

HALANA



AHORRO ENERGÉTICO A TU ALCANCE

Unidad Central Multi-posición



18
SEER

Beneficios



Mayor Confort

- Control de velocidad del ventilador de dos etapas en unidad manejadora de aire para adaptarse mejor a diferentes capacidades
- Modo de deshumidificación bien diseñado para adaptarse a entornos de alta humedad



Mayor Economía

- Motor ECM de velocidad múltiple y torque constante
- Serpentin en forma de "A" con alta eficiencia de transferencia de calor y baja caída de presión estática
- Unidad evaporadora con aislamiento térmico para evitar pérdidas de energía
- Gabinete sellado en fábrica certificado para lograr una tasa de fuga de aire del 2% o menos a 1.0 pulgadas de columna de agua



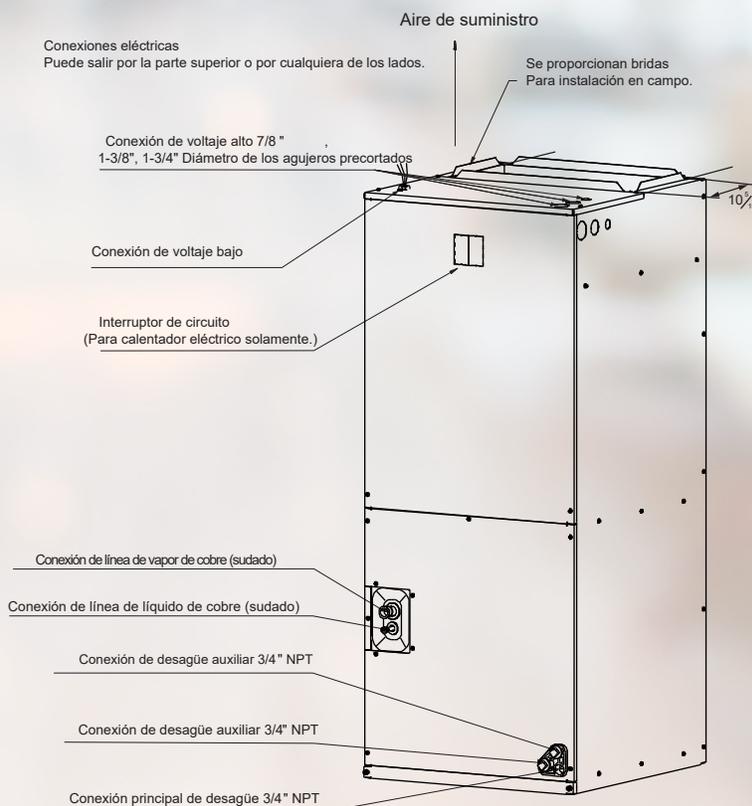
Más conveniente

- Válvula de expansión térmica (TXV) no ajustable instalada de fábrica para simplificar la instalación.
- Instalación de 2 posiciones: Vertical y Horizontal
- Conexión al evaporador de cobre, fácil de operar.



Mayor seguridad

- Intercambiador de calor totalmente de aluminio para asegurar una mayor eficiencia.
- Nueva válvula de expansión térmica (TXV) con filtro incorporado para evitar obstrucciones y fugas
- Diseño de gabinete completamente aislado.



