



PISO TECHO ON/OFF - R-410A 60HZ - FRÍO SOLO
YFFE(36-55)BNJ(V)MAT

Friotemp
AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

PISO TECHO ON/OFF - R-410A 60HZ - FRÍO SOLO - DESCARGA SUPERIOR

Unidad interior

- Suspendido en el techo o de pie
- Drenaje de doble dirección
- Diseño ultradelgado
- Pantalla LED
- Amplio rango de flujo de aire
- Las piezas de repuesto universales facilitan mucho el mantenimiento
- Oscilación automática de aire hacia arriba y hacia abajo
- Control remoto
- Controlador de cable (opcional)



Control remoto

- Rango de temperatura de 16 °C a 31 °C
- 5 modos de funcionamiento: auto, cool, dry, heat y fan
- Configuración de temporizador de 24 horas
- Configuración de enfriamiento turbo
- Configuración de oscilación automática vertical y horizontal
- Auto/baja/media/velocidad múltiple alto
- Modo Sleep



Unidad de condensación

- Diseño universal
- Conexión de comunicación 24V
- Compresor y motor de alta eficiencia
- Protección múltiple
- Antióxido (opcional)

- Mantenimiento más fácil
- Instalación más fácil
- Ruido bajo



La línea YORK® de aire acondicionado de piso techo incluye una amplia gama de tamaños para satisfacer las necesidades de muchos clientes. Cada modelo está diseñado para brindar comodidad y eficiencia, en una unidad fácil de operar y la instalación flexible los hace aptos para una variedad de aplicaciones. Los modelos cumplen con las clasificaciones de eficiencia energética más altas, por lo que se consume menos energía sin sacrificar la comodidad y el rendimiento. Tanto la unidad interior como la de condensación están diseñadas para un funcionamiento silencioso. Y la configuración del control de comodidad se cambia fácilmente con solo tocar un botón en el control remoto.

PISO TECHO ON/OFF - R-410A 60HZ - FRÍO SOLO - DESCARGA SUPERIOR

Características y Beneficios



Multi-Speed Fan

El ventilador de varias velocidades ayuda a satisfacer varios requisitos de flujo de aire.



Filtro lavable

El filtro lavable permite un servicio y mantenimiento convenientes.



Protección de 3 minutos

Un retraso de 3 minutos antes de que el compresor el reinicio ayuda a evitar daños en el compresor y tiempo de trabajo.



Reinicio automático

La unidad vuelve automáticamente a las condiciones de funcionamiento anteriores después de un corte de energía, para una operación simplificada.



Temporizador de 24 horas

Permite horas de inicio programadas hasta 24 horas por adelantado para flexible y más conveniente operación.



Auto diagnóstico

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



Tubo de cobre con ranura interna

La tubería de cobre con ranura interna permite que pase más refrigerante, lo que mejora el intercambio de calor entre un 30 y un 50 % en comparación con la tubería de cobre tradicional y reduce el consumo de energía mientras mantiene la capacidad de salida al mismo nivel.

