



Características

HASTA
12 SEER MAYOR AHORRO
DE ENERGÍA



Diseño Slim



Silencio
Total



Nuevo
Autolimpieza



Nuevo
Aire Suave



Turbo Sensores



Tecnología
Blue Fin



Enfriamiento
Eficiente



Nuevo
Mantenimiento FAST



DuVENTUS®
Aires Acondicionados



Modos de Operación

SOLO FRÍO / CALEFACCIÓN

Capacidad de Enfriamiento

1 TON	110V 220 V
12,000 BTU/h	
1.5 TON	220 V
18,000 BTU/h	
2 TON	220 V
24,000 BTU/h	

Voltaje Nominal

115V - 127 V*

*en equipos de 1 TON / 110V

208V - 230 V**

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

Corriente Nominal y Potencia Máxima

	SOLO FRÍO	CALEFACCIÓN
1 TON 110 V	11.4 / 11.1 A 1255 W	1220 W
1 TON 220 V	5.9 / 5.8 A 1255 W	1220 W
1.5 TON	8.0 / 7.3 A 1758 W	1595 W
2 TON	11.7 / 11.6 A 2450 W	2440 W



SENSOR REMOTO

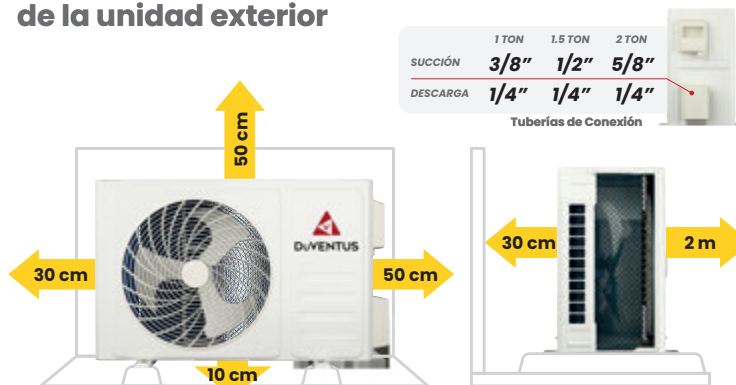
Control remoto con sensor integrado para una medición directa y confiable de la temperatura ambiente.

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 TON	1.5 TON	2 TON
SUCCIÓN	3/8"	1/2"	5/8"
DESCARGA	1/4"	1/4"	1/4"

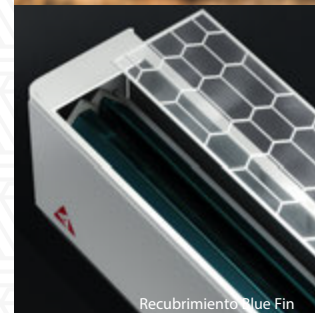
Tuberías de Conexión



Flujo de Aire Mejorado



Anticorrosión



Recubrimiento Blue Fin

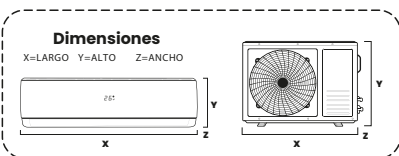
Atención a técnicos
+52 33125-55479

Ventus Aires México.
Todos los derechos reservados



Consulta la ficha técnica completa escaneando este código

grupo-climax.com



Dimensiones
(L x An x Al en mm)

Peso
(kg)

	1 TON 110V/220V	1.5 TON	2 TON
U. Interior	790x275x192 / 860x345x265	920x306x195 / 990x380x265	1100x333x222 / 1165x405x295
U. Exterior	777x290x498 / 818x325x520	810x305x549 / 835x340x585	920x380x699 / 960x430x732
U. Interior	8.5 (SF) / 10.5 (w)(c) kg	11 (SF) / 14 (w)(c) kg	14 (SF) / 17 (w)(c) kg
U. Exterior	25 (SF) 26 (C) / 28 (w) 29 (c) kg	31 (SF) 33 (C) / 34 (w) 36 (c) kg	42 (SF) 45 (C) / 48 (w) 51 (c) kg

