

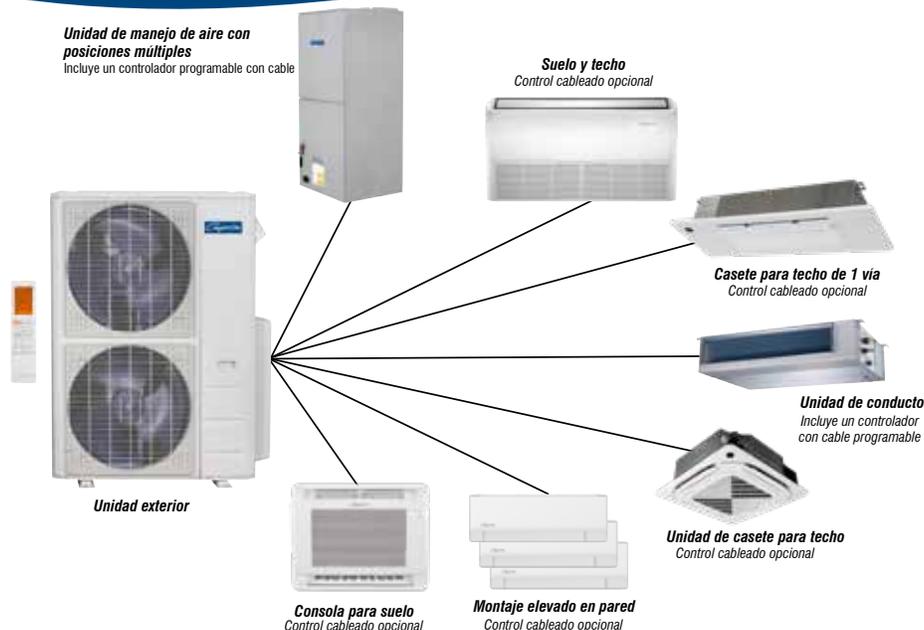
Serie VHP UltraV

Serie VHP



AIRES ACONDICIONADOS MINI SPLIT DE ZONA ÚNICA Y MÚLTIPLE

6000 to 55000 BTU/H



Nuestra serie UltraV brindará calefacción o refrigeración cuando las temperaturas exteriores alcancen los -22 °F (-30 °C). Las unidades de zonas múltiples funcionan al 100 % de la capacidad a 5 °F (-15 °C). ¡Las zonas individuales mantienen el 100 % de capacidad a 0 °F (-17 °C)!

This makes these units well suited to installations requiring year 'round conditioning, both residential and light commercial. Operating range:

	Zona única	Zonas múltiples
Refrigeración=	-22° to 122 °F	-22° to 122 °F
Calefacción=	-22° to 75 °F	-22° to 75 °F

Con su avanzada tecnología inverter, alcanzan rápidamente la temperatura predefinida y la mantienen de manera constante, sin las fluctuaciones que sufren otros sistemas debido al ciclo de encendido/apagado. El gasto de energía es mínimo, ya que la mayoría del tiempo las unidades funcionan a una baja frecuencia. Sin embargo, la unidad aumenta la potencia de forma automática cuando se necesita alcanzar y mantener el nivel de confort.

Comfort-Aire®

Características

Varios modos

- Cooling (refrigeración), dehumidification only (solo deshumidificación) y heating (calefacción)
 - Modo Sleep (nocturno)
 - Temporizador de 24 horas
 - Modo turbo
 - Modo auto (automático)

Oscilación automática

- Ajusta constantemente la dirección del flujo de aire para lograr un efecto de brisa suave

Control remoto

- Facilita la programación y el control de la unidad

Filtración del aire optimizada

- El filtro con aletas de oro mejora la calidad del aire interior

Control del descongelamiento

- Su ciclo de descongelamiento es más extenso, lo que permite eliminar de manera eficaz la escarcha que se acumula en el serpentín cuando es necesario

Función "Sígueme" (Follow Me)

- El control remoto percibe la temperatura del ambiente y la ajusta automáticamente para mantener el valor establecido

Compresor rotativo

- Diseñado para alcanzar un rango de funcionamiento más amplio y reducir la vibración

