

# LENNOX



Alta eficiencia **Hasta 18 SEER**  
**Split Ducto Inverter**

# Split Ducto Inverter



Performance Silencioso



Tecnología Inverter



Instalación y servicio simple



Control inteligente



Altamente Confiable



Compatibilidad

Modelo de Evaporadora			LIAH024-180P431	LIAH036-180P431	LIAH048-180P431	LIAH060-180P431
RPM nominal		r/min	1050	1050	1050	1050
HP nominal			1/3	1/2	3/4	3/4
Ventilador evaporadora	Diámetro	pulg.	10 5/8"	11"	11"	11"
	Alto	pulg.	8"	10 5/8"	10 5/8"	10 5/8"
Serpentín evaporadora	Número de filas		4*2	4*2	4*2	5*2
	Tubo externo y tipo		7mm/Tubo de ranura interna			
	Espacio de aletas		1.6/0.095/Aluminio hidrofílico			
	Paso de tubo		13.37/21	13.37/21	13.37/21	13.37/21
Nivel de sonido		dB(A)	63	65	67	68
Datos electricas	Min. de amp.		3.5	5.1	7.5	7.5
	Máxima corriente		15	15	15	15
	Min/Max voltaje		208-230V			
Evaporadora	Dimensiones	mm	500x550x180		560x1385x610	
	Paquete	mm	644x1205x567		704x1410x627	
	Neto/bruto	kg	54/60	74/82	74/82	77/85
Tubería Refrigerante	Líquido	pulg.	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas	pulg.	3/4	3/4	7/8	7/8
Modelo de Condensadora			LIAC024-180P431	LIAC036-180P431	LIAC048-180P431	LIAC060-180P431
Voltaje- Frecuencia - Fase			208-230V/60Hz/1Ph			
Enfriamiento nominal		Btu/h	24,000	36,000	48,000	60,000
Máxima ampacidad de circuito			17.7	24.2	31.9	36.5
Protección contra la sobretensión			30	40	50	60
Min/Max Voltaje			187/253	187/253	187/253	187/253
Frío	Enfriamiento	Btu/h	24,000	35,200	48,000	58,000
	SEER	Btu/h.W	18			
Compresor	Tipo		Rotativo			
	RLA		13.5	18.5	23.5	27.2
	LRA		45	45	52	52
Motor de Ventilador	HP nominal		1/8	1/6	1/3	1/3
	RPM nominal	r/min	1075	825	1050	1050
	FLA		0.8	1	2.5	2.5
Ventilador Cond.	Diámetro	pulg.	23 5/8"	23 5/8"	23 5/8"	23 5/8"
	Alto	pulg.	2 3/4"	4 1/2"	4 1/2"	4 1/2"
	Flujo de aire	CFM	2400	2950	4100	4100
Serpentín Condensadora	Número de filas		1	1	2	2
	Tubo externo	mm/pulg	7(9/12)			
Nivel de sonido condensadora		dB	75	77	79	79
Cond.	Dimensiones	mm	740x633x740	740x633x740	740x843x740	740x843x740
	Peso neto	kg	61	67	87	87
	Peso bruto	kg	65	71	92	92
Refrigerante	Líquido/gas	pulg.	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8
	Carga de fábrica	oz.	78	114	152	163

Inverter

R410A  
Gas ecológico