



**Sistemas Split Inverter**  
Hasta **20 SEER** - Gas refrigerante **R410a**

# Especificaciones Técnicas

Modelo		LIUH024180P431-C	LIUH036180P431-C	LIUH048180P41-C	
Voltaje- Frecuencia - Fase		208-230V/60Hz/1Ph			
Capacidad enfriamiento/Calefacción	btu/h	24,000/24,000	36,000/38,000	48,000/50,000	
SEER		20.0	16.0	17.8	
EER		12.50	8.0	9.3	
Entrada	W	55	115	90	
Velocidad	r/min	1350/1260/1120	1300/1150/800	1320/1200/1120	
Flujo de aire (alta/media/baja)	CFM	578/521/465	759/708/598	1350/1120/1000	
Niveles de sonido (alta/media/baja)		53/48/42	54/49/43	57/54/52	
Refrigerante		R410a			
Lado líquido/lado gaseoso	Pulgadas	3/8"-5/8"			
Diámetro de tubería de drenaje	mm	ODØ25			
Dimensiones	mm	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	
Peso Neto	kg	26.5	31.3	38	
Modelo		LICH4024180P431-C	LICH4036180P431-C	LICH4048180P41-C	
Voltaje- Frecuencia - Fase		208-230V/60Hz/1Ph			
Capacidad enfriamiento/Calefacción	btu/h	24,000/24,400	36,000/38,000	48,000/50,000	
SEER		20.0	17.5	16.8	
EER		12.5	9.0	9.5	
Entrada	W	42	124	170	
Velocidad	r/min	600/520/450	720/630/560	950/900/800/700	
Diámetro externo de tubo y tipo	mm	Tubo de ranura interior Ø7			
Flujo de aire (alta/media/baja)	CFM	700/636/573	1095/958/809	1177/1030/853	
Niveles de sonido (alta/media/baja)		51/47/43	55/52/49	55/52/49	
Refrigerante		R410a			
Lado líquido/lado gaseoso	Pulgadas	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	
Diámetro de tubería de drenaje	mm	ODØ32			
Dimensiones	mm	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	
Peso Neto	kg	5	5	5	
Modelo		LIFH018000P431-C	LIFH024000P431-C	LIFH036000P431-C	LIFH048000P431-C
Voltaje- Frecuencia - Fase		208-230V/60Hz/1Ph			
Capacidad enfriamiento/Calefacción		18,000/18,000	24,000/24,400	36,000/38,000	48,000/49,500
SEER		19.0	20.0	15.5	17.4
EER		12.5	12.5	8.5	8.9
Entrada	W	96	96	150	206
Velocidad (alta/medio/bajo)	r/min	1050/880/800	1020/840/750	1070/950/760	1090/950/850
Diámetro externo de tubo y tipo	mm	Tubo de ranura interior Ø7			
Flujo de aire (alta/media/baja)	CFM	520/430/360	820/620/520	1120/940/680	1470/1180/940
Refrigerante		R-410a			
Niveles de sonido (alta/media/baja)		41/39/37	53/48/43	53/51/47	52/49/46
Lado líquido/lado gaseoso	pulgadas	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Diámetro de tubería de drenaje	m	ODØ25			
Dimensiones	mm	920x635x210	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300
Peso Neto	kg.	23	25.9	34	45

## Unidades Condensadoras

Modelo		LISH018000P431-C	LISH024000P431-C	LISH036000P431-C	LISH048000P431-C
Voltaje- Frecuencia - Fase		208-230V/60Hz/1Ph			
Ampacidad mínima	A	20	25	50	50
Compresor		Rotativo			
Capacidad	btu/h	13 836	24 345	32 823	44 697
Entrada	W	1035	1970	2570	3420
Ventilador exterior	Cantidad	1	1	1	2
RLA	A	0.6	0.6	1	0.39
Flujo de aire máximo	CFM	1470	2354	2530	4470
Niveles de sonido	dB(A)	60	61	66	62.5
Refrigerante		R-410a			
Cantidad pre-cargada (hasta 25 pies)	oz	68.8	82.9	108	148.2
Carga extra por pie	oz	0.16	0.32	0.32	0.32
Conexiones lado líquido/lado gaseoso	pulgadas	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Máxima longitud de tubería	m	30	50	65	65
Máxima diferencia de nivel	m	20	25	30	30
Dimensiones	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
Peso Neto	kg	43.2	62	67.4	98.6



# LENNOX

Innovation never felt so good.®

© Copyright 2017. Lennox Industries Inc. All Rights Reserved.

