

DivididosLX-HeatPump

Características Generales de los Aires Acondicionados DivididosLX-HeatPump Condensadora

Las condensadoras DivididosLX-HeatPump Bajo nivel de ruido.
 Filtro de línea Líquido.
 Compresor VentDepot protegido Internamente contra alta temperatura de presión.
 Construcción extremadamente ligera y compacta con descarga de aire vertical.
 Gabinete de Acero pre-pintado para exteriores y de alta resistencia a la exposición solar.
 Motor de Ventilador con rodamiento de lubricación permanente libres de mantenimiento y louvers troquelados
 Serpentín del condensador Tubo de cobre con aletado de aluminio.

Manejadoras

Las Manejadoras DivididosLX-HeatPump 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 recubierto MicroBlue™ Que reduce el crecimiento de gérmenes.
 Velocidad variable.

Aplicaciones de los Aires Acondicionados DivididosLX-HeatPump

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

Garantía de los Aires Acondicionados DivididosLX-HeatPump

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



DivididosLX-HeatPump



Condensadora												
Características Generales de los Aires Acondicionados Divididos DivididosLX-HeatPump												
Clave	Capacidad		Gas Refrigerante	Eficiencia SEER	Funcionamiento	Voltaje			Peso y Dimensiones con Empaque en (cm)			
	BTUs	Toneladas				V	F	Hz	kg	Base	Altura	Fondo
MXLXN-001	18000	1.5	R-410A	14	Calor c/Bomba	220	1	60	80	90	65	90
MXLXN-002	24000	2	R-410A	14	Calor c/Bomba	220	1	60	85	90	75	90
MXLXN-003	36000	3	R-410A	14	Calor c/Bomba	220	1	60	100	90	95	90
MXLXN-004	48000	4	R-410A	14	Calor c/Bomba	220	1	60	130	90	95	90



Manejadora												
Características Generales de los Aires Acondicionados Divididos DivididosLX-HeatPump												
Clave	Capacidad		Gas Refrigerante	Eficiencia	Funcionamiento	Voltaje			Peso y Dimensiones con Empaque en (cm)			
	BTUs	Toneladas				V	F	Hz	kg	Base	Altura	Fondo
MXLXN-005	24000	2	R-410A	Alta	Frío/ Calor c/Bomba	220	1	60	45	50	120	60
MXLXN-006	36000	3	R-410A	Alta	Frío/ Calor c/Bomba	220	1	60	50	60	120	60
MXLXN-007	48000	4	R-410A	Alta	Frío/ Calor c/Bomba	220	1	60	75	65	140	60
MXLXN-008	60000	5	R-410A	Alta	Frío/ Calor c/Bomba	220	1	60	75	65	140	60

