



DivididosLX

Características Generales Aires Acondicionados: Dividido DivididosLX

Condensadora

Las condensadoras DivididosLX

Descarga de aire Vertical.

Filtro de línea de líquido.

Bajo nivel de ruido de 76 dB o menos.

Compresor protegido internamente contra alta temperatura y presión.

Construcción con rodamientos de lubricación permanente libres de mantenimiento.

Paneles independientes para un acceso más rápido a la unidad, acceso más fácil al panel de eléctrico y de control.

Mejoras en limitaciones de espacios para su instalación.

Gabinete de Acero pre-pintado para exteriores de alta resistencia a la explosión solar de mayor durabilidad a la corrosión.

Serpentín condensador tubo de cobre con aletado de aluminio.

Manejadoras

Las Manejadoras DivididosLX

Multiposición vertical y horizontal, gracias a la charola incluida para su alta eficiencia que no requieren ser soldadas.

Manejadoras y serpentines "Duales" Solo Frío- Frío/ Calor c/Bomba

Gabinete y perfiles interiores fabricados de acero galvanizado prepintado.

Aislamiento térmico con acabado Foil de aluminio para evitar desprendimiento

Serpentín evaporador con aletada recubierta MicroBlue™

Que reduce el crecimiento de gérmenes.

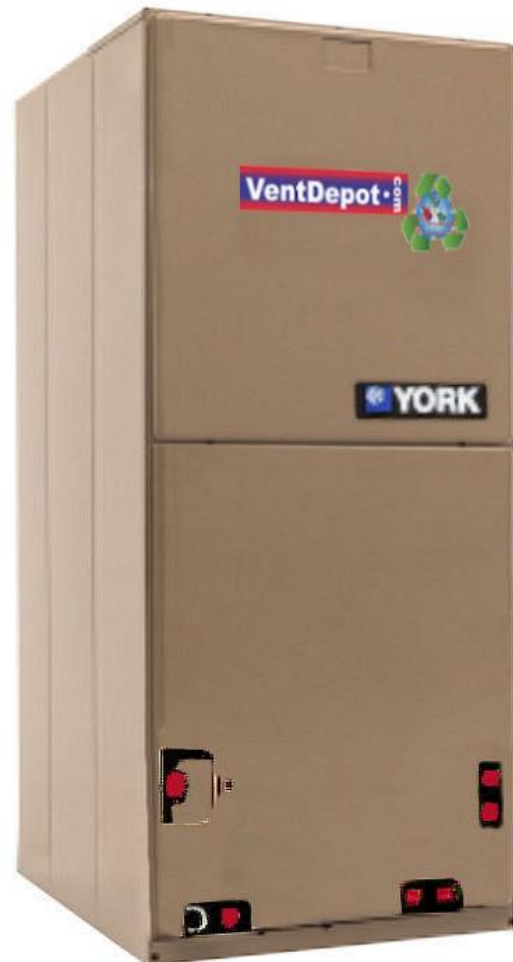
Velocidad variable.

Aplicaciones de los Aires Acondicionados DivididosLX

Para uso en Industrias, Centros Comerciales, Restaurantes, Edificios, Hospitales, Residencias, Oficinas, Escuelas, Cuartos de Cómputo, Gasolineras, etc. Los Aires Acondicionados, DivididosLX; son de fácil instalación. Son la solución ideal para climatizar el ambiente que usted desee.

Garantía de los Aires Acondicionados DivididosLX

Los Aires Acondicionados, DivididosLX; Garantizan 1 año en partes y 5 en el compresor sujeto a las cláusulas de garantía VentDepot.





DivididosLX



Condensadora												
Características Generales de los Aires Acondicionados Divididos DivididosLX												
Clave	Capacidad		Gas Refrigerante	Eficiencia	Funcionamiento	Voltaje			Peso y Dimensiones con Empaque en (cm)			
	BTUs	Toneladas				V	F	Hz	kg	Base	Altura	Fondo
MXYFD-001	18000	1.5	R-410A	13	Solo Frio	220	1	60	65	65	65	65
MXYFD-002	24000	2	R-410A	13	Solo Frio	220	1	60	66	65	74	65
MXYFD-003	36000	3	R-410A	13	Solo Frio	220	1	60	69	65	88	65
MXYFD-004	48000	4	R-410A	13	Solo Frio	220	1	60	80	78	82	78
MXYFD-005	60000	5	R-410A	13	Solo Frio	220	1	60	85	78	95	78



Manejadora												
Características Generales de los Aires Acondicionados Divididos DivididosLX												
Clave	Capacidad		Gas Refrigerante	Eficiencia	Funcionamiento	Voltaje			Peso y Dimensiones con Empaque en (cm)			
	BTUs	Toneladas				V	F	Hz	kg	Base	Altura	Fondo
MXYFD-006	24000	2	R-410A	Alta	Frío/ Calor c/Bomba	220	1	60	45	50	120	60
MXYFD-007	36000	3	R-410A	Alta	Frío/ Calor c/Bomba	220	1	60	50	60	120	60
MXYFD-008	48000	4	R-410A	Alta	Frío/ Calor c/Bomba	220	1	60	75	65	140	60
MXYFD-009	60000	5	R-410A	Alta	Frío/ Calor c/Bomba	220	1	60	75	65	140	60



DivididosLX

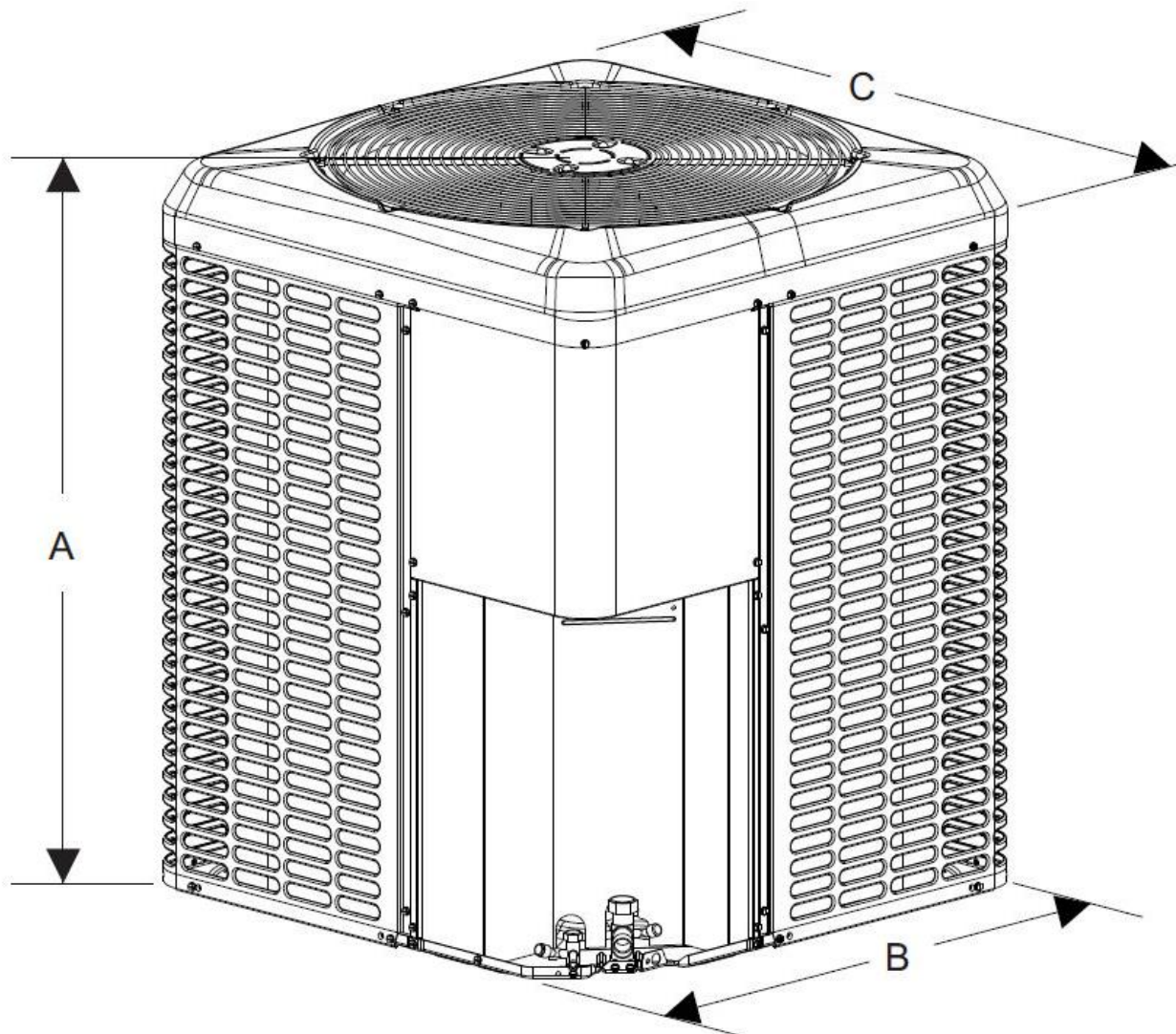
Datos Físicos y Eléctricos de la Condensadora de DivididosLX						
Especificaciones		Clave				
		MXYFD-001	MXYFD-002	MXYFD-003	MXYFD-004	MXYFD-005
Voltaje	V	220	220	220	220	220
	F	1	1	1	1	1
	Hz	60	60	60	60	60
Aparato de circuito Mínimo		11.7	14.5	18.9	25.7	31.1
Dispositivo de sobre corriente Máximo		20	25	30	45	50
Dispositivo de sobre corriente Mínimo		15	15	20	30	35
Tipo de compresor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Amperaje del Compresor	Carga nominal	9.0	10.9	14.1	19.5	24.3
	Bloqueo del rotor	47.5	62.9	77.0	130.0	144.2
Ø del Ventilador en pulg		18	18	22	24	26
Motor del Ventilador	HP	1/12	1/12	1/4	1/4	1/4
	Amperaje	0.64	0.64	1.30	1.30	1.30
	RPM	1000	1000	850	850	850
	CFM	2080	2200	3460	3900	3850
Bobina	Área de la cara Sq. Ft	13.06	13.06	17.94	21.66	26.40
	Profundidad	1	1	1	1	1
	Aletas por pulg	22	22	22	22	25
Línea de Liquido		3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Línea de pavor		3/4	3/4	3/4	7/8	1-1/8 ±
Unidad de Carga (Lbs. – Oz)		4 - 5	4 - 9	6 - 1	7 - 6	8 - 8
Carga por pie, Oz.		0.62	0.62	0.62	0.67	0.75
Peso de operación Lbs.		118	118	155	210	216
Calentador del cárter		No	No	No	No	No
Silenciador de descarga externa de fábrica		No	No	No	No	No



