

FAN COIL

Condensadora con Descarga de Aire Vertical



Capacidad: 18.000 hasta
60.000 BTU/h

- Unidad diseñada para aplicación de conducto de aire
- Alta eficiencia de funcionamiento
- Operación silenciosa
- Bandeja de condensado (aislado para evitar rebose del agua)
- Incluye orificio de dispositivo de expansión
- Función de reinicio automático
- Filtro de aire
- Control central (opcional)



Control Central

- Diseño elegante y delgado
- 4 modos de operación (*Automático / Frío / Seco / Ventilación*)
- Temporizador de encendido y apagado hasta 24 horas
- Rango de temperatura de control 17°C ~ 30°C
- 3 controles de velocidad del ventilador (*alta / media / baja*)
- Función de luz nocturna
- Pantalla LCD



Unidad Exterior (Condensadora)

- Compresor de alta eficiencia
- Diseño moderno y compacto
- Protección térmica de sobrecarga
- Presostato de alta y baja presión
- Operación silenciosa
- Fabricado con plancha de acero galvanizado y gabinete pintado con pintura electrostática

FAN COIL

Condensadora con Descarga de Aire Vertical

		18		24		36		48		60		36		48		60			
		Unidad		Unidad		Unidad		Unidad		Unidad		Unidad		Unidad		Unidad			
Modelo	Unidad Interna (Evaporadora)	-	YUEA18FU-ADT	YUEA24FU-ADT	YUEA36FU-ADT	YUEA48FU-ADT	YUEA60FU-ADT	YUEA60FU-AET	YUEA48FU-AET	YUEA36FU-AET	YUEA24FU-AET	YUEA18FU-AET	YUEA36FU-AFT	YUEA48FU-AFT	YUEA60FU-AFT				
	Unidad Externa (Condensadora)	-	YND418FS-EDT	YND424FS-EDT	YND436FS-EDT	YND448FS-EDT	YND460FS-EDT	YND460FS-EET	YND448FS-EET	YND436FS-EET	YND424FS-EET	YND418FS-EET	YND436FS-EFT	YND448FS-EFT	YND460FS-EFT				
Fuente de Alimentación		V / Ph / Hz	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 / 3 / 60	220 / 3 / 60	220 / 3 / 60	220 / 3 / 60	220 / 3 / 60	380 / 3 / 60	380 / 3 / 60	380 / 3 / 60				
Enfriamiento	Capacidad	BTU/h	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000	60.000	48.000	36.000	24.000	18.000	36.000	48.000	60.000				
	Capacidad	k/W	5.28	7.03	10.55	14.07	17.58	17.58	14.07	10.55	7.03	5.28	10.55	14.07	17.58				
	Entrada	W	2106	2705	4075	5324	5634	5634	4865	3534	2405	1606	3952	5134	6789				
	Nivel de corriente	A	9.5	12.1	18.8	24.3	26.6	26.6	22.2	16.2	10.2	7.0	19.5	26.6	35.3	45.2			
	EER	W/W	2.50	2.60	2.59	2.64	3.12	3.12	2.61	2.89	2.61	2.59	2.50	2.61	2.74	3.04			
Medidas Evaporadora (Unidad Interna)	Dimensión (Largo x Alto x Ancho)	mm	920×210×635	920×270×635	1140×270×775	1200×300×865	1200×300×865	1200×300×865	1200×300×865	1200×300×865	1200×300×865	1200×300×865	1140×270×775	1200×300×865	1200×300×865				
	Empaque (Largo x Alto x Ancho)	mm	1135×290×655	1135×350×655	1135×350×795	1385×373×920	1385×373×920	1385×373×920	1385×350×795	1385×373×920	1385×350×795	1135×290×655	1135×350×795	1385×373×920	1385×373×920				
	Neto / Peso Bruto	Kg	26/30	28.5/33.5	42/47	49/55	49/55	49/55	42/47	49/55	42/47	26/30	28.5/33.5	42/47	49/55				
	Entrada	W	119/90/56/43	139/125/112/100	235/215/195/173	303/264/230/193	303/264/230/193	303/264/230/193	235/215/195/173	303/264/230/193	235/215/195/173	119/90/56/43	139/125/112/100	235/215/195/173	303/264/230/193				
	Capacitor	mF	3.5/4/5/5	3.5/4/5/5	10/1/4/5/0	10/1/4/5/0	10/1/4/5/0	10/1/4/5/0	10/1/4/5/0	10/1/4/5/0	10/1/4/5/0	3.5/4/5/5	3.5/4/5/5	10/1/4/5/0	10/1/4/5/0				
