

HASTA
17 SEER
DE EFICIENCIA



Enfriamiento cómodo



Máxima capacidad de enfriamiento



Menos consumo de energía.

56%
DE AHORRO CONTINUO



Auto Diagnóstico



Fácil Mantenimiento



Resistente a la corrosión

DuVENTUS NOVA-INVERTER



DuVENTUS

www.duventus.com



 R-410A
REFRIGERANT

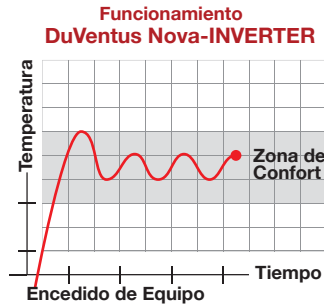
NOM

ANCE

DuVENTUS NOVA-INVERTER

La tecnología DuVentus Nova-INVERTER depende del compresor. En los equipos DuVentus Nova-INVERTER, 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

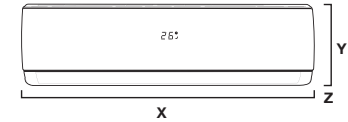
Ahorro energético: el funcionamiento de los equipos DuVentus Nova-INVERTER favorece un gran ahorro energético ya que la velocidad del compresor se disminuye progresivamente conforme la temperatura se acerca a la deseada.

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

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

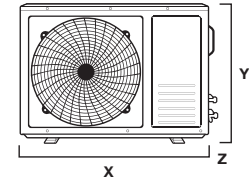
Silencio Total: favorecen una climatización más silenciosa al evitar que la máquina se encienda y apague constantemente.

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



Datos Generales			12,000 BTU - 115 V	12,000 BTU - 115 V	12,000 BTU - 230 V	12,000 BTU - 230 V	18,000 BTU - 230V	18,000 BTU - 230 V	24,000 BTU - 230 V	24,000 BTU - 230 V
Nombre			NOVA-INVERTER	NOVA-INVERTER	NOVA-INVERTER	NOVA-INVERTER	NOVA-INVERTER	NOVA-INVERTER	NOVA-INVERTER	NOVA-INVERTER
Modelo			IVR9M120FIN1	IVR9M120CIN1	IVR9M121FIN1	IVR9M121CIN1	IVR9M181FIN1	IVR9M181CIN1	IVR9M241FIN1	IVR9M241CIN1
Modo Operación			Solo Frío	Calefacción	Solo Frío	Calefacción	Solo Frío	Calefacción	Solo Frío	Calefacción
Tipo Control			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Capacidad Enfriamiento	Btu/h		12000(2050~12625)	12000(2050~12625)	12000(2730~12965)	12000(3580~12965)	18000(4095~19500)	18000(4095~19500)	24000(4090~24900)	24000(4090~24900)
Capacidad Calefacción	Btu/h		N.A	12000(2050~12625)	N/A	12000(3580~12965)	N/A	18000(4095~19500)	N/A	24000(4090~24900)
SEER (Enfriamiento)	BTU/W		16.62	16.62	16.31	16.31	16.31	16.31	16.38	16.38
Nivel de Ruido	Alta	dB(A)	38	38	38	38	43	43	49	49
Unidad Interior	Media	dB(A)	34	33	34	34	38	38	45	45
(Modo frío)	Baja	dB(A)	30	28	30	30	33	33	41	41
Datos Eléctricos										
Rango Voltaje	V		105~125	105~125	165~260	165~265	165~265	165~265	165~265	165~265
Amperaje	Frío	A	11.3(2.0~13.0)	11.3(2.0~14.5)	5.9(1.2~7.3)	5.9(1.8~6.5)	8.9(1.3~12.0)	8.9(1.4~12.0)	11.8(2.5~13.5)	11.8(2.5~13.5)
	Calefacción	A	N.A	10.6(2.0~14.5)	N.A	5.5(1.8~6.5)	N/A	8.1(1.4~12.0)	11.8(1.4~13.0)	11.8(1.4~13.0)
Potencia	Frío	W	1250(200~1450)	1250(200~1540)	1255(250~1600)	1255(320~1400)	1870(300~2100)	1870(300~2500)	2500(300~2800)	2500(300~2800)
	Calefacción	W	N.A	1170(200~1540)	N/A	1170(320~1400)	N/A	1720(300~2500)	N/A	2500(300~2700)
Sistema Enfriamiento										
Refrigerante			R410A/530g	R410A/640g	R410A/530g	R410A/640g	R410A/680g	R410A/1060g	R410A/990g	R410A/1370g
Tuberías de Conexión	Succión	plg	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Descarga	plg	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Sistema Ventilación										
Potencia motor interior	W		20	20	14	14	25	25	45	45
Potencia motor exterior	W		33	33	33	33	33	33	33	33
Otras Especificaciones										
Dimensiones (L x An x Al)	Unidad interior	mm	777×250×201	777×250×201	777×250×201	777×250×201	910×294×206	910×294×206	1010×315×220	1010×315×220
	Unidad exterior	mm	777×290×498	777×290×498	777×290×498	777×290×498	853×349×602	853×349×602	853×349×602	853×349×602
Peso	Unidad interior	kg	8	8	8	8	10	10	13	13
	Unidad exterior	kg	21	22	21	22	26	28	30	32
Dimensiones empaque (L x An x Al)	Unidad interior	mm	840×315×260	840×315×260	840×315×260	840×315×260	979×372×277	979×372×277	1096×390×297	1096×390×297
	Unidad exterior	mm	818×325×520	818×325×520	818×325×520	818×325×520	890×385×628	890×385×628	890×385×628	890×385×628
Peso Neto	Unidad interior	kg	10	10	10	10	13	13	16	16
	Unidad exterior	kg	24	25	24	25	30	32	35	37