DivididosLX

Dimensiones de la Condensadora DivididosLX en pulg.

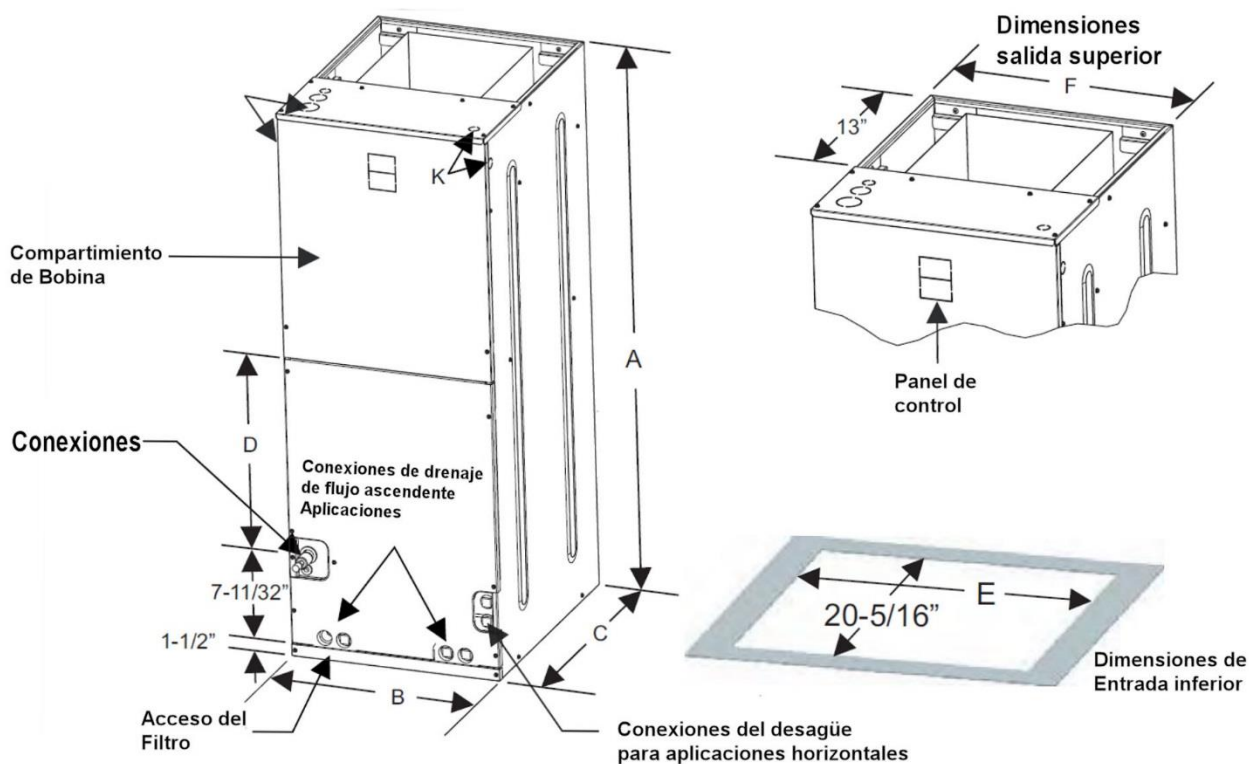
Clave	A	B	C	Tamaño de la válvula de servicio de conexión refrigerante en pulgadas	
				Líquido	Vapor
MXYFD-001	33-1/4	24	24	3/8	3/4
MXYFD-002	33-1/4	24	24		
MXYFD-003	36-1/4	29-1/4	29-1/4		7/8
MXYFD-004	36-1/4	35-1/4	31-3/4		1-1/8 ±
MXYFD-005	39-1/2	38	34-1/4		





DivididosLX

Dimensiones de la Manejadora DivididosLX



Clave	A	B	C	D	E	F	Agujeros ciegos de cableado		Tamaño de las Conexiones de Línea Refrigerante	
							J	K	Líquido	Vapor
							Alimentación	Control		
MXYFD-006	46"	17 1/2"	21 1/2"	16 1/2"	13-29/32"	16 1/2"	7/8" (1/2") ¹ 1-3/8"(1") 1-23/32" (1-1/4")	7/8" (1/2")	3/8"	3/4"
MXYFD-007	52"	21"		21 1/2"	17-13/32"	20"				
MXYFD-008	57"	24 1/2"		26"	20-29/32"	23-1/2"				
MXYFD-009	57"	24 1/2"		26"	20-29/32"	23-1/2"				

1. Todas las dimensiones están en pulgadas.
2. Tamaño de golpe (el tamaño del conducto entre paréntesis).



DivididosLX

Datos de Rendimiento – 1.5 Toneladas																
Solamente datos de la condensadora (UNIDAD EXTERIOR)																
Clave	Succión Saturada de la compresora		Temperatura ambiente al aire libre													
			55 °F		65 °F		75 °F		85 °F		95 °F		105 °F		115 °F	
	T (°F)	P (PSIG)	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW
MXFYD-001	35	107	17.4	1.00	16.3	1.11	15.3	1.22	14.3	1.35	13.4	1.49	12.3	1.66	11.2	1.85
	40	119	19.1	0.99	18.0	1.09	16.9	1.21	15.9	1.34	14.9	1.48	13.8	1.65	12.6	1.84
	45	130	20.9	0.97	19.7	1.08	18.6	1.20	17.5	1.34	16.4	1.48	15.2	1.65	14.0	1.84
	50	143	22.8	0.96	21.6	1.07	20.4	1.19	19.3	1.33	18.1	1.47	16.9	1.64	15.6	1.83
	55	156	24.7	0.95	23.5	1.06	22.2	1.18	21.1	1.32	19.9	1.47	18.6	1.64	17.2	1.82

Notas:

- Solo para el rendimiento de la unidad exterior (condensador). Los datos no incluyen los efectos de la potencia o el calor del manejador de aire.
- Rendimiento basado en un subenfriamiento de 15 ° F y sobrecalentamiento de 15 ° F en las válvulas de la base de la unidad exterior.
 - Aumente la capacidad en un 1% por cada aumento de 2 ° F en el subenfriamiento.
 - Disminuya la capacidad en un 1% por cada 2 ° F de disminución en el subenfriamiento.
- La temperatura de condensación máxima recomendada es de 140 ° F.

