



ADVANCE



www.duventus.com



Características

HASTA
18 SEER MAYOR AHORRO
DE ENERGÍA



Diseño Slim



Silencio
Total



Nuevo
Turbo Enfriamiento



Nuevo
Eco-lógico



Turbo Sensores



Tecnología
Blue Fin



Enfriamiento Superior
en Climas Extremos



Nuevo
Alta Eficiencia



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

Voltaje Nominal

115V-127V*

*en equipos de 1 TON / 110V

208V-230V**

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

Corriente Nominal y Potencia Máxima

	SOLO FRÍO	CALEFACCIÓN
1 TON 110 V	10.1 / 10.8 A 1154 W	1236 W
1 TON 220 V	8.3 / 7.8 A 1260 W	1270 W
1.5 TON	7.7 / 7.9 A 1714 W	1820 W
2 TON	10.5 / 10.3 A 2350 W	2365 W



SENSOR REMOTO

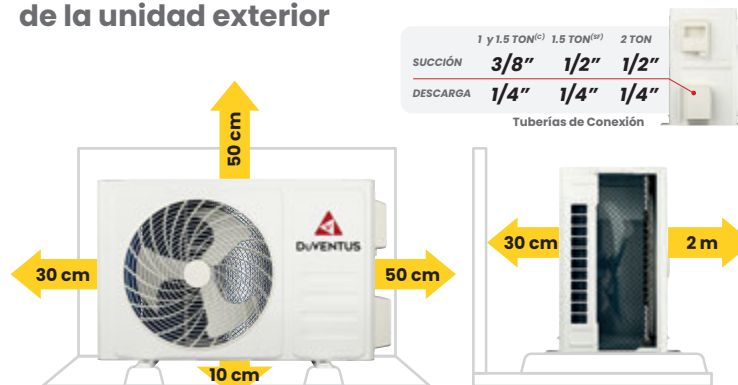
Control remoto con sensor integrado para una medición directa y confiable de la temperatura ambiente.

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



- A 15 a 20 cm** Del techo a la parte superior del equipo
- B 80 cm** De la pared a la parte izquierda del equipo
- C 30 cm** De la pared a la parte derecha del equipo
- D 200 a 230 cm** Del equipo al piso

Medidas sugeridas para la instalación de la unidad exterior



Medidas recomendadas para una buena disipación del calor

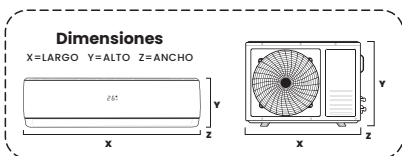
	1 y 1.5 TON ^(C)	1.5 TON ^(F)	2 TON
SUCCIÓN	3/8"	1/2"	1/2"
DESCARGA	1/4"	1/4"	1/4"

Tuberías de Conexión

HASTA
18SEER

10 AÑOS DE GARANTÍA

4 metros
Kit de Instalación



Dimensiones (L x An x Al en mm)

Peso (kg)

	1 TON - 110V	1 TON - 220V	1.5 TON	2 TON
U. Interior	777×250×201 / 840×315×260	777×250×201 / 840×315×260	910×294×206 / 979×372×277	1010×315×220 / 1096×390×297
U. Exterior	777×290×498 / 818×325×520	722×276×459 / 765×310×481	810×305×549 / 835×340×585	863×349×602 / 890×385×628
U. Interior	8 (w)(c) / 10 (w)(e) kg	8 (w)(c) / 10 (w)(e) kg	10.5 (w)(c) / 13 (w)(e) kg	13 (w)(c) / 16 (w)(e) kg
U. Exterior	21 (w) 22 (c) / 24 (w) 25 (e) kg	18 (w) 19 (c) / 21 (w) 22 (e) kg	24 (w)(c) / 29 (w)(e) kg	29 (w) 31 (c) / 34 (w) 36 (e) kg

