

# CIELO PISO INVERTER R32

## Potencias:

24.000/36.000/48.000/60.000 BTU/hr.



**Auto Start:**  
Función de reinicio automático, en caso de que la fuente de alimentación se corte inesperadamente, la función de reinicio automático permite que al volver la energía, el equipo de aire acondicionado mantenga la configuración anterior.



**Bajo Nivel de Ruido:**  
Ambas unidades (UI/UE) están diseñadas para operar silenciosamente. Esto permite minimizar la contaminación acústica en donde desee opere el equipo.



**Deshumidificación Inteligente:**  
La unidad cuenta con un sistema que mantiene el ambiente libre de humedad.

Modelo	Código del equipo		INPC-24M1-R32	INPC-36M1-R32	INPC-48TI-R32	INPC-60TI-R32
	Interior	Exterior	INPC-24MI1-R32	INPC-36MI1-R32	INPC-48TI1-R32	INPC-60TI1-R32
Alimentación interior		V~Hz,Ph	220~240V,50,1	220~240V,50,1	220~240V,50,1	220~240V,50,1
Alimentación exterior		V~Hz,Ph	220~240V,50,1	220~240V,50,1	380~415V,50,3	380~415V,50,3
Capacidad	Frio	Btu/h	24000 (7370-29000)	36000 (9900-39200)	48000 (14330-49540)	55000 (16400-57320)
		KW	7.03(2.16-8.50)	10.55(2.90-11.50)	14.07(4.20-14.52)	16.12(4.80-16.80)
	Calor	Btu/h	27000(6755-29350)	39000(8900-40900)	52000 (15700-58000)	60050 (16700-62780)
		KW	7.91(1.98-8.60)	11.43(2.60-12.00)	15.24(4.60-17.00)	17.60 (4.90-18.40)
Datos eléctricos	Potencia nominal de entrada en frio	KW	2.10(0.77-3.20)	3.25(0.71-4.30)	4.67 (1.21-6.30)	5.36 (1.38-6.80)
	Potencia nominal de entrada en calor	KW	2.13(0.65-2.70)	2.85(0.47-3.50)	4.22(0.92-5.80)	5.16 (0.98-6.00)
	Corriente nominal en frio	A	9.53 (2.91-14.50)	15.50(3.20-23.00)	10.00(2.50-11.00)	10.50 (2.85-11.50)
	Corriente nominal en calor	A	9.60 (2.83-12.50)	12.50(2.43-16.00)	8.00(1.90-8.50)	9.50 (2.02-10.00)
	Consumo máximo unidad exterior	W/W	3300	4300	6800	7200
	Corriente máxima unidad exterior	A	15	23	12	12
Desempeño	EER	W/W	3.35	3.25	3.01	3.01
	COP	W/W	3.71	4.01	3.61	3.41
Motor interior	Velocidad (Alta/Media/Baja)	r/min	1110/1010/910/810	1250/1140/1010/890	1310/1050/860	1310/1050/860
Motor exterior	Velocidad	r/min	850	940	940	800
Unidad exterior	Caudal de aire exterior	m <sup>3</sup> /h	4000	4000	5000	7000
	Nivel de ruido	dB(A)	57	57	58	58
	Nivel de potencia de ruido	dB(A)	69	69	69	69
	Dimensión neta (Largo*Alto*Ancho)	mm	700*900*360	803*970*395	805*970*395	940*1320*373
	Dimensión empaque (Largo*Alto*Ancho)	mm	760*1020*430	885*1105*495	885*1105*495	1080*1440*430
	Peso neto	Kg	40.5	61.5	62	77
	Peso bruto	Kg	44	66	66.5	87
Unidad interior	Flujo de aire interior (Alto/Medio/Bajo)	m <sup>3</sup> /h	1300/1150/1000	1750/1500/1250	2200/1900/1350	2200/1900/1350
	Potencia acústica Nivel de ruido	dB(A)	56,00	72,00	51/46/42	51/46/42
	Nivel de ruido de presión sonora (SH/Alto/Medio/Bajo)	dB(A)	44/41/39/37	50/47/43/40	62/57/52	62/57/52
	Dimensión neta (Largo*Alto*Ancho)	mm	1280*690*235	1600*690*235	1600*690*235	1600*690*235
	Dimensión empaque (Largo*Alto*Ancho)	mm	1360*770*325	1680*770*325	1680*770*325	1680*770*325
	Peso neto	Kg	33	40	41	41
Tuberías	Líquido	mm	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Gas	mm	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	Carga	kg	1.5	2.65	1.6	2.25
	Carga adicional por metro	g/m	50	50	50	50
	Longitud máxima	m	50	75	65	65
	Altura máxima	m	25	30	30	30
Rango de temperatura de operación		°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Rango de temperatura ambiente (refrigeración/cafección)			-20~52/-20~24	-20~52/-20~24	-20~52/-20~24	-20~52/-20~24
Control remoto			Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
Termostato alámbrico			No incluido, opcional.	No incluido, opcional.	No incluido, opcional.	No incluido, opcional.

Nota: Los diseños y especificaciones anteriores están sujetos a cambios por mejoras del producto sin previo aviso.



\* Imágen Referencial

\* Cualquier duda o para mayor información contactar a su ejecutivo CLARK.