Datos de Rendimiento de Enfriamiento																
Modelo de aire acondicionado		MXFYD-001														
Temperatura de aire entrando en la unidad exterior (° F)	IDCFM	450					600					750				
	ID DB (°F)	80	80	75	80	80	75	80	80	75	80	80	75	80	80	75
	ID WB (°F)	57	62	62	57	62	62	57	62	62	57	62	62	57	62	62
55	T.C.	15.7	15.9	15.7	15.7	15.3	15.8	15.9	15.7	15.8	15.1	15.8	15.8	15.7	15.8	14.8
	S.C.	14.6	12.2	10.7	9.9	7.5	15.0	12.5	11.0	10.1	7.7	15.5	12.8	11.4	10.3	7.8
	KW	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
65	T.C.	15.8	16.4	16.2	16.5	16.3	16.1	16.6	16.3	16.5	16.2	16.4	16.7	16.4	16.6	16.1
	S.C.	15.1	12.9	11.2	10.4	7.9	15.7	13.6	11.8	10.7	8.1	16.3	14.3	12.3	11.0	8.3
	KW	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
75	T.C.	15.8	16.9	16.7	17.2	17.3	16.4	17.2	16.9	17.3	17.3	17.0	17.6	17.1	17.3	17.3
	S.C.	15.7	13.7	11.8	10.9	8.3	16.4	14.7	12.5	11.3	8.6	17.0	15.7	13.2	11.8	8.8
	KW	1.18	1.19	1.18	1.19	1.18	1.24	1.25	1.24	1.25	1.24	1.30	1.30	1.30	1.31	1.30
85	T.C.	15.1	16.2	16.0	17.2	17.7	16.0	16.7	16.5	17.4	17.7	17.0	17.3	16.9	17.6	17.7
	S.C.	15.0	13.5	11.5	11.0	8.5	16.0	15.0	12.7	11.9	8.9	17.0	16.4	13.9	12.7	9.2
	KW	1.31	1.32	1.32	1.33	1.32	1.37	1.38	1.38	1.38	1.37	1.43	1.44	1.44	1.44	1.43
95	T.C.	14.4	15.4	15.3	17.1	18.0	15.7	16.2	16.0	17.5	18.0	16.9	17.0	16.6	17.9	18.1
	S.C.	14.3	13.3	11.2	11.2	8.7	15.7	15.2	12.9	12.4	9.2	17.0	17.1	14.6	13.7	9.7
	KW	1.45	1.46	1.45	1.46	1.45	1.51	1.52	1.51	1.52	1.51	1.57	1.58	1.57	1.58	1.57
105	T.C.	13.4	14.0	13.9	16.0	17.3	14.7	14.9	14.5	16.5	17.5	16.0	15.9	15.2	16.9	17.7
	S.C.	13.3	12.8	10.7	10.8	8.4	14.7	14.4	12.4	12.2	9.1	16.1	16.0	14.1	13.7	9.8
	KW	1.63	1.64	1.62	1.64	1.63	1.69	1.70	1.68	1.70	1.69	1.74	1.75	1.74	1.75	1.75
115	T.C.	12.4	12.6	12.4	14.8	16.7	13.7	13.6	13.1	15.4	17.0	15.0	14.7	13.8	16.0	17.2
	S.C.	12.4	12.2	10.2	10.4	8.1	13.8	13.5	11.9	12.1	9.0	15.1	14.8	13.6	13.8	9.9
	KW	1.81	1.82	1.79	1.81	1.81	1.86	1.87	1.85	1.87	1.87	1.92	1.92	1.91	1.93	1.93

NOTA: TODAS LAS CAPACIDADES INCLUYEN CALOR INTERIOR DEL VENTILADOR. LOS VALORES KW SON PARA EL SISTEMA (AL AIRE LIBRE + INTERIOR).

Las celdas sombreadas en verde son condiciones ACCA (TVA).

Las celdas con sombreado azul son condiciones AHRI.

Multiplicadores para determinar el rendimiento con otras secciones interiores.

NOTA: Para temperaturas de bulbo seco diferentes a las indicadas (entre 73-87 ° F), la capacidad sensible aumenta en 1060 BTUH por 1000 CFM por grado por encima de la temperatura indicada y disminuye en 1060 BTUH por 1000 CFM por grado por debajo de la temperatura indicada.



DivididosLX

Datos de Rendimiento – 2 Toneladas																
Solamente datos de la condensadora (UNIDAD EXTERIOR)																
Clave	Succión Saturada de la compresora		Temperatura ambiente al aire libre													
	T (°F)	P (PSIG)	55 °F		65 °F		75 °F		85 °F		95 °F		105 °F		115 °F	
MXYFD-002	35	107	22.0	1.37	20.8	1.52	19.7	1.68	18.6	1.86	17.5	2.06	16.2	2.30	14.9	2.56
	40	119	24.3	1.37	22.9	1.52	21.7	1.68	20.6	1.85	19.3	2.05	18.0	2.29	16.6	2.56
	45	130	26.6	1.37	25.3	1.51	23.9	1.68	22.6	1.86	21.2	2.05	19.8	2.29	18.3	2.56
	50	143	29.1	1.36	27.7	1.51	26.2	1.67	24.7	1.86	23.3	2.05	21.8	2.29	20.2	2.56
	55	156	31.8	1.35	30.3	1.50	28.6	1.68	27.0	1.86	25.6	2.04	23.9	2.28	22.1	2.56

Notas:

- Solo para el rendimiento de la unidad exterior (condensador). Los datos no incluyen los efectos de la potencia o el calor del manejador de aire.
- Rendimiento basado en un subenfriamiento de 15 ° F y sobrecalentamiento de 15 ° F en las válvulas de la base de la unidad exterior.
 - Aumente la capacidad en un 1% por cada aumento de 2 ° F en el subenfriamiento.
 - Disminuya la capacidad en un 1% por cada 2 ° F de disminución en el subenfriamiento.
- La temperatura de condensación máxima recomendada es de 140 ° F.

Datos de Rendimiento de Enfriamiento																
Modelo de aire acondicionado		MXYFD-002														
Temperatura de aire entrando en la unidad exterior (° F)	IDCFM	600					800					1000				
	ID DB (°F)	80	80	75	80	80	80	80	75	80	80	80	80	75	80	80
	ID WB (°F)	57	62	62	67	72	57	62	62	67	72	57	62	62	67	72
55	T.C.	20.5	22.7	22.5	25.4	25.7	22.7	24.3	24.1	27.0	26.7	24.8	26.0	25.7	28.7	27.6
	S.C.	19.6	18.1	15.4	15.6	11.7	21.7	21.0	17.7	17.8	12.7	24.8	23.9	19.9	20.0	13.7
	KW	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34	1.40	1.40	1.40	1.40	1.42	1.47	1.48	1.48	1.48	1.49
65	T.C.	20.1	21.5	21.9	24.1	25.3	22.0	23.1	23.4	25.5	26.6	24.0	24.7	25.0	27.0	27.8
	S.C.	19.1	17.5	15.1	15.1	11.5	21.1	20.4	17.3	17.3	12.7	24.0	23.4	19.6	19.5	13.9
	KW	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.55	1.55	1.55	1.55	1.56	1.62	1.63	1.63	1.63	1.64
75	T.C.	19.6	20.3	21.3	22.8	24.9	21.4	21.8	22.8	24.0	26.5	23.1	23.3	24.2	25.3	28.1
	S.C.	19.6	16.9	14.8	14.6	11.3	21.4	19.9	17.0	16.8	12.7	23.1	22.9	19.2	18.9	14.0
	KW	1.62	1.61	1.62	1.61	1.62	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78
85	T.C.	18.8	19.5	20.1	22.0	23.7	20.4	20.7	21.5	23.4	25.1	22.1	21.9	22.9	24.8	26.6
	S.C.	17.9	16.5	14.2	14.2	11.0	20.4	19.0	16.4	16.5	12.3	22.1	21.5	18.5	18.7	13.6
	KW	1.81	1.80	1.81	1.80	1.81	1.88	1.88	1.89	1.88	1.89	1.96	1.96	1.96	1.96	1.97
95	T.C.	17.9	18.6	19.0	21.2	22.5	19.5	19.5	20.3	22.8	23.8	21.1	20.4	21.6	24.4	25.1
	S.C.	17.9	16.0	13.7	13.9	10.7	19.5	18.1	15.7	16.2	12.0	21.1	20.4	17.7	18.5	13.2
	KW	2.00	1.99	2.01	2.00	2.00	2.07	2.07	2.08	2.07	2.08	2.15	2.15	2.16	2.15	2.16
105	T.C.	17.1	17.3	18.2	19.9	21.5	18.7	18.3	19.4	20.9	22.9	20.2	19.3	20.5	22.0	24.2
	S.C.	17.1	15.3	13.2	11.9	10.3	18.7	17.2	15.3	14.7	11.6	20.2	19.3	17.3	17.5	12.9
	KW	2.26	2.26	2.28	2.27	2.27	2.34	2.33	2.35	2.34	2.34	2.41	2.40	2.42	2.41	2.42
115	T.C.	16.3	16.0	17.4	18.5	20.5	17.8	17.1	18.4	19.0	22.0	19.4	18.1	19.4	19.6	23.4
	S.C.	16.3	14.6	12.8	9.9	9.9	17.8	17.1	14.9	13.2	11.2	19.4	18.1	16.9	16.6	12.5
	KW	2.53	2.53	2.55	2.54	2.54	2.60	2.59	2.61	2.60	2.61	2.67	2.66	2.68	2.67	2.68
NOTA: TODAS LAS CAPACIDADES INCLUYEN CALOR INTERIOR DEL VENTILADOR. LOS VALORES KW SON PARA EL SISTEMA (AL AIRE LIBRE + INTERIOR).																
Las celdas sombreadas en verde son condiciones ACCA (TVA).																
Las celdas con sombreado azul son condiciones AHRI.																