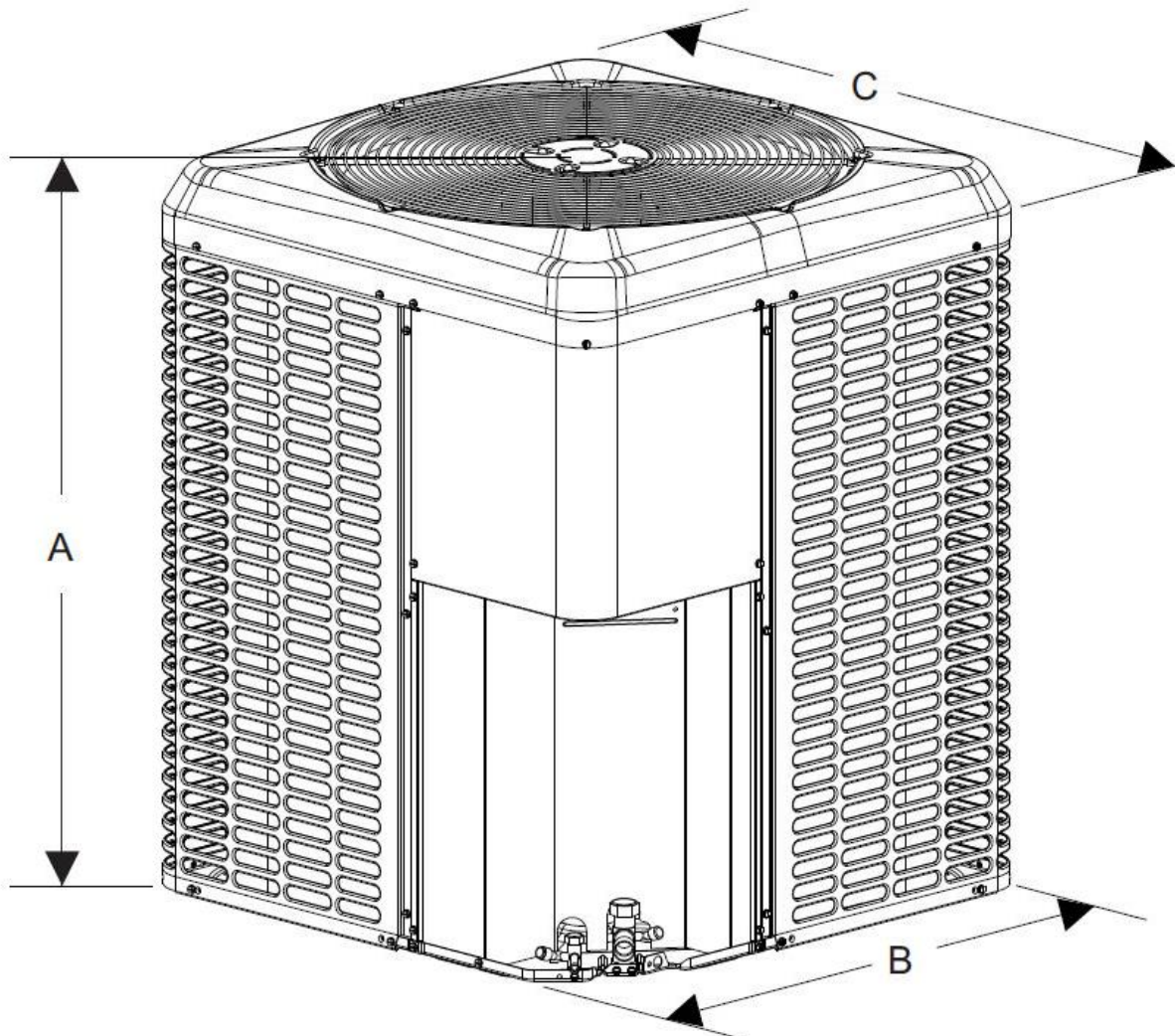
DivididosLX-HeatPump

Datos Físicos y Eléctricos de la Condensadora de DivididosLX-HeatPump					
Especificaciones		Clave			
		MXLXN-001	MXLXN-002	MXLXN-003	MXLXN-004
Voltaje	V	220	220	220	220
	F	1	1	1	1
	Hz	60	60	60	60
Aparato de circuito Mínimo		12.0	15.4	19.7	30.8
Dispositivo de sobre corriente Máximo		20	25	30	50
Dispositivo de sobre corriente Mínimo		15	20	20	35
Tipo de compresor		Scroll	Scroll	Recip	Scroll
Amperaje del Compresor	Carga nominal	9.0	11.7	14.7	23.6
	Bloqueo del rotor	56.3	61.6	78.0	130.0
Ø del Ventilador en pulg		22	22	24	26
Motor del Ventilador	HP	1/8	1/8	1/4	1/4
	Amperaje	0.80	0.80	1.30	1.30
	RPM	1075	1075	850	850
	CFM	2850	2850	3715	4000
Bobina	Área de la cara Sq. Ft	16.15	17.94	23.82	26.40
	Profundidad	1	1	2	2
	Aletas por pulg	22	22	18	18
Línea de Liquido		3/8	3/8	3/8	3/8
Línea de pavor		3/4	3/4	3/4	7/8
Unidad de Carga (Lbs. – Oz)		5-11	6-7	12-4	15-4
Carga por pie, Oz.		0.62	0.62	0.62	0.67
Peso de operación Lbs.		120	131	230	235
Calentador del cárter		No	No	Si	Si
Silenciador de descarga externa de fábrica		si	si	si	si



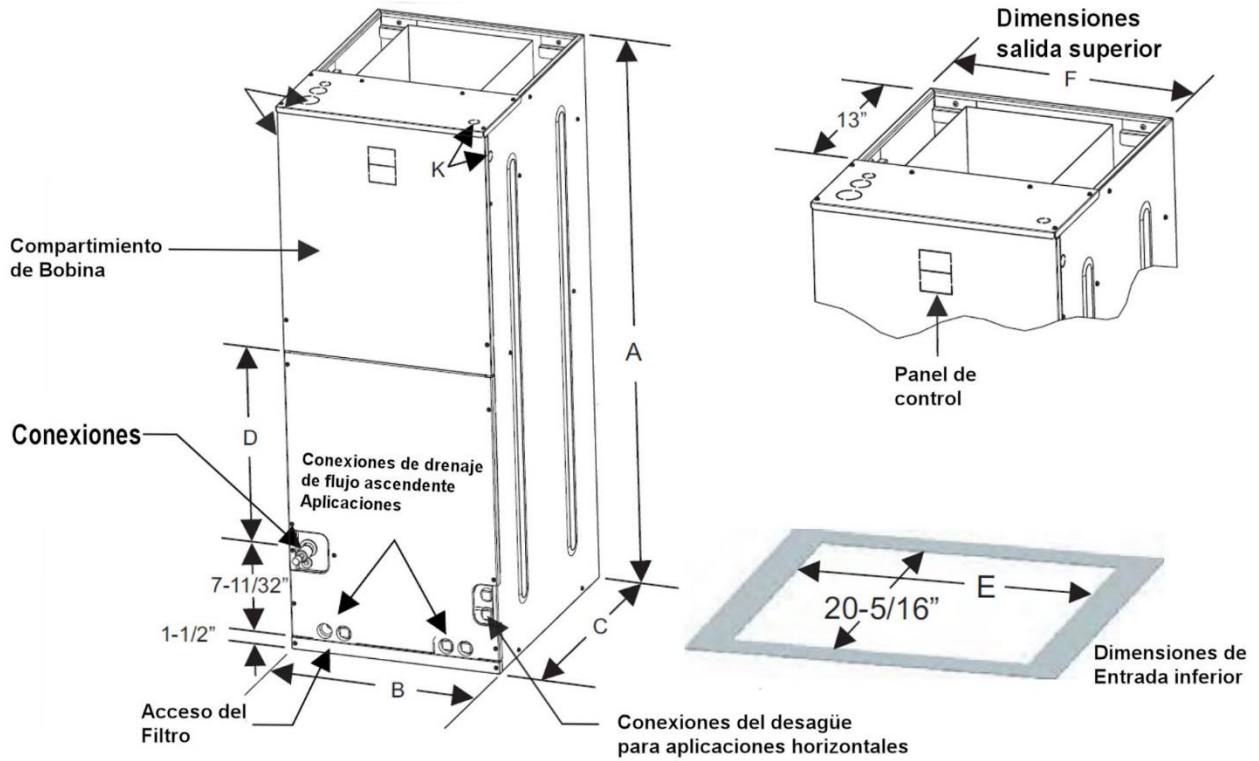
DivididosLX-HeatPump

Clave	A	B	C	Tamaño de la válvula de servicio de conexión refrigerante cm	
				Líquido	Vapor
				MXLXN-001	83.82
MXLXN-002	91.44	73.66	73.66		
MXLXN-003	99.06	88.9	78.74	2.2225	
MXLXN-004	99.06	96.52	86.36		



DivididosLX-HeatPump

Dimensiones de la Manejadora DivididosLX-HeatPump



Clave	A	B	C	D	E	F	Agujeros ciegos de cableado		Tamaño de las Conexiones de Línea Refrigerante	
							J	K	Líquido	Vapor
	Altura	Base	Fondo				Alimentación	Control		
MXLXN-005	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"
MXLXN-006	52"	21"		21 1/2"	17-13/32"	20"				
MXLXN-007	57"	24 1/2"		26"	20-29/32"	23-1/2"				
MXLXN-008	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-HeatPump

Datos de Rendimiento – 1.5 Toneladas																
Solamente datos de la condensadora (UNIDAD EXTERIOR)																
Clave	Succión Saturada de la compresora		Temperatura ambiente al aire libre													
			65 °F		75 °F		85 °F		95 °F		105 °F		115 °F		125 °F	
	T (°F)	P (PSIG)	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW
MXLXN-001	35	107	16.2	0.94	15.4	1.06	14.5	1.20	13.6	1.35	12.6	1.53	11.6	1.73	10.6	1.96
	40	119	17.9	0.92	17.0	1.05	16.0	1.81	15.0	1.33	14.0	1.51	12.9	1.72	11.8	1.95
	45	130	19.7	0.90	18.7	1.03	17.7	1.17	16.6	1.32	15.5	1.49	14.3	1.70	13.1	1.93
	50	143	21.7	0.88	20.6	1.01	19.5	1.15	18.3	1.30	17.1	1.49	15.8	1.68	14.5	1.90
	55	156	23.8	0.86	22.6	0.99	21.3	1.13	20.1	1.28	18.8	1.46	17.4	1.66	16.0	1.88