Reparación y cuidado sencillos

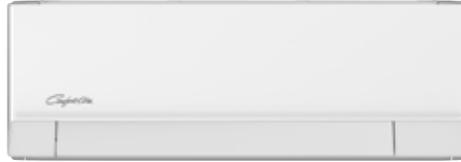
- Los cabezales de montaje elevado en pared se pueden desarmar en 1 minuto

Garantía: 10 años para el compresor; 10 años para las piezas

(Se aplican algunas limitaciones; consulte la garantía impresa para conocer más detalles).

www.comfort-aire.com

ZONA ÚNICA



Nota: Consulte la página 5 para conocer las especificaciones de la unidad interior

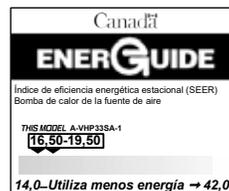
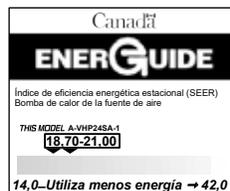
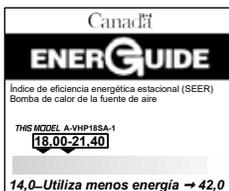
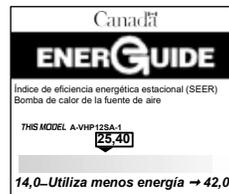
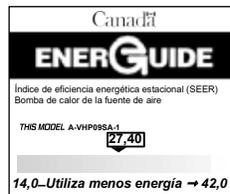
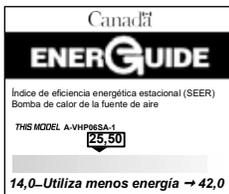
Para combinar con todas las unidades interiores "B".

FUNCIONES	A-VHP06SA-1	A-VHP09SA-1	A-VHP12SA-1	A-VHP18SA-1	A-VHP24SA-1	A-VHP33SA-1
Suministro eléctrico	208/230V,1Ph, 60Hz	208/230V,1Ph, 60Hz	208/230V,1Ph, 60Hz	208/230V,1Ph, 60Hz	208/230V,1Ph, 60Hz	208/230V,1Ph, 60Hz
Cap. de refrigeración (BTU/H)	6000	9000	12 000	18 000	24 000	33 000
SEER2	25,5	27,4	25,4	21,4	21	19,5
EER2	18	15,4	13,4	12,5	13,0	12,0
HSPF2	14,8	12,5	10,5	11,0	13,5	10,5
Amperaje de la refrigeración	3,1	4,1	4,0	6,4	8,3	12,7
Cap. de calefacción alta (BTU/H) a -22 °F (-8° C)	3200	5800	5900	8000	13 400	16 800
Amperaje del calentador	4,0	4,1	4,1	7,2	11,0	13,7
DIMENSIONES DE LA UNIDAD EXTERIOR						
Ancho (pulgadas)	30,12	31,69	31,69	35,04	37,24	37,24
Altura (pulgadas)	21,85	21,81	21,81	26,5	31,89	31,89
Profundidad (pulgadas)	11,93	12,99	12,99	13,46	16,14	16,14
Peso neto/Peso del envío (libras)	62,17/67,68	72,75/78,70	72,75/78,70	99,87/107,80	130,29/141,31	156,97/167,99
PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LA UNIDAD EXTERIOR ‡						
Conexión eléctrica principal	Unidad exterior 208/230-1-60					
Amperaje admisible mín. del circuito	12	15	15	19	24,9	34
Fusible máx./Disyuntor tipo HACR	15	15	15	20	25	35
Tipo de cable de conex. entre unidades int./ext.	14 AWG/4 cables THHN de cobre descubierto sin blindaje de hilos trenzados de 600 Vr					
DIAM. EXTERNO DE LAS TUBERÍAS (pulgadas)						
DIAM. EXTERNO DE LAS TUBERÍAS (pulgadas)	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 5/8"	3/8" x 3/4"
Longitud máx. del conjunto de línea1	82	82	82	98	164	164
Altura máxima (exterior)2	49	49	49	65	82	82

‡ Cumpla siempre los códigos eléctricos locales, estatales y nacionales

1 Se recomienda utilizar conjuntos de línea de 10 pies (3 m) de longitud mínima

2 Cuando la unidad exterior se instale por encima del nivel de la unidad interior, se deben colocar sifones de aceite entre 16,5 y 23 pies (5 a 7 m) de distancia



ZONA MÚLTIPLE

Serie UltraV

Permite combinar las unidades interiores hasta el máximo de BTU/H permitido para cada sistema.