Multiplicadores para determinar el rendimiento con otras secciones interiores.

NOTA: Para temperaturas de bulbo seco diferentes a las indicadas (entre 73-87 ° F), la capacidad sensible aumenta en 1060 BTUH por 1000 CFM por grado por encima de la temperatura indicada y disminuye en 1060 BTUH por 1000 CFM por grado por debajo de la temperatura indicada.



DivididosLX

Datos de Rendimiento – 3 Toneladas																
Solamente datos de la condensadora (UNIDAD EXTERIOR)																
Clave	Succión Saturada de la compresora		Temperatura ambiente al aire libre													
			55 °F		65 °F		75 °F		85 °F		95 °F		105 °F		115 °F	
	T (°F)	P (PSIG)	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW
MXYFD-003	35	107	32.3	2.02	30.7	2.23	29.1	2.45	27.4	2.69	25.6	2.97	23.8	3.30	21.9	3.67
	40	119	35.5	2.02	33.8	2.23	32.0	2.45	30.2	2.69	28.3	2.97	26.4	3.29	24.3	3.67
	45	130	38.9	2.03	37.1	2.24	35.2	2.46	33.2	2.70	31.2	2.98	29.1	3.30	26.9	3.67
	50	143	42.6	2.04	40.6	2.25	38.6	2.48	36.5	2.72	34.3	2.99	32.0	3.31	29.7	3.68
	55	156	46.5	2.06	44.4	2.28	42.2	2.50	39.9	2.74	37.5	3.01	35.1	3.33	32.6	3.69

Notas:

- Solo para el rendimiento de la unidad exterior (condensador). Los datos no incluyen los efectos de la potencia o el calor del manejador de aire.
- Rendimiento basado en un subenfriamiento de 15 ° F y sobrecalentamiento de 15 ° F en las válvulas de la base de la unidad exterior.
 - Aumente la capacidad en un 1% por cada aumento de 2 ° F en el subenfriamiento.
 - Disminuya la capacidad en un 1% por cada 2 ° F de disminución en el subenfriamiento.
- La temperatura de condensación máxima recomendada es de 140 ° F.

Datos de Rendimiento de Enfriamiento																
Modelo de aire acondicionado		MXYFD-003														
Temperatura de aire entrando en la unidad exterior (° F)	IDCFM	1000					1200					1400				
	ID DB (°F)	80	80	75	80	80	80	80	75	80	80	80	80	75	80	80
	ID WB (°F)	57	62	62	67	72	57	62	62	67	72	57	62	62	67	72
55	T.C.	30.7	32.4	32.0	33.0	32.9	31.2	32.7	32.4	33.3	33.1	31.6	33.0	32.7	33.5	33.2
	S.C.	27.8	23.4	20.2	18.6	14.2	28.5	23.9	20.6	19.1	14.3	29.2	24.4	21.0	19.7	14.5
	KW	1.99	1.99	1.99	2.01	2.02	2.07	2.07	2.07	2.09	2.10	2.14	2.14	2.14	2.16	2.18
65	T.C.	31.0	32.8	32.5	34.0	34.5	31.6	33.3	33.0	34.4	34.7	32.3	33.7	33.4	34.7	35.0
	S.C.	28.3	24.8	21.0	19.6	14.9	29.0	25.7	21.8	20.3	15.2	29.7	26.6	22.6	21.1	15.5
	KW	2.18	2.19	2.18	2.21	2.21	2.25	2.26	2.26	2.28	2.29	2.33	2.34	2.34	2.36	2.37
75	T.C.	31.3	33.2	33.0	35.1	36.0	32.1	33.8	33.6	35.5	36.4	32.9	34.4	34.1	35.9	36.8
	S.C.	28.8	26.2	21.9	20.6	15.5	29.5	27.5	23.1	21.5	16.0	30.3	28.8	24.2	22.4	16.5
	KW	2.36	2.38	2.37	2.40	2.40	2.44	2.46	2.45	2.48	2.48	2.53	2.54	2.54	2.56	2.56
85	T.C.	30.2	31.9	31.8	34.4	35.8	31.3	32.7	32.5	34.8	36.3	32.4	33.5	33.2	35.3	36.7
	S.C.	27.8	26.1	21.8	21.1	15.7	28.8	27.9	23.4	22.2	16.3	29.8	29.6	25.0	23.3	17.0
	KW	2.61	2.63	2.62	2.65	2.65	2.70	2.71	2.70	2.73	2.73	2.78	2.79	2.78	2.80	2.81
95	T.C.	29.2	30.5	30.5	33.6	35.7	30.6	31.6	31.4	34.2	36.1	31.9	32.7	32.2	34.8	36.6
	S.C.	26.8	26.0	21.8	21.6	15.8	28.1	28.3	23.8	22.9	16.7	29.4	30.5	25.8	24.2	17.5
	KW	2.87	2.89	2.88	2.90	2.91	2.95	2.96	2.95	2.97	2.99	3.03	3.04	3.03	3.05	3.07
105	T.C.	27.1	28.1	28.2	31.6	34.3	28.5	29.4	29.0	32.1	34.8	29.9	30.7	29.9	32.7	35.4
	S.C.	25.0	24.9	20.9	20.9	15.6	26.3	26.6	22.9	22.6	16.6	27.6	28.3	24.9	24.2	17.6
	KW	3.20	3.21	3.21	3.23	3.25	3.28	3.29	3.29	3.31	3.33	3.36	3.37	3.37	3.39	3.41
115	T.C.	24.9	25.6	25.8	29.5	32.9	26.4	27.2	26.7	30.1	33.5	28.0	28.7	27.6	30.7	34.1
	S.C.	23.3	23.7	20.0	20.3	15.4	24.6	24.9	22.1	22.2	16.5	25.9	26.1	24.1	24.1	17.6
	KW	3.54	3.54	3.55	3.57	3.59	3.61	3.62	3.62	3.64	3.67	3.69	3.70	3.70	3.72	3.75

NOTA: TODAS LAS CAPACIDADES INCLUYEN CALOR INTERIOR DEL VENTILADOR. LOS VALORES KW SON PARA EL SISTEMA (AL AIRE LIBRE + INTERIOR).

Las celdas sombreadas en verde son condiciones ACCA (TVA).

Las celdas con sombreado azul son condiciones AHRl.

Multiplicadores para determinar el rendimiento con otras secciones interiores.

NOTA: Para temperaturas de bulbo seco diferentes a las indicadas (entre 73-87 ° F), la capacidad sensible aumenta en 1060 BTUH por 1000 CFM por grado por encima de la temperatura indicada y disminuye en 1060 BTUH por 1000 CFM por grado por debajo de la temperatura indicada.



DivididosLX

Datos de Rendimiento – 4 Toneladas																
Solamente datos de la condensadora (UNIDAD EXTERIOR)																
Clave	Succión Saturada de la compresora		Temperatura ambiente al aire libre													
	T (°F)	P (PSIG)	55 °F		65 °F		75 °F		85 °F		95 °F		105 °F		115 °F	
MXYFD-004	35	107	47.8	2.74	45.5	3.00	43.2	3.28	40.8	3.59	37.7	3.99	35.7	4.39	33.0	4.82
	40	119	52.4	2.77	49.8	3.02	47.3	3.31	44.7	3.62	42.1	4.04	38.2	4.46	36.2	4.87
	45	130	57.2	2.80	54.4	3.05	51.6	3.35	48.7	3.68	46.1	4.09	43.2	4.55	39.1	4.93
	50	143	62.3	2.83	59.3	3.09	56.3	3.38	53.1	3.72	50.3	4.15	46.0	4.61	42.6	5.05
	55	156	67.8	2.87	64.5	3.13	61.2	3.43	57.8	3.74	54.8	4.22	50.0	4.66	46.4	5.11

Notas:

- Solo para el rendimiento de la unidad exterior (condensador). Los datos no incluyen los efectos de la potencia o el calor del manejador de aire.
- Rendimiento basado en un subenfriamiento de 15 ° F y sobrecalentamiento de 15 ° F en las válvulas de la base de la unidad exterior.
 - Aumente la capacidad en un 1% por cada aumento de 2 ° F en el subenfriamiento.
 - Disminuya la capacidad en un 1% por cada 2 ° F de disminución en el subenfriamiento.
- La temperatura de condensación máxima recomendada es de 140 ° F.