	Motor Interior del Ventilador	rpm	1170/1010/790/690	875/800/730/670	1060/990/910/820	1080/1000/880/760	1080/1000/880/760	1080/1000/880/760	1060/990/910/820	1080/1000/880/760	1060/990/910/820	1170/1010/790/690	875/800/730/670	1060/990/910/820	1080/1000/880/760				
	Flujo de Aire Interior (Alto / Medio / Bajo)	m ³ /h	1170/980/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940	3050/2510/1990	3050/2510/1990	2270/1890/1650	3010/2410/1940	2270/1890/1650	1170/980/650	1400/1100/1000	2270/1890/1650	3010/2410/1940				
	Nivel de Ruido Interior (Alto / Medio / Bajo)	dB (A)	44/31/26	44/35/32	46/44/42	46/44/42	47/45/42	47/45/42	46/44/42	46/44/42	46/44/42	44/31/26	44/35/32	46/44/42	46/44/42				
	Medidas Condensadora (Unidad Externa)	Dimensión (Largo x Alto x Ancho)	mm	554×633×554	554×633×600	600×633×600	710×759×710	710×843×710	710×843×710	710×759×710	710×759×710	554×633×554	554×633×600	600×633×600	710×759×710	710×843×710			
		Empaque (Largo x Alto x Ancho)	mm	582×670×582	582×670×628	628×670×628	738×796×738	738×880×738	738×880×738	582×794×582	582×796×738	582×670×582	582×670×628	628×670×628	738×796×738	738×880×738			
Neto / Peso Bruto		Kg	42/45	46 / 49	55/60	71/76	80/85	80/85	58/61	71/76	58/61	42/45	46 / 49	55/60	71/76				
Entrada		W	160	160	300	320	320	205	320	205	160	160	300	320	320				
Capacitor		mF	6/4/5/5	6/4/5/5	6/4/5/5	12/4/5/5	12/4/5/5	12/4/5/5	6/4/5/5	12/4/5/5	6/4/5/5	6/4/5/5	6/4/5/5	12/4/5/5	12/4/5/5				
Velocidad (Alta / Media / Baja)		rpm	920	920	1100	1095	1095	1095	1050	1095	1050	920	920	1100	1095				
Flujo de Aire Exterior (Alto / Medio / Bajo)		m ³ /h	3300	3300	5100	5700	7100	7100	4000	5700	4000	3300	3300	5100	5700				
Nivel de Ruido Exterior (Alto / Medio / Bajo)		dB (A)	60.1	62	65	63	64	64	62.2	63.7	62.2	60.1	62	65	63				
Refrigerante		Tipo	-	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22				
		Carga	g	1100	1300	1400	2400	2300	2400	1500	2400	1500	1100	1300	1400	2400			
Presión de Diseño	Tipo	-	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22					
	Carga	MPa	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0					
Tubo Refrigerante	Lado Líquido / Lado Gaseoso	mm	Ø6.4 / Ø12.7	Ø9.5 / Ø15.9	Ø9.5 / Ø19	Ø9.5 / Ø19	Ø9.5 / Ø19	Ø9.5 / Ø19	Ø9.5 / Ø19	Ø9.5 / Ø19	Ø6.4 / Ø12.7	Ø9.5 / Ø15.9	Ø9.5 / Ø19	Ø9.5 / Ø19					
	Max. Largo de Tubo Refrig.	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30					
	Max. Diferencial de Nivel	m	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
	Temperatura de Operación	°C	17 - 30	17 - 30	17 - 30	17 - 30	17 - 30	17 - 30	17 - 30	17 - 30	17 - 30	17 - 30	17 - 30	17 - 30					
Rango de Temperatura Ambiental	Temperatura Interior	°C	21 - 43	21 - 43	21 - 43	21 - 43	21 - 43	21 - 43	21 - 43	21 - 43	21 - 43	21 - 43	21 - 43						
	Temperatura Exterior	°C	21 - 35	28 - 47	42 - 70	56 - 93	64 - 107	56 - 93	42 - 70	42 - 70	21 - 35	28 - 47	42 - 70	56 - 93					
Área de Aplicación	m ²																		

Observación: El diseño superior y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejora del producto.

Clasificación según condiciones

Temperatura Interior	Temperatura Exterior	Enfriamiento	Calefacción
27°C DB / 19°C WB	20°C DB / 15°C WB		
35°C DB / 24°C WB	7 / 6°C DB / WB		

DISTRIBUIDOR

Fotos meramente ilustrativas.
©2014 Johnson Controls, Inc.
PUBL-7246ES-LA