



DuVENTUS

Transformando **tu ambiente.**



19 SEER DE EFICIENCIA

INVERTER



Máxima capacidad
de enfriamiento



Menos consumo
de energía.



Enfriamiento
cómodo



Bajos costos
operativos.



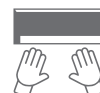
Auto
Diagnóstico



Fácil
Mantenimiento



Resistente a la
corrosión



Fácil
instalación

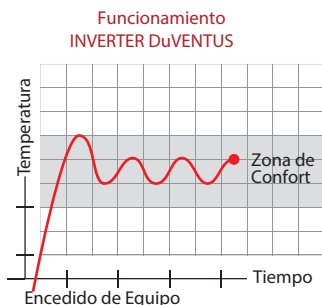


www.duventus.com

INVERTER DuVENTUS

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

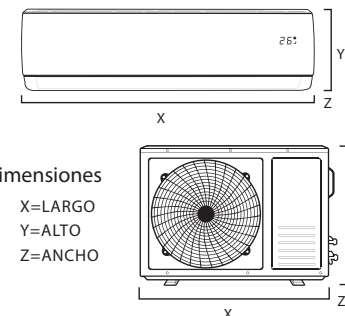
Ahorro energético: el funcionamiento de los equipos INVERTER DuVentus favorece un gran ahorro energético ya que la velocidad del compresor disminuye progresivamente conforme la temperatura se acerca a la deseada.

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

Confort térmico: los sistemas INVERTER DuVentus 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 periodo activo de funcionamiento del equipo.



INVERTER DU VENTUS			12 k	12 k	12 k	12 k	18 k	18 k	24 k	24 k	36 k	36 k
Modelo			IVX9M120FIN1 OVX9M120FIN1	IVX9M120CIN1 OVX9M120CIN1	IVX9M121FIN1 OVX9M121FIN1	IVX9M121CIN1 OVX9M121CIN1	IVX9M181FIN1 OVX9M181FIN1	IVX9M181CIN1 OVX9M181CIN1	IVX9M241FIN1 OVX9M241FIN1	IVX9M241CIN1 OVX9M241CIN1	IVX9M361FIN1 OVX9M361FIN1	IVX9M361CIN1 OVX9M361CIN1
Tipo			FRÍO	FRÍO/CALEFACCIÓN	FRÍO	FRÍO/CALEFACCIÓN	FRÍO	FRÍO/CALEFACCIÓN	FRÍO	FRÍO/CALEFACCIÓN	FRÍO	FRÍO/CALEFACCIÓN
Tipo de Control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de refrigeración nominal		Btu/h	3200~12600	3200~12600	3200~12600	3200~12600	5100~19500	5100~19500	5100~24600	5100~24600	8870~37530	8870~37530
Capacidad de calefacción nominal		Btu/h	NA	3200~13600	NA	3200~13600	NA	5100~19800	NA	5100~25600	NA	8870~38450
SEER		Btu/W.h	18.75	18.75	19.22	19.22	20.21	20.21	18.07	18.07	18.10	18.10
HSPF (Región IV)		Btu/W.h	NA	10.0	NA	10.0	NA	9.5	NA	9.5	9.0	9.0
COP		W _i /W _e	NA	3.0	NA	3.0	NA	3.0	NA	3.0	NA	3.0
Presión de operación máxima		PSIG	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Eliminación de la humedad		Litros/h	1.3	1.6	1.3	1.6	1.8	2.4	2.4	2.6	3.6	2.8
Nivel de ruido interior		dB(A)	40	38	42	38	48	49	50	50	51	51
Nivel de ruido exterior		dB(A)	51	52	52	52	54	56	59	57	59	59
Temperatura ambiente de operación		°C	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C	-7°C ~ 43°C
Interior (frío / calor) °C		°C	>=17	>=17/<=30	>=17	>=17/<=30	>=17	>=17/<=30	>=17	>=17/<=30	>=17	>=17/<=30
Exterior (frío / calor) °C		°C	-15~50	-15~50/-25~30	-15~50	-15~50/-25~30	-15~50	-15~50/-25~30	-15~50	-15~50/-25~30	-15~50	-15~50/-25~30
DATOS ELÉCTRICOS												
Fuente de Alimentación		V	115V ~ /60Hz/1P	115V ~ /60Hz/1P	208-230V ~ /60Hz/1P	208-230V ~ /60Hz/1P	208-230V ~ /60Hz/1P	208-230V ~ /60Hz/1P	208-230V ~ /60Hz/1P	208-230V ~ /60Hz/1P	208-230V ~ /60Hz/1P	208-230V ~ /60Hz/1P
Rango Operativo Voltaje		V	108~145	108~145	198~253	198~253	198~253	198~253	198~253	198~253	198~253	198~253
Corriente Nominal	Cooling	A	9.5	9.5	4.5	4.5	7.5	7.5	9.5	9.5	15	15
	Heating	A	N.A	13.2	N.A	7	N.A	8	N.A	10	N.A	14
Potencia Nominal	Cooling	W	1350	1350	1350	1350	1920	1920	2300	2300	3231	3231
	Heating	W	N.A	1200	N.A	1200	N.A	1720	N.A	2200	N.A	3156
Cableado de Señal		Numero y Medida	4x12 AWG	4x12 AWG	4x12 AWG	4x12 AWG	4x12 AWG	4x12 AWG	4x12 AWG	4x12 AWG	4x12 AWG	4x12 AWG
Sistema Refrigerante												
Carga de		R-410a	grs	600	780	600	970	950	1070	1120	1420	2450
Tubería de conexión	Gas	pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	5/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Líquido	pulgadas	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Peso y Dimensiones												
Dimensiones sin Empaque (Largo x Alto x Ancho)	U. Interior	mm	811x292x203	811x292x203	811x292x203	811x292x203	1010x315x220	1010x315x220	1186x340x258	1186x340x258	1186x340x258	1186x340x258
	U. Exterior	mm	760x552x256	760x552x256	760x552x256	760x552x256	780x605x290	780x605x290	845x699x380	845x699x380	900x805x360	900x805x360
Peso neto	U. Interior	kg	8	8	8	8	13	13	17	17	17.5	17.5
	U. Exterior	kg	26	26	32	25	33	33	40	58	60	60
Dimensiones con empaque (Largo x Alto x Ancho)	U. Interior	mm	885x366x278	885x366x278	885x366x278	885x366x278	1096x390x300	1096x390x300	1265x415x358	1265x415x338	1265x420x358	1265x420x358
	U. Exterior	mm	858x585x356	858x585x356	858x585x356	858x585x356	890x628x385	890x628x385	960x732x430	960x732x430	1028x705x435	1028x845x435
Peso bruto	U. Interior	kg	11	11	11	11	16	16	20	21	21.5	21.5
	U. Exterior	ka	29	30	35	29	35	38	45	66	69	69