Datos de Rendimiento de Enfriamiento																
Modelo de aire acondicionado		MXYFD-004														
Temperatura de aire entrando en la unidad exterior (° F)	IDCFM	1400					1600					1800				
	ID DB (°F)	80	80	75	80	80	75	80	80	75	80	80	75	80	80	75
	ID WB (°F)	57	62	62	57	62	62	57	62	62	57	62	62	57	62	62
55	T.C.	46.5	49.8	49.9	54.0	57.0	48.0	51.0	51.0	55.0	57.3	49.5	52.2	52.1	55.9	57.6
	S.C.	46.4	42.5	36.0	35.8	26.9	48.0	45.0	38.0	37.6	27.7	49.5	47.5	40.0	39.4	28.4
	KW	2.76	2.78	2.78	2.80	2.81	2.84	2.86	2.86	2.88	2.89	2.92	2.93	2.94	2.96	2.97
65	T.C.	46.4	47.7	48.2	52.1	56.0	47.2	49.0	49.2	53.2	56.5	48.0	50.2	50.2	54.2	57.0
	S.C.	46.4	41.3	35.0	34.9	26.7	47.2	43.9	37.1	36.8	27.6	48.0	46.6	39.2	38.7	28.5
	KW	3.14	3.06	3.08	3.08	3.11	3.17	3.14	3.15	3.16	3.18	3.22	3.22	3.23	3.24	3.26
75	T.C.	43.3	45.7	46.4	50.2	55.0	44.9	46.9	47.4	51.4	55.7	46.5	48.2	48.3	52.5	56.3
	S.C.	43.3	40.1	34.1	34.0	26.5	44.9	42.8	36.2	36.0	27.6	46.6	45.6	38.4	38.0	28.6
	KW	3.35	3.34	3.37	3.36	3.40	3.43	3.42	3.45	3.45	3.48	3.51	3.50	3.53	3.53	3.55
85	T.C.	41.5	43.4	44.1	47.9	52.6	43.0	44.5	45.0	48.9	53.3	44.5	45.6	45.8	50.0	53.9
	S.C.	41.4	38.6	32.9	32.9	25.7	43.0	41.2	35.0	35.0	26.8	44.5	43.9	37.1	37.0	28.0
	KW	3.76	3.77	3.77	3.76	3.79	3.83	3.84	3.85	3.84	3.87	3.91	3.92	3.93	3.92	3.95
95	T.C.	39.8	41.1	41.7	45.6	50.2	41.1	42.0	42.5	46.5	50.8	42.5	42.9	43.4	47.4	51.4
	S.C.	39.6	37.1	31.8	31.9	24.8	41.0	39.6	33.8	33.9	26.1	42.5	42.2	35.9	36.0	27.4
	KW	4.17	4.19	4.16	4.15	4.18	4.24	4.26	4.24	4.23	4.26	4.30	4.34	4.33	4.31	4.34
105	T.C.	38.0	38.9	39.4	42.7	47.1	39.3	39.7	40.1	43.5	47.7	40.6	40.5	40.9	44.2	48.2
	S.C.	37.9	36.7	30.8	30.9	24.1	39.2	38.4	32.8	32.9	25.2	40.6	40.2	34.7	34.9	26.3
	KW	4.69	4.67	4.70	4.68	4.73	4.76	4.74	4.78	4.77	4.80	4.84	4.82	4.86	4.85	4.88
115	T.C.	36.2	36.8	37.1	39.9	44.1	37.4	37.5	37.8	40.4	44.5	38.7	38.2	38.5	41.0	45.0
	S.C.	36.2	36.3	29.8	29.9	23.3	37.4	37.2	31.7	31.9	24.2	38.7	38.2	33.6	33.9	25.1
	KW	5.21	5.15	5.24	5.22	5.27	5.29	5.22	5.31	5.30	5.34	5.37	5.30	5.38	5.39	5.42

NOTA: TODAS LAS CAPACIDADES INCLUYEN CALOR INTERIOR DEL VENTILADOR. LOS VALORES KW SON PARA EL SISTEMA (AL AIRE LIBRE + INTERIOR).

Las celdas sombreadas en verde son condiciones ACCA (TVA).

Las celdas con sombreado azul son condiciones AHR1.

Multiplicadores para determinar el rendimiento con otras secciones interiores.

NOTA: Para temperaturas de bulbo seco diferentes a las indicadas (entre 73-87 ° F), la capacidad sensible aumenta en 1060 BTUH por 1000 CFM por grado por encima de la temperatura indicada y disminuye en 1060 BTUH por 1000 CFM por grado por debajo de la temperatura indicada.



DivididosLX

Datos de Rendimiento – 5 Toneladas																
Solamente datos de la condensadora (UNIDAD EXTERIOR)																
Clave	Succión Saturada de la compresora		Temperatura ambiente al aire libre													
			55 °F		65 °F		75 °F		85 °F		95 °F		105 °F		115 °F	
	T (°F)	P (PSIG)	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW
MXYFD-005	35	107	53.7	3.41	51.1	3.69	48.6	4.03	45.9	4.42	43.1	4.90	40.2	5.43	37.1	6.02
	40	119	58.9	3.43	56.1	3.71	53.3	4.06	50.4	4.45	47.4	4.93	44.3	5.47	41.0	6.05
	45	130	64.5	3.44	61.5	3.74	58.4	4.08	55.3	4.48	52.0	4.96	48.6	5.51	45.1	6.09
	50	143	70.5	3.46	67.2	3.76	63.8	4.11	60.4	4.51	56.9	5.00	53.2	5.55	49.5	6.13
	55	156	76.9	3.47	73.3	3.78	69.6	4.14	65.9	4.55	62.1	5.03	58.1	5.60	54.0	6.18

Notas:

- Solo para el rendimiento de la unidad exterior (condensador). Los datos no incluyen los efectos de la potencia o el calor del manejador de aire.
- Rendimiento basado en un subenfriamiento de 15 ° F y sobrecalentamiento de 15 ° F en las válvulas de la base de la unidad exterior.
 - Aumente la capacidad en un 1% por cada aumento de 2 ° F en el subenfriamiento.
 - Disminuya la capacidad en un 1% por cada 2 ° F de disminución en el subenfriamiento.
- La temperatura de condensación máxima recomendada es de 140 ° F.

Datos de Rendimiento de Enfriamiento																
Modelo de aire acondicionado		MXYFD-005														
Temperatura de aire entrando en la unidad exterior (° F)	IDCFM	1530						1730						1930		
	ID DB (°F)	80	80	75	80	80	75	80	80	75	80	80	75	80	80	75
	ID WB (°F)	57	62	62	57	62	62	57	62	62	57	62	62	57	62	62
55	T.C.	52.8	58.9	58.6	64.4	72.3	55.0	60.2	60.0	66.2	74.0	57.1	61.5	61.4	68.0	75.7
	S.C.	51.8	47.1	39.6	39.9	32.0	54.1	50.1	41.9	41.8	33.5	56.4	53.0	44.2	43.8	34.9
	KW	3.25	3.29	3.29	3.31	3.35	3.34	3.37	3.37	3.40	3.43	3.42	3.45	3.45	3.48	3.51
65	T.C.	53.5	56.8	56.4	62.4	70.6	54.5	58.2	57.7	63.7	71.8	55.5	59.5	59.0	65.0	73.1
	S.C.	52.7	46.2	38.8	38.9	31.5	53.7	49.2	40.9	41.0	32.8	54.6	52.1	43.0	43.1	34.1
	KW	3.68	3.64	3.64	3.66	3.69	3.73	3.72	3.72	3.74	3.77	3.77	3.79	3.79	3.82	3.85
75	T.C.	49.8	54.8	54.2	60.3	68.8	51.8	56.1	55.4	61.2	69.6	53.9	57.4	56.5	62.0	70.4
	S.C.	49.0	45.4	38.1	38.0	31.0	50.9	48.3	40.0	40.2	32.2	52.8	51.2	41.9	42.4	33.4
	KW	3.95	3.99	3.99	4.01	4.03	4.03	4.06	4.06	4.08	4.11	4.12	4.14	4.14	4.16	4.19
85	T.C.	47.9	52.5	52.2	57.5	65.6	50.0	53.5	52.9	58.3	66.6	52.1	54.5	53.7	59.1	67.7
	S.C.	47.2	44.1	37.2	36.9	30.0	49.0	46.9	39.0	39.2	31.2	50.9	49.6	40.8	41.4	32.4
	KW	4.42	4.46	4.46	4.49	4.50	4.51	4.53	4.53	4.56	4.58	4.59	4.61	4.61	4.64	4.66
95	T.C.	46.1	50.2	50.2	54.8	62.3	48.2	50.9	50.5	55.5	63.6	50.3	51.6	50.8	56.2	64.9
	S.C.	45.4	42.8	36.3	35.9	28.9	47.1	45.5	38.0	38.1	30.2	48.9	48.1	39.7	40.3	31.4
	KW	4.89	4.93	4.92	4.97	4.97	4.98	5.01	5.01	5.05	5.06	5.07	5.08	5.09	5.12	5.14
105	T.C.	43.6	46.9	46.4	51.4	57.7	45.4	47.6	47.1	52.0	58.8	47.2	48.3	47.8	52.6	60.0
	S.C.	42.9	41.2	34.5	34.5	27.1	44.5	43.5	36.4	36.6	28.4	46.2	45.9	38.2	38.7	29.8
	KW	5.51	5.53	5.53	5.59	5.60	5.60	5.61	5.61	5.66	5.68	5.68	5.70	5.69	5.73	5.76
115	T.C.	41.1	43.7	42.7	48.1	53.1	42.6	44.3	43.7	48.5	54.1	44.2	45.0	44.8	48.9	55.1
	S.C.	40.4	39.6	32.7	33.1	25.3	42.0	41.6	34.7	35.0	26.7	43.5	43.7	36.8	37.0	28.1
	KW	6.13	6.13	6.14	6.20	6.22	6.21	6.22	6.22	6.27	6.30	6.30	6.32	6.30	6.34	6.39

NOTA: TODAS LAS CAPACIDADES INCLUYEN CALOR INTERIOR DEL VENTILADOR. LOS VALORES KW SON PARA EL SISTEMA (AL AIRE LIBRE + INTERIOR).

