



KOSNER
►►► aire acondicionado

CATÁLOGO DOMÉSTICO / COMERCIAL **2015**



Elige Climatización Profesional

ÍNDICE



KOSNER,
CLIMATIZACIÓN PROFESIONAL.....4

 **GAMA DOMÉSTICA**.....8

Equipos Split 1x1.....	10
SPLIT PARED NOVEDAD	10
SPLIT CONSOLA DOBLE FLUJO	14
Equipos portátiles	15
PORTÁTIL NOVEDAD	15
PURIFICADOR DE AIRE.....	16
Multicombis	17
UNIDADES INTERIORES NOVEDAD	18
UNIDADES EXTERIORES.....	22
Mandos y paneles decorativos	23

 **GAMA COMERCIAL**.....24

Equipos Split 1x1.....	26
SPLIT CONDUCTOS NOVEDAD	28
SPLIT COLUMN	29
SPLIT CASSETTE	30
SPLIT SUELO-TECHO.....	32
Centrífugas Inverter.....	34
Twin	38
Mandos.....	42
TABLAS SELECCIÓN MULTICOMBIS	43

CARACTERÍSTICAS	62
-----------------------	----

Climatización profesional

Los sistemas de climatización **Kosner** te ofrecen la seguridad y garantía de contar con **equipos totalmente profesionales**. Equipos que cumplen con la normativa más exigente, desarrollados con la tecnología más avanzada y distribuidos exclusivamente por el canal profesional.



Compromiso de calidad

Los climatizadores Kosner se fabrican bajo los más estrictos estándares de calidad, lo que nos permite ofrecer una **garantía total de 2 años** en los equipos y de **5 años en el compresor**.

Además, Kosner invierte y apuesta por certificar mediante Eurovent una amplia gama de sus productos, garantizando así los datos, prestaciones y rendimientos declarados en sus catálogos.

Compromiso con la eficiencia

La **tecnología Inverter** de Kosner ofrece el máximo confort con el máximo ahorro.

Equipos que cuentan con los máximos coeficientes de rendimiento tanto en frío (SEER) como en calor (SCOP), lo que los sitúa en la categoría A++ de clasificación energética regulada por la Unión Europea.



Tecnología Super Inverter, maximo ahorro y confort

Con Kosner maximizarás el ahorro sin renunciar al confort. Gracias a su **tecnología Inverter**, puedes variar la frecuencia y la capacidad del equipo para conseguir más rápidamente la temperatura deseada.

Los compresores DC Inverter de Kosner **mejoran el rendimiento** de sus Splits hasta **un 40% en modo calor y hasta un 35% en modo frío**.

Un sistema patentado que garantiza el funcionamiento con temperaturas exteriores que pueden oscilar entre los -20°C y +48°C

ÚLTIMA TE

10 años
en constante
evolución





Ahorra hasta un

50%

de consumo
eléctrico anual
instalando un
equipo Kosner.

Cuenta también con el modo **económico/sleep**, que permite trabajar a menor potencia durante las horas de sueño, de forma más **silenciosa, confortable y económica**. Y además, con **tecnología Inverter**, que proporciona una importante **reducción del consumo eléctrico** y un mejor ajuste de la temperatura de confort.



Servicio de Asistencia Técnica Kosner, garantía de servicio profesional

El equipo de Asistencia Técnica de Kosner está formado por profesionales altamente cualificados con la mejor formación para ofrecer a nuestros clientes el mejor servicio.

Compromiso
24/48 horas

Una gestión eficaz de los avisos, unido a la amplia gama de repuestos en stock, nos permiten dar respuesta en 24/48 horas. Los profesionales lo conocen, y por eso identifican Kosner con garantía de calidad, y lo que es más importante, garantía de servicio profesional y eficiente.

TECNOLOGÍA PARA LAS COSAS QUE IMPORTAN



www.kosner.es

Visita nuestra página web y descubre todo lo que Kosner puede ofrecerte.

El nuevo climatizador inteligente que hará tu vida más cómoda



Ahora puedes disponer del nuevo equipo Kosner con **sistema Wifi integrado y controlar tu aire acondicionado para que trabaje según tu horario**, permitiéndote un control de rápido y sencillo.

Enciende tu equipo antes de llegar a casa y disfruta de un ambiente con el máximo confort cuando llegues.

A través de una sencilla aplicación en tu **Smartphone o Tablet** accederás al control total de tu aire acondicionado.

Descárgate la **App gratuita** desde la Apple Store o Google Play y conoce todas las ventajas que te ofrece nuestro exclusivo sistema:

Comodidad a un “clic”:

- Control desde dónde estés; encender, apagar, cambiar de modo, modificar temperatura, cambiar programación...
- Puedes usar en casa tu Smartphone como mando a distancia, así no tendrás mandos sueltos por la mesa.

Ahorro energético:

Imagina que tienes programado el equipo de aire acondicionado porque llegas a casa a las 18:00h, y te cambian los planes y no vas a llegar hasta las 22:00h, ya no tendrás sensación de malgastar energía y dinero al poder usar el control remoto para cambiarlo.

Aire puro aire sano!!

Las unidades de Aire Acondicionado Kosner cuentan con avanzadas prestaciones y un innovador sistema de filtros para garantizar el máximo bienestar.



Tarjeta plasma Ion

Genera iones negativos que anulan las bacterias y compactan el polvo.



Con frontal retroiluminado de display LED que refleja la operativa del aparato, y que puede ocultarse mediante un botón del mando si se requiere.

ALTO REN



Gran precisión de temperatura, “Control décima a décima”
Alto nivel de confort gracias a la precisión en el control de la temperatura interior.



Ventiladores de alto rendimiento
Muy bajo nivel sonoro, gracias a sus motores DC Inverter y turbina de alta eficiencia, que evitan transmisiones de vibración y mejoran su rendimiento.



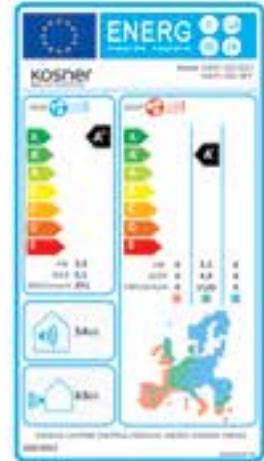
Autoprotección de temperatura de la placa
Uso continuado del equipo sin límites gracias a su placa base (PBC) que es capaz de trabajar con temperaturas superiores a 85°C.



I Feel/Follow Me
Obtén el máximo confort donde tú estás, gracias a la sonda de temperatura que incluye el propio mando, activando esta función.



A++



Etiquetado de eficiencia energética

La normativa europea obliga a todos los aparatos de clima con potencia inferior a 12 kW a incorporar la “etiqueta energética”.

Dicha etiqueta se incorpora la información más relevante del aparato, en la que el usuario puede ver las prestaciones reales que el aparato es capaz de ofrecer en rendimiento y eficiencia según los ensayos definidos por la norma en funcionamiento en frío y en calor.

Por su diseño, sus avanzadas prestaciones y sus múltiples modos de funcionamiento, **nuestros equipos de clasificación energética A++ alcanzan el mejor rendimiento con el menor consumo.**

En las tablas de características de nuestros artículos verás destacada en color verde la eficiencia energética que poseen tanto en modo frío como en modo calor.



Triple sistema de filtrado

Filtro antibacterias, filtro desodorizante y filtro anti-hongos. Eliminan los gérmenes del aire, neutralizando el crecimiento de microbios y realizando una función desodorizante del ambiente.



Auto-clean

Sistema automático de limpieza por secado de la batería interior, lo que previene además malos olores.



RENDIMIENTO



Sistema anti-hielo

Protección del equipo con este sistema que se encarga de arrancar el aparato cuando la estancia baja de 8°C de temperatura.



Válvula de expansión electrónica

Alta eficiencia para un control preciso del flujo del refrigerante, mejorando el confort y ajustando el consumo energético.



Función auto-restart

En caso de fallo por tensión, recupera las condiciones de funcionamiento automáticamente cuando se reestablece el suministro eléctrico.



Amplia estabilidad de funcionamiento

Rango de alimentación eléctrica 175/265 V. Pueden funcionar en zonas de inestabilidad de suministro eléctrico, por su rango de admisión de alimentación eléctrica.



A++

►►► GAMA
DOMÉSTICA

Apostamos por una gama SUPER INVERTER de última tecnología con compresor DC que posee una **clasificación energética A++** para conseguir las mejores rendimientos con el menor consumo. Todo lo que esperas de tu equipo de climatización.



Tecnología al servicio de tu hogar



Splits

Una amplia gama que ofrece la máxima eficiencia energética gracias al alto rendimiento de su compresor. Descubre aquí la solución que más se ajusta a tus necesidades.

Multi combis

La mejor opción para climatizar todas las estancias de la vivienda con una única unidad exterior y varias unidades interiores. Elige esta opción y obtendrás gran flexibilidad y confort.

Portátiles

Bomba de calor INVERTER, compacta y ligera para climatizar en verano y calefactar en invierno. Un modelo único gracias a su exclusivo sistema Autoclean.

Purificador de Aire

Filtra, con gran eficiencia y de forma silenciosa, el aire de áreas de hasta 40 m² inhibiendo bacterias y hongos y eliminando olores de forma rápida y eficaz.

SPLIT PARED INVERTER PLUS 2015

NOVEDAD 2015

VÁLIDA PARA UTILIZACIÓN CON MULTICOMBIS



KN-01



CARACTERÍSTICAS	KSTi-09D		KSTi-12D		KSTi-18D		KSTi-24D		
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	
CAPACIDAD	W	2.700	2.800	3.500	4.000	5.275	5.800	6.450	7.000
	Min/Máx.	550/3.200	800/3.600	510/3.900	880/4.400	1.260/6.600	1.120/6.800	2.530/6.550	2.530/7.600
	Kcal/h	2.325	2.400	3.000	3.450	4.550	4.990	5.550	6.050
CONSUMO ELÉCTRICO	W	870	720	1.170	1.080	1.625	1.600	2.180	2.220
RANGO TEMPERATURAS DE TRABAJO U. EXTERIOR	°C	-7° / 45°		-7° / 45°		-7° / 45°		-7° / 45°	

UNIDAD INTERIOR

TENSIÓN 50 Hz	V	230 V	230 V	230 V	230 V
CAUDAL DE AIRE	m³/h (L-M-H-SH)	300/400/500/600	300/400/500/600	550/650/780/850	550/700/800/1.000
NIVEL SONORO					
POTENCIA SONORA	dBA	38/44/49/53	46/49/52/55	45/50/53/58	49/52/57/63
PRESIÓN SONORA	dBA	28/34/39/43	36/39/42/45	35/40/43/48	39/42/47/51
SEER / SCOP		A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
DIMENSIONES (MM)	Ancho	845	845	940	1.007
	Profundo	180	180	200	219
	Alto	275	275	298	315
PESO	kg	10	10	12	14

UNIDAD EXTERIOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	
INTENSIDAD NOMINAL	A	3,8	3,15	5,2	4,79	7,2	7,8	9,7	9,8
INTENSIDAD ARRANQUE	A		1,5		1,5		2		3
TENSIÓN 50 Hz	V		230V		230V		230V		230V
NIVEL SONORO (presión sonora/potencia sonora)	dBA	53/63		54/64		55/63		58/68	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	776		776		955		980	
	Profundo	320		320		396		427	
	Alto	540		540		700		790	
PESO	Kg	28		29		45		60	
CAUDAL AIRE	m³/h Máx.	2.000		2.000		3.200		4.000	
TIPO EXPANSIÓN		Válvula electrónica		Válvula electrónica		Válvula electrónica		Válvula electrónica	

REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
CARGA DE REFRIGERANTE	g	700	850	1.300	1.800
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
FRIGORÍFICA	Gás	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vertical	10	10	15	15
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz.	20	20	25	25
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	20	20	20	50

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Nº DE CABLES DE INTERCONEX.	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
ALIMENTACIÓN	Ext. 3x2,5	Ext. 3x2,5	Ext. 3x2,5	Ext. 3x4
COMPRESOR	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO

CÓDIGO	4000005009	4000005012	4000005018	4000005024
P.V.P. (IVA no incluido)	645 €	695 €	1.245 €	1.795 €

CONFORT



Consultar página 62

SPLIT PARED INVERTER LUXE WIFI

NOVEDAD 2015

VÁLIDA PARA UTILIZACIÓN CON MULTICOMBIS



KN-09



PANELES DE COLORES disponibles en la pág. 23

		KSTi-12L WIFI		KSTi-18L WIFI		KSTi-24L WIFI	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	4.000	5.275	5.800	6.450	7.000
Min/Máx.		950/4.000	880/4.350	1.260/6.600	1.120/6.800	1.465/7.035	1.465/7.915
Kcal/H		3.025	3.440	4.550	4.990	5.550	6.050
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.100	1.100	1.625	1.600	1.950	1.910
RANGO TEMPERATURAS DE TRABAJO U. EXTERIOR	°C	-7° / 45°		-7° / 45°		-7° / 45°	
UNIDAD INTERIOR							
TENSIÓN 50 Hz	V	230 V		230 V		230 V	
CAUDAL DE AIRE	m³/h (L-M-H-SH)	300/400/500/650		550/650/780/850		550/700/800/1.000	
NIVEL SONORO							
POTENCIA SONORA	dBA	46/49/52/55		44/48/53/57		49/52/57/63	
PRESIÓN SONORA	dBA	36/39/42/45		33/37/42/46		39/42/47/51	
SEER / SCOP		A++ / A		A+ / A		A+ / A	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	845		945		1.007	
	Profundo	180		208		219	
	Alto	275		298		315	
PESO	kg	10		13		15.5	
UNIDAD EXTERIOR							
INTENSIDAD NOMINAL	A	5,2	4,79	7,2	7,8	9,7	9,8
INTENSIDAD ARRANQUE	A	1,5		2		2,5	
TENSIÓN 50 Hz	V	230V		230V		230V	
NIVEL SONORO (presión sonora/potencia sonora)	dBA	54/64		55/65		58/68	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	848		955		980	
	Profundo	320		396		427	
	Alto	540		700		790	
PESO	Kg	33		45		60	
CAUDAL AIRE	m³/h Máx.	1.800		3.200		4.000	
TIPO EXPANSIÓN		Válvula electrónica		Válvula electrónica		Válvula electrónica	
REFRIGERANTE							
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a		R-410a		R-410a	
CARGA DE REFRIGERANTE	g	1.150		1.300		2.000	
TUBERIA DE CONEXIÓN	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"	
FRIGORÍFICA	Gás	3/8"		1/2"		5/8"	
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vertical	15		15		15	
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz.	25		25		25	
DISTANCIA PRECARGADA	m	5		5		5	
CARGA ADICIONAL	g/m	20		20		50	
CONEXIONES ELÉCTRICAS							
Nº DE CABLES DE INTERCONEX.		4x2,5		4x2,5		4x2,5	
ALIMENTACIÓN		Ext. 3x2,5		Ext. 3x2,5		Ext. 3x4	
COMPRESOR		ROTATIVO		ROTATIVO		ROTATIVO	
CÓDIGO		4000005352		4000005368		4000005374	
P.V.P. (IVA no incluido)		995 €		1.650 €		2.150 €	

Consultar
página 62



SPLIT PARED INVERTER PLUS

Las unidades de pared de la serie Kosner Inverter Plus te proporcionan:

Máxima eficiencia:

- Elevada eficiencia energética hasta A++.
- El modo Eco te permitirá rebajar la potencia del aparato para reducir el consumo de energía.

Máximo confort:

- Bajo nivel sonoro.
- Autolimpieza.
- Diseño "slim" de poca profundidad, fácilmente integrable en cualquier estancia.



CARACTERÍSTICAS		KSTi-09C	KSTi-12C	KSTi-18C	KSTi-24C				
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR			
CAPACIDAD	W	2.700	2.800	3.500	4.000	5.275	5.800	6.450	7.000
	Min/Máx.	550/3.200	800/3.600	510/3.900	880/4.400	1.260/6.600	1.120/6.800	2.530/6.550	2.530/7.600
	Kcal/h	2.325	2.400	3.000	3.450	4.550	4.990	5.550	6.050
CONSUMO ELÉCTRICO	W	870	720	1.170	1.080	1.625	1.600	2.180	2.220

UNIDAD INTERIOR						
TENSIÓN 50 Hz	V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
NIVEL SONORO						
POTENCIA SONORA	dBA	38/44/49/53	46/49/52/55	45/50/53/58	49/52/57/63	
PRESIÓN SONORA	dBA	28/34/39/43	36/39/42/45	35/40/43/48	39/42/47/51	
SEER / SCOP		A+ / A	A++ / A+	A+ / A	A / A	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	845	845	940	1.007	
	Profundo	180	180	200	219	
	Alto	275	275	298	315	
PESO	kg	10	10	12	14	

UNIDAD EXTERIOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR			
INTENSIDAD NOMINAL	A	3,8	3,15	5,2	4,79	7,2	7,8	9,7	9,8
INTENSIDAD ARRANQUE	A		1,5		1,5		2		3
TENSIÓN 50 HZ	V		230V		230V		230V		230V
NIVEL SONORO (presión sonora/potencia sonora)	dBA		53/63		54/64		55/63		58/68
DIMENSIONES (MM)	Ancho	776	776	955	980				
	Profundo	320	320	396	427				
	Alto	540	540	700	790				
PESO	Kg	28	29	45	60				
CAUDAL AIRE	m ³ /h Máx.	2.000	2.000	3.200	4.000				
TIPO EXPANSIÓN		Válvula electrónica	Válvula electrónica	Válvula electrónica	Válvula electrónica				

REFRIGERANTE					
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
FRIGORÍFICA	Gas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vertical	10	10	15	15
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz.	20	20	25	25
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	20	20	20	50

CONEXIONES ELÉCTRICAS				
Nº DE CABLES DE INTERCONEX.		4x2,5	4x2,5	4x2,5
ALIMENTACIÓN		Int. 3x2,5	Int. 3x2,5	Int. 3x4

CÓDIGO	4000005209	4000005212	4000005218	4000005224
P.V.P. (IVA no incluido)	645 €	695 €	1.235 €	1.795 €



SPLIT PARED INVERTER LUXE

Las unidades de la serie Inverter Luxe, gracias a su diseño de líneas redondeadas, se adaptan perfectamente a cualquier espacio.

Nos proporcionan similares prestaciones a la gama Plus en cuanto a eficiencia y confort, y además, disponen de **tres acabados de paneles decorativos de distintos colores** (puedes consultarlos en la página 23) que te permitirán personalizar las unidades interiores para adaptarse a tu hogar.



KN-05

CARACTERÍSTICAS	KSTi-12L		KSTi-18L		KSTi-24L	
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	4.000	5.275	5.800	6.450
	Min/Máx.	950/4.000	880/4.350	1.260/6.600	1.120/6.800	1.465/7.035
	Kcal/H	3.025	3.440	4.550	4.990	5.550
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.100	1.100	1.625	1.600	1.950
						1.910

UNIDAD INTERIOR						
TENSIÓN 50 Hz	V	230 V		230 V		230 V
NIVEL SONORO						
POTENCIA SONORA	dBA	46/49/52/55		44/48/53/57		49/52/57/63
PRESIÓN SONORA	dBA	36/39/42/45/		33/37/42/46		39/42/47/51
SEER / SCOP		A++ / A		A+ / A		A+ / A
DIMENSIONES (MM)	Ancho	845		945		1.007
	Profundo	180		208		219
	Alto	275		298		315
PESO	kg	10		13		15.5

UNIDAD EXTERIOR						
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	5,2	4,79	7,2	7,8	9,7
INTENSIDAD ARRANQUE	A	1,5		2		2,5
TENSIÓN 50 HZ	V	230V		230V		230V
NIVEL SONORO (presión sonora/potencia sonora)	dBA	54/64		55/65		58/68
DIMENSIONES (MM)	Ancho	848		955		980
	Profundo	320		396		427
	Alto	540		700		790
PESO	Kg	33		45		60
CAUDAL AIRE	m ³ /h Máx.	1.800		3.200		4.000
TIPO EXPANSIÓN		Válvula electrónica		Válvula electrónica		Válvula electrónica

REFRIGERANTE						
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a		R-410a		R-410a
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"
FRIGORÍFICA	Gás	3/8"		1/2"		5/8"
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vertical	15		15		15
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz.	25		25		25
DISTANCIA PRECARGADA	m	5		5		5
CARGA ADICIONAL	g/m	20		20		50

CONEXIONES ELÉCTRICAS						
Nº DE CABLES DE INTERCONEX.		4x2,5		4x2,5		4x2,5
ALIMENTACIÓN		Int. 3x2,5		Int. 3x2,5		Int. 3x4

CÓDIGO	4000005312	4000005318	4000005324
P.V.P. (IVA no incluido)	845 €	1.495 €	1.995 €

CONFORT



FLUJO AIRE



AHORRO



PRESTACIONES TÉCNICAS



Consultar
página 62

SPLIT CONSOLA DOBLE FLUJO INVERTER

Las unidades de consola de doble flujo Kosner te ofrecen todas las prestaciones de un Split pero con las ventajas de una consola.

La mejor solución de climatización para estancias cuya disposición no permite la instalación de unidades interiores de pared.

- **Ideales para techos altos** por su exclusivo sistema de distribución del aire con **doble flujo de salida**, alcanzando una climatización más rápida y eficaz de la estancia.
- Cuenta además con un **sistema de deshumidificación** del aire para proporcionar una mejor calidad del mismo.
- Diseño elegante y compacto, integrable en cualquier espacio apoyado en el suelo.