Adquiera las unidades interiores y exteriores por separado: La "A" indica la unidad exterior y la "B" hace referencia a las unidades interiores.



Rango de temperatura ambiente de funcionamiento:

22 a 122 °F (5 a 50 °C) (Refrigeración)
-22 a 75° F (-30 a 24° C) (Calefacción)

* Cumpla siempre los códigos eléctricos locales, estatales y nacionales. La conexión eléctrica principal es de 208 a 230 V.

** Consulte el manual de instrucciones e instalación para obtener información de los diferentes adaptadores y conectores que se incluyen en los modelos exteriores e interiores para llevar a cabo las conexiones.

Cable de conexión interior/externo requerido (SJOW)— 14 AWG / 4 conductores de THHN trenzado blindado para 600 V de cobre sin revestimiento, no debe exceder los 115 pies (35 metros) entre las unidades interior y exterior.

- 1 Para instalar una única unidad interior, se debe utilizar un conjunto de línea de más de 10 pies (3 m) de largo.
- 2 Cuando la unidad exterior se instale por encima del nivel de la unidad interior, se deben colocar sifones de aceite entre 16,5 y 23 pies (5 a 7 m) de distancia.

NOTA:

La longitud máxima del conjunto de línea varía según la cantidad de unidades interiores instaladas. Consulte el manual de instrucciones e instalación para obtener más información.

UNIDADES EXTERIORES					
FUNCIONES	A-VHP183A-1	A-VHP284A-1	A-VHP365A-1	A-VHP486A-1	A-VHP556A-1
Cap. de refrigeración	19 000	27 000	36 000	47 000	51 000
SEER2	25	23	23	23	22,2
EER2	15	12,5	13	12	12
HSPF4 2	10,4	10,5	10,7	11	10,5
Capacidad máx. con calefacción a -22 °F (-30 °C)	10 000	14 000	22 400	24 600	17 000
Rango de funcionamiento - Refrigeración	-22 a 122 °F (-30 a 50 °C) (Refrigeración)				
Rango de funcionamiento - Calefacción	-22 a 75° F (-30 a 24° C) (Calefacción)				
Nivel de ruido (dBA) H	61,5	61	65	65	65
DIMENSIONES DE LA UNIDAD EXTERIOR					
Ancho (pulgadas)	37,24	37,24	38,58	37,48	37,48
Altura (pulgadas)	31,89	31,89	38,39	52,48	52,48
Profundidad (pulgadas)	16,14	16,14	16,34	16,34	16,34
Peso neto/Peso del envío (libras)	37,35/148,15	168,43/179,67	211,86/244,31	246,47/276,68	246,47/276,68
PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LA UNIDAD EXTERIOR					
Conexión eléctrica principal	Unidad exterior 208/230-1-60				
Amperaje admisible mín. del circuito	17,5	30	37	37	39,5
Fusible máx./Disyuntor Disyuntor	20	35	40	40	40
Tipo de cable de conex. entre unidades int./ext.	14 AWG/4 cables THHN de cobre descubiertos sin blindaje de hilos trenzados de 600 V				
DIAM. EXTERNO DE LAS TUBERÍAS (PULGADAS)					
Tubo de conexión para líquidos (abocardado) (pulg.)	3 x 1/4"	4 x 1/4"	5 x 1/4"	6 x 1/4"	6 x 1/4"
Tubo de conexión para succión (abocardado) (pulg.)	3 x 3/8"	3 x 3/8" x 1 x 1/2"	3 x 3/8" 2 x 1/2"	4 x 3/8" 2 x 1/2"	4 x 3/8" 2 x 1/2"
Long. máx. para todas las habitaciones	196	262	262	262	262
Long. máx. para una unidad interior	98	114	114	114	114
Diferencia máx. de altura entre unidades interiores (pies)	49	49	49	49	49



