



BY JOHNSON CONTROLS

# PISO TECHO R22

Una solución eficiente para Ambientes más cómodos



 (01) 461-2277

 [ventas@friotemp.com.pe](mailto:ventas@friotemp.com.pe)



[WWW.FRIOTEMP.COM.PE](http://WWW.FRIOTEMP.COM.PE)

**Friotemp**  
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN



**Capacidad:** 24 000 hasta  
60 000 BTU/h

- Entrada de aire fresco
- Filtro lavable
- Alta velocidad y flujo de aire
- Ruido bajo



### Control Remoto

- Reinicio automático
- Oscilación automática
- Temporizador de 24 horas
- Función de bloqueo para niños
- Ventilador de varias velocidades



### Condensadora

- Compresor de alta eficiencia
- Ruido bajo
- Bobina de alta eficiencia con tubo de cobre ranurado interno





### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



#### Auto diagnóstico

Los códigos de falla mostrados claramente permiten una resolución de problemas más rápida y un mantenimiento más fácil.



#### Bloqueo infantil

Si se presiona el botón de bloqueo del mando a distancia, debe ser presionado de nuevo antes de usar, lo que evita el funcionamiento accidental.



#### Temporizador de 24 horas

Permite programar tiempos de inicio hasta 24 horas para el funcionamiento flexible y más conveniente.



#### Reinicio automático

La unidad se devuelve automáticamente a las condiciones de funcionamiento anteriores después de un corte de energía, para un funcionamiento simplificado.



#### Protección de 3 minutos

Un retraso de 3 minutos antes de que el compresor se reinicie ayuda a evitar el daño del compresor y el tiempo de trabajo.



#### Filtro lavable

El filtro lavable permite un conveniente servicio y mantenimiento.



#### Ventilador de varias velocidades

El ventilador de varias velocidades ayuda a satisfacer diferentes requerimientos de flujo de aire.



#### Aire fresco

La entrada de aire fresco preestablecida permite que el aire exterior entre en la habitación para mejorar la calidad del aire interior y un ambiente más cómodo.



#### Auto swing

En el modo de enfriamiento, el botón Auto swing envía aire hacia arriba, hacia abajo y de lado a lado a todos los rincones de la habitación para una mayor comodidad y ahorro de energía. En el modo de calefacción, el aire se dirige sólo hacia abajo.



#### Descongelación eléctrica

El desescarche automático de la unidad exterior por debajo de ciertas temperaturas ayuda a asegurar un funcionamiento correcto, ahorra energía y mejora la eficiencia.



#### Tubos de ranura interior

El tubo de cobre de ranura interna permite pasar más refrigerante, mejorando el intercambio de calor en un 30% a 50% en comparación con los tubos de cobre tradicionales y reduciendo el consumo de energía mientras se mantiene la producción y reduciendo el consumo de energía manteniendo la



## ESPECIFICACIONES

Modelo	Unidad	24	36	48	60		
Unidad Interna		YNFFXC024BBH--FX	YNFFXC036BBH--FX	YNFFXC048BBH--FX	YNFFXC060BBH--FX		
Unidad Externa	-	YNVFYC024BBH-A-X	YNVFYC036BBH-A-X	YNVFYC048BBH-A-X	YNVFYC060BBH-A-X		
Fuente de alimentación	V-Ph-Hz	220-1-60	220-1-60	220-1-60	220-1-60		
Capacidad de refrigeración / calefacción	Btu/h	24000	36000	48000	55000		
Potencia de entrada de refrigeración	W	2740	4040	5191	6105		
EER / COP	W/W	2.57	2.61	2.71	2.64		
Tipo de compresor	-	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll		
Refrigerante	-	R22	R22	R22	R22		
Volumen de flujo de aire	m3/h	1140/850/710	1900/1700/1500	2000/1700/1500	2400/2100/1800		
Tamaño del tubo de refrigerante (Liq/ Gas)	ømm	ø9.52/ø15.9	ø9.52/ø19	ø9.52/ø19	ø9.52/ø19		
Unidad Dimensión Interior (LxAxP)	mm	990*660*203	1285*675*235	1285*675*235	1650*675*235		
Unidad Dimensión Exterior (LxAxP)	mm	554*554*633	600*600*633	710*710*759	710*710*843		
Peso neto (ID / DO)	kg	25/42	32/51	33/71	39/78.2		

Modelo	Unidad	36	48	60	36	48	60
Unidad Interna		YNFFXC036BBQ--FX	YNFFXC048BBQ--FX	YNFFXC060BBQ--FX	YNFFXC036BBD--FX	YNFFXC048BBD--FX	YNFFXC060BBD--FX
Unidad Externa	-	YNVFYC036BBQ-B-X	YNVFYC048BBQ-B-X	YNVFYC060BBQ-B-X	YNVFYC036BBD-B-X	YNVFYC048BBD-B-X	YNVFYC060BBD-B-X
Fuente de alimentación	V-Ph-Hz	220-3-60	220-3-60	220-3-60	380-3-60	380-3-60	380-3-60
Capacidad de refrigeración / calefacción	Btu/h	36000	48000	55000	36000	48000	55000
Potencia de entrada de refrigeración	W	3936	4940	6105	3936	5060	6105
EER / COP	W/W	2.68	2.73	2.64	2.68	2.78	2.64
Tipo de compresor	-	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Refrigerante	-	R22	R22	R22	R22	R22	R22
Volumen de flujo de aire	m3/h	1900/1700/1500	200/1700/1500	2400/2100/1800	1900/1700/1500	2400/2100/1800	2400/2100/18000
Tamaño del tubo de refrigerante (Liq/ Gas)	ømm	ø9.52/ø19	ø9.52/ø19	ø9.52/ø19	ø9.52/ø19	ø9.52/ø19	ø9.52/ø19
Unidad Dimensión Interior (LxAxP)	mm	1285*675*235	1285*675*235	1650*675*235	1285*675*235	1650*675*235	1650*675*235
Unidad Dimensión Exterior (LxAxP)	mm	554*554*759	710*710*759	710*710*843	554*554*759	710*710*759	710*710*843
Peso neto (ID / DO)	kg	32/63	33/77.5	39/77	32/65.8	39/75	39/79.4

### Condiciones nominales de prueba:

Refrigeración - interior 80,6 ° F DB / 66,2 ° F WB (27 ° C DB / 19 ° C WB) y al aire libre 95 ° F DB / 75,2 ° F WB (35 ° C DB / 24 ° C WB)

Calefacción a interior 68 ° F DB / 59 ° F WB (20 ° C DB / 15 ° C WB) y al aire libre 44,6 ° F DB / 42 ° F WB (7 ° C DB / 6 ° C WB)

### Condiciones de prueba de alto enfriamiento ambiental

Refrigeración - Interior 84.2 ° F DB / 66.2 ° F WB (29 ° C DB / 19 ° C WB) y Exterior 114.8 ° F DB / 75.2 ° F WB (46 ° C DB / 24 ° C WB)