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.
 - segundo. 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		MXLXN-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	80	75	
	ID WB (°F)	57	62	62	57	62	62	57	62	62	57	62	62	57	62	57	62	62	
65	T.C.	17.0	18.5	18.7	20.4	22.2	18.4	19.4	19.3	21.1	22.6	19.7	20.3	19.9	21.8	23.1			
	S.C.	16.7	14.7	12.7	12.5	10.2	18.1	16.6	14.3	14.1	11.1	19.6	18.6	15.9	15.8	12.0			
	KW	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.15	1.16	1.16	1.15	1.14	1.20	1.21	1.21	1.21	1.20			
75	T.C.	16.4	17.6	17.9	19.6	21.5	17.7	18.4	18.5	20.3	22.0	19.0	19.1	19.0	21.0	22.4			
	S.C.	16.1	14.4	12.3	12.2	9.9	17.5	16.7	13.9	13.9	10.8	18.8	19.0	15.5	15.6	11.7			
	KW	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.31	1.32	1.32	1.31	1.30			
85	T.C.	15.8	17.1	17.1	18.9	20.6	17.0	17.6	17.6	19.4	21.0	18.2	18.1	18.1	20.0	21.4			
	S.C.	15.5	13.9	12.0	12.0	9.6	16.8	16.0	13.6	13.6	10.5	18.1	18.1	15.2	15.2	11.5			
	KW	1.35	1.35	1.35	1.35	1.34	1.40	1.41	1.40	1.40	1.39	1.45	1.46	1.46	1.45	1.45			
95	T.C.	15.2	16.7	16.2	18.1	19.6	16.3	16.9	16.7	18.5	20.0	17.4	17.1	17.2	18.9	20.3			
	S.C.	14.9	13.3	11.7	11.7	9.2	16.1	15.2	13.3	13.3	10.2	17.3	17.1	14.9	14.8	11.2			
	KW	1.49	1.49	1.49	1.49	1.48	1.54	1.55	1.55	1.54	1.53	1.59	1.60	1.60	1.59	1.59			
105	T.C.	14.4	15.4	15.1	17.0	18.4	15.4	15.8	15.6	17.3	18.7	16.4	16.1	16.0	17.7	18.9			
	S.C.	14.2	12.9	11.2	11.2	8.8	15.2	14.5	12.8	12.8	9.7	16.3	16.1	14.3	14.3	10.7			
	KW	1.71	1.69	1.70	1.69	1.68	1.75	1.75	1.75	1.74	1.73	1.80	1.81	1.81	1.79	1.79			
115	T.C.	13.5	14.3	14.1	15.9	17.2	14.5	14.7	14.5	16.2	17.4	15.5	15.1	14.9	16.5	17.6			
	S.C.	13.4	12.6	10.7	10.8	8.4	14.4	13.8	12.2	12.3	9.3	15.4	15.1	13.8	13.9	10.2			
	KW	1.92	1.89	1.89	1.88	1.87	1.96	1.95	1.95	1.93	1.93	2.00	2.00	2.01	1.99	1.98			
125	T.C.	12.7	13.1	13.1	14.8	16.0	13.6	13.6	13.4	15.1	16.2	14.5	14.1	13.7	15.3	16.3			
	S.C.	12.7	12.2	10.2	10.3	8.0	13.6	13.2	11.7	11.9	8.9	14.4	14.1	13.2	13.4	9.7			
	KW	2.14	2.09	2.09	2.08	2.06	2.17	2.15	2.15	2.13	2.12	2.20	2.20	2.21	2.18	2.17			

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-HeatPump

Datos de rendimiento de Calefacción										
Modelo de Unidad de Condensación		MXLXN-001								
Temperatura de aire entrando en la unidad Exterior (° F)	Temperatura de aire entrando en bobina Interior (° F)	ID CFM								
		450			600			750		
		MBH	COP	KW	MBH	COP	KW	MBH	COP	KW
60	60	21.9	4.08	1.57	22.7	4.41	1.51	23.6	4.76	1.45
	70	21.3	3.63	1.72	22.1	3.93	1.65	22.9	4.25	1.58
	80	20.7	3.25	1.87	21.5	3.50	1.80	22.3	3.80	1.72
47	60	18.9	3.70	1.50	19.3	3.91	1.45	19.7	4.10	1.41
	70	18.3	3.27	1.64	18.8	3.46	1.59	19.3	3.67	1.54
	80	17.6	2.90	1.78	18.2	3.09	1.73	18.8	3.28	1.68
40	60	17.3	3.47	1.46	17.9	3.66	1.43	18.4	3.86	1.40
	70	16.9	3.05	1.62	17.5	3.24	1.58	18.0	3.45	1.53
	80	16.4	2.70	1.78	17.0	2.88	1.73	17.6	3.09	1.67
30	60	15.0	3.10	1.42	15.5	3.22	1.41	16.0	3.37	1.39
	70	14.7	2.74	1.57	15.1	2.86	1.55	15.6	3.01	1.52
	80	14.3	2.44	1.72	14.8	2.56	1.69	15.2	2.70	1.65
17	60	10.8	2.40	1.32	11.8	2.61	1.33	12.9	2.79	1.35
	70	11.2	2.23	1.47	11.9	2.37	1.47	12.6	2.51	1.47
	80	11.6	2.08	1.63	11.9	2.17	1.61	12.3	2.25	1.60
10	60	10.5	2.33	1.32	10.9	2.39	1.33	11.20	2.47	1.33
	70	10.3	2.06	1.46	10.6	2.13	1.46	11.0	2.21	1.45
	80	10.0	1.83	1.60	10.4	1.91	1.59	10.7	2.00	1.57

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

Las celdas amarillas sombreadas son condiciones de alto calor AHRI.

Las celdas de color naranja son AHRI Condiciones de calentamiento bajo.

Datos de Rendimiento – 2 Toneladas																
Solamente datos de la condensadora (UNIDAD EXTERIOR)																
Clave	Succión Saturada de la compresora		Temperatura ambiente al aire libre													
			65 °F		75 °F		85 °F		95 °F		105 °F		115 °F		125 °F	
	T (°F)	P (PSIG)	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW
MXLXN-002	35	107	23.8	1.11	22.0	1.33	20.2	1.56	18.5	1.78	16.7	2.00	15.0	2.23	13.2	2.45
	40	119	25.9	1.11	24.2	1.33	22.4	1.55	20.6	1.77	18.9	1.98	17.1	2.20	15.3	2.42
	45	130	28.1	1.11	26.4	1.33	24.6	1.54	22.8	1.75	21.0	1.96	19.2	2.17	17.4	2.39
	50	143	30.3	1.11	28.5	1.32	26.7	1.53	24.9	1.73	23.1	1.94	21.3	2.15	19.5	2.35
	55	156	32.5	1.12	30.7	1.32	28.9	1.52	27.1	1.72	25.3	1.92	23.4	2.12	21.6	2.32

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.