Canada	
ENERGUIDE	
Índice de eficiencia energética estacional (SEER) Bomba de calor de la fuente de aire	
THIS MODEL A-VHP183A-1 20,00-25,00	
14,0—Utiliza menos energía → 42,0	

Canada	
ENERGUIDE	
Índice de eficiencia energética estacional (SEER) Bomba de calor de la fuente de aire	
THIS MODEL A-VHP284A-1 19,00-23,00	
14,0—Utiliza menos energía → 42,0	

Canada	
ENERGUIDE	
Índice de eficiencia energética estacional (SEER) Bomba de calor de la fuente de aire	
THIS MODEL A-VHP365A-1 19,40-23,00	
14,0—Utiliza menos energía → 42,0	

Canada	
ENERGUIDE	
Índice de eficiencia energética estacional (SEER) Bomba de calor de la fuente de aire	
THIS MODEL A-VHP486A-1 23,00-24,40	
14,0—Utiliza menos energía → 42,0	

Canada	
ENERGUIDE	
Índice de eficiencia energética estacional (SEER) Bomba de calor de la fuente de aire	
THIS MODEL A-VHP556A-1 20,00-22,20	
14,0—Utiliza menos energía → 42,0	

ZONA MÚLTIPLE

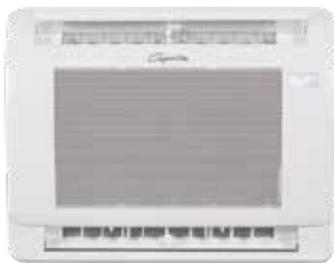
Ventajas de la tecnología inverter

La tecnología inverter de una unidad mini split es como el piloto automático de un vehículo. El compresor accionado por esta tecnología ajusta automáticamente la velocidad para alcanzar rápidamente el valor establecido y mantenerlo. Cuando no se necesita la capacidad máxima, la velocidad del compresor y la potencia disminuyen, lo que mejora la eficiencia energética. Una vez que se alcanza el valor establecido, el sistema mantiene la temperatura de forma constante con el "piloto automático", pero vuelve a accionarse si la temperatura cambia.

- Alcanza la temperatura deseada rápidamente
- Proporciona un control preciso de la temperatura y una deshumidificación continua (modo de refrigeración)
- Extiende la vida útil de los componentes al eliminar el ciclo de encender y apagar.
- Funciona de manera ultrasilenciosa
- Ahorra energía al ajustar la velocidad del compresor a la demanda; clasificado hasta 25 SEER2 y 15 EER2
- Ofrece capacidad de calefacción adicional incluso a bajas temperaturas ambientales
- Incluye un calentador de bandeja interno

Características

- Funcionamiento automático
- Múltiples modos: turbo, sleep (nocturno), fan only (solo ventilador), dehumidification only (solo deshumidificación), temporizador de 24 horas
- Función "Sígueme" (Follow Me) en el control remoto
- Función de ahorro de energía
- Compatibilidad con teléfonos inteligentes
- Calefacción previa inteligente
- Autodiagnóstico



UNIDADES INTERIORES DE MONTAJE EN SUELO

FUNCIONES	B-VHP09WA-1	B-VHP12WA-1	B-VHP18WA-1
Cap. de refrigeración BTU/H	9000	12 000	16 000
Cap. de calefacción BTU/H	9 000	12 000	17 000
Rango de caudal de aire (CFM)	189-377	189-377	324-442
Fan Speed (Velocidad del ventilador)	3	3	3
Deshumidificación (Pts/H)	0,50	4,22	4,60
Rango de nivel de ruido (dBA)	26-41	27-41	31-44
Configuración de la temperatura en el control remoto o cableado de la pared:	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)
DIRECCIÓN DEL AIRE			
Con modulación	Arriba/abajo	Arriba/abajo	Arriba/abajo
DIMENSIONES			
Ancho (pulgadas)	31,26	31,26	31,26
Altura (pulgadas)	24,45	24,45	24,45
Profundidad (pulgadas)	7,87	7,87	7,87
Peso neto/Peso del envío (libras)	32,85/41,89	32,85/41,89	32,85/41,89
Tubos para líquidos/de succión (abocardado)	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 1/2"

