



# DuVENTUS

Transformando **tu ambiente.**



**19 SEER DE EFICIENCIA**

## INVERTER

**56%**  
DE AHORRO  
CONTINUO



Máxima capacidad de enfriamiento



Menos consumo de energía.



Auto Diagnóstico



Fácil Mantenimiento



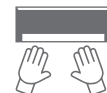
Enfriamiento cómodo



Bajos costos operativos.



Resistente a la corrosión



Fácil instalación



 **R-410A**  
REFRIGERANT

**NOM**

**ANCE**

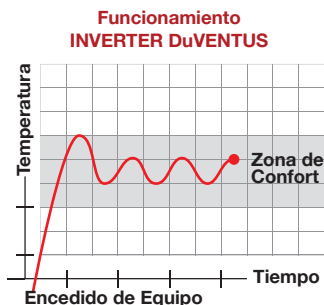
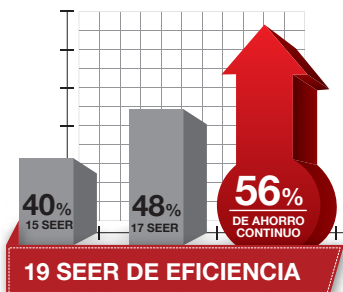


[www.duventus.com](http://www.duventus.com)

# INVERTER DuVENTUS

La tecnología **INVERTER DuVentus** depende del compresor. En los equipos **INVERTER DuVentus**, se regula la velocidad del compresor para que trabaje a una velocidad constante y, por tanto, de forma más eficiente.

“La velocidad varía en función de tu confort.”



## Ventajas

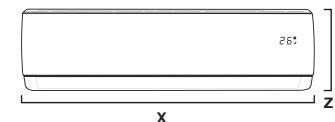
**Ahorro energético:** el funcionamiento de los equipos INVERTER DuVentus favorece un gran ahorro energético ya que la velocidad del compresor de disminuye progresivamente conforme la temperatura se acerca a la deseada.

**Ahorro económico:** el punto anterior trae consigo un evidente ahorro económico ya que se reduce el consumo y el con el gas ecológico R410 A.

**Confort térmico:** los sistemas INVERTER DuVentus proporcionan una temperatura más estable, sin cambios bruscos y apenas perceptibles. Esto se traduce en una mayor y mejor sensación de confort.

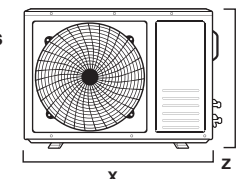
**Silencio Total:** favorecen una climatización más silenciosa al evitar que la máquina se encienda y apague constantemente.

**Alargamiento de la vida útil del equipo:** al no trabajar en régimen de on/off o todo o nada, el compresor se resiente menos y se puede alargar el período activo de funcionamiento del equipo.



## Dimensiones

X=LARGO  
Y=ALTO  
Z=ANCHO



INVERTER DU VENTUS		12 k	12 k	12 k	12 k	18 k	18 k	24 k	24 k	36 k	36 k
Modelo		IVX9M120FIN1 OVX9M120FIN1	IVX9M120CIN1 OVX9M120CIN1	IVX9M121FIN1 OVX9M121FIN1	IVX9M121CIN1 OVX9M121CIN1	IVX9M181FIN1 OVX9M181FIN1	IVX9M181CIN1 OVX9M181CIN1	IVX9M241FIN1 OVX9M241FIN1	IVX9M241CIN1 OVX9M241CIN1	IVX9M361FIN1 OVX9M361FIN1	IVX9M361CIN1 OVX9M361CIN1
Tipo		FRÍO		FRÍO/CALEFACCIÓN		FRÍO		FRÍO		FRÍO/CALEFACCIÓN	
Tipo de Control		Remoto		Remoto		Remoto		Remoto		Remoto	
Capacidad de refrigeración nominal		Btu/h		3200-12600		3200-12600		5100-19500		5100-19500	
Capacidad de calefacción nominal		Btu/h		NA		3200-13600		NA		5100-19800	
SEER		Btu/W.h		18.75		18.75		20.21		18.07	
HSPF (Región IV)		Btu/W.h		NA		10.0		NA		9.5	
COP		W <sub>c</sub> /W <sub>e</sub>		NA		3.0		NA		3.0	
Presión de operación máxima		PSIG		650		650		650		650	
Eliminación de la humedad		Litros/h		1.3		1.6		1.8		2.4	
Nivel de ruido interior		dB(A)		40		38		48		50	
Nivel de ruido exterior		dB(A)		51		52		54		59	
Temperatura ambiente de operación		°C		-7°C ~ 43°C		-7°C ~ 43°C		-7°C ~ 43°C		-7°C ~ 43°C	
Interior (frío / calor) °C		°C		>=17		>=17 / <=30		>=17		>=17 / <=30	
Exterior (frío / calor) °C		°C		-15-50		-15-50 / -25-30		-15-50		-15-50 / -25-30	
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>											
Fuente de Alimentación		V		115V ~ /60Hz/1P		115V ~ /60Hz/1P		208-230V ~ /60Hz/1P		208-230V ~ /60Hz/1P	
Rango Operativo Voltaje		V		108-145		108-145		198-253		198-253	
Corriente Nominal		Cooling		A		9.5		4.5		7.5	
		Heating		A		N.A		13.2		N.A	
Potencia Nominal		Cooling		W		1350		1350		1350	
		Heating		W		N.A		1200		N.A	
Cableado de Señal		Número y Medida		4x12 AWG		4x12 AWG		4x12 AWG		4x12 AWG	
<b>Sistema Refrigerante</b>											
Carga de		R-410a		grs		780		930		780	
Tubería de conexión		Gas		pulgadas		3/8"		3/8"		3/8"	
		Líquido		pulgadas		1/4"		1/4"		1/4"	
<b>Peso y Dimensiones</b>											
Dimensiones sin Empaque (Largo x Alto x Ancho)		U. Interior		mm		811x292x203		811x292x203		811x292x203	
		U. Exterior		mm		760x552x256		760x552x256		760x552x256	
Peso neto		U. Interior		kg		8		8		13	
		U. Exterior		kg		26		26		33	
Dimensiones con empaque (Largo x Alto x Ancho)		U. Interior		mm		885x366x278		885x366x278		885x366x278	
		U. Exterior		mm		858x585x356		858x585x356		858x585x356	
Peso bruto		U. Interior		kg		11		11		16	
		U. Exterior		kg		29		29		38	