Modelo de aire acondicionado		Datos de Rendimiento de Enfriamiento														
		MXLXN-002														
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	62	57	62
65	T.C.	21.3	23.8	24.0	26.5	28.9	23.3	24.8	25.0	27.5	29.5	25.3	25.9	26.0	28.5	30.1
	S.C.	20.7	18.9	16.3	16.1	13.0	22.8	21.8	18.5	18.3	14.0	24.9	24.8	20.8	20.5	15.1
	KW	1.46	1.46	1.45	1.46	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.52	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
75	T.C.	20.6	22.7	23.0	25.4	28.2	22.5	23.8	24.0	26.5	29.3	24.4	24.9	24.9	27.5	30.3
	S.C.	20.1	18.3	15.8	15.6	12.7	22.1	21.4	18.1	17.9	14.2	24.0	24.4	20.3	20.2	15.6
	KW	1.60	1.60	1.59	1.60	1.59	1.67	1.67	1.67	1.67	1.66	1.74	1.74	1.74	1.74	1.73
85	T.C.	19.8	21.7	21.9	24.3	27.0	21.6	22.7	22.8	25.2	28.0	23.4	23.7	23.7	26.1	28.9
	S.C.	19.4	17.9	15.3	15.2	12.3	21.2	20.7	17.5	17.5	13.7	23.1	23.5	19.8	19.7	15.1
	KW	1.79	1.79	1.78	1.79	1.78	1.86	1.86	1.85	1.86	1.85	1.93	1.93	1.93	1.93	1.92
95	T.C.	19.0	20.6	20.8	23.1	25.8	20.7	21.6	21.7	23.9	26.7	22.3	22.5	22.5	24.7	27.5
	S.C.	18.7	17.4	14.7	14.8	11.8	20.4	20.0	17.0	17.0	13.2	22.1	22.5	19.3	19.2	14.6
	KW	1.97	1.97	1.97	1.98	1.97	2.04	2.05	2.04	2.05	2.04	2.12	2.12	2.12	2.12	2.11
105	T.C.	17.8	19.2	19.4	21.6	24.2	19.4	20.2	20.2	22.4	25.0	21.0	21.1	21.0	23.1	25.7
	S.C.	17.6	16.8	14.1	14.2	11.2	19.2	19.0	16.4	16.3	12.6	20.8	21.1	18.6	18.5	14.0
	KW	2.26	2.26	2.26	2.27	2.25	2.33	2.33	2.33	2.33	2.32	2.40	2.40	2.40	2.40	2.39
115	T.C.	16.7	17.9	18.1	20.2	22.6	18.2	18.9	18.8	20.9	23.3	19.7	19.8	19.5	21.5	24.0
	S.C.	16.6	16.3	13.6	13.6	10.7	18.1	18.0	15.7	15.7	12.0	19.6	19.8	17.9	17.8	13.4
	KW	2.55	2.54	2.54	2.54	2.52	2.61	2.61	2.61	2.61	2.59	2.68	2.67	2.68	2.68	2.67
125	T.C.	15.5	16.6	16.8	18.8	21.0	17.0	17.6	17.4	19.4	21.7	18.4	18.5	18.0	19.9	22.3
	S.C.	15.5	15.7	13.0	13.0	10.1	17.0	17.1	15.1	15.1	11.5	18.4	18.5	17.2	17.1	12.8
	KW	2.83	2.81	2.81	2.81	2.80	2.89	2.88	2.88	2.88	2.87	2.95	2.95	2.95	2.95	2.94

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.

Modelo de Unidad de Condensación		Datos de rendimiento de Calefacción								
		MXLXN-002								
Temperatura de aire entrando en la unidad Exterior (° F)	Temperatura de aire entrando en bobina Interior (° F)	ID CFM								
		450			600			750		
		MBH	COP	KW	MBH	COP	KW	MBH	COP	KW
60	60	29.5	3.98	2.17	30.4	4.33	2.06	31.4	4.69	1.96
	70	28.6	3.51	2.39	29.7	3.82	2.28	30.8	4.17	2.16
	80	27.8	3.11	2.62	29.0	3.41	2.49	30.1	3.74	2.36
47	60	25.1	3.56	2.06	26.0	3.83	1.99	26.9	4.13	1.91
	70	24.3	3.13	2.28	25.2	3.36	2.20	26.1	3.60	2.12
	80	23.6	2.76	2.51	24.4	2.97	2.41	25.3	3.19	2.32
40	60	22.7	3.33	2.00	23.4	3.51	1.95	24.0	3.73	1.89
	70	22.1	2.91	2.22	22.8	3.11	2.15	23.5	3.29	2.09
	80	21.4	2.57	2.44	22.2	2.75	2.36	23.0	2.95	2.28
30	60	19.8	2.98	1.94	20.2	3.12	1.90	20.7	3.25	1.87
	70	19.2	2.62	2.15	19.7	2.74	2.10	20.1	2.87	2.05
	80	18.7	2.33	2.36	19.1	2.43	2.30	19.4	2.54	2.24
17	60	15.3	2.44	1.83	15.9	2.54	1.83	16.5	2.64	1.83
	70	14.7	2.12	2.03	15.2	2.21	2.01	15.7	2.30	1.99
	80	14.1	1.86	2.23	14.5	1.93	2.19	14.8	2.01	2.16
10	60	13.4	2.21	1.78	14.0	2.29	1.79	14.63	2.39	1.79
	70	13.0	1.94	1.97	13.5	2.01	1.97	14.0	2.09	1.96
	80	12.7	1.71	2.17	13.0	1.77	2.15	13.3	1.83	2.13

NOTA: TODAS LAS CAPACIDADES INCLUYEN CALOR INTERIOR DEL VENTILADOR. LOS VALORES KW SON PARA EL SISTEMA (AL AIRE LIBRE + INTERIOR).
 Las celdas amarillas sombreadas son condiciones de alto calor AHRI.
 Las celdas de color naranja son AHRI Condiciones de calentamiento bajo.



Datos de Rendimiento – 3 Toneladas																
Solamente datos de la condensadora (UNIDAD EXTERIOR)																
Clave	Succión Saturada de la compresora		Temperatura ambiente al aire libre													
			65 °F		75 °F		85 °F		95 °F		105 °F		115 °F		125 °F	
	T (°F)	P (PSIG)	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW
MXLXN-003	35	107	44.4	2.14	41.4	2.33	38.5	2.52	35.5	2.71	32.5	2.90	29.5	3.09	26.5	3.28
	40	119	49.8	2.40	46.5	2.61	43.3	2.83	40.1	3.04	36.9	3.26	33.7	3.47	30.4	3.68
	45	130	55.1	2.66	51.7	2.90	48.2	3.14	44.7	3.38	41.3	3.61	37.8	3.85	34.3	4.09
	50	143	60.5	2.92	56.8	3.18	53.1	3.45	49.3	3.71	45.6	3.97	41.9	4.24	38.2	4.50
	55	156	65.8	3.18	61.9	3.47	57.9	3.76	54.0	4.05	50.0	4.33	46.1	4.62	42.1	4.91