Especificaciones Evaporadora

		HVME36B2MN1TA	HVME60C2MN1TA	
Capacidad de Enfriamiento	BTU/h	36,000	60,000	
E*ternal Static Pressure	in.w.c	0.8	0.8	
Fuente de alimentación	V-Ph-Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	
Amperios mínimos del circuito	A	3.8	5.7	
Protección máxima contra sobrecorriente	A	15	15	
Motor del ventilador interior	Modelo	1/2HP(ZKSD-370-10-3)	3/4HP (ZKSD-560-10-4)	
	Tipo	ECM	ECM	
	RPM Nominal	RPM	1050	
	Amperios a plena carga	A	3	
Ventilador interior	Material	Metal	Metal	
	Tipo	ventilador centrífugo	ventilador centrífugo	
	Diámetro	inchs	10-5/8	
	Altura	inchs	10-3/4	
Unidad interior	Dimensión (W*H*D)	mm	500*1180*550	560*1385*610
		inchs	19-5/8**46-1/2**21-5/8"	22**54-1/2**24"
	Empaque (W*H*D)	mm	573*1214*644	634*1418*704
		inchs	22-3/5*47-4/5*25-7/10	25*55-4/5*27-7/10
	peso neto/bruto	Kg	56/63	73/810
	lado de succión	lbs	124/139	161/179
Envío por STD40HQ	inchs	3/8 / 3/4	3/8 / 7/8	
		154	104	

Especificaciones Condensadora

Modelo de Unidad Condensadora			HOVB-36CDN1-M18M	HOVB-60CDN1-M18M
Modelo de Unidad Evaporadora			HVME36B2MN1TA	HVME60C2MN1TA
Rendimiento	Capacidad de enfriamiento	Btu/h	33,800	55,000
	SEER1	Btu/h*W	18	18
	EER1	-	11.4	11.7
	SEER2	Btu/h*W	17.5	17
	EER2	-	10.2	10.2
Parametros Electricos	Fuente de alimentación	V-Ph-Hz	208/230V 1Ph~60Hz	208/230V 1Ph~60Hz
	MCA	A	24.8	38.8
	MOP	A	40	60
	Corriente nominal	A	18.1	26.7
Compresor	Tipo	-	de tipo rotatorio	de tipo rotatorio
	Marca	-	Mitsubishi	Mitsubishi
	Protector térmico	Yes/No	Yes	Yes
	Carga de aceite	ml	870	1400
Motor Exterior	Tipo	-	PSC	ECM
	Marca	-	Welling / Broad Ocean	Panasonic
	Clase de aislamiento	-	B	B
	Nivel de seguridad	-	IP44	IP44
	Caballo de fuerza de salida	HP	1/6	1/3
	Capacitor	uF	6	/
	Velocidad (Nominal)	RPM	825	1050
Ventilador Exterior	Material	-	Metal	Metal
	Tipo	-	ventilador de flujo axial	ventilador de flujo axial
	Flujo de aire (Nominal)	CFM	3100	4100
Serpentín Exterior	Número de filas	-	2	2
	Material del tubo	-	Cobre	Cobre
	FPI	-	17	19
	tipo de aleta	-	aluminio hidrofílico	aluminio hidrofílico
Dimensión y Peso	Desempaquetado(W*H*D)	mm	740x633x740	740x843x740
		inch	29-1/8x24-15/16x29-1/8	29-1/8x33-3/16x29-1/8
	Empaque (W*H*D)	mm	768x667x768	768x877x768
		inch	30-1/4x26-1/4x30-1/4	30-1/4x34-1/2x30-1/4
	Peso Neto / Bruto	kg	68/72	85/89
		lb	150/159	187/196
Envío por STD(20/40)40HQ	Piece	180	135	
Información de Conexión	Tamaño de válvula líquida	inch	3/8	3/8
	Tamaño de válvula de vapor	inch	3/4	7/8
	Tamaño de la línea de líquido	inch	3/8	3/8
	Tamaño de la línea de vapor	inch	3/4	7/8
	Longitud máxima de línea	ft	100	100
	Separación vertical mínima (unidad exterior sobre bobina interior)	ft	50	50
	Separación vertical máxima (unidad exterior debajo de la bobina interior)	ft	50	50
Información de Diseño	Presión de diseño	psig	550/250	550/250
	Temperatura de enfriamiento		4.4~48.8 40~120	4.4~48.8 40~120
Información de Operación	Tipo de Refrigerante	-	R410A	R410A
	Cargado de fábrica con refrigerante	g	3320	4720
		lb-oz	7 lb - 9 oz	10 lb - 10 oz
Nivel de presión sonora (nominal)	dB(A)	64	67	