

Manejadora de Aire

Condensadora con Descarga de Aire Vertical



18-36

48-60

Capacidad: 18.000 hasta 60.000 BTU/h

- Unidad diseñada para aplicación de conducto de aire
- Silenciosa y de una larga duración de funcionamiento
- 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
- Silenciosa y de una larga duración de funcionamiento
- Fabricado con plancha de acero galvanizado y gabinete pintado con pintura electrostática

18-24



36



48-60



Manejadora de Aire

Condensadora con Descarga de Aire Vertical

Modelos YORK		18	24	36	48	60	36	48	60	36	48	60	
Modelo	Unidad Interna (Evaporadora)	YAEA18FS-ADT	YAEA24FS-ADT	YAEA36FS-ADT	YAEA48FS-ADT	YAEA60FS-ADT	YAEA36FS-AET	YAEA48FS-AET	YAEA60FS-AET	YAEA36FS-AFT	YAEA48FS-AFT	YAEA60FS-AFT	
	Unidad Externa (Condensadora)	YNDA18FS-EDT	YNDA24FS-EDT	YNDA36FS-EDT	YNDA48FS-EDT	YNDA60FS-EDT	YNDA36FS-EET	YNDA48FS-EET	YNDA60FS-EET	YNDA36FS-EFT	YNDA48FS-EFT	YNDA60FS-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	380 / 3 / 60	380 / 3 / 60	380 / 3 / 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	
	Capacidad	kW	7.03	10.55	14.07	17.58	10.55	14.07	17.58	10.55	14.07	17.58	
	Entrada	W	2080	2969	4019	5051	6116	3854	5067	6093	4140	4984	6196
	Nivel de corriente	A	9.42	13.45	18.2	22.88	27.7	9.7	12.7	15.3	6.3	7.6	9.4
EER	W/W	2.54	2.37	2.63	2.79	2.88	2.74	2.78	2.89	2.55	2.82	2.84	
Medidas Evaporadora (Unidad Interna)	Dimensión (Largo x Alto x Ancho)	990x203x660	460x520x1000	460x520x1000	540x520x1200	540x520x1200	460x520x1000	540x520x1200	540x520x1200	460x520x1000	540x520x1200	540x520x1200	
	Empaque (Largo x Alto x Ancho)	1089x296x744	520x580x1060	520x580x1060	600x580x1260	600x580x1260	520x580x1060	600x580x1260	600x580x1260	520x580x1060	600x580x1260	600x580x1260	
	Neto / Peso Bruto	27/33	46/50	51/55.5	63/68	63/68	49/53	63/68	63/68	49/53	63/68	63/68	
	Entrada	W	160	160	205	375	375	461/325	500/420	660/512	461/325	500/420	660/512
	Capacitor	mF	6UF/450V	6UF/450V	6UF/450V	12UF/450V	12UF/450V	10UF/450V	12UF/450V	12UF/450V	10UF/450V	12UF/450V	12UF/450V
	Velocidad (Alta / Media / Baja)	rpm	920	920	1050	1070	1070	925/730	800/720	985/760	925/730	800/720	985/760
Flujo de Aire Interior	m³/h	1750 / 1380	1750 / 1380	1900 / 1450	2350 / 2050	2850 / 2100	1900 / 1450	2350 / 2050	2850 / 2100	1900 / 1450	2350 / 2050	2850 / 2100	
Nivel de Ruido Interior	dB (A)	48.9	48.9	50.2	53.2	56.2	50.2	53.2	56.2	50.2	53.2	56.2	
Medidas Condensadora (Unidad Externa)	Dimensión (Largo x Alto x Ancho)	554x633x554	554x633x554	554x759x554	710x710x759	710x710x843	554x759x554	710x759x710	710x843x710	554x759x554	710x759x710	710x843x710	
	Empaque (Largo x Alto x Ancho)	582x670x582	582x670x582	582x794x582	738x738x796	738x738x877	582x794x582	738x796x738	738x880x738	582x794x582	738x796x738	738x880x738	
	Neto / Peso Bruto	42/45	46 / 49	55/60	80/85	80/85	58/61	71/76	81/86	65.8/69.2	74.6/79	79.4/84.2	
	Entrada	W	160	160	205	375	375	205	320	205	320	320	
	Capacitor	mF	6UF/450V	6UF/450V	6UF/450V	12UF/450V	12UF/450V	6UF/450V	12UF/450V	6UF/450V	12UF/450V	12UF/450V	
	Velocidad (Alta / Media / Baja)	rpm	920	920	1050	1070	1070	1050	1095	1095	1050	1095	1095
Flujo de Aire Exterior	m³/h	3300	3300	4000	7100	7100	4000	5700	7400	4560	5700	7450	
Nivel de Ruido Exterior	dB (A)	60.1	62	63.2	64.2	64.6	62.2	63.7	64	63.9	64.3	64.9	
Refrigerante	Tipo	-	R22	R22	R22	R22	1500	2400	2400	1800	2400	2300	
	Carga	g	1100	1300	1900	2300	2610	2610	2610	2610	2610	2610	
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	
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 / Ø9.5	Ø9.5 / Ø19	Ø9.5 / Ø19	Ø9.5 / Ø19	
	Max. Largo de Tubo Refrig.	Pulg.	Ø114 / Ø112	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	
	Max. Diferencial de Nivel	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
		m	10	10	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	
	°C	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	-7 a 45	21 - 43	21 - 43	21 - 43	21 - 43	21 - 43	21 - 43	
Área de Aplicación	m²	21	28 - 47	42 - 70	56 - 93	70	42 - 70	56 - 93	64 - 107	42 - 70	56 - 93	64 - 107	

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
22°C DB / 19°C WB	35°C DB / 24°C WB	20°C DB / 15°C WB	