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.
 - segundo. 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		MXLXN-003															
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
65	T.C.	44.6	47.8	47.9	52.0	55.4	45.7	48.1	48.2	52.1	55.2	48.2	49.9	49.9	53.7	56.7	
	S.C.	43.1	40.5	34.5	33.6	25.7	44.8	43.1	36.6	35.1	26.6	46.6	45.8	38.7	36.8	27.5	
	KW	2.95	2.98	2.97	2.99	3.01	3.06	3.07	3.06	3.09	3.10	3.12	3.13	3.12	3.14	3.16	
75	T.C.	43.2	45.9	46.2	50.8	56.2	44.4	46.4	46.5	51.1	56.4	47.0	48.2	48.2	53.0	58.3	
	S.C.	41.7	39.7	33.7	33.8	26.5	43.4	42.5	36.0	35.6	27.8	45.2	45.3	38.3	37.5	29.2	
	KW	3.22	3.25	3.23	3.26	3.27	3.32	3.34	3.32	3.36	3.37	3.38	3.40	3.38	3.41	3.43	
85	T.C.	41.5	43.8	44.0	48.5	54.0	42.6	44.3	44.2	48.7	54.2	45.1	46.1	45.8	50.4	56.0	
	S.C.	39.9	38.5	32.7	32.8	25.7	41.5	41.2	34.9	34.8	27.0	43.3	44.0	37.2	36.9	28.4	
	KW	3.57	3.59	3.57	3.60	3.62	3.68	3.69	3.68	3.71	3.72	3.74	3.75	3.73	3.76	3.77	
95	T.C.	39.7	41.7	41.7	46.1	51.8	40.8	42.2	42.0	46.3	51.9	43.2	43.9	43.5	47.8	53.6	
	S.C.	38.1	37.3	31.6	31.8	24.8	39.7	39.9	33.7	34.0	26.2	41.3	42.6	36.0	36.2	27.5	
	KW	3.93	3.93	3.92	3.95	3.96	4.04	4.04	4.03	4.06	4.07	4.09	4.10	4.08	4.11	4.12	
105	T.C.	38.0	39.3	39.2	43.5	48.7	39.0	39.9	39.5	43.6	48.9	41.2	41.7	40.9	45.1	50.5	
	S.C.	36.5	36.4	30.6	31.0	23.9	37.9	38.5	32.8	33.1	25.3	39.5	40.7	35.1	35.3	26.8	
	KW	4.43	4.42	4.42	4.45	4.45	4.54	4.54	4.53	4.55	4.56	4.58	4.59	4.57	4.60	4.61	
115	T.C.	36.3	36.9	36.7	40.9	45.7	37.2	37.6	37.0	41.0	45.8	39.2	39.4	38.3	42.4	47.3	
	S.C.	34.9	35.4	29.6	30.2	23.0	36.2	37.1	31.8	32.3	24.5	37.6	38.9	34.1	34.5	26.0	
	KW	4.93	4.91	4.91	4.94	4.95	5.03	5.03	5.02	5.05	5.06	5.07	5.08	5.06	5.09	5.10	
125	T.C.	34.6	34.5	34.2	38.3	42.6	35.4	35.3	34.5	38.4	42.8	37.2	37.1	35.7	39.6	44.2	
	S.C.	33.3	34.5	28.6	29.4	22.1	34.5	35.7	30.9	31.5	23.6	35.8	37.0	33.2	33.7	25.2	
	KW	5.43	5.40	5.41	5.43	5.44	5.53	5.52	5.51	5.54	5.56	5.56	5.57	5.55	5.58	5.59	

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.

DivididosLX-HeatPump

Datos de rendimiento de Calefacción										
Modelo de Unidad de Condensación		MXLXN-003								
Temperatura de aire entrando en la unidad Exterior (° F)	Temperatura de aire entrando en bobina Interior (° F)	ID CFM								
		1000			1200			1400		
		MBH	COP	KW	MBH	COP	KW	MBH	COP	KW
60	60	42.1	4.17	2.96	43.6	4.36	2.93	45.1	4.55	2.90
	70	40.0	3.77	3.11	41.5	3.94	3.09	43.0	4.10	3.07
	80	37.9	3.40	3.27	39.4	3.55	3.25	40.9	3.70	3.24
47	60	34.7	3.69	2.75	35.7	3.80	2.75	36.8	3.93	2.74
	70	33.3	3.38	2.89	34.4	3.47	2.90	35.5	3.58	2.90
	80	32.0	3.09	3.03	33.1	3.18	3.05	34.2	3.27	3.06
40	60	31.6	3.49	2.65	32.6	3.59	2.66	33.5	3.68	2.67
	70	30.1	3.20	2.76	31.1	3.27	2.78	32.0	3.35	2.80
	80	28.7	2.93	2.87	29.6	2.99	2.90	30.4	3.03	2.94
30	60	26.9	3.15	2.50	27.8	3.23	2.52	28.7	3.30	2.55
	70	25.4	2.90	2.57	26.4	2.96	2.61	27.3	3.02	2.65
	80	23.9	2.66	2.64	24.9	2.70	2.70	25.9	2.75	2.75
17	60	20.8	2.65	2.30	21.7	2.72	2.34	22.6	2.77	2.39
	70	19.5	2.44	2.34	20.3	2.49	2.39	21.1	2.52	2.45
	80	18.2	2.24	2.38	18.9	2.27	2.44	19.5	2.29	2.50
10	60	18.3	2.51	2.14	19.1	2.52	2.22	19.85	2.52	2.31
	70	17.3	2.30	2.20	17.8	2.29	2.27	18.3	2.29	2.33
	80	16.2	2.09	2.27	16.4	2.08	2.31	16.7	2.07	2.36

NOTA: TODAS LAS CAPACIDADES INCLUYEN CALOR INTERIOR DEL VENTILADOR. LOS VALORES KW SON PARA EL SISTEMA (AL AIRE LIBRE + INTERIOR)
 Las celdas amarillas sombreadas son condiciones de alto calor AHRI.
 Las celdas de color naranja son AHRI Condiciones de calentamiento bajo.

Datos de Rendimiento – 4 Toneladas																
Solamente datos de la condensadora (UNIDAD EXTERIOR)																
Clave	Succión Saturada de la compresora T (°F) P (PSIG)		Temperatura ambiente al aire libre													
			65 °F		75 °F		85 °F		95 °F		105 °F		115 °F		125 °F	
			MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW	MBH	KW
MXLXN-004	35	107	44.4	2.14	41.4	2.33	38.5	2.52	35.5	2.71	32.5	2.90	29.5	3.09	26.5	3.28
	40	119	49.8	2.40	46.5	2.61	43.3	2.83	40.1	3.04	36.9	3.26	33.7	3.47	30.4	3.68
	45	130	55.1	2.66	51.7	2.90	48.2	3.14	44.7	3.38	41.3	3.61	37.8	3.85	34.3	4.09
	50	143	60.5	2.92	56.8	3.18	53.1	3.45	49.3	3.71	45.6	3.97	41.9	4.24	38.2	4.50
	55	156	65.8	3.18	61.9	3.47	57.9	3.76	54.0	4.05	50.0	4.33	46.1	4.62	42.1	4.91

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.