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTO

FUNCIONES	B-VHP09DA-1	B-VHP12DA-1	B-VHP18DA-1	B-VHP24DA-1	B-VHP36DA-1
Cap. de refrigeración BTU/H	9000	12 000	17 500	24 000	36 000
Cap. de calefacción BTU/H	9 900	12 000	19 500	26 000	42 000
Rango de caudal de aire (CFM)	122-289	136-351	442-618	501-787	766-1060
Fan Speed (Velocidad del ventilador)	3	3	3	3	3
Deshumidificación (Pts/H)	1,97	3,97	3,97	5,81	8,58
Rango de nivel de ruido (dBA)	26-30	26-33	28-36	30-40	31-45
Presión estática ext. (pulg./columna de agua)	0-0.8	0-0.8	0-0.8	0-0.8	0-0.8
Configuración de la temperatura en el control remoto o cableado de la pared:	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)
DIMENSIONES					
Ancho (pulgadas)	27,56	27,56	39,37	39,37	47,24
Altura (pulgadas)	9,65	9,65	9,65	9,65	11,81
Profundidad (pulgadas)	29,53	29,53	29,53	29,53	29,53
Peso neto/Peso del envío (libras)	64,15/73,85	64,15/73,85	78,81/91,27	80,47/91,93	106,26/120,37
Tubos para líquidos/de succión (abocardado)	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	3/8" x 5/8"	3/8" x 3/4"

Características

- Varios modos: auto (automático), turbo, sleep (nocturno), fan only (solo ventilador)
- Temporizador de 24 horas
- Calefacción previa inteligente
- Autodiagnóstico



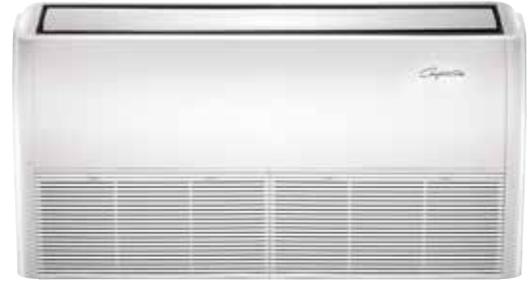
ZONA MÚLTIPLE

UNIDADES INTERIORES DE MONTAJE EN SUELO/TECHO

FUNCIONES	B-VHP18UA-1	B-VHP24UA-1
Cap. de refrigeración BTU/H	17 000	22 000
Cap. de calefacción BTU/H	19 000	26 000
Rango de caudal de aire (CFM)	421-548	454-707
Fan Speed (Velocidad del ventilador)	3	3
Deshumidificación (Pts/H)	4,92	7,80
Rango de nivel de ruido (dBA)	31-43	34-49
Con modulación	Sí	Sí
Configuración de la temperatura en el control remoto o cableado:	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)
DIMENSIONES		
Ancho (pulgadas)	42,05	42,05
Altura (pulgadas)	26,57	26,57
Profundidad (pulgadas)	9,25	9,25
Peso neto/Peso del envío (libras)	58,42/70,55	61,29/73,19
Tubos para líquidos/de succión (abocardado)	1/4" x 1/2"	3/8" x 5/8"

Features

- Función "Sígueme" (Follow Me) en el control remoto
- Múltiples modos: auto, turbo, sleep (nocturno), fan only (ventilador solo), dehumidification only (deshumidificación solo) temporizador de 24 horas
- Calefacción previa inteligente
- Autodiagnóstico



CONTROLADOR PROGRAMABLE CON CABLE - 7800-500



- Teléfono inteligente capaz
- Programable
- Cabezales de pared alta
- Con conductos
- Consola para suelo y techo
- Unidades de manejo de aire

CONTROLADOR PROGRAMABLE CON CABLE - 7800-501



- Teléfono inteligente capaz
- Programable
- Cabezales de pared alta
- Con conductos
- Consola para suelo y techo
- Unidades de manejo de aire
- Pantalla táctil a color
- Se vende por separado para las series VHP, ZHP