R51M/E Y R51I14 BGCE

CARACTERÍSTICAS	KSTi-12CF		KSTi-18CF	
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD W	3.500	4.070	5.230	5.850
CAPACIDAD Min/Máx.	600/3.900	900/4.350	1.350/6.250	1.250/6.800
CAPACIDAD Kcal/h	3.000	3.500	4.500	5.000
CONSUMO ELÉCTRICO W	980	1.100	1.630	1.590

UNIDAD INTERIOR				
TENSIÓN 50 Hz	V	230 V	230 V	
NIVEL SONORO	dBA	31/27/23	35/31/29	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	700	700	
	Profundo	210	210	
	Alto	600	600	
PESO	kg	15	15	

UNIDAD EXTERIOR				
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	4,5	5,0	7,4
INTENSIDAD ARRANQUE	A	5,1		13,1
TENSIÓN 50 HZ	V	230V	230V	
NIVEL SONORO (presión sonora/potencia sonora)	dbA	48		51
SEER/SCOP		A / A		A / A
DIMENSIONES (MM)	Ancho	761		842
	Profundo	279		324
	Alto	593		695
PESO	Kg	40		59

REFRIGERANTE				
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a	R-410a	
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	1/4"	1/4"	
FRIGORÍFICA	Gas	1/2"	1/2"	
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vertical	10	20	
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz.	25	30	
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	
CARGA ADICIONAL	g/m	11	11	

CONEXIONES ELÉCTRICAS				
Nº DE CABLES DE INTERCONEX.		4x2,5	3x0,5 apant.	
ALIMENTACIÓN		Ud. interior 3x2,5	Ud. interior 3x2,5 - ext. 3x2,5	

CÓDIGO	4000005112	4000005118
P.V.P. (IVA no incluido)	1.460 €	1.772 €

Consultar
página 62



PORTÁTIL

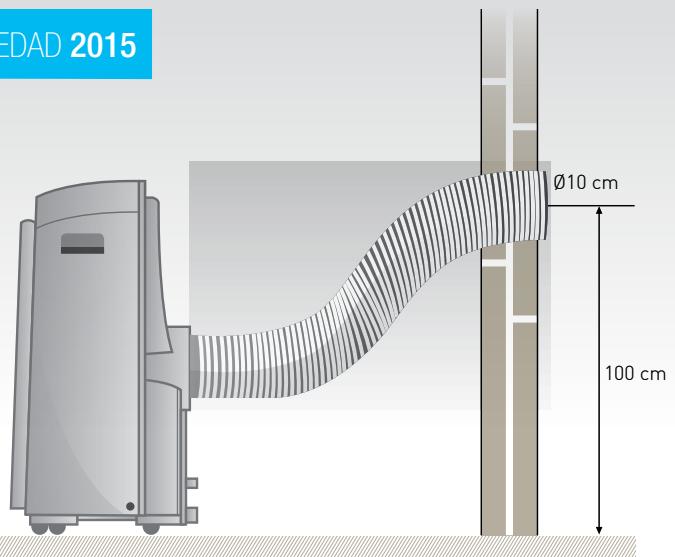
NOVEDAD 2015

Diseñada con tecnología inverter, esta **unidad compacta y ligera** te permitirá trasladar todo el confort fácilmente de una habitación a otra.

Cuenta con una potencia de 3,5 kW **capaz de refrigerar en verano y calefactar en invierno**, mediante su función de programación integrada, y con un bajo nivel sonoro.

- **Única en el mercado por su sistema Autoclean**, lo que te facilitará su mantenimiento y conservará su alto rendimiento por mucho más tiempo.

- **Avanzada tecnología que elimina los condensados por nebulización**, lo que evita disponer de un desagüe o estar pendiente de vaciar depósitos con los mismos.



BOMBA DE CALOR KST-12PLUS		
FUNCIÓN		
CAPACIDAD	W	3.520 3.520
	Btu/h	12.000 12.000
	Kcal/h	3.027 3.027
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.350 1.170
INTENSIDAD NOMINAL	A	6 5,2
INTENSIDAD DE ARRANQUE	A	6,9
REGULACIÓN TEMPERATURA AMBIENTE	°C	16-35 10-27
CONTROL DEL EQUIPO		Mando inalámbrico
ÁREA DE APLICACIÓN	m ²	18-26
CAUDAL DE AIRE	m ³ /h	420/380/320
DESHUMIDIFICACIÓN	l/h	1
SEER/SCOP		A / A+
NIVEL SONORO		
Presión sonora	dBA	55/53/51
Potencia sonora	dBA	65/63/61
DIMENSIONES (MM)	Ancho	375
	Profundo	442
	Alto	775
PESO	Kg	40
REFRIGERANTE		
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a
CARGA DE REFRIGERANTE	g	880
TIPO COMPRESOR		ROTATIVO
CÓDIGO		4000075112
P.V.P. (IVA no incluido)		675 €

NOTA: unidad compacta y ligera. Fácil de trasladar de una habitación a otra. Únicamente en versión Monobloc.

*Equipos con Clasificación Energética A 2012



PURIFICADOR DE AIRE PROFESIONAL



El aire interior de cualquier estancia, puede estar de 3 a 5 veces más contaminado que el aire exterior. Aunque tu casa esté limpia, los espacios interiores en general están llenos de contaminantes y alérgenos como el polvo, los ácaros, virus, bacterias, polen, esporas de moho, pelos de mascotas o el humo del tabaco.

Pasamos más del 80% de nuestro tiempo en lugares cerrados y sin ventilación, por eso es importante limpiar los contaminantes del aire interior.

Mediante el uso de la tecnología avanzada de los **purificadores de aire Kosner**, se puede reducir la cantidad de partículas nocivas y ayudar a prevenir alergias, asma, resfriados, gripe y malos olores.



¿Cuándo recomendamos especialmente el uso del purificador?

Este equipo está especialmente indicado para hogares con:

- Personas alérgicas, gracias a su gran capacidad de filtración de partículas como el polen o el moho.
- Personas propensas a sufrir resfriados y gripe por su efectividad en la reducción del 99% de las bacterias y virus.
- Personas fumadoras por su capacidad de neutralizar olores y humo del tabaco.
- Mascotas con pelo, ya que elimina estos elementos del aire y los retiene en sus filtros.
- Bebés o personas mayores, porque su generador de iones mejora la calidad del aire haciéndolo más saludable y además ayuda a conciliar el sueño.

¿Qué características ofrece nuestro purificador de aire profesional?

El purificador Kosner es una unidad ligera y compacta ideal para mejorar la calidad del aire en estancias de **hasta 40 m²** en:

- Zonas urbanas con elevada contaminación química.
- Zonas rurales con elevadas cargas de polvo, ácaros y esporas.

- Zonas de trabajo cerradas (despachos, oficinas, etc.) en entornos industriales.

Con un fácil y bajo mantenimiento, ofrece un control total mediante su mando a distancia.

Funcionamiento muy silencioso que permite a la unidad trabajar purificando el aire de la estancia durante la noche si perturbar el sueño de los ocupantes.

Mínimo consumo: 48 W en su velocidad máxima (en un funcionamiento normal no llegamos a 0,9€/mes de consumo eléctrico)

Exclusivo sistema de tratamiento del aire en 5 etapas que:

- 1^a etapa que **prefiltera** el aire eliminando las partículas de polvo de tamaño superior a 0,6 micrones.
- 2^a etapa que consigue compactar el micropolvo gracias a sus sistema de **plasma ion**.
- 3^a etapa con filtro HEPA+HIMOP que filtra el 99% de las partículas de más de 0,3 micrones (bacterias, ácaros, esporas, etc.).
- 4^a etapa de **filtro de carbón activo** que refresca el aire y elimina los malos olores.
- 5^a etapa de **generador de iones** negativos que elimina el polen y los gases nocivos de zonas urbanas e industriales.

CARACTERÍSTICAS		PURIFICADOR DE AIRE KPF PLUS	
FUNCIÓN		Purificación	
CAPACIDAD	m ³ /h	300	
CONSUMO ELÉCTRICO	W	95/85/75/60	
INTENSIDAD NOMINAL	A	0,42A	
VOLTAJE	V	220-240/50	
CONTROL DEL EQUIPO		Control panel / Control remoto	
ÁREA DE APLICACIÓN	m ²	41	
CAUDAL DE AIRE	m ³ /h	300/230/150/75	
NIVEL SONORO	dBA	53/48/38/28	
TIPO FILTRAJE		Pre-filtro Filtro HIMOP Filtro HEPA Filtro carbón activo Plasma Ion	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	396	
	Profundo	245	
	Alto	576	
PESO	Kg	10	
CÓDIGO		4000075200	
P.V.P. (IVA no incluido)		435 €	

NOTA: unidad compacta y ligera. Fácil de trasladar de una habitación a otra. Únicamente en versión Monobloc.

Libera tu hogar de:



POLVO Y MICROPOLVO



HUMEDAD Y SU OLOR



HUMO Y OLOR DE TABACO



POLEN



ÁCAROS



GASES RESIDUALES



PELO Y OLOR DE ANIMALES



EQUIPOS MULTICOMBI

QUÉ ES UN MULTICOMBI

El sistema multicombi de **Kosner** permite la instalación de una unidad interior hasta un máximo de cinco con una sola unidad exterior.

Además el modelo de unidad exterior 2x1 M2-18 ofrece la ventaja de instalar inicialmente una sola unidad interior para más tarde, y según necesidades, aumentar el número.

Las unidades interiores pueden funcionar de forma independiente o simultánea permitiendo una gran flexibilidad y confort.

CÓMO ELEGIR UN MULTICOMBI

1

Elige la **potencia** y el **tipo de unidad** que mejor se adapte a cada una de las habitaciones a climatizar.

En la tabla siguiente se muestran los diferentes tipos de unidades interiores así como su índice, que utilizará para la selección de la unidad exterior correspondiente.

2

Decide cuál es la **unidad exterior** que mejor se adapte a la combinación de unidades interiores elegida. Recuerda que el sistema multicombi de Kosner permite la posibilidad de crecimiento de unidades interiores.

	7 2 kW	9 2,6 kW	12 3,5 kW	18 5,2 kW	21 6,3 kW	24 7,5 kW
SPLIT PARED  NOVEDAD 2015	KSTi-07 D/M 4050055107 270€	KSTi-09 D/M 4050055109 310€	KSTi-12 D/M 4050055112 340€	KSTi-18 D/M 4050055118 445€		KSTi-24 D/M 4050055124 552€
SPLIT PARED LUXE WIFI  NOVEDAD 2015 			KSTi-12 L/M 4050055352 320€	KSTi-18 L/M 4050055368 550€		KSTi-24 L/M 4050055374 650€
CONDUCTO 	KSTi-09 CD/M 4050065509 550€	KSTi-12 CD/M 4050065512 570€	KSTi-18 CD/M 4050065518 655€	KSTi-21 CD/M 4050065521 815€		KSTi-24 CD/M 4050065524 835€
CASSETTE 		KSTi-12 CS/M 4050060512 800€	KSTi-18 CS/M 4050060518 825€			KSTi-24 CS/M 4050060524 1.150€
SUELO-TECHO 		KSTi-12 ST/M 4050070512 835€	KSTi-18 ST/M 4050070518 950€			KSTi-24 ST/M 4050070524 1.025€
CONSOLA DOBLE FLUJO 		KSTi-12 CF/M 4050055612 670€	KSTi-18 CF/M 4050055618 825€			

Nota: Precios IVA no incluido

UNIDAD INTERIOR SPLIT PARED PLUS 2015

2
AÑOS
GARANTÍA
TOTAL

KN-01



NOVEDAD 2015

CARACTERÍSTICAS		KSTi-07 D/M PLUS	KSTi-09 D/M PLUS	KSTi-12 D/M PLUS	KSTi-18 D/M PLUS	KSTi-24 D/M PLUS
CAPACIDAD	W	2.500	2.800	3.500	4.000	5.275
	Btu/h	7.165	8.871	11.942	13.000	18.090
	Kcal/h	2.150	2.408	3.000	3.450	4.550
UNIDAD INTERIOR						
TENSIÓN 50 Hz	V	230 V	230 V	230 V	230 V	230V
CAUDAL DE AIRE	m³/h	290/365/415/500	290/365/415/500	350/420/500/600	550/650/780/850	550/700/800/1.000
NIVEL SONORO						
PRESIÓN SONORA	dBA	28/34/39/43	28/34/39/43	36/39/42/45	35/40/43/48	39/42/47/51
POTENCIA SONORA	dBA	38/44/49/53	38/44/49/53	46/49/52/55	45/50/53/58	49/52/57/63
DIMENSIONES (MM)	Ancho	790	845	845	940	1.007
	Profundo	180	180	180	200	219
	Alto	275	275	275	298	315
PESO	kg	10	10	10	12	14
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gás	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
CÓDIGO		4050055107	4050055109	4050055112	4050055118	4050055124
P.V.P. (IVA no incluido)		270 €	310 €	340 €	445 €	552 €

CONFORT

Consultar
página 62

UNIDAD INTERIOR SPLIT PARED WIFI LUXE

2
AÑOS
GARANTÍA
TOTAL

KN-09



NOVEDAD 2015

CARACTERÍSTICAS		KSTi-12 L WIFI	KSTi-18 L WIFI	KSTi-24 L WIFI
CAPACIDAD	W	3.500	4.000	5.275
	Btu/h	12.000	13.648	18.000
	Kcal/h	3.025	3.440	4.550
UNIDAD INTERIOR				
TENSIÓN 50 Hz	V	230 V	230 V	230 V
CAUDAL DE AIRE	m³/h	300/400/500/650	550/650/780/850	550/700/800/1.000
NIVEL SONORO				
PRESIÓN SONORA	dBA	36/39/42/45	33/37/42/46	39/42/47/51
POTENCIA SONORA	dBA	46/49/52/55	44/48/53/57	49/52/57/63
SEER/SCOP		A++/A	A+/A	A+/A
DIMENSIONES (MM)	Ancho	845	945	1.007
	Profundo	180	208	219
	Alto	275	298	315
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"
FRIGORÍFICA	Gás	3/8"	1/2"	5/8"
PESO	kg	10	13	15,5
CÓDIGO		4050055352	4050055368	4050055374
P.V.P. (IVA no incluido)		320 €	550 €	650 €

CONFORT

Consultar
página 62

UNIDAD INTERIOR CASSETTE COMBINABLE

Puede combinarse para formar hasta un 5x1, bien con otras unidades de cassette, o con otro tipo de unidades interiores según las necesidades de cada estancia.