DivididosLX-HeatPump

Datos de Rendimiento de Enfriamiento																
Modelo de aire acondicionado		MXLXN-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	62	57	62
65	T.C.	44.6	47.8	47.9	52.0	55.4	45.7	48.1	48.2	52.1	55.2	48.2	49.9	49.9	53.7	56.7
	S.C.	43.1	40.5	34.5	33.6	25.7	44.8	43.1	36.6	35.1	26.6	46.6	45.8	38.7	36.8	27.5
	KW	2.95	2.98	2.97	2.99	3.01	3.06	3.07	3.06	3.09	3.10	3.12	3.13	3.12	3.14	3.16
75	T.C.	43.2	45.9	46.2	50.8	56.2	44.4	46.4	46.5	51.1	56.4	47.0	48.2	48.2	53.0	58.3
	S.C.	41.7	39.7	33.7	33.8	26.5	43.4	42.5	36.0	35.6	27.8	45.2	45.3	38.3	37.5	29.2
	KW	3.22	3.25	3.23	3.26	3.27	3.32	3.34	3.32	3.36	3.37	3.38	3.40	3.38	3.41	3.43
85	T.C.	41.5	43.8	44.0	48.5	54.0	42.6	44.3	44.2	48.7	54.2	45.1	46.1	45.8	50.4	56.0
	S.C.	39.9	38.5	32.7	32.8	25.7	41.5	41.2	34.9	34.8	27.0	43.3	44.0	37.2	36.9	28.4
	KW	3.57	3.59	3.57	3.60	3.62	3.68	3.69	3.68	3.71	3.72	3.74	3.75	3.73	3.76	3.77
95	T.C.	39.7	41.7	41.7	46.1	51.8	40.8	42.2	42.0	46.3	51.9	43.2	43.9	43.5	47.8	53.6
	S.C.	38.1	37.3	31.6	31.8	24.8	39.7	39.9	33.7	34.0	26.2	41.3	42.6	36.0	36.2	27.5
	KW	3.93	3.93	3.92	3.95	3.96	4.04	4.04	4.03	4.06	4.07	4.09	4.10	4.08	4.11	4.12
105	T.C.	38.0	39.3	39.2	43.5	48.7	39.0	39.9	39.5	43.6	48.9	41.2	41.7	40.9	45.1	50.5
	S.C.	36.5	36.4	30.6	31.0	23.9	37.9	38.5	32.8	33.1	25.3	39.5	40.7	35.1	35.3	26.8
	KW	4.43	4.42	4.42	4.45	4.45	4.54	4.54	4.53	4.55	4.56	4.58	4.59	4.57	4.60	4.61
115	T.C.	36.3	36.9	36.7	40.9	45.7	37.2	37.6	37.0	41.0	45.8	39.2	39.4	38.3	42.4	47.3
	S.C.	34.9	35.4	29.6	30.2	23.0	36.2	37.1	31.8	32.3	24.5	37.6	38.9	34.1	34.5	26.0
	KW	4.93	4.91	4.91	4.94	4.95	5.03	5.03	5.02	5.05	5.06	5.07	5.08	5.06	5.09	5.10
125	T.C.	34.6	34.5	34.2	38.3	42.6	35.4	35.3	34.5	38.4	42.8	37.2	37.1	35.7	39.6	44.2
	S.C.	33.3	34.5	28.6	29.4	22.1	34.5	35.7	30.9	31.5	23.6	35.8	37.0	33.2	33.7	25.2
	KW	5.43	5.40	5.41	5.43	5.44	5.53	5.52	5.51	5.54	5.56	5.56	5.57	5.55	5.58	5.59

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.

Datos de rendimiento de Calefacción											
Modelo de Unidad de Condensación		MXLXN-004									
Temperatura de aire entrando en la unidad Exterior (° F)	Temperatura de aire entrando en bobina Interior (° F)	ID CFM									
		1400			1600			1800			
		MBH	COP	KW	MBH	COP	KW	MBH	COP	KW	
60	60	59.2	4.49	3.86	60.0	4.65	3.78	60.9	4.82	3.70	
	70	58.2	3.93	4.34	59.0	4.08	4.23	59.7	4.25	4.12	
	80	57.2	3.49	4.81	57.9	3.63	4.67	58.6	3.79	4.53	
47	60	51.1	4.12	3.63	51.4	4.22	3.57	51.7	4.31	3.51	
	70	50.1	3.59	4.08	50.4	3.68	4.01	50.8	3.79	3.93	
	80	49.1	3.17	4.54	49.5	3.27	4.44	49.9	3.36	4.35	
40	60	45.7	3.86	3.47	46.6	3.96	3.45	47.5	4.06	3.43	
	70	45.5	3.37	3.95	46.2	3.47	3.90	46.9	3.57	3.85	
	80	45.3	2.99	4.44	45.8	3.08	4.36	46.4	3.18	4.28	
30	60	40.0	3.52	3.33	40.5	3.59	3.31	41.1	3.66	3.29	
	70	39.5	3.11	3.73	39.9	3.17	3.69	40.2	3.23	3.65	
	80	39.1	2.77	4.14	39.2	2.82	4.08	39.3	2.87	4.02	
17	60	29.6	2.94	2.95	31.9	3.05	3.06	34.1	3.15	3.17	
	70	30.9	2.59	3.50	32.3	2.67	3.54	33.7	2.76	3.58	
	80	32.2	2.33	4.04	32.7	2.39	4.01	33.3	2.45	3.98	
10	60	30.0	2.85	3.08	29.9	2.85	3.08	29.93	2.85	3.08	
	70	29.2	2.52	3.40	29.2	2.53	3.38	29.1	2.53	3.37	
	80	28.5	2.25	3.71	28.4	2.26	3.68	28.3	2.27	3.66	

NOTA: TODAS LAS CAPACIDADES INCLUYEN CALOR INTERIOR DEL VENTILADOR. LOS VALORES KW SON PARA EL SISTEMA (AL AIRE LIBRE + INTERIOR).
 Las celdas amarillas sombreadas son condiciones de alto calor AHRI.
 Las celdas de color naranja son AHRI Condiciones de calentamiento bajo.

DivididosLX-HeatPump

Clasificación de Potencia Sonora – Refrigeración de la Condensadora de los DivididosLX-HeatPump										
Clave	Nivel de potencia del sonido de la banda de octava (db re. 1-pW)									SQI
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA	
MXLXN-001	69.3	72.8	66.8	69.1	66.7	63.6	59.3	59.7	72	19.1
MXLXN-002	70.0	70.1	67.6	70.0	67.3	63.5	60.7	56.8	72	19.1
MXLXN-003	68.4	70.2	68.8	68.9	69.0	65.0	63.3	60.2	73	19.1
MXLXN-004	69.2	72.9	70.0	72.7	71.0	63.8	61.5	62.1	75	19.2

Clasificación de Potencia Sonora – Calefacción Condensadora DivididosLX-HeatPump										
Clave	Nivel de potencia del sonido de la banda de octava (db re. 1-pW)									SQI
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dBA	
MXLXN-001	69.9	73.1	68.0	69.3	66.1	63.6	59.2	58.0	72	19.0
MXLXN-002	69.7	69.7	66.7	71.2	66.9	63.2	60.3	56.5	72	19.0
MXLXN-003	69.3	70.0	70.8	71.3	70.8	67.1	62.5	61.3	75	19.0
MXLXN-004	70.2	72.9	71.0	73.1	70.5	65.4	62.7	63.0	75	19.1

