



NOVA-CLASSIC



R-410A
REFRIGERANT



www.duventus.com



Características



Dual Flow



Diseño Slim



Operación
Silenciosa



Escudo Eléctrico



Nanoflex



Turbo Sensores



Tecnología
Blue Fin



Enfriamiento
Eficiente

HASTA

12 SEER

MAYOR AHORRO
DE ENERGÍA



DuVENTUS®
Aires Acondicionados

Modos de Operación

SOLO FRÍO / CALEFACCIÓN

Capacidad de Enfriamiento

1 TON 110V
12,000 BTU/h

1.5 TON 220 V
18,000 BTU/h

2 TON 220 V
24,000 BTU/h

3 TON 220 V
36,000 BTU/h

Voltaje Nominal

115V - 127 V*

*en equipos de 1 TON / 110V

208V - 230 V**

**en equipos de 1, 1.5, 2 y 3 TON / 220V

Corriente Nominal y Potencia Máxima

SOLO FRÍO CALEFACCIÓN

1 TON 110 V **11.3 / 10.6 A**
1630 W 1645 W

1 TON 220 V **5.9 / 5.5 A**
1680 W 1795 W

1.5 TON **8.9 / 8.1 A**
2470 W 2440 W

2 TON **11.8 / 11.8 A**
3290 W 2990 W

3 TON **14.8 / 14.8 A**
4800 W 4800 W



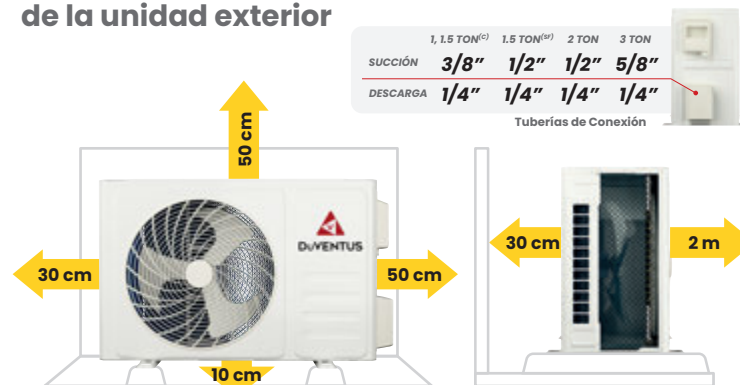
SENSOR REMOTO

Control remoto con sensor integrado para una medición directa y confiable de la temperatura ambiente.

Tu DuVENTUS debe de estar instalado en un espacio mínimo de:



Medidas sugeridas para la instalación de la unidad exterior

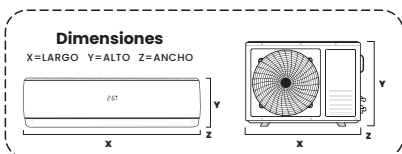


Medidas recomendadas para una buena disipación del calor

HASTA
12 SEER

6 AÑOS DE GARANTÍA

4 metros
Kit de Instalación



Dimensiones (L x An x Al en mm)

Peso (kg)

	1 TON 110V/220V	1.5 TON	2 TON	3 TON
U. Interior	777x250x205 / 848x318x275	910x292x205 / 977x367x276	1010x315x220 / 1094x386x300	1186x340x260 / 1265x415x338
U. Exterior	754x300x552 / 803x361x600	817x300x553 / 863x361x590	886x357x605 / 910x392x635	920x380x699 / 960x380x699
U. Interior	8 (w)(c) / 11 (w)(c) kg	10 (w)(c) / 14 (w)(c) kg	13 (w)(c) / 16 (w)(c) kg	16 (w)(c) / 20 (w)(c) kg
U. Exterior	26 (w) 27 (c) / 29 (w) 30 (c) kg	33 (w) 35 (c) / 37 (w) 39 (c) kg	44 (w) 45 (c) / 49 (w) 50 (c) kg	55 (w) 60 (c) / 56 (w) 61 (c) kg

Datos del equipo sin caja / Datos del equipo con caja (SF) Solo Frío (C) Calefacción

