

MANEJADORA DE AIRE

Condensadora con Descarga de Aire Vertical



18-36

48-60



18-24

36

48-60

Capacidad: 18.000 hasta 60.000 BTU/h

- Unidad diseñada para aplicación de conducto de aire
- Operación silenciosa
- Bandeja de condensado (aislado para evitar rebose del agua)
- Incluye orificio de dispositivo de expansión
- Aplicación para flujo de aire ascendente y horizontal
- Arranque automático
- Filtro de aire

Unidad Exterior (Condensadora)

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

MANEJADORA DE AIRE

Condensadora con Descarga de Aire Vertical

Modelos YORK	Unidad	18		24		36		48		60		36		48		60		
		YEA18FS-ADT	YND18FS-EDT	YEA24FS-ADT	YND24FS-EDT	YEA36FS-ADT	YND36FS-EDT	YEA48FS-ADT	YND48FS-EDT	YEA60FS-ADT	YND60FS-EDT	YEA36FS-AET	YND36FS-EET	YEA48FS-AET	YND48FS-EET	YEA60FS-AET	YND60FS-EET	
Unidad Interna (Evaporadora)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Unidad Externa (Condensadora)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	220 - 230V / 1 / 60	
Enfriamiento	Capacidad	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000	36.000	48.000	60.000	36.000	48.000	60.000	36.000	48.000	60.000	36.000	48.000	
	Capacidad	k/W	5,28	7,03	10,55	14,07	17,58	10,55	14,07	17,58	10,55	14,07	17,58	10,55	14,07	17,58	10,55	
	Entrada	W	2080	2969	4019	5051	6116	4019	5051	6116	3854	5067	6093	4140	4984	6196	4140	
	Nivel de corriente	A	9,42	13,45	18,2	22,88	27,7	18,2	22,88	27,7	9,7	12,7	15,3	6,3	7,6	9,4	6,3	
Medidas Evaporadora (Unidad Interna)	EER	2,54	2,37	2,63	2,79	2,88	2,63	2,79	2,88	2,74	2,78	2,89	2,55	2,82	2,84	2,55	2,82	
	Dimensiones (Largo x Alto x Ancho)	mm	990x203x660	460x520x1000	460x520x1000	540x520x1200	540x520x1200	460x520x1000	540x520x1200	540x520x1200	460x520x1000	540x520x1200	540x520x1200	460x520x1000	540x520x1200	540x520x1200	460x520x1000	540x520x1200
	Empaque (Largo x Alto x Ancho)	mm	1089x296x744	520x580x1060	520x580x1060	600x580x1260	600x580x1260	520x580x1060	600x580x1260	600x580x1260	520x580x1060	600x580x1260	600x580x1260	520x580x1060	600x580x1260	600x580x1260	520x580x1060	600x580x1260
	Neto / Peso Bruto	Kg	27/33	46/60	51/55,5	63/68	63/68	51/55,5	63/68	63/68	49/53	63/68	63/68	49/53	63/68	63/68	49/53	63/68
Motor Interior del Ventilador	Entrada	W	160	160	205	375	205	375	375	461/325	500/420	660/512	461/325	500/420	660/512	461/325	500/420	
	Capacitor	mF	60F/450V	60F/450V	60F/450V	120F/450V	120F/450V	60F/450V	120F/450V	100F/450V	120F/450V	120F/450V	100F/450V	120F/450V	120F/450V	100F/450V	120F/450V	
	Velocidad (Alta / Media / Baja)	rpm	920	920	1050	1070	1070	1050	1070	925/730	800/720	985/760	925/730	800/720	985/760	925/730	800/720	
	Flujo de Aire Interior	m ³ /h	1750 / 1380	1750 / 1380	1900 / 1450	2350 / 2050	2850 / 2100	1900 / 1450	2350 / 2050	2850 / 2100	1900 / 1450	2350 / 2050	2850 / 2100	1900 / 1450	2350 / 2050	2850 / 2100	1900 / 1450	2350 / 2050