Las celdas sombreadas en verde son condiciones ACCA (TVA).

Las celdas con sombreado azul son condiciones AHRI.

Multiplicadores para determinar el rendimiento con otras secciones interiores.

NOTA: Para temperaturas de bulbo seco diferentes a las indicadas (entre 73-87 ° F), la capacidad sensible aumenta en 1060 BTUH por 1000 CFM por grado por encima de la temperatura indicada y disminuye en 1060 BTUH por 1000 CFM por grado por debajo de la temperatura indicada.



DivididosLX

Clasificación de Potencia Sonora – Refrigeración de la Condensadora DivididosLX										
Clave	Nivel de potencia del sonido de la banda de octava (db re. 1-pW)									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA	SQI
MXYFD-001	67.9	68.8	66.0	67.1	66.9	62.5	56.5	52.7	70.0	19.1
MXYFD-002	68.8	67.7	65.3	69.8	65.5	67.4	60.6	54.0	72.0	19.0
MXYFD-003	74.1	71.4	69.7	70.8	70.3	67.7	64.7	62.5	75.0	19.1
MXYFD-004	68.4	70.1	69.9	70.5	68.8	64.6	60.8	58.0	73.0	19.1
MXYFD-005	69.0	71.6	71.1	71.0	69.8	65.7	61.9	58.4	74.0	19.0

Datos técnicos de la Manejadora DivididosLX									
Clave	Aplicación	Tipo de refrigeración	Tipo de área (Sq.Ft)	Profundidad de fila	Aletas	Tamaño de bobina	Dimensiones Geométricas	Ø del Tubo	Tipo de Aleta
MXYFD-006	Frío/ Calor c/Bomba	Condensación	3.9	3	12	(2) 16 x 17.5	1 x 0.866	3/8	Mejorada
MXYFD-007	Frío/ Calor c/Bomba	Condensación	4.9	3	12	(2) 20 x 17.5	1 x 0.866	3/8	Mejorada
MXYFD-008	Frío/ Calor c/Bomba	Condensación	5.8	3	11	(2) 24 x 17.5	1 x 0.866	3/8	Mejorada
MXYFD-009	Frío/ Calor c/Bomba	Condensación	6.8	3	12	(2) 28 x 17.5	1 x 0.866	3/8	Mejorada

Capacidad de Enfriamiento DivididosLX							
Clave	CFM ²	La entrada de aire seco / bulbo húmedo (° F)	Temperatura Evaporada en MBH y la correspondiente presión R-410A (°F/PSIG)				
			35/107.9	40/118.9	45/130.7	50/143.3	
MXYFD-006	585	85/72	38.7	34.4	30.1	24.7	
		80/67	33.6	28.9	23.9	18.9	
		75/62	27.2	22.7	17.8	12.8	
		70/57	21.2	18.6	16.2	13.7	
	795	85/72	50.8	45.2	38.4	32.0	
		80/67	43.7	36.8	31	24.0	
		75/62	35.7	29.5	23.1	16.1	
		70/57	27.9	24.5	21	17.6	
	985	85/72	64.9	54	45.6	37.8	
		80/67	52.3	44.6	36.9	28.4	
		75/62	42.2	35.2	26.8	19.3	
		70/57	33.6	29.6	25.4	21.4	
MXYFD-007	730	85/72	49.3	45.2	38.3	31.4	
		80/67	43	37.3	31	24.0	
		75/62	34.7	28.8	22.8	16.2	
		70/57	26.8	23.4	20.4	16.9	
	855	85/72	59.1	51	44.1	36.5	
		80/67	49.3	42.4	35.4	27.6	
		75/62	39.9	33.1	26.1	18.2	
		70/57	31.1	26.9	23.5	19.7	
	1000	85/72	65.2	59.5	51.2	41.3	
		80/67	56.4	48.3	39.9	31.3	
		75/62	45.8	38.1	29.7	20.8	
		70/57	35.7	31.2	26.9	22.6	
	1190	85/72	67.5	65.9	59.8	48.7	
		80/67	64.9	56.7	46.2	35.7	
		75/62	53.5	43.2	34.1	24.0	
		70/57	41.4	36.6	31.5	26.2	

1. La capacidad real varía con la CA o HP exterior que se usa con el sistema.
2. El flujo de aire se calcula para cada tonelaje del sistema.



DivididosLX

Capacidad de Enfriamiento DivididosLX						
Clave	CFM²	La entrada de aire seco / bulbo húmedo (° F)	Temperatura Evaporada en MBH y la correspondiente presión R-410A (°F/PSIG)			
			35/107.9	40/118.9	45/130.7	50/143.3
MXYFD-008	1000	85/72	69	59.8	51.3	41.5
		80/67	56.5	48.2	39.7	29.9
		75/62	45.1	36.8	28.3	18.9
		70/57	34.4	31	26.8	22.5
	1195	85/72	79.5	69.7	59.9	48.6
		80/67	65.2	55.5	45.5	34.9
		75/62	52.2	42.5	32.6	21.8
		70/57	40.1	36.1	31.1	26.2
	1385	85/72	90	78.1	66	54.5
		80/67	73.5	62.7	51.3	38.7
		75/62	59.2	48.2	36.9	24.0
		70/57	45.2	41	35.4	29.7
	1600	85/72	102.2	90	74.3	60.4
		80/67	83.6	70.6	57.2	43.1
		75/62	66.1	54	41.2	27.0
		70/57	50.7	46.1	39.8	33.4
MXYFD-009	1190	85/72	83.6	73.7	62.9	51.6
		80/67	68.2	58.4	48.4	37.1
		75/62	54.9	45.3	34.8	23.9
		70/57	42.2	37.3	31.9	26.9
	1390	85/72	95.9	84.1	71.9	58.8
		80/67	79.2	67.4	54.4	41.6
		75/62	62.4	51.2	39.7	26.9
		70/57	48	42.5	36.8	30.6
	1565	85/72	106.3	94.2	78.5	63.5
		80/67	87.6	73.9	60.2	45.9
		75/62	69.3	56.8	43.5	29.7
		70/57	53.1	46.9	40.5	34.1
	1835	85/72	122.1	107.1	90.9	72.6
		80/67	100.2	85.9	69.8	51.8
		75/62	79.7	65.3	49.8	32.9
		70/57	60.8	54.1	46.4	38.7

