

Serie Chill®

Aires acondicionados para habitaciones

Barrido de aire automático

Proporciona una distribución de aire pareja en toda la habitación para máxima comodidad

Ajuste MoneySaver®

Activa el ventilador únicamente cuando el compresor está en funcionamiento para ahorrar energía

Refrigerante ecológico

Varios modelos utilizan el refrigerante R-32 con bajo potencial de calentamiento global



FRIEDRICH

1 8 8 3



EXPERTOS EN AIRES ACONDICIONADOS PARA HABITACIONES

Aires acondicionados para habitaciones Chill®

ELEGANTE, EN COLOR BLANCO DISTINTIVO DE DISEÑO QUE SE MEZCLA CON LA DECORACIÓN DE SU HABITACIÓN.

Chill ofrece una eficiencia energética excepcional, y está disponible en una amplia gama de capacidades con características de comodidad para una refrigeración y una calefacción sin preocupaciones.



ESPECIFICACIONES

★ Modelos ENERGY STAR®

Modelo	UPC	BTU de refrigeración	BTU de calefacción	Voltios nominales	Amps de refrigeración	Vatios de refrigeración	Amps de calefacción	Vatios de calefacción	EER	CEER	Costo anual de energía estimado	Eliminación de humedad - Pintas/H
Chill® (solo refrigeración)												
★ CP06G10B	724587432824	6000	—	115	4,6	490	—	—	12,2	12,1	\$44	1,8
★ CP08G10B	724587432831	8000	—	115	6,2	660	—	—	12,2	12,0	\$60	2,2
★ CP10G10B	724587432848	10000	—	115	7,7	820	—	—	12,1	12,0	\$74	3,0
★ CP12G10B	724587432855	12000	—	115	9,3	990	—	—	12,1	12,0	\$89	3,3
★ CP15G10B	724587432862	15500	—	115	11,9	1300	—	—	11,9	11,8	\$117	4,0
★ CP18G30B	724587432879	19000/18600	—	230/208	7,4/8,0	1590/1560	—	—	11,9/11,9	11,8/11,8	\$138	5,5
★ CP24G30B	724587432886	24000/23500	—	230/208	10,6/11,4	2260/2310	—	—	10,4/10,4	10,3/10,3	\$209	6,8
Chill®+ (Calefacción eléctrica)												
EP08G11B	724587431735	7500	3850	115	6,3	670	11,0	1260	11,2	11,0	\$61	2,1
EP12G33B	724587431742	12000/11500	11200/9200	230/208	4,8/5,1	1060/1010	14,0/15,3	3500/2900	11,3/11,3	11,2/11,2	\$96	3,3
EP18G33B	724587431759	18000/17500	12000/9800	230/208	7,2/7,8	1600/1560	16,0/15,0	3670/3100	11,2/11,2	11,1/11,1	\$144	5,5
EP24G33B	724587431766	23000/22500	12000/9800	230/208	10,6/11,5	2340/2290	16,0/15,0	3670/3100	9,8/9,8	9,8/9,8	\$211	6,5

La información sobre calefacción de Chill+ con calefacción eléctrica indica el desempeño de la tira de calor.

Como socio de ENERGY STAR® Friedrich Air Conditioning Co. ha determinado que los selectos modelos ENERGY STAR® cumplen con las pautas de eficiencia energética de ENERGY STAR®. Sus costos de energía dependerán de sus tarifas de servicios públicos y el uso que le dé al producto. El costo de energía estimado se basa en un costo de electricidad de \$0,12 por kWh. Para obtener más información, visite www.ftc.gov/energy.

Debido a la investigación continua sobre nuevas tecnologías de ahorro de energía, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



CALOR

Los **modelos Chill+ con calefacción eléctrica** emplean una tira de calor para proporcionar aire caliente más rápido. Se pueden utilizar para calefacción primaria en climas moderados y para calefacción complementaria en climas más fríos. Son ideales para habitaciones que siempre están «demasiado frías en invierno».

Su distribuidor de Friedrich puede ayudarlo a seleccionar la unidad adecuada para su clima y uso particular.

Comodidad y conveniencia

- Temporizador de 24 horas
- Rejillas oscilantes de barrido de aire automático que proporcionan una distribución de aire más pareja
- Las unidades Chill cuentan con un ventilador de 3 velocidades para ajustes de refrigeración o solo ventilador
- Las unidades Chill+ cuentan con un ventilador de 2 velocidades para ajustes de refrigeración, calefacción o solo ventilador
- Las unidades Chill+ proporcionan aire caliente a la habitación rápidamente
- Operación ultra silenciosa
- Control de flujo de aire de 4 direcciones
- El reinicio automático guarda los ajustes si se interrumpe la alimentación
- Eliminación de la condensación del anillo deflector

Salud

- Filtro de aire antimicrobiano lavable
- Alerta para inspeccionar el filtro
- Salida de aire viciado