UNIDADES INTERIORES DE MONTAJE ELEVADO EN PARED

FUNCIONES	B-VHP06SA-1	B-VHP09SA-1	B-VHP12SA-1	B-VHP18SA-1	B-VHP24SA-1	B-VHP33SA-1*
Cap. de refrigeración BTU/H	6000	9000	12 000	18 000	24 000	33 000
Cap. de calefacción BTU/H	7 000	12 000	12 000	18 000	29 000	36 000
Rango de caudal de aire (CFM)	177-324	177-324	177-324	295-500	318-618	424-736
Fan Speed (Velocidad del ventilador)	3	3	3	3	3	3
Rango de nivel de ruido (dBA)	37/33/22	38/33/21	37/33/22	45/38/32	44/39/27	53/47/36
Configuración de la temperatura	62 a 90° F (16 a 32° C) (Refrigeración); 62 a 86° F (16 a 30° C) (Calefacción) (en el control remoto)					
DIRECCIÓN DEL AIRE						
Horizontal/vertical Con modulación	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES						
Ancho (pulgadas)	33,74	33,74	33,74	40,31	47,13	47,13
Altura (pulgadas)	11,81	11,81	11,81	12,64	14,61	14,61
Profundidad (pulgadas)	9,09	9,09	9,09	9,69	11,02	11,02
Peso neto/Peso del envío (libras)	22,93/29,32	23,37/29,98	22,93/29,32	27,34/36,80	143,65/55,60	143,65/55,60
Tubos para líquidos/de succión (abocardado)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"

*La unidad estará disponible en el segundo trimestre



B-VHP06SA-1 a B-VHP33SA-1



- ## Características
- Todos los cabezales de montaje elevado en pared incluyen un control remoto
 - Función "Sígueme" (Follow Me) en el control remoto
 - Varios modos: auto (automático), turbo, sleep (nocturno), fan only (solo ventilador)
 - Temporizador de 24 horas
 - Calefacción previa inteligente
 - Oscilación automática de la rejilla
 - Autodiagnóstico
 - Compatibilidad con teléfonos inteligentes
 - Reparación y cuidado sencillos: los cabezales de montaje elevado en pared Se desmonta en 1 minuto

ZONA MÚLTIPLE



Características

- Funcionamiento automático, temporizador de 24 horas
- Varios modos: turbo, sleep (nocturno), fan only (solo ventilador), dehumidification only (solo deshumidificación)
- Calefacción previa inteligente
- Filtro de aire lavable
- Oscilación automática de la rejilla
- Autodiagnóstico
- Control inalámbrico
- Función "Sígueme" (Follow Me) en el control remoto
- Los modelos 9, 12 y 18 se pueden colocar en cielorrasos con placas de 24" x 24" (61 cm x 61 cm)
- Bomba para eliminar lo condensado



UNIDADES DE CASSETE PARA TECHO				
FEATURES	B-VHP09CA-1	B-VHP12CA-1	B-VHP18CA-1	B-VHP24CA-1
Cap. de refrigeración BTU/H	9 000	12 000	16 000	23 500
Cap. de calefacción BTU/H	10 000	12 000	19 000	25 000
Rango de caudal de aire (CFM)	147-553	147-418	147-448	400-766
Fan Speed (Velocidad del ventilador)	3	3	3	3
Deshumidificación (Pts/H)	2,82	3,08	6,16	7,04
Rango de nivel de ruido (dBA)	24-42	26-46	28-48	28-48
Configuración de la temperatura en el control remoto o termostato cableado de pared:	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)
DIRECCIÓN DEL AIRE				
Con modulación	Sí	Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES				
Ancho (pulgadas)	22,44	22,44	22,44	32,68
Altura (pulgadas)	9,65	9,65	9,65	8,07
Profundidad (pulgadas)	22,44	22,44	22,44	32,68
Peso neto/Peso del envío (libras)	35,27/41,88	35,27/41,88	39,68/46,30	47,18/59,08
CONEXIONES DE LA LÍNEA DE REFRIGERANTE	1/4" X 3/8" Abocardado	1/4" X 3/8" Abocardado	1/4" X 1/2" Abocardado	3/8" X 5/8" Abocardado
Panel de protección decorativo*	C-VHP91218CA-1	C-VHP91218CA-1	C-VHP91218CA-1	C-VHP24CA-1
Dimensiones del panel (pulgadas)	25,47x25,47x1,97	25,47x25,47x1,97	25,47x25,47x1,97	36,68x35,68x1,97
Peso neto/Peso del envío (libras)	5,51/9,92	5,51/9,92	5,51/9,92	7,52/11,32



