



NORDIC



www.duventus.com



Características

HASTA **18 SEER** MAYOR AHORRO DE ENERGÍA

- Diseño Slim
- Operación Silenciosa
- Escudo Eléctrico
- Aire 4D
- Dual Flow
- Hidroprotek
- Filtro de Ambiente
- ArmorCoat



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

110V-127V*

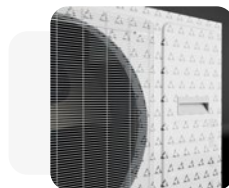
*en equipos de 1 TON / 110V

208V-230V**

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

Corriente Nominal y Potencia Máxima

	SOLO FRÍO	CALEFACCIÓN
1 TON 110 V	11.0 / 11.0 A 1250 W	1250 W
1 TON 220 V	5.8 / 5.8 A 1300 W	1300 W
1.5 TON	7.5 / 7.5 A 1700 W	1700 W
2 TON	10.9 / 13.3 A 2250 W	3000 W



ARMORCOAT

Capa protectora en la unidad exterior, resistente al ambiente para una mayor vida útil.

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 dispersión del calor

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

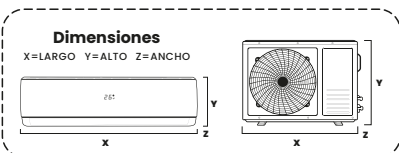
Tuberías de Conexión

HASTA **18 SEER**

10 AÑOS DE GARANTÍA

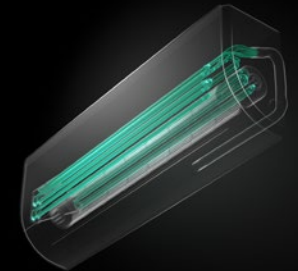
4 metros
Kit de Instalación

HidroProTek

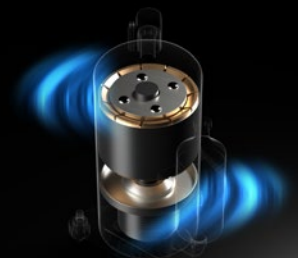


	1 TON - 110V	1 TON - 220V	1.5 TON	2 TON
Dimensiones (L x An x Al en mm)	U. Interior 792x195x279 / 879x279x352 U. Exterior 810x556x326 / 840x370x610	792x195x279 / 879x279x352 810x556x326 / 840x370x610	870x290x200 / 926x357x288 810x556x326 / 840x370x610	1081x248x327 / 1158x352x413 881x556x372 / 918x603x409
Peso (kg)	U. Interior 8 (SF)(C) / 10 (SF)(C) kg U. Exterior 22 (SF) 23 (C) / 24 (SF) 25 (C) kg	8 (SF)(C) / 10 (SF)(C) kg 19 (SF) 22 (C) / 22.5 (SF) 24 (C) kg	8.5 (SF)(C) / 10.5 (SF)(C) kg 23.5 (SF) 25 (C) / 25.5 (SF) 27 (C) kg	14 (SF)(C) / 17 (SF)(C) kg 28 (SF) 30.5 (C) / 31 (SF) 33.5 (C) kg

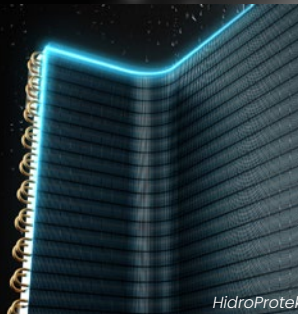
Datos del equipo sin caja / Datos del equipo con caja (SF) Solo Frío (C) Calefacción



Refrigerante R32



Compresor Inverter



HidroProTek

Atención a técnicos
(800) 008 8369

Ventus Aires México.
Todos los derechos reservados





Especificaciones Técnicas



www.duventus.com

NORDIC



Modelos	UI	IDVN5MX120CIN1	IDVN5MX120FIN1	IDVN5MX121CIN1	IDVN5MX121FIN1	IDVN5MX181CIN1	IDVN5MX181FIN1	IDVN5MX241CIN1	IDVN5MX241FIN1
	UE	ODVN5MX120CIN1	ODVN5MX120FIN1	ODVN5MX121CIN1	ODVN5MX121FIN1	ODVN5MX181CIN1	ODVN5MX181FIN1	ODVN5MX241CIN1	ODVN5MX241FIN1
Alimentación Eléctrica	Vca/Fr	110 ~ 127 V / 60Hz	110 ~ 127 V / 60Hz	208 ~ 230 V / 60Hz	208 ~ 230 V / 60Hz	208 ~ 230 V / 60Hz	208 ~ 230 V / 60Hz	208 ~ 230 V / 60Hz	208 ~ 230 V / 60Hz
Modo Frío	Capacidad	Btu/h	12,000	12,000	12,000	12,000	18,000	18,000	24,000
	Potencia	W	1250	1250	1300	1300	1700	1700	2250
	Amperaje	A	11.00	11.00	5.80	5.80	7.50	7.5	10.90
	SEER	Btu/W	17.67	17.67	17.74	17.74	17.67	17.67	17.45
Modo Calefacción	Capacidad	Btu/h	13000	/	13000	/	18000	/	22000
	Potencia	W	1150	/	1250	/	1900	/	2200
	Amperaje	A	10.05	/	5.50	/	8.43	/	9.80
Voltaje Mínimo / Máximo	Vca	130 ~ 127	103 ~ 127	185 ~ 264	185 ~ 264	185 ~ 264	185 ~ 264	185 ~ 264	185 ~ 264
Potencia Máxima	W	1850	1850	2000	2000	2500	2500	3100	3100
Amperaje Máximo	A	15.80	15.80	8.90	8.90	11.1	11.1	13.5	13.5
Suministro Eléctrico	/	Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior	Unidad Exterior
Calibre/Cable de Alimentación	AWG/THW	10	10	12	12	12	12	10	10