Especificaciones

Modelo York		YFFE36BNJMATORX	YFFE48BNJMATSRX	YFFE48BNVMATSRX	YFFE55BNJMATSRX	YFFE55BNVMATORX	
Modelo exterior de York		YUFE36BMJMATO-X	YUFE48BMJMATS-X	YUFE48BMVMATS-X	YUFE55BMJMATS-X	YUFE55BMVMATO-X	
Modelo interior de York		YFFE36BVJMAT-RX	YFFE48BVJMAT-RX	YFFE48BVVMAT-RX	YFFE55BVJMAT-RX	YFFE55BVVMAT-RX	
Fuente de alimentación interior	V//Hz/Ph	208-230V/60Hz/1Ph	208-230V/60Hz/1Ph	208-230V/60Hz/1Ph	208-230V/60Hz/1Ph	208-230V/60Hz/1Ph	
Fuente de alimentación al exterior	V/Hz/Ph	208-230V/60Hz/1Ph	208-230V/60Hz/1Ph	208-230V/60Hz/3Ph	208-230V/60Hz/1Ph	208-230V/60Hz/3Ph	
Enfriamiento	Capacidad	Btu/h	36000	48000	48000	55000	55000
	Capacidad	W	10550	14063	14063	16119	16119
	Entrada	W	3588	5005	4680	5736	5756
	Corriente nominal	A	16.5	24.50	13.00	28.60	14.80
	EER	W/W	2.94	2.81	3.00	2.81	2.80
Motor de ventilador interior	Entrada	W	159	159/154/152/150	222/190/175/160	159/154/152/150	159/154/152/150
	Running current	A	0.78	0.78/0.77/0.76/0.75	1.02/0.87/0.79/0.75	0.78/0.77/0.76/0.75	0.78/0.77/0.76/0.75
	Capacitor	µF	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	CANT. aplicada		2	2	2	2	2
	Velocidad (alt/me/baj)	rpm	1330/1250/1175/1050	1330/1250/1175/1050	1480/1250/1175	1330/1250/1175/1050	1330/1250/1175/1050
Flujo de aire interior (Alto/Me/Bajo)	m ³ /h	2200/1900/1700	2300/2100/1900/1700	2500/2300/2100	2300/2100/1900/1700	2300/2100/1900/1700	
Nivel de ruido interior (Alto/Me/Bajo)	dB(A)	56/54/53	53/51/48	53/51/48	53/51/48	55/53/51	
Dimensión interior	Unidad (An. x Al. x Pr.)	mm	1635x675x235	1635x235x675	1635x235x675	1635x235x675	1635x235x675
	Embalaje (An. x Al. x Pr.)	mm	1710x748x305	1710x305x748	1710x305x748	1710x305x748	1710x305x748
Peso interior	Neto / Bruto	kg	40/46	39.5/46.5	43.5/49.5	39.5/46.5	39.5/46.5
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Tubería de refrigerante	Lado líquido/Lado gas	mm	φ9.52/φ19.05	φ9.52/φ19.05	φ9.52/φ19.05	φ9.52/φ19.05	φ9.52/φ19.05
Diámetro de la tubería de agua de drenaje	mm		OD25	OD25	OD25	OD25	OD25
Rango de temperatura de funcionamiento	°C		16~31	16-31	16-31	16-31	16-31
Cantidad de carga	40HQ/40GP/20GP		165/133/63	165/133/63	165/133/63	165/133/63	165/133/63
Máx. Consumo de entrada	W		4900	7500	6000	8000	6750
Corriente máxima	A		23.0	36.0	18.0	40.0	22.0
Corriente de arranque	A		76.0	125.0	130.6	125.0	118.0
Presión máxima de funcionamiento (MPa)	Descarga	MPa	4.5	4.2	4.5	4.2	4.5
	Succión	MPa	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5
Compresor	Tipo		rotativo	Desplazarse	Desplazarse	Desplazarse	Rotary
	Capacidad	W	9950	14200	13010	15600	15600
	Entrada	W	3290	4950	4070	5750	5130
	Corriente nominal (RLA)	A	15.9	24.5	12.9	29.1	15.4
	Amp de rotor bloqueado (LRA)	A	76	124	131	/	118
	Protector térmico		interna	interna	/	interna	internal
	Capacitor	µF	60	60	/	60	/
	Aceite refrigerante	ml	1100	1400	1242	1400	1600
Motor de ventilador exterior	Entrada	W	245	354	354	354	354
	Salida	W	118	217	217	217	217
	Corriente de funcionamiento	A	1.12	1.63	1.63	1.63	1.63
	Capacitor	µF	6.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	Velocidad	rpm	960	1100	1100	1100	1100
Flujo de aire exterior	m ³ /h		5000	6900	6900	6900	6900
Nivel de ruido exterior	dB(A)		64	62	63	62	66
Dimensión exterior	Unidad (An. x Al. x Pr.)	mm	600x759x600	740x843x740	740x759x740	740x843x740	740x843x740
	Embalaje (An. x Al. x Pr.)	mm	630x782x630	769x865x769	769x782x769	769x865x769	769x865x769
Peso exterior	Neto / Bruto	kg	58.0/62.0	77/82	81.5/86.5	77/82	74/78
Refrigerante	Carga	g	3200	2600	4000	2350	2200
Tipo de acelerador			Válvula reguladora en unidad interior	Orificio de pistón en unidad interior	Orificio de pistón en unidad interior	Orificio de pistón en unidad interior	Orificio de pistón en unidad interior
Tubería de refrigerante	Lado líquido/Lado gas	mm	φ9.52/φ19.05	φ9.52/φ19.05	φ9.52/φ19.05	φ9.52/φ19.05	φ9.52/φ19.05
	Longitud máx.	m	25	50	50	50	30
	Máx. diferencia de nivel	m	15	30	30	30	20
Ambienttemperaturerange	Enfriamiento	°C	21~43	21~43	21~43	21~43	21~43
Cargando cantidad	40HQ/40GP/20GP		171/162/72	134/90/42	134/134/63	134/90/42	134/90/42

Condiciones de prueba nominales:

Refrigeración: interior 80,60 °F DB/66,2 °F WB (27,00 °C DB/19,00 °C WB) y exterior 95 °F DB/75,20 °F WB (35,00 °C DB/24,00 °C WB)
 Calefacción: interior 68 °F DB/59 °F WB (20 °C DB/15 °C WB) y exterior 44,6 °F DB/42,8 °F WB (7 °C DB/6 °C WB)

Friotemp

AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

Distribuidores York – Ventas y servicios

Teléfono: (511) 461-2277 - WhatsApp: (51) 989 454 003 - Email: ventas@friotemp.com.pe

Para más información, contacte con www.friotemp.com.pe

Instala Confianza – Aire Acondicionado York