Además, su versión compacta de 60x60 se adapta a falsos techos.



		KSTi-12 CS/M		KSTi-18 CS/M		KSTi-24 CS/M	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	4.000	4.500	5.000	7.100	8.000
	Btu/h	12.000	13.648	18.000	20.000	24.250	27.300
	Kcal/h	3.010	3.440	3.870	4.300	6.106	6.880
UNIDAD INTERIOR							
TENSIÓN 50 Hz	V	220-240 V		220-240 V		220-240 V	
PRESIÓN SONORA	dBA	38		39		39	
POTENCIA SONORA	dBA	48		49		49	
CAPACIDAD DESHUMECTACIÓN	L/h	1,4		1,8		2,5	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	570		570		840	
	Profundo	570		570		840	
	Alto	230		230		240	
DIMENSIONES PANEL (MM)	Ancho	650		650		950	
	Profundo	650		650		950	
	Alto	50		50		50	
PESO UNIDAD INTERIOR	kg	18,0		18,0		28,0	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"		1/4"		3/8"	
	Gas	3/8"		1/2"		5/8"	
DIMENSIONES DESAGÜE	mm	Ø 30		Ø 30		Ø 30	
CÓDIGO		4050060512		4050060518		4050060524	
P.V.P. (IVA no incluido)		800 €		895 €		1.150 €	



UNIDAD INTERIOR SUELO-TECHO COMBINABLE

Estas unidades pueden instalarse tanto apoyadas sobre el suelo como adosadas al techo. Unidades versátiles que se pueden combinar con el resto de unidades interiores multicombis para formar hasta un 5x1 si es necesario.

Ideales para suelo en estancias donde no tengamos posibilidad de instalaciones en pared.



2
AÑOS
GARANTIA
TOTAL

CARACTERÍSTICAS		KSTi-12 ST/M PLUS		KSTi-18 ST/M PLUS		KSTi-24 ST/M PLUS	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	3.850	5.000	5.500	7.100	8.000
	Btu/h	12.000	13.136	18.000	19.300	24.225	27.296
	Kcal/h	3.010	3.311	4.300	4.730	6.106	6.880
UNIDAD INTERIOR							
TENSIÓN 50 Hz	V	220-240 V		220-240 V		220-240 V	
PRESIÓN SONORA	dBA	36		40		44	
POTENCIA SONORA	dBA	45		50		54	
CAPACIDAD DESHUMECTACIÓN	L/h	1,4		1,8		2,5	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	1.220		1.220		1.220	
	Profundo	700		700		700	
	Alto	225		225		225	
PESO	kg	40		40		45	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"		1/4"		3/8"	
	Gas	3/8"		1/ 2"		5/8"	
CÓDIGO	4050070512		4050070518		4050070524		
P.V.P. (IVA no incluido)	835 €		950 €		1.025 €		

Consultar
página 62



UNIDAD INTERIOR CONDUCTO COMBINABLE IMPULSIÓN DIRECTA

Unidades de impulsión directa para colocarse en falsos techos a través de conductos. **Con tan sólo 20 cm. de altura y funcionamiento muy silencioso**, consiguen climatizar las estancias sin que te des cuenta de su presencia.



2
AÑOS
GARANTIA
TOTAL

CARACTERÍSTICAS		KSTi-09 CD/M PLUS		KSTi-12 CD/M PLUS		KSTi-18 CD/M PLUS		KSTi-21 CD/M PLUS		KSTi-24 CD/M PLUS	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	2.500	2.800	3.500	3.850	5.000	5.500	6.000	6.600	7.100	8.000
	Btu/h	9.000	9.550	11.940	13.140	17.060	18.770	20.470	22.520	24.230	27.296
	Kcal/h	2.150	2.408	3.010	3.311	4.300	4.730	5.160	5.676	6.106	6.880
UNIDAD INTERIOR											
TENSIÓN 50 Hz	V	220-240 V		220-240 V		220-240 V		220-240 V		220-240 V	
PRESIÓN SONORA	dBA	31		33		33		34		34	
POTENCIA SONORA	dBA	41		42		43		44		44	
CAPACIDAD DESHUMECTACIÓN	L/h	0,8		1,4		1,8		2		2,5	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	700		700		900		1.100		1.100	
	Profundo	615		615		615		615		615	
	Alto	200		200		200		200		200	
PESO	kg	22		23		27		31		31	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"		1/4"		1/4"		3/8"		3/8"	
	Gas	3/8"		3/8"		1/2"		5/8"		5/8"	
CÓDIGO	4050065509		4050065512		4050065518		4050065521		4050065524		
P.V.P. (IVA no incluido)	550 €		570 €		655 €		815 €		835 €		

Consultar
página 62



UNIDAD INTERIOR DOBLE FLUJO COMBINABLE

Estas unidades te permiten disponer de todas las prestaciones de un Split pero con las ventajas de una consola en cuanto a integración y distribución del aire en las distintas estancias.

Combinable con el resto de unidades interiores multicombis, **están especialmente indicadas para estancias con techos altos, o donde las características de las mismas, no permiten la instalación de una unidad interior en la pared.**



KN-01

CARACTERÍSTICAS	KSTi-12 CF/M PLUS		KSTi-18 CF/M PLUS	
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	3.850	5.000
	Btu/h	12.000	13.136	18.000
	Kcal/h	3.010	3.311	4.300
CONSUMO ELÉCTRICO	W	980	1.100	1.630
UNIDAD INTERIOR				
TENSIÓN 50 Hz	V	220-240 V	220-240 V	
PRESIÓN SONORA	dBA	40/37/32	46/41/35	
POTENCIA SONORA	dBA	55/52/47	59/55/50	
DESHUMECTACIÓN	L/h	1,40	1,80	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	700	700	
	Profundo	215	215	
	Alto	600	600	
PESO	kg	15	15	
TUBERÍA FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"	1/4"	
	Gas	3/8"	1,2"	
CÓDIGO	4050055612		4050055618	
P.V.P. (IVA no incluido)	670 €		825 €	



Exclusivo sistema de distribución del aire con diversos modos de difusión del aire, que permite una climatización más rápida y eficaz de la estancia, gracias a que pueden utilizar el flujo de salida superior para dar salida al aire refrigerado en verano, el flujo de salida inferior para dar salida al aire caliente en invierno. Con un diseño elegante y compacto, pueden integrarse fácilmente en cualquier estancia.

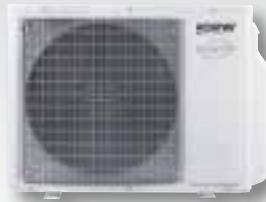


UNIDADES EXTERIORES COMBINABLES

Las unidades exteriores del sistema multicombi te permiten escoger la mejor opción en función de las unidades interiores que necesites para cada estancia de la vivienda, gracias a su **amplio rango de potencias**.

De esta forma, podrás ajustar y administrar las prestaciones de climatización a tus requerimientos.

Se ha ampliado la gama de unidades exteriores con el nuevo modelo 4x1 KSTi M4-36 para adaptarnos a darte la solución justa adecuada a tu hogar.



MODELOS: M2-18 Y M3-24



MODELOS: M4-28



MODELOS: M4-36



MODELOS: M5-42

2
AÑOS
GARANTÍA
TOTAL

5
AÑOS
GARANTÍA
COMPRESOR

CARACTERÍSTICAS	2 X 1		3 X 1		4 X 1		4 X 1		5 X 1		
	KSTi M2-18*		KSTi M3-24		KSTi M4-28		KSTi M4-36		KSTi M5-42		
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	
W	5.000	5.600	7.000	8.500	8.000	9.400	10.500	12.000	12.100	13.000	
CAPACIDAD	Btu/h	17.100	21.154	23.900	29.000	27.300	32.100	38.850	35.250	41.385	44.450
	Kcal/h	4.300	4.850	6.050	7.310	6.900	8.080	9.030	10.320	10.400	11.180
CONSUMO ELÉCTRICO	W	1.500	1.450	2.400	2.560	2.200	2.350	3.500	3.750	3.420	3.400
SEER/SCOP	A++/ A+		A++ / A+		A++ / A+		A++ / A+		A++/ A+		

UNIDAD EXTERIOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	
INTENSIDAD NOMINAL	A	6,65	6,45	9,75	10,45	11	11,35	15,42	15,20
INTENSIDAD ARRANQUE	A	10,5		16,0		21,0		3,20	
TENSIÓN 50 HZ	V	230V		230V		230V		230V	
NIVEL SONORO (presión sonora/potencia sonora)	dba	56		58		59		59	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	955		980		980		1.015	
	Profundo	396		427		427		440	
	Alto	700		790		790		1.015	
PESO	Kg	43		59		59		93	
								96	

REFRIGERANTE						
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	1/4" x2 3/8"	1/4" x3 3/8"	1/4" x4 3/8"	1/4" x2 1/2"	1/4" x2 1/2"
FRIGORÍFICA	Gás				3/8" x1 5/8"	3/8" x1 5/8"
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vertical	10	10	10	10	10
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert. + horiz.	20	20	20	20	20
DISTANCIA MÁXIMA TOTAL	m	30	70	70	30	80
DISTANCIA PRECARGADA	m	20	30	40	20	50
CARGA ADICIONAL	g/m	22	22	22	15	22
EXPANSIÓN		VÁLVULA EXPANSIÓN ELECTRÓNICA				

CONEXIONES ELÉCTRICAS					
Nº DE CABLES DE INTERCONEX. (por unidad interior)	4x1,5	4x1,5	4x1,5	5x1,5	5x1,5
ALIMENTACIÓN	Unidad Ext. 3x2,5	Unidad Ext. 3x4	Unidad Ext. 3x4	Unidad Ext. 3x6	Unidad Ext. 3x6

CÓDIGO	4050050002	4050050003	4050050004	4050050014	4050050005
P.V.P. (IVA no incluido)	1.175 €	1.500 €	2.300 €	3.140 €	3.700 €

*M2-18 Posibilidad de instalar una única unidad interior.

MANDOS CONTROL REMOTO

Todas las unidades interiores Kosner de la gama doméstica que te hemos presentado, están equipadas de serie con su mando de control remoto inalámbrico. A continuación te presentamos la gama de los mismos y las máquinas a las que van asociados, por si necesitases adquirir algún mando extra.