Características

- Ideal para construcciones nuevas
- Compatibilidad con teléfonos inteligentes
- Se puede colocar en 16" al centro en vigas o perfiles doble T.
- Bomba de condensado integrada
- Fácil acceso al filtro
- Tiro de 1 vía
- Función "Sígueme" (Follow Me) en el control remoto

UNIDADES DE CASSETE PARA TECHO DE 1 VÍA				
FEATURES	B-VHP061A-1	B-VHP091A-1	B-VHP121A-1	B-VHP181A-1
Cap. de refrigeración BTU/H	6500	9000	12 000	16 700
Cap. de calefacción BTU/H	7400	10 900	12 500	20 000
Rango de caudal de aire (CFM)	236-342	236-342	248-353	207-401
Fan Speed (Velocidad del ventilador)	3	3	3	3
Deshumidificación (Pts/H)	0,97	2,81	4,84	5,85
Rango de nivel de ruido (dBA)	24-47	24-38	24-41	26-44
Configuración de la temperatura en el control remoto o termostato cableado de pared:	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)	60 a 90°F (15 a 32 °C) (Refrigeración) 32 a 86°F (0 a 30 °C) (Calefacción)
DIRECCIÓN DEL AIRE				
Con modulación	Sí	Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES				
Ancho (pulgadas)	50,31	50,31	50,31	50,31
Altura (pulgadas)	8,98	8,98	8,98	8,98
Profundidad (pulgadas)	13,19	13,19	13,19	13,19
Peso neto/Peso del envío (libras)	45,19/82,45	45,19/82,45	45,19/82,45	45,19/82,45
CONEXIONES DE LA LÍNEA DE REFRIGERANTE	1/4" X 3/8" Abocardado	1/4" X 3/8" Abocardado	1/4" X 3/8" Abocardado	1/4" X 1/2" Abocardado



UNIDAD DE MANEJO DE AIRE DE VARIAS POSICIONES

UNIDAD DE MANEJO DE AIRE DE VARIAS POSICIONES				
FUNCIONES	B-VHP18AA-1	B-VHP24AA-1	B-VHP30AA-1	B-VHP36AA-1
Cap. de refrigeración BTU/H	18 000	23 000	33 000	36 000
Cap. de calefacción BTU/H	19 500	26 000	35 000	38 000
Rango de caudal de aire (CFM)	489-577	630-759	866-1084	866-1084
Fan Speed (Velocidad del ventilador)	3	3	3	3
Rango de nivel de ruido (dBA)	30-43	26-44	35-48	31-47
Tensión/Frecuencia/Fases	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60	208/230, 1, 60
Rango de voltaje	187-253	187-253	187-253	187-253
Potencia de entrada de refrigeración (W)	1500	1916	2820	3080
Amperaje de refrigeración (A)	9,1	8,7	12,5	13,4
Potencia de entrada de calefacción (W)	1570	2180	2800	3289
Amperaje de calefacción (A)	9,5	9,7	12,3	14,3
Amperaje admisible mín. del circuito	3,5	4	6	6
Fusible máx.	15	15	15	15
COP	3,64	3,5	3,66	3,39
Control remoto inalámbrico	Sí	Sí	Sí	Sí
Control cableado programable	Sí	Sí	Sí	Sí
Teléfono inteligente capaz	Sí	Sí	Sí	Sí
Ancho (pulgadas)	17,52	17,52	21,02	21,02
Altura (pulgadas)	45	45	49,02	49,02
Profundidad (pulgadas)	21,02	21,02	21,02	21,02
Peso neto/Peso del envío (libras)	108,72/125,66	108,72/125,66	127,87/153,10	127,87/153,10
Tamaño de la línea de líquidos/succión (pulg.)	1/4" x 1/2"	3/8" x 5/8"	3/8" x 3/4"	3/8" x 3/4"