1. La capacidad real varía con la CA o HP exterior que se usa con el sistema.

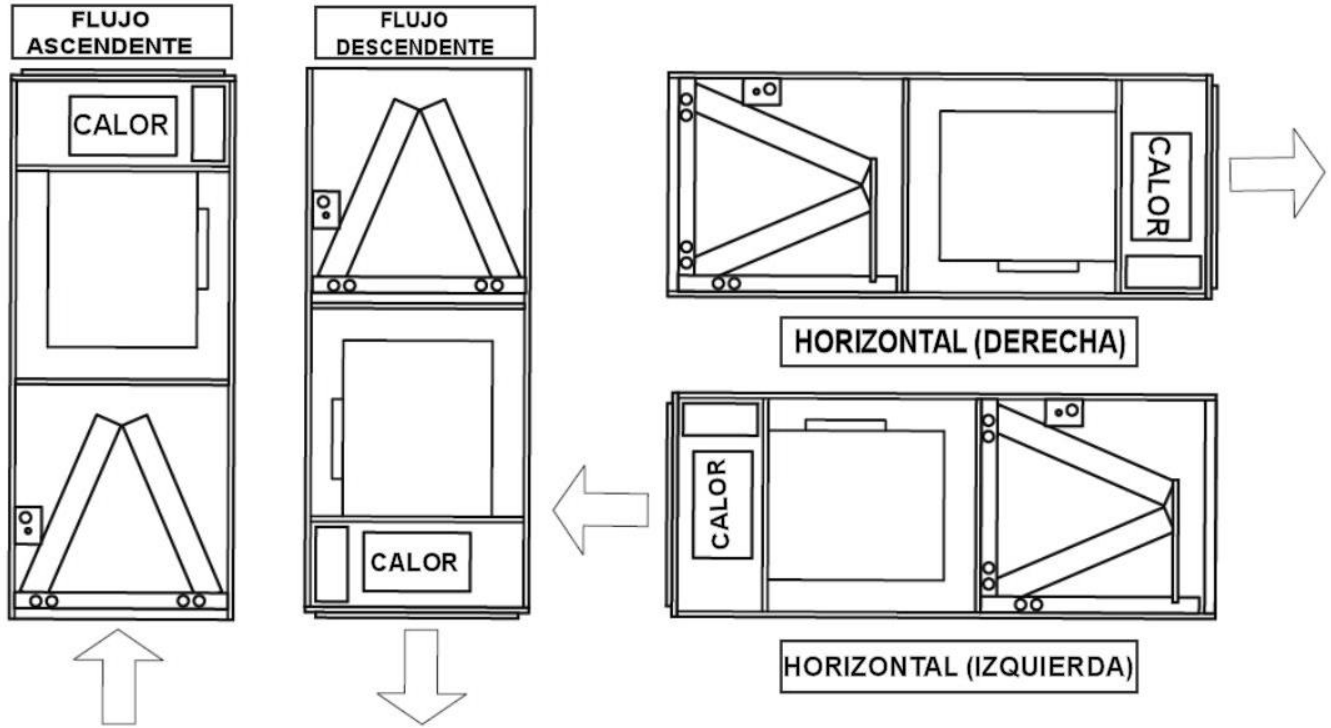
2. El flujo de aire se calcula para cada tonelaje del sistema.

Datos Físicos y Eléctricos – Solo Refrigeración Manejadora DivididosLX							
Clave	Blower		Motor		Voltaje	Carga total de amperaje por 230V	Filtro desechable
	Ø	Ancho	HP	RPM			
MXYFD-006	10	8	1/3	1050	220	2.3	16x20x1
MXYFD-007	10	8	1/2	1050	220	3.2	20x20x1
MXYFD-008	11	10	3/4	1050	220	4.9	22x20x1
MXYFD-009	11	10	3/4	1050	220	4.9	22x20x1



DivididosLX

Diagrama de sus Aplicaciones





DivididosLX

Manejadora

Características

Válvula de expansión termostática - Proporciona el control de refrigerante final requerido para alta eficiente de productos de hoy en día. El atornillado de la válvula de expansión UPG proporciona una fácil instalación para convertir el controlador de aire al refrigerante requerido, que es un verdadero diseño atornillado de que no requiere soldadura fuerte para reemplazar o instalar.

Bandejas de drenaje de plástico a prueba de oxidación - Las bandejas de drenaje verticales y horizontales en estas unidades están hechos de fibra de vidrio reforzado termoestable mer poli- que no se oxida o comprometer la estabilidad a altas temperaturas aislado

Gabinete - Todos los armarios de tratamiento de aire están aislados térmicamente con 3/4" de aislamiento enfrentado papel de aluminio para evitar la sudoración.

Sellado de fábrica - Logra 2% o tasa de fuga de flujo de aire total menos en condiciones de prueba de fugas de los conductos para la verificación del flujo de aire del sistema.

Acabado duradero dentro y por fuera - carcasas de tratamiento de aire están hechas de acero galvanizado pre-pintado que proporciona una mejor pintura para unir acero que resiste la corrosión y la herrumbre fluencia. Todas las piezas de chapa bobina internas están hechas de G60 galvanizado o prelacado G30 acero galvanizado.

Filtros - Todos los modelos tienen bastidores de filtro internos previstos para su uso con 1" filtros de tamaño estándar gruesos.

ECM motor de velocidad variable - Diseñado para un funcionamiento eficiente, silencioso con control de confort interior añadido. Con el uso de un homeostato, el sistema controlará la humedad en el hogar y mantener automáticamente el nivel de humedad deseado en ambas temporadas de invierno y verano. El motor ECM utiliza sólo el 24% de la energía utilizada por los motores de los ventiladores estándar para reducir sus costos generales de calefacción y refrigeración. El clima sistema de confort permite distribuidor para personalizar la configuración de confort basado en la ubicación regional.

Comunicaciones - Estos modelos pueden estar conectados como parte de un sistema de comunicaciones utilizando un bus de conexión de 4 hilos.



DivididosLX

Condensadora

Características

Descripción

Los modelos DivididosLX son una nueva oferta en nuestra exitosa línea de acondicionadores de aire de sistema Split de la serie LX. Estas unidades están optimizadas para la Eficiencia Mínima Regional 13 SEER en el norte de los Estados Unidos y Canadá, y cuentan con una bobina condensadora de tubo en aleta, compresor de espiral y filtro secador de cobre. Estas unidades exteriores se han diseñado específicamente para combinar con bobinas interiores, hornos y controladores de aire de York para proporcionar una solución de sistema completa.

- **Bobinas de calidad:** las aletas de aluminio mejoradas están unidas mecánicamente a la tubería de cobre.
 - **Compresor de desplazamiento:** presenta la última generación de compresores Scroll de alta eficiencia.
 - **Secador de filtro de cobre:** el secador de filtro instalado en fábrica tiene una estructura de cobre para una protección confiable a largo plazo
 - **Instalación más fácil:** los paneles independientes proporcionan un acceso rápido para la configuración de la unidad. El tiempo de instalación se reduce gracias a la facilidad de alimentación y al acceso de cableado de control. Se proporcionan opciones para pistones interiores o TXV. El secador de filtro y la carga de fábrica instalados de fábrica para un juego de cables de 15 pies significa menos tiempo de soldadura y carga del sistema. La dimensión de base pequeña y las holguras reducidas de la unidad facilitan las modificaciones.
 - **Información accesible:** el código QR en la unidad proporciona acceso rápido a documentos técnicos e información de garantía.
 - **Acabado duradero:** la protección del ventilador de alambre de acero revestido, los sujetadores externos revestidos y los componentes de chasis de acero galvanizado equivalentes G90 pretratados resisten la corrosión y la corrosión por corrosión. La pintura en polvo color champán protege aún más los paneles externos.
- Protección robusta de la bobina:** las bobinas están protegidas contra daños mecánicos mediante un diseño probado de protector de bobina de acero estampado.
- **Compresor protegido:** los compresores están protegidos internamente por una válvula de alivio de alta presión y un sensor de temperatura, y externamente por el interruptor de alta presión del sistema. El filtro-secador de línea de líquido está instalado de fábrica para proteger el compresor contra la humedad y la suciedad.
 - **Operación confiable:** los motores de ventilador con cojinetes de bolas brindan un rendimiento superior en temperaturas extremas.
 - **Respetuoso con el medio ambiente:** el refrigerante R-410A sin CFC ofrece un rendimiento ecológico con cero agotamientos del ozono.
 - **Descarga superior:** el aire caliente se infla, se aleja de la estructura y de cualquier diseño y permite una ubicación compacta en aplicaciones de varias unidades.
 - **Listada por la Agencia** - Seguridad certificada por CSA a UL 1995 / CSA 22.2. Desempeño certificado según el estándar ANSI / AHRI 210/240 de acuerdo con el programa de certificación de equipos pequeños unitarios.

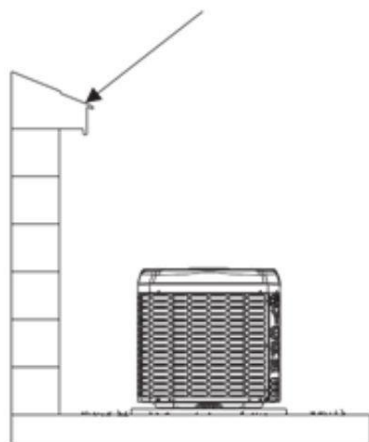




PRECAUCIÓN

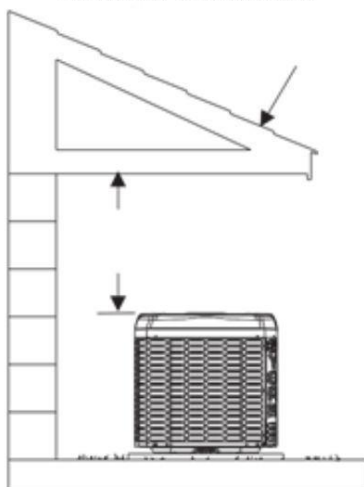
Se debe tener cuidado para evitar que el hielo dañe la unidad. El daño puede ocurrir por el hielo que cae sobre la unidad desde un techo inclinado o desde una línea de goteo vertical debido a un voladizo parcial.