Datos técnicos de la Manejadora									
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
MXLXN-005	Frío/ Calor c/Bomba	Condensación	3.9	3	12	(2) 16 x 17.5	1 x 0.866	3/8	Mejorada
MXLXN-006	Frío/ Calor c/Bomba	Condensación	4.9	3	12	(2) 20 x 17.5	1 x 0.866	3/8	Mejorada
MXLXN-007	Frío/ Calor c/Bomba	Condensación	5.8	3	11	(2) 24 x 17.5	1 x 0.866	3/8	Mejorada
MXLXN-008	Frío/ Calor c/Bomba	Condensación	6.8	3	12	(2) 28 x 17.5	1 x 0.866	3/8	Mejorada

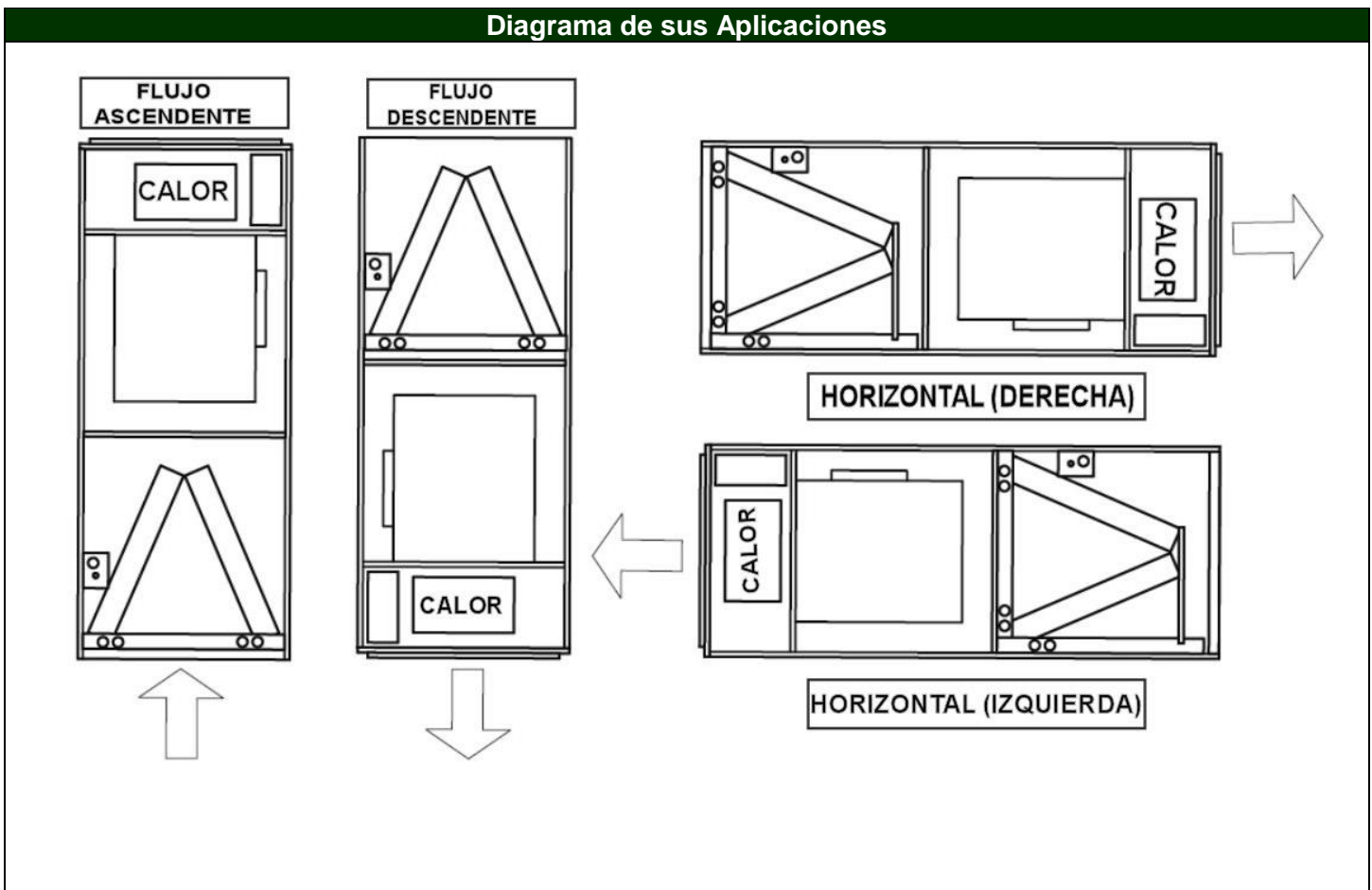
DivididosLX-HeatPump

Clave	CFM ²	La entrada de aire seco / bulbo húmedo (° F)	Capacidad de Enfriamiento Temperatura Evaporada en MBH y la correspondiente presión R-410A (°F/PSIG)			
			35/107.9	40/118.9	45/130.7	50/143.3
			MXLXN-005	585	85/72	38.7
		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
		85/72	49.3	45.2	38.3	31.4
	730	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
		85/72	59.1	51	44.1	36.5
	855	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
		85/72	65.2	59.5	51.2	41.3
	1000	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
		85/72	67.5	65.9	59.8	48.7
	1190	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
		85/72	69	59.8	51.3	41.5
	1000	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
		85/72	79.5	69.7	59.9	48.6
	1195	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
		85/72	90	78.1	66	54.5
	1385	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
		85/72	102.2	90	74.3	60.4
	1600	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
		85/72	83.6	73.7	62.9	51.6
	1190	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
		85/72	95.9	84.1	71.9	58.8
	1390	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
		85/72	106.3	94.2	78.5	63.5
	1565	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
		85/72	122.1	107.1	90.9	72.6
	1835	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.

Divididos LX-HeatPump

Datos Físicos y Eléctricos – Solo Refrigeración Manejadora							
Clave	Blower		Motor		Voltaje	Carga total de amperaje por 230V	Filtro desechable
	Ø	Ancho	HP	RPM			
MXLXN-005	10	8	1/3	1050	220	2.3	16x20x1
MXLXN-006	10	8	1/2	1050	220	3.2	20x20x1
MXLXN-007	11	10	3/4	1050	220	4.9	22x20x1
MXLXN-008	11	10	3/4	1050	220	4.9	22x20x1





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.





Divididos LX-HeatPump

Condensadora

Características

-Bobinas de calidad: El aluminio de microcanal de alta eficiencia la bobina se fabrica utilizando un sistema de material mejorado que proporciona rendimiento confiable y pequeño tamaño de la unidad.

-Protección de bobina resistente: Las bobinas están protegidas de los daños mecánicos por un diseño probado de la protección de la 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.

-Operación confiable: los motores de ventilador con cojinetes de bolas brindan rendimiento en temperaturas extremas.

Respetuoso con el medio ambiente: refrigerante R-410A sin CFC ofrece un rendimiento ecológico con cero agotamiento del ozono.