Unidad de manejo de aire con posiciones múltiples

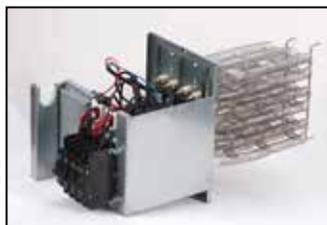
Incluye un controlador programable con cable



Características

- Serpentin aleteado tradicional construido con aleación de aluminio para lograr la máxima durabilidad y resistencia posible a la corrosión
- Sopladora con motor de conmutación electrónica eficaz y silencioso
- Admite los termostatos tradicionales de 24 VCA para una mayor comodidad y opciones de control avanzadas
- Los kits de calefacción de resistencia eléctrica opcionales (de hasta 15 kW) ofrecen una fuente de calefacción auxiliar para lograr una mayor comodidad en las peores condiciones
- Su hermosa y resistente estructura de acero esmaltado brillante con aislante incorporado garantiza menos del 2 % de fugas en el gabinete
- Armazón integrado para el filtro de retorno de 20" x 20" x 1" (51 cm x 51 cm x 2,5 cm)
- Control programable cableado incluido

KITS DE CALEFACCIÓN AUXILIAR									
	Potencia del calentador eléctrico	1,5 ton/18K	2 ton/24K	Cantidad de circuitos	Voltaje	MCA del circuito 1	MCA del circuito 2	Fusible máx. del circuito 1	Fusible máx. del circuito 2
Calentador eléctrico opcional	EXP3KW	Sí	NO	1	208/230V	14A/16A	-	15A/20A	-
	EXP5KW	Sí	Sí	1	208/230V	23A/27A	-	25A/30A	-
	EXP8KW	Sí	Sí	1	208/230V	37A/42A	-	40A/45A	-
	EXP10KW	Sí	Sí	1	208/230V	46A/53A	-	50A/60A	-
	EXP15KW	NO	Sí	2	208/230V	23A/27A	46A/53A	25A/30A	50A/60A



Control cableado programable



TAMAÑOS DEL PLENO

AIRE DE SUMINISTRO	18+24K= 12"D x 16"W
AIRE DE RETORNO	24+36K= 20"D x 16"W



Este es un ejemplo de cómo se utiliza un solo condensador exterior junto con varias unidades de manejo de aire interiores en una sola estructura. Las unidades de manejo de aire se deben instalar a una distancia máxima de 115 pies (35 m) del condensador (según el modelo); de esta manera, puede colocar el condensador en un lugar que no interfiera con su entorno. Para colocar las tuberías que transportan el refrigerante, perfora un orificio de aproximadamente 3 pulgadas (7,6 cm) en la pared exterior. Además, debe instalar un cable de comunicación entre cada unidad interior y el condensador, y una tubería de desagüe en cada unidad interior para que se escurra lo condensado. La unidad exterior es la que proporciona la energía, por lo que no se visualizan cables ni enchufes en el interior.

“Este producto cumple con todas las leyes de etiquetado de productos de California, incluidas, entre otras, la Ley de Control del Agua Potable y los Tóxicos de 1986, conocida como Propuesta 65”.

Debido a la mejora continua de los productos, es posible que las especificaciones y dimensiones se sometan a cambios y correcciones sin notificación previa y sin contraer nuevas obligaciones. El encargado de la instalación es responsable de determinar la aplicación y la idoneidad del uso de un producto. Además, tiene la responsabilidad de verificar los datos dimensionales en el producto mismo antes de comenzar a preparar la instalación. Los programas de incentivo y descuento de terceros tienen requisitos precisos en cuanto al rendimiento y la certificación del producto. Todos los productos cumplen con las normas vigentes a la fecha de su fabricación; sin embargo, las certificaciones no se mantienen necesariamente durante toda la vida útil del producto. Por lo tanto, es responsabilidad del solicitante determinar si un modelo específico reúne los requisitos para estos programas de incentivo o descuento.