

LENNOX



Split Pared on/off
Refrigerante Ecológico **R410A**

Frío

Modelo	Evaporadora		LM009CI-100P432	LM012CI-100P432	LM018CI-100P432	LM024CI-100P432
	Condensadora		LM009CO-100P432	LM012CO-100P432	LM018CO-100P432	LM024CO-100P432
Alimentación eléctrica	V/Hz/Fase		230V/60 Hz/1 fase			
Capacidad de enfriamiento	Btu/h		9000	11000	16000	24000
Entrada de poder de enfriamiento	W		1010	1235	1800	1950
Flujo de volumen de aire (SH/H/M/L)	m ³		400/350/310/280	550/500/420/350	650/550/500/450	850/780/650/550
EER	(Btu/h)/W		8.9	9.0	8.9	8.9
Evap.	Vel. motor Enfriamiento (SH/H/M/L)	r/min	1480/1370/1280/1150	1350/1250/1100/950	1350/1250/1100/950	1350/1200/1050/900
	Nivel de presión sonido (SH/H/M/L/SL)	dB (A)	41/37/35/32/-	41/38/35/32/-	46/43/40/37/-	45/42/39/35/-
	Nivel poder de sonido (SH/H/M/L/SL)	dB (A)	51/47/45/42/-	51/48/45/42/-	56/53/50/47/-	55/52/49/45/-
	Dimensiones	mm	730 x 255 x 174	790 x 265 x 177	845 x 275 x 180	940 x 298 x 200
	Peso neto/bruto	kg	8/9.5	9/10.5	10/12	13/17
Condensadora	Compresor RLA	A	4	5	7.80	8.94
	Poder de entrada de Compressor	W	890	1125	1760	2056
	Velocidad de motor de ventilador	rpm	950	850	900±20	815
	RLA de motor de ventilador	A	0.30	0.7	0.35	0.85
	Flujo de aire de condensadora	m ³ /h	1600	1600	1800	2800
	Nivel de presión de sonido	dB (A)	50	52	57	58
	Nivel de poder de sonido	dB (A)	60	62	67	68
	Dimensiones (ancho x alto x prof.)	mm	713x270x195	790x200x275	970x300x224	1078x325x246
	Peso neto/bruto	kg	25/27.5	30/35	39/42	46/51
Refrigerante tipo/carga	kg	R410A/0.5	R410A/0.6	R410A/1.0	R410A/1.2	
Tubería	Longitud	m	4	4	5	5
	Diámetro de tubería líquido/gas	mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	Max distancia altura/longitud	m	10/15	10/20	10/25	10/25

Frío calor

Modelo	Evaporadora		LM012HI-100P432	LM018HI-100P432	LM024HI-100P432
	Condensadora		LM012HO-100P432	LM018HO-100P432	LM024HO-100P432
Alimentación eléctrica	V/Hz/Fase		230V/60 Hz/1 fase		
Capacidad de enfriamiento	Btu/h		12,000	18,000	24,000
Capacidad de calefacción	Btu/h		12,000	18,000	24,000
Entrada de poder de enfriamiento	W		1150	1870	2300
Entrada de poder de calefacción	W		1080	1770	2100
Flujo de volumen de aire (SH/H/M/L/SL)	m ³		600/470/380/320/-	900/850/750/600/-	1300/1150/1000/850/-
EER	(Btu/h)/W		10.43	9.63	10.43
Evaporadora	Vel. motor Enfriamiento (SH/H/M/L/SL)	r/min	1450/1200/1050/800/-	1350/1200/1050/900/-	1300/1150/1000/850/-
	Vel. motor calefacción (SH/H/M/L/SL)	r/min	1350/1200/1050/900/-	1350/1200/1100/900/-	1300/1150/1000/850/-
	Nivel de presión sonido (SH/H/M/L/SL)	dB (A)	43/38/34/30/-	47/44/41/37/-	49/46/41/37/-
	Nivel poder de sonido (SH/H/M/L/SL)	dB (A)	53/48/44/40/-	57/54/51/47/-	59/56/51/47/-
	Dimensiones	mm	790x200x275	970x300x224	1078x325x246
Peso neto/bruto	kg	9.5/11.5	13.5/16.5	16.5/20	
Condensadora	Compresor RLA	A	5.0	4.3	4.3
	Poder de entrada de Compressor	W	1124	1680	2120
	Velocidad de motor de ventilador	rpm	850	920	780
	RLA de motor de ventilador	A	0.34	0.48	0.45A
	Flujo de aire de condensadora	m ³ /h	1600	1800	3000
	Nivel de presión de sonido (H/M/L)	dB (A)	51	55	54
	Nivel de poder de sonido (H/M/L)	dB (A)	61	65	64
	Dimensiones (ancho x alto x prof.)	mm	782X540X320	848X540X320	904X646X373
	Peso neto/bruto	kg	28/30.5	37/39.5	50/53
Refrigerante tipo/carga	kg	R410A/0.74	R410A/1.35	R410A/1.60	
Tubería	Longitud	m	5		
	Diámetro de tubería líquido/gas	mm	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	Max distancia altura/longitud	m	10/20	10/25	10/25