

KHÖNE®



Línea Comercial
AIRE ACONDICIONADO
Inverter



*Split Piso- Cielo
Inverter*



*Split Cassette
Inverter*



*Split Ducto
Inverter*

KHÖNE®

Aire Acondicionado SPLIT PISO-CIELO Inverter

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Alas de Dirección horizontal
Direccionamiento horizontal, el aire tiene alcance en cada esquina de la habitación.



Diseño Ultra Delgado
El espesor es solamente 205mm, ahorra espacio de instalación.



Innovador ventilador
Todas las unidades están equipadas con ventilador de 3 velocidades, ajustando el flujo de aire acorde a la altura del cielo. Flujo de aire silencioso y confortable.



Control remoto
Todas las unidades incorporan control remoto inalámbrico. Follow me en KPC-H18 y 24.



Wifi
En equipo KPC-H18 y 24.



Detección de fuga de refrigerante



Instalación flexible
El equipo puede ser instalado verticalmente al muro u horizontalmente bajo el cielo.



Reinicio automático
Ante falla de electricidad equipo mantiene memoria de última configuración.



Golden Fin
Unidad exterior con tratamiento Golden Fin para ambientes agresivos.



	ESPECIFICACIONES		MODELOS			
	CÓDIGO	UNID.	203081	203082	203083	203084
MODELO	Unidad interior	-	KPCI-MUE24HFN1	KPCI-MUE36HDN1	KPCI-MUE48HDN1	KPCI-MUE60HDN1
	Capacidad Nominal	Btu/h	24.000	36.000	48.000	60.000
FRÍO	Capacidad	kW	6,45	10,5	14,0	16,1
	Potencia absorbida	W	2.009	3.950	5.191	6.650
	Consumo corriente	A	9,3	6,3	9,09	10,6
CALOR	Capacidad	kW	7,47	11,2	14,7	17,0
	Potencia absorbida	W	2.070	3.400	4.175	5.800
	Consumo corriente	A	10,2	5,5	7,7	8,4
PARÁMETROS ELÉCTRICOS	Tensión	v/f/hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Potencia máxima nominal	W	2.950	4.150	6.700	7.800
	Corriente máxima nominal	A	14	10	13	16
UNIDAD INTERIOR	EER (Frío)	-	3,21	2,67	2,71	2,42
	COP (Calor)	-	3,61	3,28	3,51	2,93
	Flujo de aire H/M/L	m³/h	1208/1.066/853	1.754/1.459/1.208	2.225/1.846/1.624	2.203/1.876/1.674
	Nivel de ruido	dB(A)	50/46/41	54,5/50,5/45,5	54/50/48	53,5/50,5/48
	Presión Estática	Pa	0	0	0	0
	Drenaje Diámetro	mm	25	25	25	25
	Peso neto	Kg	26,8	30,1	37,5	40
	Dimensiones	mm	1.068x675x235	1.285x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235
Dimensiones con embalaje	mm	1.145x755x313	1.360x755x318	1.725x755x318	1.725x755x318	

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		MODELOS					
	CÓDIGO	UNID.	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	m³/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®

Aire Acondicionado SPLIT DUCTO Inverter

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Diseño Ultra Delgado

El espesor es solamente 249mm de altura, en 18, 24, 36.000 BTU/h, ahorra espacio de instalación.



Ingreso de aire fresco

Aire fresco al interior genera un ambiente más saludable y confortable.



Filtro larga duración

El filtro de larga duración, asegura una mejor calidad de aire y disminuye la frecuencia de limpieza.



Control remoto

Todas las unidades incorporan control remoto alámbrico.

STD

Control remoto

Accesorios standard caja de retorno de aire con filtro standard en todos los modelos.



	ESPECIFICACIONES		MODELOS				
	CÓDIGO	UNID.	203090	203091	203092	203093	203094
MODELO	Unidad interior	-	KDUI-MT118HFN1	KDUI-MT124HFN1	KDUI-KFR36HDN1	KDUI-KFR48HDN1	KDUI-KFR60HDN1
	Capacidad Nominal	Btu/h	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
FRÍO	Capacidad	kW	5,28	7,03	10,5	14,1	17,5
	Potencia absorbida	W	1.643	2.175	3.755	5.191	6.176
	Consumo corriente	A	7,5	10,0	5,73	7,92	9,4
CALOR	Capacidad	kW	5,57	7,62	11,1	14,7	17,0
	Potencia absorbida	W	1.542	2.050	3.085	4.059	4.709
	Consumo corriente	A	7,1	8,9	4,71	6,19	7,2
PARÁMETROS ELÉCTRICOS	Tensión	v/f/hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
	Potencia máxima nominal	W	2.200	2.950	4.150	6.700	7.800
	Corriente máxima nominal	A	10	14	10	13	16
UNIDAD INTERIOR	EER (Frío)	-	3,21	3,23	2,8	2,71	2,61
	COP (Calor)	-	3,61	3,71	3,6	3,61	3,61
	Flujo de aire H/M/L	m³/h	1.006/853/684	1.248/1.054/839	1.500/1.100/900	2.200/1.850/1.400	2.200/1.850/1.400
	Nivel de ruido	dB(A)	59	64	45	47	48
	Presión Estática	Pa	25	25	37	50	50
	Drenaje Diámetro	mm	25	25	25	25	25
	Peso neto	Kg	25,6	31,5	34,5	47,3	47,3
	Dimensiones	mm	880x674x210	1.100x774x249	1.100x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300
	Dimensiones con embalaje	mm	1.070x725x270	1.305x805x305	1.305x805x315	1.405x915x365	1.405x915x365

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.



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.



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.



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-MUE36HFN1	KPCI-MUE48HFN1	KPCI-MUE60HFN1
	Cassette		KCAI-KFR12HFN1	KCAI-KFR18HFN1	KCAI-MCD24HFN1	KCAI-KFR36HFN1	KCAI-KFR48HFN1	KCAI-KFR60HFN1
	Ducto		-	KDUI-MTI18HFN1	KDUI-KFR24HFN1	KDUI-KFR36HFN1	KDUI-KFR48HFN1	KDUI-KFR60HFN1
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 (Frío/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 (Frío/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

KHÖNE®

www.khone.cl

Distribuidor