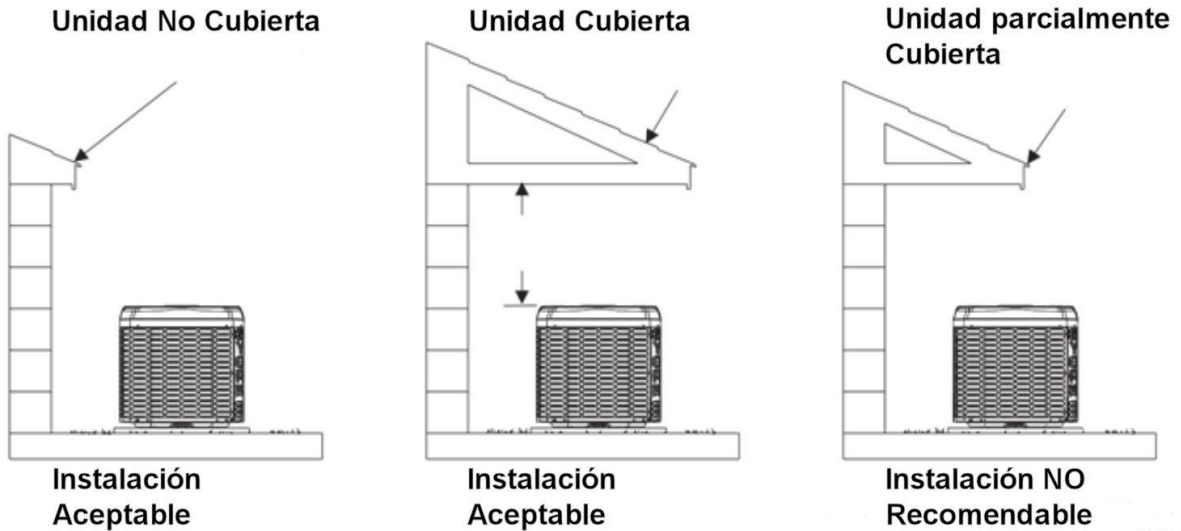
-Descarga superior: el aire caliente se infla, lejos de la estructura y cualquier paisajismo y permite una ubicación compacta en aplicaciones de varias unidades.





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.



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.

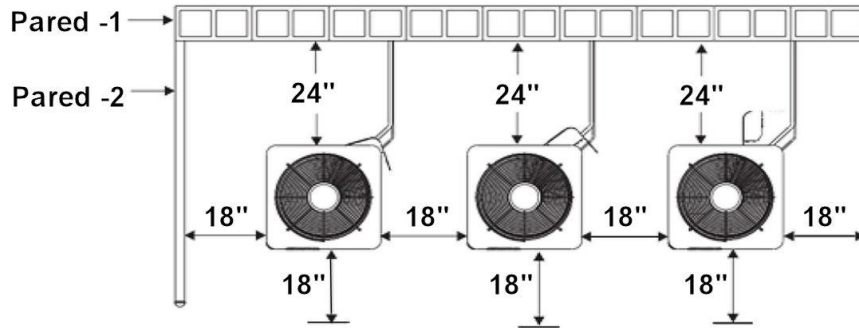
NOTA:

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

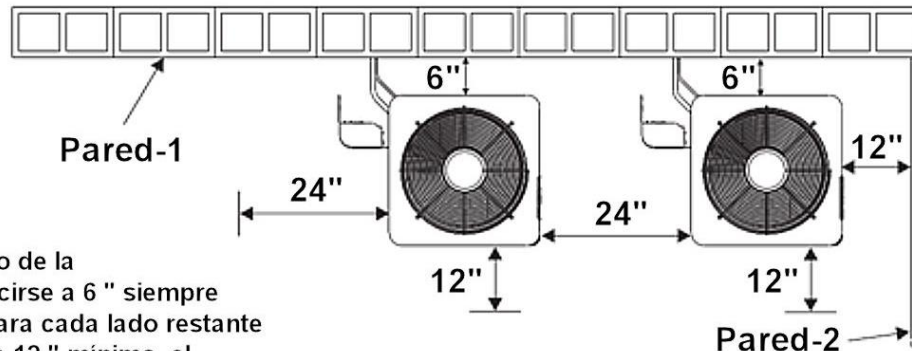


NOTA:

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 mínimo entre pared



NOTA:

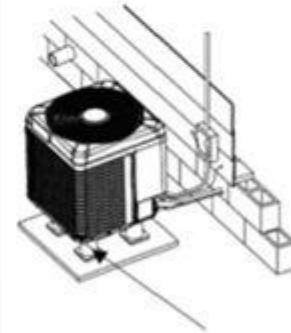
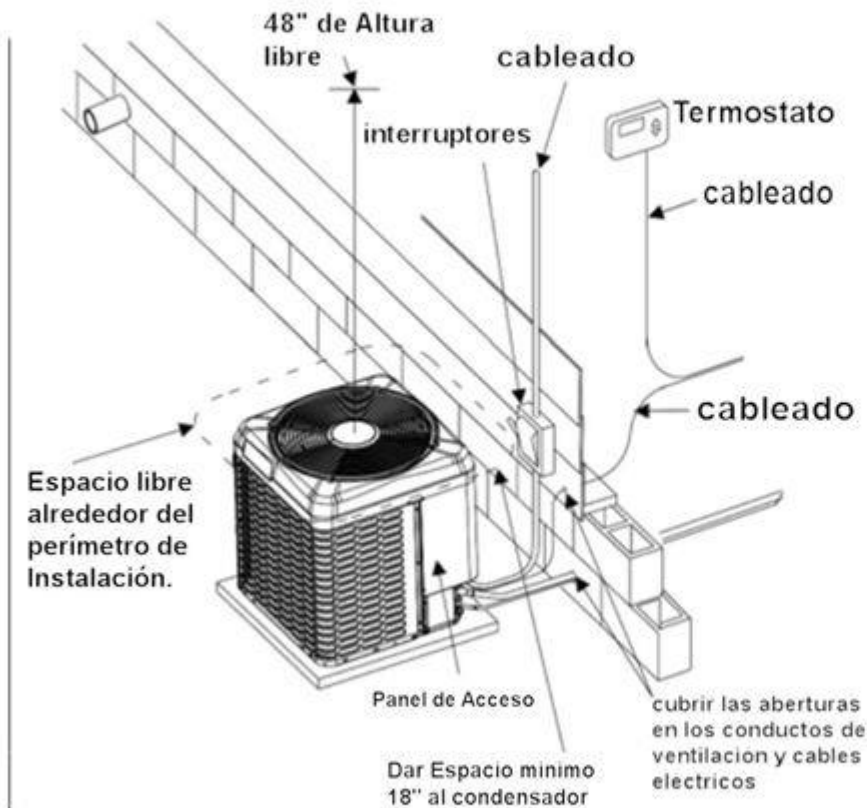
La separación de lado de la la unidad puede reducirse a 6 " siempre con la autorización para cada lado restante del cual se aumenta a 12 " mínimo, el el acceso al servicio se incrementa a 24 " mínimo, y las separaciones entre cualquiera de las dos unidades se mantiene a 24 " mínimo.



Recomendaciones

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.



BOMBAS DE NIEVE
Usar en áreas de nieve profunda con la quinta bomba bajo centro del compresor

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