→ KN-01

1x1 Plus
Multi Plus

PVP (Sin IVA)
4050090050 **43**



→ KN-05

Multi Cassette
Multi Conducto
Multi Suelo/Techo

PVP (Sin IVA)
4050090053 **47**



→ KN-03

Comercial 1x1
Suelo/Techo
Portátil Bomba Calor

PVP (Sin IVA)
4050090054 **47**



→ R51M/E Y R51I14-BGCE

Pared bomba calor
Portátil sólo frío

PVP (Sin IVA)
4050090024 **13**



→ KN-06

Multi Cassette
Multi Conducto
Multi Suelo/Techo

PVP (Sin IVA)
4050090052 **86**



→ KN-09

Pared 1x1 Wifi
Multi Pared Wifi

PVP (Sin IVA)
4050090057 **58**



PANELES DECORATIVOS

Las unidades interiores de pared INVERTER LUXE presentan la opción de cambiar su panel frontal decorativo por otro con color, para darle un toque diferente a tu hogar. Está disponible en estos tres colores:

→ AZUL

PVP (Sin IVA)		
4000090011	KSTi 12L	75
4000090014	KSTi 18L	75
4000090017	KSTi 24L	75



→ CHAMPAGNE

PVP (Sin IVA)		
4000090012	KSTi 12L	75
4000090015	KSTi 18L	75
4000090018	KSTi 24L	75



→ ROJO

PVP (Sin IVA)		
4000090010	KSTi 12L	75
4000090013	KSTi 18L	75
4000090016	KSTi 24L	75



Climatización eficiente

►►► GAMA COMERCIAL

Amplio abanico de potencias que permiten obtener todo tipo de soluciones de climatización eficientes y a medida para oficinas, comercios, restaurantes, bares...



Profesionalidad y fiabilidad para tu negocio



Soluciones 1x1

Nueva versión en columna que completa la amplia gama de soluciones. Elige junto con un tu instalador profesional la opción que más se adapta a tus necesidades: cassettes, conductos, suelo- techo...

Centrífugas Inverter

Ideal para comercios o edificios históricos en los que no sea posible colocar una unidad exterior en la fachada con el objetivo de reducir el impacto visual.

Twin Inverter

Solución para climatizar espacios amplios que permite el funcionamiento de forma simultánea de dos unidades interiores con una única unidad exterior y un solo mando de control.

Accesorios

Descubre todas las opciones de mandos de control remoto disponibles para la gama comercial de Kosner.

SPLIT CONDUCTOS INVERTER

Kosner dispone de una **gama de conductos silenciosa y de tecnología inverter, tanto para unidad exterior como interior.** Potencias desde los 5,3kW hasta los 16 kW.

- Aumento de presión disponible hasta 70 Pa y hasta 150 Pa (según modelos)
- Incluye bomba de condensados
- Con precarga de nitrógeno



CARACTERÍSTICAS		KSTi-18 CD PLUS	KSTi-24 CD PLUS	KSTi-30 CD PLUS	KSTi-36 CD PLUS	KSTi-42 CD PLUS					
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR			
CAPACIDAD	W	5.300	6.150	7.000	8.000	8.500	9.000	10.000	11.000	12.000	14.000
	Min/Máx	1.600/	1.400/	2.000/	2.400/	2.700/	2.000/	3.500/	3.800/	3.500/	3.800/
	Btu/h	5.800	6.500	7.700	8.000	8.900	9.300	11.500	12.800	13.000	12.800
	Kcal/H	4.560	5.250	6.020	6.880	7.310	7.750	8.600	9.460	10.320	12.050
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	1,4kw (0,55/1,55)		1,85kw (0,80/2)		2,2kw (0,80/2,35)		2,55kw (0,95/3,02)		3,15kw (0,95/3,42)	
SEER/SCOP		5.10/3.80		5.10/3.80		5.10/3.80		5.10/3.80		5.10/3.80	
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	Cooling/Heating	A+ / A		A++ / A+		A++ / A+		A+ / A+		A+ / A	
TENSIÓN (VOLTAJE)	Ph/V/Hz	1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ	
CARGA REFRIGERANTE	Kg	1,6		2,2		2,4		3,8		4,0	

UNIDAD INTERIOR						
RANGO	Pa	30/50/70	50/70/100	50/70/100	50/70/100	70/100/150
PRESIÓN SONORA	dB(A)	42/38/36	47/44/42	47/44/42	53/50/46	53/50/46
DIMENSIONES (MM)	Ancho	995	1.235	1.235	1.225	1.225
	Profundo	721	530	530	775	775
	Alto	265	265	265	290	290
PESO NETO / BRUTO	kg	34/41	36/41	36/41	57/67	57/67

UNIDAD EXTERIOR						
Q. AIRE	m ³ /h	3.200	4.000	4.000	5.300	6.200
PRESIÓN SONORA	dB (A)	57	59	59	61	61
DIMENSIONES (MM)	Ancho	955	980	980	1.107	900
	Profundo	396	427	427	440	412
	Alto	700	790	790	1.100	1.349
PESO NETO / BRUTO	Kg	48/53	65/70	68/74	95/105	65/70

LÍNEAS FRIGORÍFICAS						
DIÁMETRO LÍNEAS						
Líquido	Pulgadas	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Gas	Pulgadas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
DISTANCIA MÁXIMA						
Altura	m	15	20	20	25	30
Longitud	m	20	30	30	50	50
CARGA ADICIONAL	gr/ml.	25	30	30	30	30
DISTANCIA PRECARGA	ml.	5	5	5	5	5
TIPO EXPANSIÓN		Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
RANGO DE TRABAJO	°C	-15/48	-15/48	-15/48	-15/48	-15/48
Nº DE CABLES						
Interconexión		2x1 mm+pantalla				
Termostato		2x1 mm				
ALIMENTACIÓN INT./EXT.	mm	3x1,5/3x2,5	3x1,5/3x2,5	3x1,5/3x2,5	3x1,5/3x2,5	3x1,5/3x4

CÓDIGO	4050010218	4050010224	4050010230	4050010236	4050010242
P.V.P. (IVA no incluido)	1.885 €	2.175 €	2.535 €	3.175 €	3.620 €



TRIFÁSICAS

CARACTERÍSTICAS		KSTi-48 CD PLUS	KSTi-36 CD PLUS	KSTi-48 CD PLUS	KSTi-60 CD PLUS
	W	FRÍO CALOR	FRÍO CALOR	FRÍO CALOR	FRÍO CALOR
CAPACIDAD	Min/Máx	4.900/ 14.100	5.300/ 18.300	3.500/ 11.500	5.300/ 18.300
	Btu/h	48.000	50.000	36.000	40.000
	Kcal/h	12.050	12.900	8.600	9.460
	kW	3,6kw (1,25/3,7)	2,55kw (0,95/3)	3,65kw (1,25/3,7)	4,3kw (1,4/4,45)
CONSUMO NOMINAL (min/màx)		5.10/3.80	5.10/3.80	5.10/3.80	5.10/3.80
SEER/SCOP		A++ / A	A++ / A+	A+ / A+	A / A+
TENSIÓN (VOLTAJE)	Ph/V/Hz	1Ph/220-240V/50HZ	3Ph/380-415V/50HZ	3Ph/380-415V/50HZ	3Ph/380-415V/50HZ
CARGA REFRIGERANTE	Kg	4,3	3,8	4,3	5,0

UNIDAD INTERIOR

RANGO	Pa	70/100/150	50/70/100	70/100/150	70/100/150
PRESIÓN SONORA	dB(A)	53/50/46	53/50/46	53/50/46	54/51/48
DIMENSIONES (MM)	Ancho	1.340	1.225	1.340	1.340
	Profundo	745	775	745	745
PESO NETO / BRUTO	kg	350	290	350	350

UNIDAD EXTERIOR

Q. AIRE	m³/h	6.200	5.300	6.200	6.500
PRESIÓN SONORA	dB (A)	61	61	61	63
DIMENSIONES (MM)	Ancho	900	1.107	900	1.085
	Profundo	412	440	412	427
PESO NETO / BRUTO	kg	1.349	1.100	1.349	1.365

LÍNEAS FRIGORÍFICAS

DIÁMETRO LÍNEAS					
Líquido	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Gas	Pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
DISTANCIA MÁXIMA					
Altura	m	30	25	30	30
Longitud	m	50	50	50	50
CARGA ADICIONAL	gr/ml.	30	30	30	45
DISTANCIA PRECARGA	ml.	5	5	5	5
TIPO EXPANSIÓN		Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
RANGO DE TRABAJO	°C	-15/48	-15/48	-15/48	-15/48
Nº DE CABLES					
Interconexión		2x1 mm+pantalla	2x1 mm+pantalla	2x1 mm+pantalla	2x1 mm+pantalla
Termostato		2x1 mm	2x1 mm	2x1 mm	2x1 mm
ALIMENTACIÓN INT./EXT.	mm	3x1,5/3x6	3x1,5/5x4	3x1,5/5x6	3x1,5/5x6

CÓDIGO	4050010248	4050010336	4050010348	4050010360
P.V.P. (IVA no incluido)	4.195 €	4.225 €	4.955 €	5.345 €

CONFORT



FLUJO AIRE



AHORRO



PRESTACIONES TÉCNICAS



Consultar
página 62

SPLIT CONDUCTOS GRANDES CAPACIDADES INVERTER

NOVEDAD 2015



		KSTi-280 CD PLUS		KSTi-400 CD PLUS		KSTi-450 CD PLUS	
CARACTERÍSTICAS		FRIÓ	CALOR	FRIÓ	CALOR	FRIÓ	CALOR
CAPACIDAD	W	28.000	31.500	40.000	45.000	45.000	50.000
	Min/Máx	8.400/28.850	9.450/32.450	10.320/35.430	13.500/46.350	13.500/46.350	15.000/51.500
CONSUMO ELÉCTRICO	Kcal/h	24.080	27.090	34.400	38.700	38.700	43.000
TENSIÓN	W	8.200	8.600	14.600	14.000	16.300	15.400
Exterior		400/3/50		400/3/50		400/3/50	
Interior		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
CARGA REFRIGERANTE	Kg	7		9		12	
UNIDAD INTERIOR							
CAUDAL DE AIRE	m³/h	3.000/3.900/4.800		7.468/6.047/4.989		9.506/7.897/6.550	
RANGO	Pa	150		200		200	
POTENCIA SONORA	dB(A)	49/50/52		61/59/56		63/60/57	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	1.470		1.970		1.970	
	Profundo	775		859		859	
	Alto	512		668		668	
PESO	Kg	83		232		233	
UNIDAD EXTERIOR							
CAUDAL DE AIRE	m³/h	5.250 m³/h x 2		8.280 m³/h x 2		8.280 m³/h x 2	
POTENCIA SONORA	dB (A)	56		62		62	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	1.120		1.360		1.460	
	Profundo	528		540		540	
	Alto	1.558		1.650		1.650	
PESO	Kg	147		240		275	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS							
DIÁMETRO	Líquido	3/8"		1/2"		1 1/2"	
	Gas	1"		1"		1 1/8"	
DISTANCIA	Altura	30		30		30	
	Longitud máx.	50		120		120	
CARGA ADICIONAL	grm/ml.	30		120		120	
DISTANCIA PRECARGA	ml.	5		Inicial		Inicial	
TIPO EXPANSIÓN		1 Electrónicas		2 Electrónicas		2 Electrónicas	
RANGO DE TRABAJO	Frío	-15°/48°		-15°/48°		-15°/48°	
	Calor	-15°/24°		-15°/24°		-15°/24°	
Nº DE CABLES	Interconexión	3x1 mm²+pantalla		3x1 mm²+pantalla		3x1 mm²+pantalla	
ALIMENTACIÓN INT./EXT.	Termostato	4x1 mm²		5x1 mm²		5x1 mm²	
	Interior	3x2,5 mm²		3x4 mm²		3x4 mm²	
	Exterior	5x6/10 mm²		5x16/25 mm²		5x16/25 mm²	
CÓDIGO		4050010400		4050010405		4050010410	
P.V.P. (IVA no incluido)		8.887 €		15.433 €		17.215 €	

Consultar
página 62

CONFORT



FLUJO AIRE



AHORRO



PRESTACIONES TÉCNICAS



SPLIT COLUMN

Equipos de fácil adaptación a grandes espacios donde es complicado el uso de unidades estándar como por ejemplo: bodegas, salones comedor, salones rústicos, carpas de eventos, etc.