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



Trabajo Eco-Lógico



Escudo Eléctrico



Diseño Avanzado

Atención a técnicos
(800) 008 8369

Ventus Aires México.
Todos los derechos reservados



Consulta la ficha técnica completa escaneando este código



www.duventus.com

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
Modelos			IDVA9MX120FIN1	IDVA9MX120CIN1	IDVA9MX121FIN1	IDVA9MX121CIN1	IDVA9MX181FIN1	IDVA9MX181CIN1	IDVA9MX241FIN1	IDVA9MX241CIN1
			ODVA9MX120FIN1	ODVA9MX120CIN1	ODVA9MX121FIN1	ODVA9MX121CIN1	ODVA9MX181FIN1	ODVA9MX181CIN1	ODVA9MX241FIN1	ODVA9MX241CIN1
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(2050~12500)	12,000 (2,050 ~ 12,500)	12000(2730~12500)	12000(2730~12500)	18000(3410~18500)	18000(4095~18500)	24000(5120~24500)	24000(5120~24500)
	Wr		3,519 (601 ~ 3,666)	3,519 (601 ~ 3,666)	3,519 (800 ~ 3,666)	3,519 (800 ~ 3,666)	5,278 (1,201 ~ 5,425)	5,278 (1,201 ~ 5,425)	7,038 (1,501 ~ 7,185)	7,038 (1,501 ~ 7,185)
Capacidad Calefacción	Btu/h		N.A	12,000 (2,050 ~ 12,500)	N.A	12000(2730~12500)	N.A	18000(4095~18500)	N.A	24000(5120~24500)
	Wr		N.A	3,519 (601 ~ 3,666)	N.A	3,519 (800 ~ 3,666)	N.A	3,519 (601.17 ~ 3,666))	N.A	7,038 (1,501 ~ 7,185)
Eficiencia SEER (EEER)		BTU/W (W/W)	17.33 (5.08)	17.33 (5.08)	17.06 (5.00)	17.06 (5.00)	17.61 (5.16)	17.61 (5.16)	17.27 (5.06)	17.27 (5.06)
Remoción Humedad		Litros/h	1.3	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	2.4	2.4
Presión	Alta (PD)	MPa	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
	Baja (PS)	MPa	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Nivel de Ruido	Alta	dB(A)	40	40	40	40	46	45	49	47
	Media	dB(A)	36	36	37	37	41	39	46	45
	Baja	dB(A)	33	33	33	33	35	34	41	39
Nivel de Ruido U.E.		dB(A)	53	53	52	52	54	54	52	55

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
Voltaje Operativo			V	98 ~ 140	98 ~ 140	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255
Amperaje	Frío	A	10.1(2.0~13)	10.8(2.0~13.0)	8.3(1.0~10)	7.8(1.0~10)	7.7(1.6~12.0)	7.9(1.4~12.0)	10.5(1.5~12)	10.3(1.5~12.0)
	Calefacción	A	N.A	8.6(2.0~14.0)	N.A	7.0(1.0~10)	N.A	6.2(1.4~12.0)	N.A	8.7(1.5~13.0)
Potencia	Frío	W	1154(200~1500)	1236(200~1500)	1260(220~1500)	1270(250~1500)	1714(300~2000)	1820(300~2500)	2350(200~2750)	2365(350~2700)
	Calefacción	W	N.A	1000(200~1500)	N.A	1040(250~1500)	N.A	1480(300~2500)	N.A	2010(350~2600)
Amperaje Máximo	Frío	A	13.0	13.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	Calefacción	A	N.A	14.0	N.A	10.0	N.A	12.0	N.A	13.0
Potencia Máxima	Frío	W	1500	1500	1500	1500	2000	2500	2750	2700
	Calefacción	W	N.A	1500	N.A	1500	N.A	2500	N.A	2600

Sistema de Enfriamiento

Refrigerante			R32/400g	R32/500g	R32/370g	R32/475g	R32/640g	R32/670g	R32/800g	R32/1040g
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo CD	Rotativo
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Highly	Highly	SANYO	SANYO

Sistema Ventilacion

Volumen de aire UI			m²/h	500	500/550	500	500/550	1000	1000/1050	1300	1300
Tipo Ventilador UI				Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina
Velocidad Motor Interior A / M / B	Frio	rpm	1350/1100/950/900/750	1350/1100/950/900/750	1270/1120/1000/940/870	1250/1050/950/900/800	1350/1150/950/850/750	1400/1150/1000/920/800	1270/1150/1000/920/850	1270/1200/1000/850/700	
	Calefacción	rpm	N.A	1350/1100/1050/900/850	N.A	1250/1080/950/900/800	N.A	1300/1100/900/800/750	N.A	1270/1200/1000/850/750	
	Deshumidificación	rpm	1350	1350	1270	1250	1350	1400	1270	1270	
	Sueño	rpm	750	750	870	800	750	800	850	850	
Potencia Motor Interior		W	20	20	13	13	23	25	45	ASPA	
Tipo de Ventilador Exterior			ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	
Velocidad Motor Exterior		rpm	1000	1000	1200	1200	1000	1000	1000	1000	
Potencia Motor Exterior		W	33	33	33	33	33	33	33	33	

Sistema de Enfriamiento

Tuberías	Succión	plg	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	1/2"
	Descarga	plg	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Cable Señal			4 x 12	4 x 12	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14
Descarga			plg	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"

Dimensiones

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	1010x315x220
	Unidad Exterior	mm	777×290×498	777×290×498	722×276×459	722×276×459	810×305×549	810×305×549	863×349×602	863×349×602
Peso	Unidad Interior	kg	8	8	8	8	10.5	10.5	13	13
	Unidad Exterior	kg	21	22	18	19	24	24	29	31
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	818×325×515	818×325×515	765×310×481	765×310×481	835×340×585	835×340×585	890×385×628	890×385×628
Peso Neto	Unidad Interior	kg	10	10	10	10	13	13	16	16
	Unidad Exterior	kg	24	25	21	22	29	29	34	36