Unidad Interior

Motor UI	Tipo Ventilador	/	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina
	Potencia	W	20	20	15	15	20	20	60	60
	Voltaje	/	VCD	VCD	VCD	VCD	VCD	VCD	VCD	VCD
	Velocidades	r/min	1300/1150/1000/850	1300/1150/1000/850	1300/1150/1000/850	1300/1150/1000/850	1400/1300/1000/900	1400/1300/1000/900	1300/1200/1080/960	1300/1200/1080/960
Evaporador	Recubrimiento / Mat	/	HidroProtek / Aluminio	HidroProtek / Aluminio	HidroProtek / Aluminio	HidroProtek / Aluminio	HidroProtek / Aluminio	HidroProtek / Aluminio	HidroProtek / Aluminio	HidroProtek / Aluminio
	Tubería Serpentin	mm	Cobre / Grabado / φ7	Cobre / Grabado / φ7	Cobre / Grabado / φ7	Cobre / Grabado / φ7	Cobre / Grabado / φ7	Cobre / Grabado / φ7	Cobre / Grabado / φ7	Cobre / Grabado / φ7
Volumen de aire (Hi/Mi/Lo)	m³/h	520/440/230/180	520/440/230/180	520/440/230/180	520/440/230/180	800/720/610/520	800/720/610/520	1200/1150/900/750	1200/1150/900/750	
Remoción de Humedad	L/h	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	2.4	2.4	
Nivel de Ruido	dB(A)	43/40/35/29	43/40/35/29	43/40/35/29	43/40/35/29	46/44/41/37	46/44/41/37	53/46/43/41	53/46/43/41	
Dimensiones Unidad (LxAxA)	cm	79.2x19.5x27.9	79.2x19.5x27.9	79.2x19.5x27.9	79.2x19.5x27.9	87.0x29.0x20.0	87.0x29.0x20.0	108.1x24.8x32.7	108.1x24.8x32.7	
Dimensiones Empaque (LxAxA)	cm	87.9x27.9x35.2	87.9x27.9x35.2	87.9x27.9x35.2	87.9x27.9x35.2	92.6x35.7x28.8	92.6x35.7x28.8	115.8x35.2x41.3	115.8x35.2x41.3	
Peso Unidad	kg	8	8	8	8	8.5	8.5	14	14	
Peso con Empaque	kg	10	10	10	10	10.5	10.5	17	17	

Unidad Exterior

Compresor	Tipo	/	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Marca	/	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	LANDA	LANDA	LANDA	LANDA
Motor UE	Tipo Ventilador	/	Aspa Axial	Aspa Axial	Aspa Axial	Aspa Axial	Aspa Axial	Aspa Axial	Aspa Axial	Aspa Axial
	Potencia	W	30	30	30	30	30	30	30	30
	Voltaje	/	VCD	VCD	VCD	VCD	VCD	VCD	VCD	VCD
	Velocidades	r/min	900	900	900	900	900	900	900	900
Condensador	Recubrimiento / Mat	/	HidroProtek / Al	HidroProtek / Al	HidroProtek / Al	HidroProtek / Al	HidroProtek / Al	HidroProtek / Al	HidroProtek / Al	HidroProtek / Al
	Tubería Serpentin	mm	Cobre / grabado / φ7	Cobre / grabado / φ7	Cobre / grabado / φ7	Cobre / grabado / φ7	Cobre / grabado / φ7	Cobre / grabado / φ7	Cobre / grabado / φ7	Cobre / grabado / φ7
Nivel de Ruido	dB(A)	52	52	52	52	52	52	59	59	
Dimensiones Unidad (LxAxA)	cm	81.0x55.6x32.6	81.0x55.6x32.6	81.0x55.6x32.6	81.0x55.6x32.6	81.0x55.6x32.6	81.0x55.6x32.6	88.1x55.6x37.2	88.1x55.6x37.2	
Dimensiones Empaque (LxAxA)	cm	84.0x37.0x61.0	84.0x37.0x61.0	84.0x37.0x61.0	84.0x37.0x61.0	84.0x37.0x61.0	84.0x37.0x61.0	91.8x60.3x40.9	91.8x60.3x40.9	
Peso Unidad	kg	23	22	22	19	25	23.5	30.5	28	
Peso con Empaque	kg	25	24	24	22.5	27	25.5	33.5	31	
Tipo de Refrigerante / Carga	grs	R32 / 500	R32 / 500	R32 / 530	R32 / 500	R32 / 750	R32 / 620	R32 / 1000	R32 / 850	
Tuberías	Descarga	mm(plg)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	φ6 (1/4)	
	Succión	mm(plg)	φ9 (3/8)	φ9 (3/8)	φ9 (3/8)	φ9 (3/8)	φ12 (1/2)	φ12 (1/2)	φ12 (1/2)	
	Max. Distancia / Unidades	m	25	25	25	25	25	25	25	
	Max. Distancia en Vertical	m	10	10	10	10	10	10	10	

Rangos Operativos

Rango de temperatura	°C	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
Rango de trabajo (Temp Ambiente Ext)	°C	(-10) ~ 48	(-10) ~ 48	(-10) ~ 48	(-10) ~ 48	(-10) ~ 48	(-10) ~ 48	(-10) ~ 48	(-10) ~ 48
Área Enfriamiento(*)	m²	12 ~ 16	12 ~ 16	12 ~ 16	12 ~ 16	18 ~ 24	18 ~ 24	27 ~ 36	27 ~ 36

(*) El área de enfriamiento puede variar según sea el caso, depende del correcto aislamiento y de la ubicación geográfica del área a climatizar.