- **Sistema de deshumidificación** independiente
- **Ventiladores inverter** tanto en unidad interior como exterior
- **Flujo de aire en tres direcciones** que garantiza el confort de la estancia
- Tapa frontal de apertura y cierre automáticos
- **Sistema de autolimpieza de la batería que minimiza el mantenimiento y alarga la vida del aparato**

KSTi-12 ST PLUS		
CARACTERÍSTICAS	FRÍO	CALOR
W	12.300	14.000
min/máx	6.200/13.500	6.400/15.200
CAPACIDAD	Btu/h	42.000
	Kcal/h	10.575
CONSUMO NOMINAL MIN/MÁX	kW	1.800/5.500
SEER/SCOP		5,2
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	Cooling/Heating	A A
TENSIÓN (VOLTAJE)	Ph/V/Hz	3Ph/380-415/50HZ
CARGA REFRIGERANTE	Tipo	R410A
	Kg	4

UNIDAD INTERIOR		
PRESIÓN SONORA	dB(A)	50/47/44/42
POTENCIA SONORA	dB(A)	53/50/47/46
	Ancho	580
DIMENSIONES	Profundo	1.865
	Alto	400
PESO	Kg	64

UNIDAD EXTERIOR		
Q. AIRE	M ³ /h	6.200
PRESIÓN SONORA	dB(A)	58
POTENCIA SONORA	dB(A)	61
	Ancho	950
DIMENSIONES	Profundo	1.250
	Alto	412
PESO	Kg	112

LÍNEAS FRIGORÍFICAS		
DIÁMETRO LÍNEAS		
Líquido	Pulgadas	1/2"
Gas	Pulgadas	3/4"
DISTANCIA MÁXIMA		
Altura	m	10
Longitud	m	20
CARGA ADICIONAL	gr/ml.	30
DISTANCIA PRECARGA	ml.	5
TIPO DE EXPANSIÓN		Electrónica
RANGO DE TRABAJO	°C	-7/48
Nº DE CABLES INTERCONEXIÓN		3x2,5 mm
Nº DE CABLES TERMOSTATO		Control panel / Infrarrojos
ALIMENTACIÓN EXTERIOR		5x4 mm

CÓDIGO	4050015504
P.V.P. (IVA no incluido)	5.925 €



Consultar
página 62



SPLIT CASSETTE COMPACTO INVERTER

Disponibles en dimensiones de 60x60, 90x90 y 100x100, las unidades cassette de Kosner ofrecen una amplia gama que te permitirá un ajuste más eficiente a las instalaciones, así como al presupuesto (3,5kW a 16 kW).

- Motores de ventilador inverter en unidad exterior e interior
- Incluye bomba de condensados
- Con precarga de nitrógeno



		KSTi-12 CS PLUS	KSTi-18 CS PLUS	KSTi-24 CS PLUS	KSTi-30 CS PLUS	KSTi-36 CS PLUS			
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	3.500	5.000	5.400	7.000	7.600	8.500	9.000
	Min/Máx	1.600/ 3.600	1.600/ 4.000	1.600/ 5.800	1.400/ 6.500	2.000/ 7.700	2.400/ 8.000	2.700/ 8.300	2.000/ 9.300
	Btu/h	12.000	14.000	18.000	20.000	24.000	26.000	30.000	32.000
	Kcal/h	3.010	3.010	4.560	5.250	6.020	6.880	7.310	7.750
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	1,4kw (0,55/1,55)		1,85kw (0,80/2)		2,2kw (0,80/2,35)		2,55kw (0,95/3,02)	
SEER/SCOP		5.10/3.80		5.10/3.80		5.10/3.80		5.10/3.80	
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	Cooling/Heating	A+ / A+		A+ / A		A++ / A+		A++ / A+	
TENSIÓN (VOLTAJE)	Ph/V/Hz	1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ	
CARGA REFRIGERANTE	Kg	1,2		1,6		2,2		2,4	
UNIDAD INTERIOR									
PRESIÓN SONORA	dB(A)	43		43		48		48	
	Alto	596		596		960		840	
DIMENSIONES (MM)	Profundo	596		596		960		840	
	Alto	241		241		310		320	
PESO NETO / BRUTO	Kg	20/27		27/36		27/36		32/43	
PANEL									
DIMENSIONES (MM)	Ancho	650		650		952		952	
	Profundo	650		650		952		952	
	Alto	50		50		65		65	
DIMENSIONES EMBALAJE	mm	673x733x117		673x733x117		1.035x1.030x118		1.035x1.030x118	
PESO NETO / BRUTO	Kg	5/10		5/10		7/11		7/11	
UNIDAD EXTERIOR									
Q. AIRE	m ³ /h	1.600		3.200		4.000		4.000	
PRESIÓN SONORA	dB (A)	54		57		59		59	
	Ancho	840		955		980		980	
DIMENSIONES (MM)	Profundo	320		396		427		427	
	Alto	540		700		790		790	
PESO NETO / BRUTO	Kg	32/34		48/53		65/70		68/74	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS									
DIÁMETRO LÍNEAS									
Líquido	Pulgadas	1/4"		1/4"		3/8"		3/8"	
Gas	Pulgadas	3/8"		1/2"		5/8"		5/8"	
DISTANCIA MÁXIMA									
Altura	m	15		15		20		20	
Longitud	m	20		20		30		30	
CARGA ADICIONAL	gr/ml.	25		25		30		30	
DISTANCIA PRECARGA	ml.	5		5		5		5	
TIPO EXPANSIÓN		Electrónica		Electrónica		Electrónica		Electrónica	
RANGO DE TRABAJO	°C	-15/48		-15/48		-15/48		-15/48	
Nº DE CABLES									
Interconexión		2x1 mm+pantalla		2x1 mm+pantalla		2x1 mm+pantalla		2x1 mm+pantalla	
Termostato		2x1 mm		2x1 mm		2x1 mm		2x1 mm	
ALIMENTACIÓN INT./EXT.	mm	3x1,5/3x2,5		3x1,5/3x2,5		3x1,5/3x2,5		3x1,5/3x2,5	
CÓDIGO		4050005212		4050005218		4050005224		4050005230	
P.V.P. (IVA no incluido)		1.525 €		1.825 €		2.405 €		2.895 €	
									3.190 €



KN-03

KSTi-24, 30, 36, 42



KN-03

KSTi-48, 60

TRIFÁSICAS

		KSTi-42 CS PLUS		KSTi-48 CS PLUS		KSTi-36 CS PLUS		KSTi-48 CS PLUS		KSTi-60 CS PLUS	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	12.000	14.000	14.000	15.000	10.000	11.000	14.000	15.000	16.000	17.000
	Min/Máx	3.500/	3.800/	4.900/	5.300/	3.500/	3.800/	4.900/	5.300/	5.300/	5.700/
	Btu/h	42.000	44.000	48.000	50.000	36.000	44.000	48.000	50.000	58.000	61.400
	Kcal/h	10.320	12.050	12.050	12.900	8.600	9.460	12.050	12.900	13.760	14.650
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	3,15kw (0,95/3,42)		3,6kw (1,25/3,7)		2,55kw (0,95/3)		3,6kw (1,25/3,7)		4,2kw (1,4/4,3)	
SEER/SCOP		5.10/3.80		5.10/3.80		5.10/3.80		5.10/3.80		5.10/3.80	
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	Cooling/Heating	A+ / A+		A++ / A		A / A++		A+ / A		A+ / A	
TENSIÓN (VOLTAJE)	Ph/V/Hz	1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ		3Ph/380-415V/50HZ		3Ph/380-415V/50HZ		3Ph/380-415V/50HZ	
CARGA REFRIGERANTE	Kg	4,0		4,3		3,8		4,3		5,0	
UNIDAD INTERIOR											
PRESIÓN SONORA	dB(A)	48		49		48		49		51	
	Alto	840		910		840		910		910	
DIMENSIONES (MM)	Profundo	840		910		840		910		910	
	Alto	320		293		320		293		293	
PESO NETO / BRUTO	Kg	32/43		44/58		32/43		44/58		44/58	
PANEL											
DIMENSIONES (MM)	Ancho	952		1.040		952		1.040		1.040	
	Profundo	952		1.040		952		1.040		1.040	
	Alto	65		65		65		65		65	
PESO NETO / BRUTO	Kg	7/11		7.5/11.5		7/11		7.5/11.5		7.5/11.5	
UNIDAD EXTERIOR											
Q. AIRE	m³/h	6.200		6.200		5.300		6.200		6.500	
PRESIÓN SONORA	dB (A)	61		61		61		61		63	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	900		900		1.107		900		1.085	
	Profundo	412		412		440		412		427	
	Alto	1.349		1.349		1.100		1.349		1.365	
PESO NETO / BRUTO	Kg	110/122		110/122		95/105		110/122		121/133	
LÍNEAS FRIGORÍFICAS											
DIÁMETRO LÍNEAS											
Líquido	Pulgadas	3/8"		3/8"		3/8"		3/8"		3/8"	
Gas	Pulgadas	5/8"		5/8"		5/8"		5/8"		3/4"	
DISTANCIA MÁXIMA											
Altura	m	30		30		25		30		30	
Longitud	m	50		50		50		50		50	
CARGA ADICIONAL	gr/ml.	30		30		30		30		50	
DISTANCIA PRECARGA	ml.	5		5		5		5		5	
TIPO EXPANSIÓN		Electrónica		Electrónica		Electrónica		Electrónica		Electrónica	
RANGO DE TRABAJO	°C	-15/48		-15/48		-15/48		-15/48		-15/48	
Nº DE CABLES											
Interconexión		2x1 mm+pantalla		2x1 mm+pantalla		2x1 mm+pantalla		2x1 mm+pantalla		2x1 mm+pantalla	
Termostato		2x1 mm		2x1 mm		2x1 mm		2x1 mm		2x1 mm	
ALIMENTACIÓN INT./EXT.	mm	3x1,5/3x2,5		3x1,5/3x4		3x1,5/5x2,5		3x1,5/5x4		3x1,5/5x4	
CÓDIGO		4050005242		4050005248		4050005336		4050005348		4050005360	
P.V.P. (IVA no incluido)		3.695 €		4.225 €		3.875 €		4.515 €		4.820 €	

CONFORT**FLUJO AIRE****AHORRO****PRESTACIONES TÉCNICAS**Consultar
página 62

SPLIT SUELO-TECHO INVERTER

Ideales para tiendas, restaurantes u oficinas sin falso techo, las unidades suelo-techo de Kosner están disponibles en potencias desde los 3,5kW hasta los 16 kW.