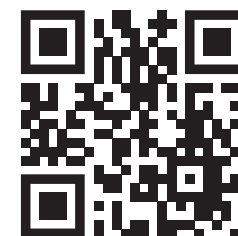


Atención a técnicos
(800) 008 8369

Ventus Aires México.
Todos los derechos reservados



Consulta la ficha técnica completa escaneando este código



www.duventus.com



Especificaciones Técnicas



www.duventus.com

NOVA-CLASSIC



DuVENTUS®
Aires Acondicionados

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 - 230 V	18,000 BTU - 230 V	24,000 BTU - 230 V	24,000 BTU - 230 V	36,000 BTU - 230 V	36,000 BTU - 230 V
Modelos			IVR9M120FOO2	IVR9M120FOO2	IVR9M121FOO2	IVR9M121COO2	IVR9M181FOO2	IVR9M181COO2	IVR9M241FOO2	IVR9M241COO2	IVR9M361FOO2	IVR9M361COO2
			OVR9M120FOO2	OVR9M120FOO2	OVR9M121FOO2	OVR9M121COO2	OVR9M181FOO2	OVR9M181COO2	OVR9M241FOO2	OVR9M241COO2	OVR9M361FOO2	OVR9M361COO2
Modo Operación			Solo Frío	Calefacción	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	Control Remoto	Control Remoto
Capacidad Enfriamiento		Btu/h	12000	12000	12000	12000	18000	18000	24000	24000	36000	36000
Capacidad Calefacción		Btu/h	N.A	12500	N.A	12500	N.A	18500	N.A	25000	N.A	36000
SEER (Enfriamiento)		BTU/W	11.60	11.60	11.70	11.70	11.60	11.60	11.50	11.50	12.00	12.00
COP (Calefacción)		Wtr/We	N.A	3.00	N.A	3.00	N.A	3.00	N.A	3.00	N.A	2.90
Presión	Descarga	MPa	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	Succión	MPa	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
Nivel de Ruido Unidad Interior (Modo Frío)	Alta	dB(A)	40	40	41	41	45	45	50	50	50	50
	Media	dB(A)	37	37	38	38	42	42	46	46	48	48
	Baja	dB(A)	34	34	34	34	38	38	42	42	45	45
Nivel de ruido unidad exterior		dB(A)	55	55	55	55	58	58	59	59	59	59
Eliminación de Humedad (50% HR)		dB(A)	1.3	1.3	1.3	1.3	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2

Datos Eléctricos

Voltaje Nominal			115V/127V~ 60Hz/1P	115V/127V~ 60Hz/1P	208V/230V~ 60Hz/1P	208V/230V~ 60Hz/1P	208V/230V~ 60Hz/1P	208V/230V~ 60Hz/1P	208V/230V~ 60Hz/1P	208V/230V~ 60Hz/1P	208V/230V~ 60Hz/1P	208V/230V~ 60Hz/1P
Voltaje Operativo			V	98 ~ 140	98 ~ 140	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255
Amperaje	Frío	A	10.9	10.9	5.6	5.6	8.4	8.4	11.2	11.2	18.0	18.0
	Calefacción	A	N.A	11	N.A	6	N.A	8.3	N.A	10.2	N.A	18.0
Potencia	Frío	W	1250	1250	1260	1260	1900	1900	2530	2530	3870	3870
	Calefacción	W	N.A	1265	N.A	1360	N.A	1880	N.A	2300	N.A	3870
Amperaje Máximo	Frío	A	14.2	14.2	7.3	7.3	10.9	10.9	14.6	14.6	22.0	22.0
	Calefacción	A	N.A	14.3	N.A	7.8	N.A	10.8	N.A	13.3	N.A	22
Potencia Máxima	Frío	W	1630	1630	1680	1680	2470	2470	3290	3290	4800	4800
	Calefacción	W	N.A	1645	N.A	1795	N.A	2440	N.A	2990	N.A	4800
Cable Señal		Hilos/Cal	3 x 12	3 x 12	3 x 14	3 x 14	3 x 12	3 x 12	3 x 14	3 x 14	3 x 14	3 x 14
Cable Suministro Eléctrico		Hilos/Cal	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 12	3 x 12	3 x 12	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10