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

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			IDVT9MX120FOO1	IDVT9MX120CO1	IDVT9MX121FOO1	IDVT9MX121CO1	IDVT9MX181FOO1	IDVT9MX181COO1	IDVT9MX241FOO1	IDVT9MX241COO1
			ODVT9MX120FOO1	ODVT9MX120COO1	ODVT9MX121FOO1	ODVT9MX121COO1	ODVT9MX181FOO1	ODVT9MX181COO1	ODVT9MX241FOO1	ODVT9MX241COO1
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	12000	12000	12000	18000	18000	24000	24000
Capacidad Calefacción		Btu/h	N.A	12500	N.A	12500	N.A	18500	N.A	25000
SEER (Enfriamiento)		BTU/W	11.60	11.60	11.70	11.70	11.60	11.60	11.50	11.50
COP (Calefacción)		Wt/We	N.A	3.00	N.A	3.00	N.A	3.40	N.A	3.00
Presión	Descarga	MPa	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
Nivel de Ruido Unidad Interior (Modo Frío)	Alta	dB(A)	41	41	40	40	48	48	47	51
	Media	dB(A)	37	37	37	37	44	42	43	48
	Baja	dB(A)	34	34	34	34	38	36	40	44
Nivel de ruido unidad exterior		dB(A)	51	51	51	51	51	54	54	57
Eliminación de Humedad (50% HR)		dB(A)	1.3	1.3	1.3	1.3	2.0	2.0	2.4	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
Voltaje Operativo		V	98 ~ 140	98 ~ 140	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255	195 ~ 255
Amperaje	Frio	A	11.4	11.4	5.9	5.9	8.0	8.0	11.7	12.0
	Calefacción	A	N.A	11.1	N.A	5.8	N.A	7.3	N.A	11.6
Potencia	Frio	W	1255	1255	1255	1255	1758	1758	2450	2530
	Calefacción	W	N.A	1220	N.A	1220	N.A	1565	N.A	2440
Amperaje Máximo	Frio	A	14.3	14.3	7.7	7.7	11.1	11	15.2	15.6
	Calefacción	A	N.A	13.2	N.A	7.5	N.A	9	N.A	15.1
Potencia Máxima	Frio	W	1450	1450	1635	1635	2040	2150	3185	3290
	Calefacción	W	N.A	1310	N.A	1590	N.A	1820	N.A	3175
Cable Señal		Hilos/Cal	3 x 12	3 x 12 - 2 x 16	3 x 14	3 x 14 - 2 x 16	3 x 12	3 x 12 - 2 x 16	4 x 14	4 x 14 - 2 x 16

Sistema de Enfriamiento

Refrigerante R-410a		grs	470	600	490	600	780	1150	840	1380
Compresor	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Marca		RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Tuberías de Conexión	Succión	plg	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Descarga	plg	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Tubería Drenaje		plg	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	520	450	450	800	820	1150	1300
Tipo Ventilador Interior			Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina
Velocidad Motor Interior A / M / B	Frío	rpm	1250/1150/1000/900/800	1250/1150/1000/900/800	1150/1080/980/860/800	1150/1080/980/860/800	1300/1200/1150/1100/1000/900/800	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1220/1130/1060/990/920/850/750	1370/1280/1200/1150/1080/1010/930
	Calefacción	rpm	N.A	1250/1150/1050/950/850	N.A	1150/1080/1000/900/850	N.A	1250/1150/1070/1000/930/860/800	N.A	1370/1250/1170/1090/1010/930/850
	Deshumidificación	rpm	1250	1250	1150	1150	1300	1360	1220	1370
	Sueño	rpm	900	900	860	860	900	870	850	1010
Potencia Motor Interior		W	20	20	14	14	25	25	45	45
Tipo de ventilador Exterior			ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL	ASPA AXIAL
Velocidad Motor Exterior		rpm	860	860	860	860	860	860	890	890
Potencia Motor Exterior		W	31	31	31	31	31	34	54	54

Dimensiones

Dimensiones (L x An x Al)	Unidad Interior	cm	79.0×27.5×19.2	79.0×27.5×19.2	79.0×27.5×19.2	79.0×27.5×19.2	92.0×30.6×19.5	92.0×30.6×19.5	110.0×33.3×22.2	110.0×33.3×22.2
	Unidad Exterior	cm	77.7×29.0×49.8	77.7×29.0×49.8	77.7×29.0×49.8	77.7×29.0×49.8	81.0×30.5×54.9	81.0×30.5×54.9	92.0×38.0×69.9	92.0×38.0×69.9
Peso	Unidad Interior	kg	8.5	8.5	8.5	8.5	11	11	14	14
	Unidad Exterior	kg	25	26	26	26	31	33	42	45
Dimensiones empaque (L x An x Al)	Unidad Interior	cm	86.0×34.5×26.5	86.0×34.5×26.5	86.0×34.5×26.5	86.0×34.5×26.5	99.0×38.0×26.5	99.0×38.0×26.5	116.5×40.5×29.5	116.5×40.5×29.5
	Unidad Exterior	cm	81.8×32.5×52.0	81.8×32.5×52.0	81.8×32.5×52.0	81.8×32.5×52.0	83.5×34.0×58.5	83.5×34.0×58.5	96.0×43.0×73.2	96.0×43.0×73.2
Peso Neto	Unidad Interior	kg	10.5	10.5	10.5	10.5	14	14	17	17
	Unidad Exterior	kg	28	29	29	29	34	36	48	51