- Óptima distribución del aire
- Ocupa el mínimo espacio en techos y paredes para poder combinarlo con cualquier tipo de mobiliario, y adaptarse a cualquier decoración
- Con precarga de nitrógeno



KN-03



KSTi-12, 18, 24

		KSTi-12 ST PLUS		KSTi-18 ST PLUS		KSTi-24 ST PLUS		KSTi-30 ST PLUS		KSTi-36 ST PLUS	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	3.500	3.800	5.000	5.400	7.000	7.600	8.500	9.000	10.000	11.000
	Min/Máx	1.600/	1.600/	1.600/	1.400/	2.000/	2.400/	2.700/	2.000/	3.500/	3.800/
	Btu/h	12.000	13.000	18.000	20.000	24.000	26.000	30.000	32.000	36.000	44.000
	Kcal/h	3.010	3.268	4.560	5.250	6.020	6.880	7.310	7.750	8.600	9.460
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	1,4kw (0,55/1,55)		1,85kw (0,80/2)		2,2kw (0,80/2,35)		2,55kw (0,95/3,02)		3,15kw (0,95/3,42)	
SEER/SCOP		5.10/3.80		5.10/3.80		5.10/3.80		5.10/3.80		5.10/3.80	
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	Cooling/Heating	A++ / A+		A++ / A+		A+ / A+		A++ / A+		A++ / A+	
TENSIÓN (VOLTAJE)	Ph/V/Hz	1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ		1Ph/220-240V/50HZ	
CARGA REFRIGERANTE	Kg	1,2		1,6		2,2		2,4		3,8	

UNIDAD INTERIOR						
PRESIÓN SONORA	dB(A)	39/37/35	45/42/39	52/49/46	50/48/46	54/51/48
	Alto	1.220	1.220	1.220	1.420	1.420
DIMENSIONES (MM)	Profundo	225	225	225	245	245
	Alto	700	700	700	700	700
PESO NETO / BRUTO	Kg	40/49	42/51	43/52	51/58	53/61

UNIDAD EXTERIOR						
Q. AIRE	m³/h	1.600	3.200	4.000	4.000	5.300
PRESIÓN SONORA	dB (A)	54	57	59	59	61
	Ancho	840	955	980	980	1.107
DIMENSIONES (MM)	Profundo	320	396	427	427	440
	Alto	540	700	790	790	1.100
PESO NETO / BRUTO	Kg	32/34	48/53	65/70	68/74	95/105

LÍNEAS FRIGORÍFICAS						
DIÁMETRO LÍNEAS						
Líquido	Pulgadas	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Gas	Pulgadas	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
DISTANCIA MÁXIMA						
Altura	m	15	15	15	20	20
Longitud	m	20	20	30	30	30
CARGA ADICIONAL	gr/ml.	25	25	30	30	30
DISTANCIA PRECARGA	ml.	5	5	5	5	5
TIPO EXPANSIÓN		Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
RANGO DE TRABAJO	°C	-15/48	-15/48	-15/48	-15/48	-15/48
Nº DE CABLES						
Interconexión		2x1 mm+pantalla				
Termostato		2x1 mm				
ALIMENTACIÓN INT./EXT.	mm	3x1,5/3x2,5	3x1,5/3x2,5	3x1,5/3x2,5	3x1,5/3x2,5	3x1,5/3x2,5

CÓDIGO	4050015212	4050015218	4050015224	4050015230	4050015236
P.V.P. (IVA no incluido)	1.495 €	1.875 €	2.250 €	2.815 €	3.225 €



KSTi-30, 36, 42



KSTi-48, 60

TRIFÁSICAS

		KSTi-42 ST PLUS	KSTi-48 ST PLUS	KSTi-36 ST PLUS	KSTi-48 ST PLUS	KSTi-60 ST PLUS	
CARACTERÍSTICAS		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	12.000	14.000	14.000	15.000	10.000	11.000
	Min/Máx	3.500/ 13.000	3.800/ 12.800	4.900/ 14.100	5.300/ 18.300	3.500/ 11.500	3.800/ 12.800
	Btu/h	42.000	44.000	48.000	50.000	36.000	40.000
	Kcal/H	10.320	12.050	12.050	12.900	8.600	9.460
CONSUMO NOMINAL (min/máx)	kW	3,15kw (0,95/3,42)	3,6kw (1,25/3,7)	2,55kw (0,95/3)	3,6kw (1,25/3,7)	4,2kw (1,4/4,3)	
SEER/SCOP		5.10/3.80	5.10/3.80	5.10/3.80	5.10/3.80	5.10/3.80	
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA	Cooling/Heating	A++ / A+	A+ / A	A++ / A+	A+ / A	A++ / A+	
TENSIÓN (VOLTAJE)	Ph/V/Hz	1Ph/220-240V/50HZ	1Ph/220-240V/50HZ	3Ph/380-415V/50HZ	3Ph/380-415V/50HZ	3Ph/380-415V/50HZ	
CARGA REFRIGERANTE	Kg	4,0	4,3	3,8	4,3	5,0	

UNIDAD INTERIOR

PRESIÓN SONORA	dB(A)	54/51/48	58/55/52	53/50/46	58/55/52	58/55/52
	Alto	1.420	1.700	1.335	1.700	1.700
DIMENSIONES (MM)	Profundo	245	245	775	245	245
	Alto	700	700	290	700	700
PESO NETO / BRUTO	Kg	55/63	64/72	53/61	64/72	65/73

UNIDAD EXTERIOR

Q. AIRE	m³/h	6.200	6.200	5.300	6.200	6.500
PRESIÓN SONORA	dB (A)	61	61	61	61	63
DIMENSIONES (MM)	Ancho	900	900	1.107	900	1.085
	Profundo	412	412	440	412	427
PESO NETO / BRUTO	Kg	1.349	1.349	1.100	1.349	1.365

LÍNEAS FRIGORÍFICAS

DIÁMETRO LÍNEAS						
Líquido	Pulgadas	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Gás	Pulgadas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
DISTANCIA MÁXIMA						
Altura	m	30	30	25	30	30
Longitud	m	50	50	50	50	50
CARGA ADICIONAL	gr/ml.	30	30	30	30	50
DISTANCIA PRECARGA	ml.	5	5	5	5	5
TIPO EXPANSIÓN		Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
RANGO DE TRABAJO	°C	-15/48	-15/48	-15/48	-15/48	-15/48
Nº DE CABLES						
Interconexión		2x1 mm+pantalla				
Termostato		2x1 mm				
ALIMENTACIÓN INT./EXT.	mm	3x1,5/3x2,5	3x1,5/3x4	3x1,5/5x2,5	3x1,5/5x4	3x1,5/5x4

CÓDIGO	4050015242	4050015248	4050015336	4050015348	4050015360
P.V.P. (IVA no incluido)	3.695 €	4.225 €	4.025 €	4.605 €	4.925 €



Consultar
página 62

CENTRÍFUGA CONDUCTOS INVERTER

Estos equipos conjugan las prestaciones de la gama de conductos de 14 y 17kW de potencia, con una **unidad exterior centrífuga de un diseño compacto y de avanzada tecnología**.

Permite un **impacto mínimo en fachada**, lo que los hace ideales para bajos comerciales, edificios históricos, galerías, etc.

Instalación muy silenciosa gracias a:

- **Ventilador multivelocidad**
- **Conducción con conducto de fibra**



TRIFÁSICAS

CARACTERÍSTICAS	KSTi-48 CD/CN		KSTi-60 CD/CN	
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	14.000	15.500	17.000
	mín./máx.	4.900/14.500	5.300/18.300	5.300/17.800
	Btu/h	48.000	50.000	60.000
CONSUMO ELÉCTRICO	Kcal/H	12.040	12.900	14.640
	W	7.350	7.060	7.650
				7.380

UNIDAD INTERIOR

TENSIÓN 50 Hz	V	230 V	230 V
PRESIÓN ESTÁTICA DISP	Pa	125	125
NIVEL SONORO	dBA	47/45,3	47/45,3
DIMENSIONES (MM)	Ancho	1.200	1.200
	Profundo	865	865
	Alto	300	300
PESO	kg	49/55	49/55

UNIDAD EXTERIOR

	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	11,2	10,7	11,6
INTENSIDAD ARRANQUE	A	9,3		9,9
TENSIÓN 50 HZ	V	400V		400V
NIVEL SONORO	dBA	61/65		61/65
DIMENSIONES(MM)	Ancho	1.394		1.394
	Profundo	850		850
	Alto	568		568
PESO	kg	177/181		177/181
CAUDAL AIRE	m ³ /h	4.256		4.256

REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a	R-410a
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	3/8"	3/8"
FRIGORÍFICA	Gas	5/8"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEXIÓN	Máx. vertical*/**	25	25
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz	50	50
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	50	50

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Nº DE CABLES INTERCONEXIÓN	3x0,5 apant.	3x0,5 apant.
ALIMENTACIÓN	int. 3x2,5 - ext. 5x4	int. 3x2,5 - ext. 5x4
CÓDIGO	4050010920	4050010925
P.V.P. (IVA no incluido)	5.065 €	5.380 €

*Equipos sin clasificación energética A

** Válido si se protege la línea con un magnetotérmico de curva lenta, admisible para el consumo de arranque del equipo. En caso contrario, aumentar la sección de la linea.



CENTRÍFUGA SUELO/TECHO INVERTER

Disponibles en versiones de 14kW ó 17kW de potencia, Kosner ofrece estos equipos para instalación en suelo o techo, con **una unidad exterior centrífuga**, que permite la instalación de la misma sobre el falso techo con conducción directa a fachada.

Las unidades interiores ofrecen una óptima distribución del aire con el mínimo espacio ocupado en techos y paredes.

La unidad exterior ofrece la posibilidad de reconducir las tomas de la parte trasera a un lateral de la máquina si es necesario.



RO5BGE

TRIFÁSICAS

CARACTERÍSTICAS		KSTi-48 ST/CN		KSTi-60 ST/CN	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	14.000	15.500	17.000	20.000
	mín/máx.	4.900/14.500	5.300/18.300	5.300/17.800	5.700/20.800
	Btu/h	48.000	50.000	60.000	62.000
	Kcal/H	12.040	12.900	14.640	17.200
CONSUMO ELÉCTRICO	W	7.350	7.060	7.650	7.380

UNIDAD INTERIOR

TENSIÓN 50 Hz	V	230 V	230 V
NIVEL SONORO	dBA	38/44	38/44
DIMENSIONES (MM)	Ancho	1.670	1.670
	Profundo	680	380
	Alto	240	240
PESO	kg	52/59	52/59

UNIDAD EXTERIOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	11,2	10,7	11,6
INTENSIDAD ARRANQUE	A		9,3	9,9
TENSIÓN 50 HZ	V		400V	400V
NIVEL SONORO	dBA		61/65	61/65
DIMENSIONES(MM)	Ancho		1.394	1.394
	Profundo		850	850
	Alto		568	568
PESO	kg		177/181	177/181
CAUDAL AIRE	m ³ /h		4.256	4.256

REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a	R-410a
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	3/8"	3/8"
FRIGORÍFICA	Gas	5/8"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEXIÓN	Máx. vertical*/**	25	25
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz	50	50
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	50	50

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Nº DE CABLES INTERCONEXIÓN	3x0,5 apant.	3x0,5 apant.
ALIMENTACIÓN	int. 3x2,5 - ext. 5x4	int. 3x2,5 - ext. 5x4
CÓDIGO	4050015920	4050015925
P.V.P. (IVA no incluido)	4.715 €	4.940 €

*Equipos sin clasificación energética A

** Válido si se protege la línea con un magnetotérmico de curva lenta, admisible para el consumo de arranque del equipo. En caso contrario, aumentar la sección de la linea.

Consultar
página 62



CENTRÍFUGA CASSETTE INVERTER

Equipo en versión de 14kW de potencia en frío y de 15,5kW en calor, que destaca por su compacto diseño y alta tecnología.

Ideal para su instalación en falsos techos

techos de oficinas o locales comerciales, ya que permite integrar en los mismos, tanto la unidad interior como la exterior.