Características de seguridad y protección

- Protección contra intrusiones EntryGard®

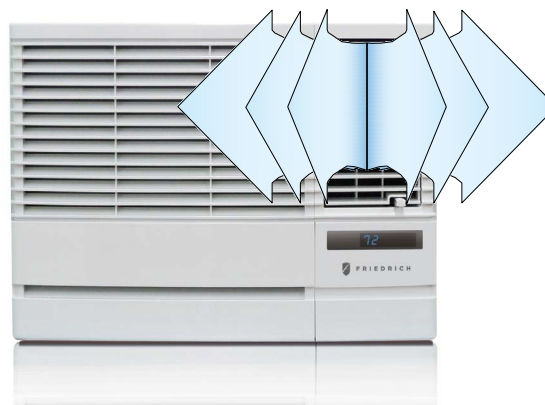
Características de la instalación

- Chasis deslizable
- Todos los modelos Chill cuentan con una cubierta integrada a la unidad
- Se puede instalar en una ventana o a través de la pared
- Herramientas de instalación estándar
- Cortinas laterales ampliables
- El cable de alimentación puede pasar por el lado izquierdo o derecho del frente de la unidad

Ecológico

- Refrigerante que no afecta en absoluto la capa de ozono
- Refrigerante R32 con bajo potencial de calentamiento global (en determinados modelos)
- Modelos calificados por ENERGY STAR®
- El ajuste Money Saver® permite ahorrar dinero al activar el ventilador solo en modo de refrigeración

Refrigerante	CFM	Peso neto/de envío en libras	Cubierta
R410A	200	62/71	P6
R32	250	63/72	
R32	300	75/85	P7
R32	330	83/93	P9
R32	400	117/132	
R32	520	132/147	
R32	590	137/152	
R410A	250	79/85	P6
R410A	265	87/93	P7
R410A	430	136/150	P9
R410A	560	146/160	



Barrido de aire automático
Ventilador oscilante para un movimiento constante de aire hacia la izquierda y la derecha*



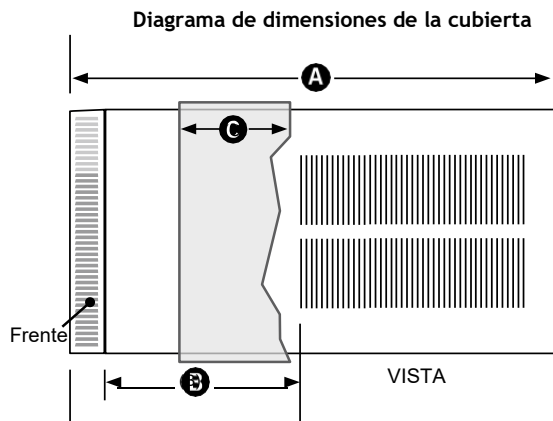
Control remoto LCD Control conveniente para su aire acondicionado Chill



INSTALACIÓN

Cubierta	Alto en pulgadas	Ancho en pulgadas	Profundi- dad con frente en pulgadas A	Profundi- dad del armazón a las rejillas en pulgadas B	Extensión mínima hacia la habitación* en pulgadas	Extensión mínima hacia afuera* en pulgadas	Ancho de la ventana en pulgadas		Orificio terminado de la instalación en pared en pulgadas			Dimensiones de la caja en pulgadas		
			Mínimo**	Máximo	Alto	Ancho	Profundidad máx. C	Alto	Ancho	Profun- didad				
P6	13 7/8"	18 9/16"	20 11/16"	8 1/8"	4 1/2"	11"	20 1/8"	36"	14 1/8"	18 7/8"	7 1/2"	17 7/8"	22 3/4"	22"
P7	15"	23 5/8"	22 1/16"	8 3/4"	4 1/2"	12"	25 1/4"	39"	15 1/4"	23 7/8"	8"	18 3/4"	26 3/4"	23 7/8"
P9	16 7/8"	25 1/2"	30 5/16"	10 1/4"	5 1/2"	19 1/2"	26 1/2"	42"	17 1/8"	26 1/4"	9"	21 1/2"	33"	28 7/8"

*Extensiones mínimas cuando se monta en una ventana. ** Los anchos mínimos se logran al usar un solo conjunto de cortina lateral en lugar de dos en la instalación estándar.



CLASIFICACIÓN DEL CIRCUITO/DISYUNTOR

Modelo	Clasificación del circuito Disyuntor o fusible T-D	Superficie del enchufe (nro. NEMA)	Longitud del cable de alimentación (pies)	Apariencia del enchufe de pared
CP06G10B, CP08G10B, CP10G10B, CP12G10B y CP15G10B. EP08G11B.	125V - 15A	5 - 15P	6	
CP18G30B	250V - 15A	6 - 15P	4 1/2	
CP24G30B, EP12G33B, EP18G33B y EP24G33B.	250V - 20A	6 - 20P	4	

GUÍA DE DIMENSIONES PARA LA REFRIGERACIÓN

Área a acondicionar en pies cuadrados	BTU de refrigeración requeridos aproximados
100 - 150	5000
150 - 250	6000
250 - 300	7000
300 - 350	8000
350 - 400	9000
400 - 450	10000
450 - 550	12000
550 - 700	14000
700 - 1000	18000
1000 - 1200	21000
1200 - 1400	23000
1400 - 1500	24000

Guía basada en una habitación con aislamiento normal, un número medio de ventanas expuestas al sol y una ocupación de dos personas.

1. Si hay mucha sombra en la habitación, reduzca los BTU de refrigeración requeridos en un 10 %
2. Si es muy soleada, aumente los BTU de refrigeración requeridos en un 10 %
3. Añada 500 BTU por persona si hay más de 2 personas en la habitación
4. Añada 4000 BTU si la habitación es una cocina



FRIEDRICH

Friedrich Air Conditioning Co. | 10001 Reunion Place, Suite 500 | San Antonio, TX 78216 | 877.599.5665 | www.friedrich.com