Medidas Condensadora (Unidad Externa)	Nivel de Ruido Interior	dB (A)	48,9	48,9	62	64,2	64,2	62	64,2	50,2	53,2	56,2	50,2	53,2	56,2	50,2	53,2	
	Dimensiones (Largo x Alto x Ancho)	mm	554x633x554	554x633x554	554x759x554	710x710x759	710x710x843	554x759x554	710x759x710	710x843x710	554x759x554	710x759x710	710x843x710	554x759x554	710x759x710	710x843x710	554x759x554	710x843x710
	Empaque (Largo x Alto x Ancho)	mm	582x670x582	582x670x582	582x794x582	738x738x796	738x738x877	582x794x582	738x796x738	738x880x738	582x794x582	738x796x738	738x880x738	582x794x582	738x796x738	738x880x738	582x794x582	738x880x738
	Neto / Peso Bruto	Kg	42/45	46 / 49	55/60	80/85	80/85	55/60	80/85	80/85	58/61	71/76	81/86	58/61	71/76	81/86	58/61	71/76
Motor Exterior del Ventilador	Entrada	W	160	160	205	375	375	205	375	205	320	320	205	320	320	205	320	
	Capacitor	mF	60F/450V	60F/450V	60F/450V	120F/450V	120F/450V	60F/450V	120F/450V	60F/450V	120F/450V	120F/450V	60F/450V	120F/450V	120F/450V	60F/450V	120F/450V	
	Velocidad (Alta / Media / Baja)	rpm	920	920	1050	1070	1070	1050	1070	1050	1095	1095	1050	1095	1095	1050	1095	
	Flujo de Aire Exterior	m ³ /h	3300	3300	4000	4000	7100	4000	4000	7100	4000	5700	7400	4000	5700	7400	4000	5700
Refrigerante	Nivel de Ruido Exterior	dB (A)	60,1	62	63,2	64,2	64,6	63,2	64,2	62,2	63,7	64	63,9	64,3	64,9	63,9	64,3	
	Tipo	-	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22	
	Carga	B	1100	1300	1900	2300	2300	1900	2300	2300	1500	2400	2400	1800	2400	2400	1500	
	Presión de Diseño	MPa	2,8/1,2	2,8/1,2	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	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	Ø9,5 / Ø19	Ø9,5 / Ø19	Ø9,5 / Ø19	Ø9,5 / Ø19	Ø9,5 / Ø19	Ø9,5 / Ø19	Ø9,5 / Ø19	
	Max. Largo de Tubo Refrig.	Pulg.	Ø1/4 / Ø1/2	Ø3/8 / Ø5/8	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	Ø3/8 / Ø3/4	
	Max. Diferencial de Nivel	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	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	17 - 30	17 - 30	17 - 30	
Temperatura de Aplicación	Rango de Temperatura Ambiental	°C	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	
	Temperatura Interior	m ²	21	28 - 47	42 - 70	56 - 93	70	42 - 70	56 - 93	70	42 - 70	56 - 93	70	42 - 70	56 - 93	70	42 - 70	
	Temperatura Exterior	°C	27°C DB / 19°C WB	35°C DB / 24°C WB	20°C DB / 15°C WB	7 / 6°C DB / WB												
	Área de Aplicación	m ²	21	28 - 47	42 - 70	56 - 93	70	42 - 70	56 - 93	70	42 - 70	56 - 93	70	42 - 70	56 - 93	70	42 - 70	

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

Clasificación según condiciones

Temperatura Interior 27°C DB / 19°C WB

Temperatura Exterior 35°C DB / 24°C WB

Enfriamiento

20°C DB / 15°C WB

7 / 6°C DB / WB

Calefacción

20°C DB / 15°C WB

7 / 6°C DB / WB

Fotos meramente ilustrativas.
©2014 Johnson Controls, Inc.
PUBL-7176ES-LA