

# KHÖNE®

## Aire Acondicionado SPLIT CASSETTE Inverter

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



#### Diseño ultra delgado

Solamente 260mm en altura, ahorra espacio de instalación excepto 60.000 BTU 287mm.



#### Golden Fin

Unidad exterior con tratamiento Golden Fin para ambientes agresivos.



#### Operación silenciosa

Innovación de espiral 3D del alabe, aumentando el volumen de aire generando una salida más silenciosa y suave.



#### Control remoto

Todas las unidades incorporan control remoto inalámbrico.



#### Ingreso de aire fresco

Posibilidad de conexión de ducto al exterior con presión positiva.



#### Reinicio automático

Ante falta de electricidad equipo mantiene memoria de última configuración.



#### Detección de fuga de refrigerante



#### Bomba de drenaje incorporada

La bomba incorporada puede levantar agua de condensación.



#### Wifi

En equipo KPC-H18 y 24.



	ESPECIFICACIONES	UNID.	MODELOS					
	CÓDIGO	-	203070	203071	203072	203073	203074	203075
MODELO	Unidad interior	-	KCAI-KFR12HFN1	KCAI-KFR18HFN1	KCAI-MCD24HFN1	KCAI-KFR36HFN1	KCAI-KFR48HFN1	KCAI-KFR60HFN1
	Capacidad Nominal	Btu/h	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
FRÍO	Capacidad	kW	3,52	4,69	6,89	10,5	13,4	16,1
	Potencia absorbida	W	1.031	1.461	2.080	3.950	5.336	6.700
	Consumo corriente	A	4,9	6,7	9,6	6,3	9,84	11,0
CALOR	Capacidad	kW	4,1	5,57	7,47	11,1	14,7	17,0
	Potencia absorbida	W	1.049	1.542	1.962	3.500	4.427	6.300
	Consumo corriente	A	5,0	7,1	9,1	5,7	8,16	10,0
PARÁMETROS ELÉCTRICOS	Tensión	v/f/hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Potencia máxima nominal	W	1.900	2.200	2.950	4.150	6.700	7.800
	Corriente máxima nominal	A	9,0	10	14	10	13	16
UNIDAD INTERIOR	EER (Frío)	-	3,41	3,21	3,31	2,66	2,51	2,41
	COP (Calor)	-	3,91	3,61	3,81	3,17	3,31	2,7
	Flujo de aire H/M/L	m <sup>3</sup> /h	617/504/416	660/540/490	1.378/1.200/1.032	1.813/1.590/1.389	1.714/1.500/1.300	1.970/1.492/1.293
	Nivel de ruido	dB(A)	43/39/35	43,5/39,5/35,5	47/43/40	50,5/47,5/43,5	53/47/45	52/45/42
	Presión Estática	Pa	0	0	0	0	0	0
	Drenaje Diámetro	mm	25	25	25	25	25	25
	Peso neto	Kg	16,2	16,5	23	24,5	26,7	29,3
	Dimensiones	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287
	Dimensiones con embalaje	mm	662x662x317	662x662x317	900x900x257	900x900x265	900x900x265	900x900x307
PANEL	Peso neto	Kg	2,5	2,5	5	5	5	5
	Dimensiones	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Dimensiones con embalaje	mm	715x715x123	715x715x123	1.035x1.035x90	1.035x1.035x90	1.035x1.035x90	1.035x1.035x90

# KHÖNE®

## UNIDAD EXTERIOR Inverter

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



**Doble tecnología anti-corrosión**  
La carcasa de la unidad exterior está fabricada en plancha galvanizada, mejorando la resistencia a la corrosión mediante tecnología de pulverización de polvo en 3 capas.



**Serpentín con tecnología Golden Fin**  
Mejora la eficiencia de calefacción al acelerar el proceso de descongelamiento. También, mejora la resistencia del aire salino, lluvias y otros elementos corrosivos.



**Bajo ambiente en enfriamiento y calentamiento**  
La unidad puede funcionar en enfriamiento normal y calentamiento en condiciones que la temperatura ambiente disminuye a -15°C.



**Descongelamiento inteligente**  
El tiempo de descongelamiento se puede ajustar automáticamente de acuerdo a la temperatura ambiente.



	ESPECIFICACIONES		CAPACIDAD UNIDAD EXTERIOR					
	CAPACIDAD NOMINAL	BTU/H	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
MODELO UNIDAD INTERIOR	Piso-Cielo		-	-	KPCI-MUE24HFN1	KPCI-MUE36HDN1	KPCI-MUE48HFN1	KPCI-MUE60HFN1
	Cassette		KCAIKFR12HFN1	KCAIKFR18HFN1	KCAIKFR24HFN1	KCAIKFR36HFN1	KCAIKFR48HFN1	KCAIKFR60HFN1
	Ducto		-	KDUIMTI18HFN1	KDUIKFR24HFN1	KDUIKFR36HFN1	KDUIKFR48HFN1	KDUIKFR60HFN1
PARÁMETROS ELÉCTRICOS	Tensión	v/f/hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Potencia máxima nominal	kW	1.900	2.200	2.950	4.150	6.700	7.800
	Corriente máxima nominal	A	9,0	10	14	10	13	16
COMPRESOR	Tipo	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Marca	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	kW	2.935	4.055	7.135	7.645	9.490	13.100
	Potencia absorbida	W	748	1.035	1.970	2.080	2.600	3.420
	Intensidad Corriente	A	5,35	7,32	6,95	9,45	5,1	6,85
OTROS PARÁMETROS	Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Precarga refrigerante	Kg	1,05	1,78	1,95	3,0	3,65	4,0
	Nivel de ruido	dB(A)	56	56	61	60	63	65
	Peso neto	Kg	29,9	35,5	49	67,3	74,3	94
	Dimensiones	mm	800x333x554	800x333x555	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333
Dimensiones con embalaje	mm	920x390x625	920x390x626	965x395x775	1.090x500x875	1.090x500x875	1.095x495x1.480	
CONEXIÓN	Máxima longitud	m	25	30	30	50	65	65
	Máxima altura	m	10	20	20	25	30	30
	Diámetro línea líquido	mm (*)	6,35mm (1/4")	6,35mm (1/4")	9,52mm (3/8")	9,52mm (3/8")	9,52mm (3/8")	9,52mm (3/8")
	Diámetro línea gas	mm	9,52mm (3/8")	12,7mm (1/2")	15,9mm (5/8")	19mm (3/4")	19mm (3/4")	19mm (3/4")
	Carga adicional refrigerante sobre 5m conexión	g/m	15	15	30	30	30	30
TEMPERATURAS FUNCIONAMIENTO	Interior (Frio/Calor)	°C	17 a 32/0 a 30	17 a 32/0 a 30	17 a 32/0 a 30	17 a 32/0 a 30	17 a 32/0 a 30	17 a 32/0 a 30
	Exterior (Frio/Calor)	°C	-15 a 50/-15 a 24	-15 a 50/-15 a 24	0 a 50/-15 a 24	0 a 50/-15 a 24	0 a 50/-15 a 24	0 a 50/-15 a 24



Comercial OM Spa  
www.outletmarket.cl