

KHÖNE®



Línea Comercial

Aire Acondicionado

Larga Distancia



Split Piso-Cielo



Split Cassette



Split Ducto

Aire Acondicionado

Split Cassette Ecológico

Larga Distancia



CARACTERÍSTICAS



Diseño ultra delgado

Solamente 250mm en altura, ahorra espacio de instalación en modelo 24.000 y 36.000 BTU



Intercambiador de calor de 5 segmentos

Innovación en el diseño del intercambiador, que aumenta el área de intercambio y la eficiencia de 10% a 15%



Operación silenciosa

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



Ingreso de aire fresco

Aire fresco al interior genera un ambiente más saludable y confortable



Control Remoto

Todas las unidades incorporan control remoto inalámbrico



Pantalla digital

Pantalla digital con todos los contenidos: Temperatura interior, temperatura seteadada, modo de operación, etc. Chequeo claro del estado de funcionamiento, más conveniente para la solución de problemas.



Filtro larga duración

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



Bomba de drenaje incorporada

La bomba incorporada puede levantar agua de condensación hasta 1.200mm de altura.

	ESPECIFICACIONES	UNIDADES	MODELOS				
MODELO	Unidad Interior	-	KCA-H18/4R1AA	KCA-H24/4R1	KCA-H36/5R1B	KCA-H48/5R1B	KCA-H60/5R1B
	Unidad Exterior	-	KE-H18/4R1D(U)	KE-H24/4R1(U)	KE-H36/5R1B(U)	KE-H48/5R1B(U)	KE-H60/5R1B(U)
FRÍO	Capacidad	Btu/h	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
		kW	5,3	7,2	10,6	14	17,6
	Potencia Absorbida	kW	1,76	2,39	3,77	4,87	5,71
	Consumo Corriente	A	8,08	11,06	6,76	8,88	10,42
CALOR	Capacidad	Btu/h	20.000	27.500	40.000	53.000	63.500
		kW	5,8	8,1	11,7	15,5	18,5
	Potencia Absorbida	kW	1,8	2,50	3,50	5,13	6,00
	Consumo Corriente	A	8,27	11,59	6,28	9,33	10,88
PARÁMETROS ELÉCTRICOS	Tensión	V/Ph/Hz	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415,50,3	380-415,50,3	380-415,50,3
	EER (Frío)	W/W	3,01	3,01	2,81	2,87	3,08
	COP (Calor)	W/W	3,22	3,24	3,34	3,02	3,08
UNIDAD INTERIOR	Flujo de Aire	m³/h	900/720/630	1.300/1.040/910	1.500/1.200/1.050	1.800/1.440/1.260	1.800/1.440/1.260
	Nivel de Ruido	dB(A)	41/38/32	45/42/36	48/45/39	50/47/41	50/47/41
	Presión Estática	Pa	0	0	0	0	0
	Peso Neto	Kg	18	24	24	26,5	26,5
	Dimensiones	mm	593x593x263	835x835x250	835x835x250	835x835x290	835x835x290
	Dimensiones con Embalaje	mm	700x700x330	910x910x310	910x910x310	910x910x350	910x910x350
PANEL	Peso Neto	Kg	3	5	5	5	5
	Dimensiones	mm	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Dimensiones con Embalaje	mm	710x710x80	1.000x1.000x100	1.000x1.000x100	1.000x1.000x100	1.000x1.000x100

Aire Acondicionado

Unidad Exterior

Universal



CARACTERÍSTICAS



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. Especial para regiones costeras



Serpentín con Golden/Blue 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

La unidad puede funcionar en enfriamiento normal 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, el tiempo de descongelamiento disminuye 25%. El descongelamiento inteligente funciona mejorando la eficiencia de calefacción en un 10%

	ESPECIFICACIONES	UNIDADES	MODELOS				
MODELO	Unidad Exterior	-	KE-H18/4R1D(U)	KE-H24/4R1(U)	KE-H36/5R1B(U)	KE-H48/5R1B(U)	KE-H60/5R1B(U)
FRÍO	Capacidad	Btu/h	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
		kW	5,3	7,2	10,6	14	17,6
CALOR	Capacidad	Btu/h	20.000	27.500	40.000	53.000	63.500
		kW	5,8	8,1	11,7	15,5	18,5
PARÁMETROS ELÉCTRICOS	Tensión	V/Ph/Hz	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
	Máximo Consumo Entrada	W	2.700	3.200	5.100	6.100	7.800
	Corriente Máxima	A	12,10	14,5	12,0	16,1	20,5
COMPRESOR	Modelo	-	ASL201UV-C7EQ	PA290X3CS-4MUI	E404DH-38D2G	E504DH-48D2G	E604DH-59D2G
	Tipo	-	Rotary	ROTARY	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Marca	-	HIGHLY	TOSHIBA	HITACHI	HITACHI	HITACHI
	Capacidad	W	4.900	7.180	9.870	12.900	15.390
	Entrada	W	1.633	2.430	3.270	4.270	5.130
	Intensidad de Corriente (RLA)	A	7,65	11,4	5,8	7,3	8,8
OTROS PARÁMETROS	Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Cantidad de Refrigerante	g	1.250	2.360	2.400	2.850	2.850
	Nivel de Ruido	dB(A)	55	60	62	62	62
	Peso Neto	kg	40	49	90	100	101
	Dimensiones	mm	800x286x530	800x300x690	945x340x1.255	945x340x1.255	945x340x1.255
	Dimensiones con Embalaje	mm	920x400x620	930x410x760	1.090x430x1.370	1.090x430x1.370	1.090x430x1.370
CONEXIÓN	Max. Longitud	m	20	30	50	50	50
	Max. Altura	m	15	15	30	30	30
	Ø Tubería de línea líquido	mm	6,35 ~ 1/4"	9,52 ~ 3/8"	9,52 ~ 3/8"	9,52 ~ 3/8"	9,52 ~ 3/8"
	Ø Tubería de línea gas	mm	12,7 ~ 1/2"	15,88 ~ 5/8"	15,88 ~ 5/8"	19,05 ~ 3/4"	19,05 ~ 3/4"