Unidad No Cubierta



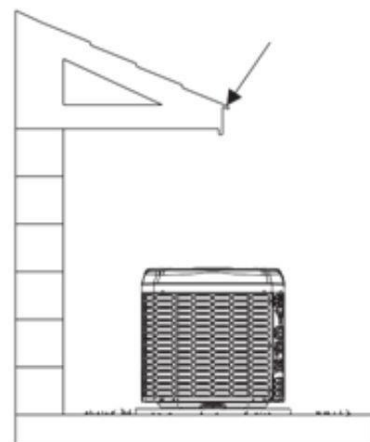
Instalación
Aceptable

Unidad Cubierta



Instalación
Aceptable

Unidad parcialmente
Cubierta



Instalación NO
Recomendable

NOTA:

La unidad debe instalarse sobre una base sólida por encima del nivel. La base no debe ser capaz de asentarse o desplazarse causando tensión en líneas de refrigerante y posibles fugas.

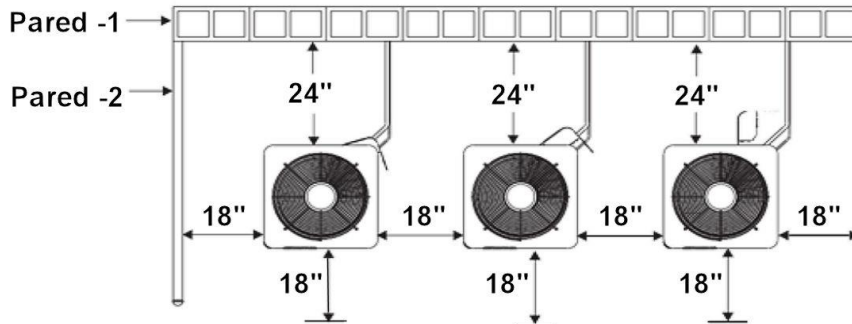
NOTA:

Instale la unidad sobre una superficie plana. Si la superficie de instalación está inclinada, asegúrese esa unidad se inclina lejos de la estructura de la casa a 1/4 "por pie.



Recomendaciones

Espacio entre unidades

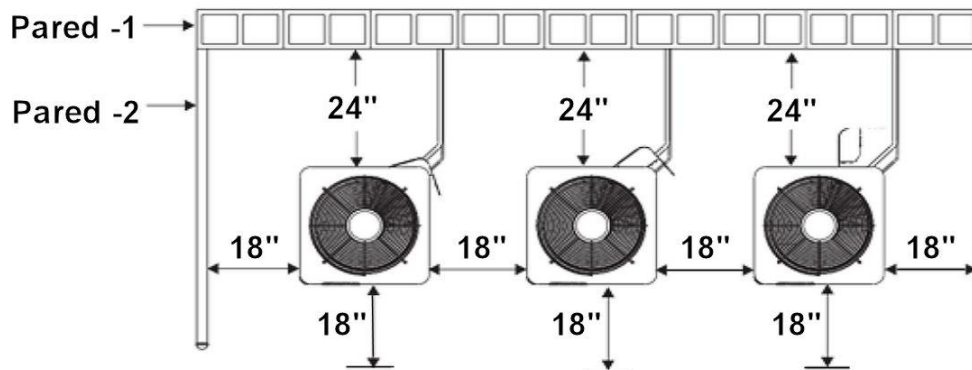


NOTA:

La separación entre dos unidades puede ser reducido a 18 " como mínimo proporcionado, la autorización de acceso al servicio es aumentado a 24 " como mínimo, y en cada lado restante se mantiene en 18 " mínimo.

Recomendaciones

Espacio entre unidades



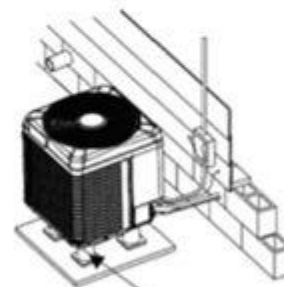
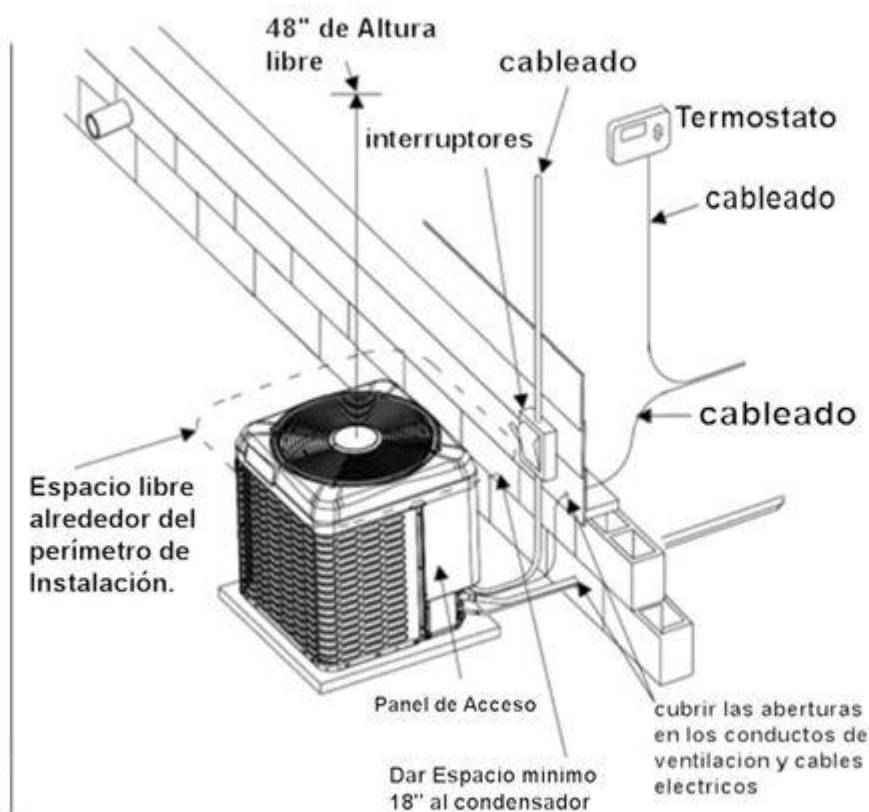
NOTA:

La separación entre dos unidades puede ser reducido a 18 " como mínimo proporcionado, la autorización de acceso al servicio es aumentado a 24 " como mínimo, y en cada lado restante se mantiene en 18 " mínimo.



PRECAUCIÓN: se debe tener especial cuidado para evitar la recirculación del aire de descarga a través de la bobina del condensador.

NOTA:
Asegure un soporte de pared adecuado.

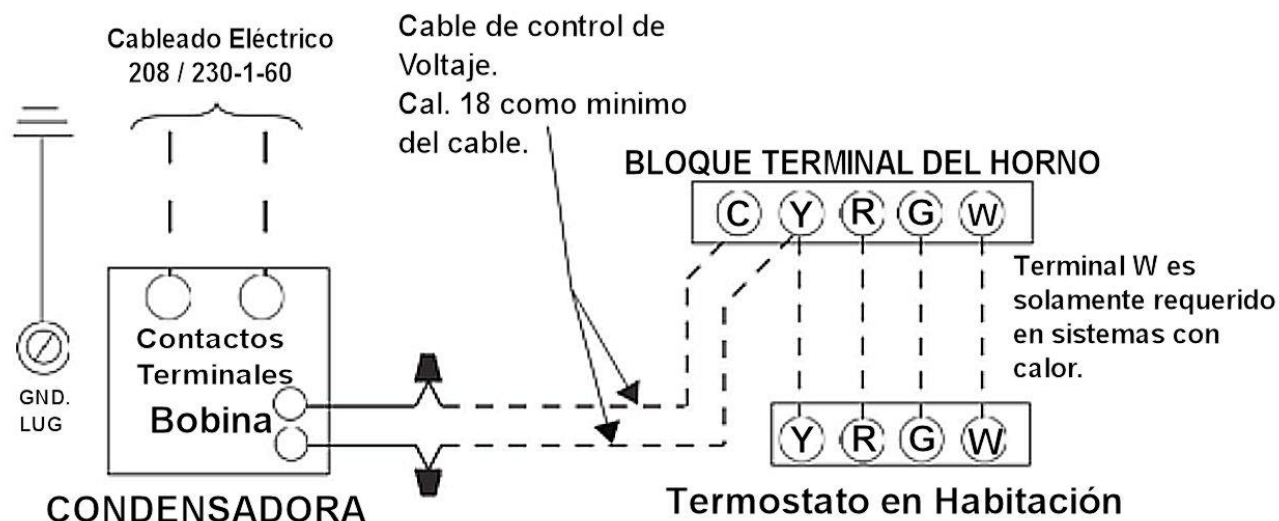


NOTA: Asegure un espacio mínimo de 24 "entre dos unidades



Instalación del Termostato

Todos los cableados de campo deben respetarse con el código eléctrico (NEC) y / o los códigos locales



Recomendación: Todo Cableado al aire libre debe ser resistente a la intemperie. Utilice conductores de cobre