

# CASSETTE INVERTER R32

Potencias:

18.000/24.000/36.000/48.000/60.000 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.



**Descongelado Inteligente:**  
Descongelado controlado completamente por un microprocesador que asegura condiciones efectivas de calefacción.



**Bomba de Condensado incorporado en la Unidad.**

Modelo	Código del equipo		INCA-18MI-R32	INCA-24MI-R32	INCA-36MI-R32	INCA-48TI-R32	INCA-60TI-R32	
	Interior	Panel	INCA-18MPI-R32	INCA-24MPI-R32	INCA-36MPI-R32	INCA-48PTI-R32	INCA-60PTI-R32	
		Exterior	INCA-18MOI-R32	INCA-24MOI-R32	INCA-36MOI-R32	INCA-48TOI-R32	INCA-60TOI-R32	
Alimentación interior		V-, Hz, Ph	220-240V,50,1	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	220-240V,50,1	380-415V,50,3	380-415V,50,3	
Capacidad	Frio	Btu/h	18000(5200-19100)	24000(7370~29000)	36000 (9800-39200)	48000 (14330~49540)	55000 (16400~57320)	
		KW	5.28(1.53~5.60)	7.03(2.16~8.50)	10.55(2.90~11.50)	14.07(4.20~14.52)	16.12 (4.80-16.80)	
	Calefacción	Btu/h	19100(4800~21200)	27000(6755~29350)	39000 (8800-40900)	52000 (15700~58000)	60050 (16700~62780)	
		KW	5.60(1.40~6.20)	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 refrigeración	KW	1.55(0.47~2.30)	2.10(0.77~3.20)	3.20(0.71~5.30)	4.67 (1.21-6.30)	5.36 (1.38-6.80)	
	Potencia nominal de calefacción	KW	1.51(0.46~2.25)	2.13(0.65~2.70)	2.72(0.47~3.50)	4.22(0.92~5.80)	5.16 (0.98-6.00)	
	Corriente nominal de refrigeración	A	7.20(2.04~10.00)	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 de calefacción	A	7.00(2.00~9.78)	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	2400	3300	4300	6800	7200	
	Corriente máxima unidad exterior	A	12	15	23	12	12	
Desempeño	EER	W/W	3.41	3.35	3.3	3.01	3.01	
	COP	W/W	3.71	3.71	4.20	3.61	3.41	
	Unidad interior		Caudal de aire interior	m³/h	800/740/680/600	1500/1350/1200/1050	2100/1950/1650/1500	1900/1500/1300
		Velocidad (SH/HI/MI/LO)	r/min	860/800/720/640	600/510/438/366	745/685/593/501	750/610/525	750/610/525
		Presión sonora (SH/HI/MI/LO)	dB(A)	46/44/41/37	45/42/38/35	51/49/46/43	51/46/42	51/46/42
		Potencia sonora	dB(A)	58	58	63	61/56/52	61/56/52
		Dimensión neta (Largo*Alto*Ancho)	mm	570*570*260	840*840*245	840*840*288	840*840*288	840*840*288
		Dimensión empaque (Largo*Alto*Ancho)	mm	720*650*290	915*915*310	915*915*350	915*915*355	915*915*355
		Peso neto	Kg	15	21	25,5	28	28
		Peso bruto	Kg	17,5	25	30	32	32
Panel	Dimensión neta (Largo*Alto*Ancho)		mm	650*650*45	950*950*53	950*950*53	950*950*55	950*950*55
	Dimensión empaque (Largo*Alto*Ancho)		mm	710*710*80	1000*1000*100	1000*1000*100	1000*1000*100	1000*1000*100
	Peso neto		Kg	2,4	5,3	5,3	5,7	5,7
	Peso bruto		Kg	3,8	7,3	7,3	7,8	7,8
Unidad exterior	Caudal de aire exterior		m³/h	2600	4000	4000	5000	7000
	Velocidad		r/min	900	850	940	940	800
	Presión sonora		dB(A)	54	57	57	58	58
	Potencia sonora		dB(A)	65	69	69	69	69
	Dimensión neta (Largo*Alto*Ancho)		mm	785*555*300	900*700*360	970*803*395	970*805*395	940*1320*373
	Dimensión empaque (Largo*Alto*Ancho)		mm	900*615*380	1020*760*430	1105*885*495	1105*885*495	1080*1440*430
Tuberías	Peso neto		Kg	28,5	40,5	61,5	62	77
	Peso bruto		Kg	31	44	66	66,5	87
	Línea de líquido		mm	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Línea de gas		mm	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	
Refrigerante	Tipo		/	R32	R32	R32	R32	R32
	Carga		kg	1,1	1,5	2,65	1,6	2,25
	Carga adicional por metro/después de 4m		g/m	30	50	50	50	50
	Longitud máxima		m	30	50	75	65	65
	Altura máxima		ft	20	25	30	30	30
Rango de temperatura de operación			16-32		16-32	16-32	16-32	16-32
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.