Sistema de Enfriamiento

Refrigerante R-410a			V	500	620	520	600	870	1260	1100	1400	1650	1650
Compresor	Tipo			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Modelo			44A2H1GG&FEKC	44A2H1GG&FEKC	44A302AK&FEKD	ASL152DG-C7EU1	ASL152DG-C7EU1	ASL152DG-C7EU1	ASH201DG-C8LUL	ASH201DG-C8LUL	PA270X3CS-3MUU	PA270X3CS-3MUU
	Marca			RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Tubería Evaporador (Cobre)				φ7×2	φ7×2	φ7×2	φ7×2	φ7×2	φ7×2	φ7×2	φ7×2	φ7×2	φ7×2
Tubería Condensador (Cobre)				φ5×1	φ7×1	φ5×1	φ7×1	φ5×2	φ7×2	φ5×1	φ7×2	φ7×2	φ7×2
Tuberías de Conexión	Succión	plg		3/8'	3/8'	3/8'	3/8'	3/8'	3/8'	1/2'	1/2'	5/8'	5/8'
	Descarga	plg		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Tubería Drenaje				5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8

Sistema Ventilación

Volumen de aire (modo frío)		m³/h	520	620	520	520	800	800	1100	1100	1400	1400
Tipo Ventilador Interior			Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina
Velocidad Motor Interior A / M / B	Frío	rpm	1400/1260/1100/900/850	1400/1260/1100/900/850	1350/1260/1100/950/850	1400/1260/1100/900/850	1300/1200/1100/900/800	1300/1200/1100/900/800	1280/1200/1050/900/780	1280/1200/1050/900/780	1270/1100/900	1270/1100/900
	Calefacción	rpm	N.A	1400/1260/1100/950/900	N.A	1400/1260/1100/950/900	N.A	1300/1200/1100/900/800	N.A	1280/1200/1050/900/800	N.A	1250/1100/900
	Deshumidificación	rpm	900	900	950	900	900	900	900	900	900	900
	Sueño	rpm	900	900	950	900	800	900	900	900	900	900
Potencia Motor Interior		W	20	20	18	18	23	23	48	48	65	65
Tipo de Ventilador Exterior			ASPA	ASPA	ASPA	ASPA	ASPA	ASPA	ASPA	ASPA	ASPA	ASPA
Velocidad Motor Exterior		rpm	860	860	860	860	860	860	890	890	910	910
Potencia Motor Exterior		W	31	31	31	31	31	31	73	73	76	76

Dimensiones

Dimensiones (L x An x Al)	Unidad Interior	cm	77.7x25.0x20.5	77.7x25.0x20.5	77.7x25.0x20.5	77.7x25.0x20.5	91.0x29.2x20.5	91.0x29.2x20.5	101.0x31.5x22.0	101.0x31.5x22.0	118.6x34.0x26.0	118.6x34.0x26.0
	Unidad Exterior	cm	75.4x30.0x55.2	75.4x30.0x55.2	75.4x30.0x55.2	75.4x30.0x55.2	81.7x30.0x55.3	81.7x30.0x55.3	88.6x35.7x60.5	88.6x35.7x60.5	92.0x38.0x69.9	92.0x38.0x69.9
Peso	Unidad Interior	kg	8	8	8	8	10	10	13	13	16	16
	Unidad Exterior	kg	26	27	26	27	33	35	14	45	55	56
Dimensiones empaque (L x An x Al)	Unidad Interior	cm	84.8x31.8x27.5	84.8x31.8x27.5	84.8x31.8x27.5	84.8x31.8x27.5	97.7x36.7x27.6	97.7x36.7x27.6	109.4x38.6x30.0	109.4x38.6x30.0	126.5x41.5x33.8	126.5x41.5x33.8
	Unidad Exterior	cm	80.3x36.1x60.0	80.3x36.1x60.0	80.3x36.1x60.0	80.3x36.1x60.0	86.3x36.1x59.0	86.3x36.1x59.0	91.0x39.2x63.5	91.0x39.2x63.5	96.0x43.0x73.2	96.0x43.0x73.2
Peso Neto	Unidad Interior	kg	11	11	11	11	14	14	16	16	20	20
	Unidad Exterior	kg	29	30	29	30	37	39	49	50	60	61