque (W*H*D)	mm	775x581x339	775x581x339	775x581x339	775x581x339	880x602x330	880x602x330	880x602x330	880x602x330	1015x775x445
	Peso Bruto	Kg	26	26	26	26	37	37	50	50	60
Refrigerante y Tubería	Tipo de Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Carga de Refrigerante	Kg	0.5	0.7	0.5	0.7	0.73	0.93	1.15	1.35	4.15
	Tubería Líquida	Pulgadas	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Tubería Gas	Pulgadas	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
	Rango de temperatura ambiente de trabajo (C/ °F) Refrigeración-Exterior	°C/ °F	16-52/61-125	16-52/61-125	16-52/61-125	16-52/61-125	16-52/61-125	16-52/61-125	16-52/61-125	16-52/61-125	16-32/61-125
	Rango de temperatura ambiente de trabajo (C/ °F) Calefacción-Exterior	°C/ °F	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
	Máx. longitud de la tubería de refrigerante	m	12	12	12	12	12	12	12	12	15
Máx. diferencia de nivel	m	7	7	7	7	7	7	7	7	8	