

Serie ZHP



UNA INGENIOSA COMBINACIÓN DE EFICIENCIA Y RENDIMIENTO:

La serie ZHP muestra la eficacia energética en un diseño optimizado, moderno y silencioso

FUNCIONES

Súper eficiente

- Clasificado con 35 SEER2 y 17,4 EER2

Silencioso

- El ventilador de alta tecnología en la unidad interior ofrece un flujo de aire equilibrado

Compensación de temperaturas

- La unidad interior se ajusta automáticamente según sea necesario para eliminar la estratificación entre las temperaturas del techo y del suelo

Oscilación automática

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

Varios modos

- Refrigeración, solo deshumidificación, circulación del aire y calor, además de:
 - Modo nocturno • Temporizador de 24 horas • Modo Turbo

Funcionamiento automático

- Se ajusta de forma automática para mantener un nivel constante de temperatura y humedad

Compatibilidad con teléfonos inteligentes

- El kit de control para teléfonos inteligentes 7800-208 opcional se puede conseguir por separado

Filtración superior

- El filtro de aire de nanopartículas de plata libera iones de plata que eliminan las bacterias en el aire, mientras que el recubrimiento de oro de las aletas del evaporador evita la reproducción y propagación de bacterias

Reinicio automático

- Vuelve a la última configuración cuando se produce un fallo energético

Auto Defrost (Descongelamiento automático)

- Estándar en todos los modelos, junto con el calentador del cárter y el calentador de la bandeja para lograr un buen rendimiento en climas realmente fríos

Temperatura ambiente de funcionamiento

- Refrigeración de -22 a 122 °F (-30 a 50 °C); calefacción de -22 a 75 °F (-30 a 24 °C)

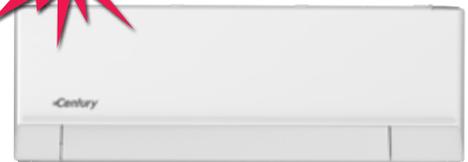
BOMBA DE CALOR DE ZONA ÚNICA

208-230V

6 000 a 24 000 BTU/H



Unidad interior



Unidad exterior



Energy Verified
Rendement
Énergétique Vêri



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

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

www.century-hvac.com

Serie ZHP

FUNCIONES	ZHP06SA-1	ZHP09SA-1	ZHP12SA-1	ZHP15SA-1	ZHP18SA-1	ZHP24SA-1
Suministro eléctrico	208/230V	208/230V	208/230V	208/230V	208/230V	208/230V
Cap. de refrigeración (BTU/H)	6 000	9 000	12 000	17 000	17 000	24 000
SEER2 / EER2	35/17,4	33,3/17,0	29,4/14,2	25,6/15	25,6/15	25/13,1
HSPF2	30,0	22,0	14,5	16,2	16,2	POR DETERMINAR
Amperaje de la refrigeración	2,1	3,1	3,7	5,5	5,5	POR DETERMINAR
Deshumidificación (Pts/H)	1,06	1,06	1,06	2,32	2,32	POR DETERMINAR
Cap. de calefacción (BTU/H)	9000	12 000	12 000	20 000	20 000	POR DETERMINAR
Amperaje del calentador	3,9	4,3	4,3	5,9	5,9	POR DETERMINAR
UNIDAD INTERIOR						
Caudal de aire (CFM)	153-424	153-424	153-424	318-618	318-618	POR DETERMINAR
Velocidades del ventilador (Cool/Heat/Fan)	3	3	3	3	3	3
Nivel de ruido (dBa) H-M-L	19-42	19-42	19-42	16-44	16-44	POR DETERMINAR
DIRECCIÓN DEL AIRE						
Ajuste vertical	A distancia	A distancia	A distancia	A distancia	A distancia	A distancia
Oscilación automática arriba y abajo	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
LUCES INDICADORAS						
Descongelación	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar
Configuración de la temperatura	60 a 90 °F (15 a 32 °C) de Enfriamiento			32 a 86 °F (0 a 30 °C) de Calefacción		
DIMENSIONES DE LA UNIDAD INTERIOR						
Ancho (pulgadas)	40,31	40,31	40,31	47,13	47,13	POR DETERMINAR
Altura (pulgadas)	12,64	12,64	12,64	14,61	14,61	POR DETERMINAR
Profundidad (pulgadas)	9,69	9,69	9,69	11,02	11,02	POR DETERMINAR
Peso neto/Peso del envío (libras)	28,22/36,82	28,22/36,82	28,22/36,82	43,65/55,56	43,65/55,56	POR DETERMINAR
DIMENSIONES DE LA UNIDAD EXTERIOR						
Ancho (pulgadas)	35,04	35,04	35,04	37,24	37,24	POR DETERMINAR
Altura (pulgadas)	26,50	26,50	26,50	31,89	31,89	POR DETERMINAR
Profundidad (pulgadas)	13,46	13,46	13,46	16,14	16,14	POR DETERMINAR
Peso neto/Peso del envío (libras)	99,65/107,80	99,65/107,80	99,65/107,80	130,29/141,31	130,29/141,31	POR DETERMINAR
PARÁMETROS ELÉCTRICOS DE LA UNIDAD EXTERIOR*						
Conexión eléctrica principal	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior
Amperaje admisible mín. del circuito	16	16	16	24,9	24,9	POR DETERMINAR
Fusible / HACR máx.	20	20	20	25	25	POR DETERMINAR
Cable de conexión interior/exterior recomendado*	14 AWG / 4 conductores THHN trenzado blindado / clasificación de 600 V					
DIAM. EXTERNO DE LAS TUBERÍAS (pulgadas)						
Conexión para líquidos (abocardado) (pulg.)	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Conexión para succión (abocardado) (pulg.)	3/8	3/8	3/8	5/8	5/8	5/8
Longitud máx. del conjunto de línea1	82	82	82	164	164	164
Elevación máxima (exterior)2	49	49	49	82	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

El diseño, las especificaciones y los datos de rendimiento están sujetos a cambios sin previo aviso.

* Las especificaciones finalizadas de 15K y 24K aún están pendientes

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".