RO5BGE



TRIFÁSICAS

KSTi-48 CS/CN		
CARACTERÍSTICAS	FRÍO	CALOR
W	14.000	15.500
min/máx	4.900/14.500	5.300/18.300
CAPACIDAD	Btu/h	48.000
	Kcal/h	12.040
CONSUMO ELÉCTRICO	kW	7.350
		7.060

UNIDAD INTERIOR

TENSIÓN 50Hz	V	230V
PRESIÓN SONORA	dB(A)	45/46/48
DIMENSIONES	Ancho	840
	Profundo	840
	Alto	245
PESO	Kg	49/55

UNIDAD EXTERIOR

	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	11,2
INTENSIDAD ARRANQUE	A	9,3
TENSIÓN 50 HZ	V	400V
NIVEL SONORO	dBA	61/65
DIMENSIONES	Ancho	1.394
	Profundo	850
	Alto	568
PESO	Kg	177/181
CAUDAL AIRE	m³/h	4.256

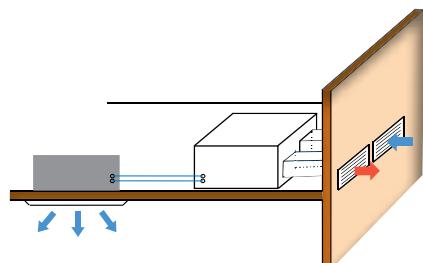
REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	3/8"
FRIGORÍFICA	Gás	5/8"
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vertical*/**	25
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz.	50
DISTANCIA PRECARGADA	m	5
CARGA ADICIONAL	g/m	50

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Nº DE CABLES INTERCONEXIÓN	3x0,5 apant
ALIMENTACIÓN	int. 3x2,5 - ext. 5x4 mm

CÓDIGO	4050005920
P.V.P. (IVA no incluido)	4.625 €



Muy silenciosos gracias a sus ventiladores multivelocidad y a la conducción del aire a través de conductos de fibra.

Hasta 50 m. de tubería frigorífica total y 25 m. de distancia en vertical.

Amplio rango de temperaturas de trabajo:

- Desde -5°C hasta +50°C de temperatura exterior funcionando en modo refrigeración
- Desde -15°C hasta +23°C funcionando en modo calefacción

CONFORT



FLUJO AIRE



AHORRO



PRESTACIONES TÉCNICAS



Consultar página 62

KOSNER PONE LA TECNOLOGÍA A DISPOSICIÓN DE TU CONFORT

MODO TURBO

Aumenta el flujo de aire para alcanzar la temperatura deseada en el mínimo tiempo gracias a la función turbo del aparato. Con este modo alcanzarás la temperatura de confort en la estancia más rápidamente.



MODO AUTOMÁTICO

Selecciona la temperatura deseada y olvídate de todo lo demás gracias al modo Auto de nuestros aparatos. La máquina seleccionará automáticamente entre calefacción o refrigeración y adaptará su ventilador para proporcionarte la sensación de bienestar deseada.



BOTÓN DE BLOQUEO INFANTIL

Dispone de la posibilidad de bloquear el teclado del mando para no permitir su manipulación involuntaria o que se cambien de forma accidental las funciones programadas. Despreocúpate de que los niños puedan llegar a jugar con el mando a distancia de la máquina.



Nuestros equipos están diseñados con funciones que te harán la vida más fácil a la par que le ofrecen un mayor confort y ahorro.

No sólo ahorrarás gracias a que nuestros equipos tienen unas excelentes clasificaciones energéticas, sino a las funciones que te ayudarán a economizar su uso cuando sea posible.

FUNCIÓN AUTOLIMPIEZA

Consigue un ambiente perfecto en tu hogar y libre de malos olores gracias al sistema automático que incorporan los equipos Kosner. Consiste en una limpieza por secado de la batería de la unidad interior de modo que no tienes que preocuparte por nada.

Consulta en cada uno de nuestros aparatos, qué funciones te ofrece



MODO ECONÓMICO/ SLEEP

Los aparatos Kosner disponen del modo Eco/Sleep que te permitirá conseguir un mayor confort para las horas de sueño, a la par que ahorras. Esta función disminuye la potencia de trabajo tanto en modo calor como frío para trabajar de un modo más silencioso y económico.



MEMORIA DE POSICIÓN

Nuestros equipos disponen de una función capaz de memorizar la posición de la lama de deflexión principal de forma que en el siguiente encendido del equipo, esta recupera su posición y no es necesario regular continuamente la misma.

TWIN AXIAL INVERTER



Los equipos Twin Inverter Kosner de ventilación axial, nos ofrecen la solución para climatizar espacios amplios a través del **funcionamiento de forma simultánea de dos unidades interiores con una única unidad exterior y un sólo mando de control.**

Equipos con potencias de 10,5kW y de 14kW en versiones con unidades interiores de cassette o de conductos.

Tanto la unidad que hace de maestra como la esclava funcionan con la misma consigna.



TRIFÁSICAS

	CASSETTE				CONDUCTOS			
	KSTi-36 CS/2-18CS	KSTi-48 CS/2-24CS	KSTi-36 CD/2-18CD	KSTi-48 CD/2-24CD				
CARACTERÍSTICAS	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	10.470	15.500	14.000	15.500	10.470	15.500	14.000
	Btu/h	36.000	40.000	48.000	50.000	36.000	40.000	48.000
	Kcal/H	9.250	10.000	12.040	12.900	9.250	10.000	12.040
CONSUMO ELÉCTRICO	W	3.250	3.310	4.350	4.160	3.250	3.310	4.350
UNIDAD INTERIOR		2 unid. int		2 unid. int		2 unid. int		2 unid. int
TENSIÓN 50 Hz	V	230 V		230 V		230 V		230 V
PRESIÓN ESTÁTICA DISP	Pa	50		50		50		75
PRESIÓN SONORA	dBA	39/42		39/42		33/44		41/45
DIMENSIONES (MM)	Ancho	840		840		920		920
	Profundo	840		840		635		635
	Alto	245		245		210		270
PESO	kg	29/36		29/36		26/30		30/34
UNIDAD EXTERIOR		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO
INTENSIDAD NOMINAL	A	4,9	4,7	6,3	6,2	4,9	4,7	6,3
INTENSIDAD ARRANQUE	A	7,5		7,8		7,5		7,8
TENSIÓN 50 HZ	V	400V		400V		400V		400V
NIVEL SONORO	dba	50/55		54/59		50/55		54/59
DIMENSIONES (MM)	Ancho	990		1.245		990		1.245
	Profundo	354		360		354		360
	Alto	966		940		966		940
PESO	kg	87/95		99/107		87/95		99/107
CAUDAL AIRE	m³/h Máx.	4.800		5.800		4.800		5.800

REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
FRIGORÍFICA	Gás	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vertical*/**	20	25	20	25
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz	30	50	30	50
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	50	50	50	50

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Nº DE CABLES DE INTERCONEX.	2-3x0,5 apant	2-3x0,5 apant	2-3x0,5 apant	2-3x0,5 apant
ALIMENTACIÓN	2-int. 3x2,5 - ext. 5x4	2-int. 3x2,5 - ext. 5x4	2-int. 3x2,5 - ext. 5x2,5	2-int. 3x2,5 - ext. 5x4

CÓDIGO	4050005511	4050005512	4050010511	4050010512
P.V.P. (IVA no incluido)	4.203 €	5.254 €	4.043 €	4.954 €

*Equipos sin clasificación energética A

** Válido si se protege la línea con un magnetotérmico de curva lenta, admisible para el consumo de arranque del equipo. En caso contrario, aumentar la sección de la linea.



TWIN AXIAL INVERTER



MONOFÁSICAS

CARACTERÍSTICAS	CASSETTE				CONDUCTOS			
	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	10.470	15.500	14.000	15.500	10.470	15.500	14.000
	Btu/h	36.000	40.000	48.000	50.000	36.000	40.000	48.000
	Kcal/H	9.250	10.000	12.040	12.900	9.250	10.000	12.040
CONSUMO ELÉCTRICO	W	3.250	3.310	4.350	4.160	3.250	3.310	4.350

UNIDAD INTERIOR	2 unid. int	2 unid. int	2 unid. int	2 unid. int
TENSIÓN 50 Hz	V	230 V	230 V	230 V
PRESIÓN ESTÁTICA DISP	Pa	50	50	50
PRESIÓN SONORA	dBA	39/42	39/42	33/44
DIMENSIONES (MM)	Ancho	840	840	920
	Profundo	840	840	635
	Alto	245	245	210
PESO	kg	29/36	29/36	26/30
				30/34

UNIDAD EXTERIOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	
INTENSIDAD NOMINAL	A	14,6	13,2	19,8	18,9	14,6	13,2
INTENSIDAD ARRANQUE	A	25	25	28	28	28	
TENSIÓN 50 HZ	V	230V	230V	230V	230V	230V	
NIVEL SONORO	dba	50/55	54/59	50/55	54/59	54/59	
DIMENSIONES (MM)	Ancho	1.245	1.245	1.245	1.245	1.245	
	Profundo	354	360	354	360	360	
	Alto	966	940	966	940	940	
PESO	Kg	106/114	106/114	106/114	106/114	106/114	
CAUDAL AIRE	m ³ /h Máx.	4.800	5.800	4.800	5.800	5.800	

REFRIGERANTE					
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
FRIGORÍFICA	Gas	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEX.	Máx. vertical*/**	20	25	20	25
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz	30	50	30	50
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	50	50	50	50

CONEXIONES ELÉCTRICAS				
Nº DE CABLES DE INTERCONEX.	2-3x0,5 apant	2-3x0,5 apant	2-3x0,5 apant	2-3x0,5 apant
ALIMENTACIÓN	2-int. 3x2,5 - ext. 5x4	2-int. 3x2,5 - ext. 5x4	2-int. 3x2,5 - ext. 5x2,5	2-int. 3x2,5 - ext. 5x4

CÓDIGO	4050005501	4050005502	4050010501	4050010502
P.V.P. (IVA no incluido)	3.928 €	5.039 €	3.768 €	4.739 €

*Equipos sin clasificación energética A

** Válido si se protege la línea con un magnetotérmico de curva lenta, admisible para el consumo de arranque del equipo. En caso contrario, aumentar la sección de la línea.



TWIN CENTRÍFUGA INVERTER

Los equipos Twin Inverter Kosner combinados con una unidad exterior de ventilación centrífuga, nos ofrecen la solución para climatizar espacios amplios a través del funcionamiento de forma simultánea de dos unidades interiores, y con la posibilidad de instalación de la unidad exterior en falso techo.

Están disponibles en potencias de 14kW con unidades interiores de cassette o de conductos.



TRIFÁSICAS

CARACTERÍSTICAS	CENTRÍFUGA CASSETTE		CENTRÍFUGA CONDUCTOS		
	KSTi-48 CN/2-24CS	KSTi-48 CN/2-24CD	KSTi-48 CN/2-24CS	KSTi-48 CN/2-24CD	
CAPACIDAD	W	14.000 48.000 12.040	15.500 50.000 12.900	14.000 48.000 12.040	15.500 50.000 12.900
CONSUMO ELÉCTRICO	W	7.350	7.060	7.350	7.060
UNIDAD INTERIOR		2 unid. int.			
TENSIÓN 50 Hz	V	230 V		230 V	
PRESIÓN ESTÁTICA DISP	Pa	125		125	
NIVEL SONORO	dBA	33/44		39/42	
DIMENSIONES (MM)	Ancho Profundo Alto	840 840 245		920 635 210	
PESO	kg	26/30		29/36	
UNIDAD EXTERIOR		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	11,2	10,7	11,2	10,7
INTENSIDAD ARRANQUE	A	9,3		9,3	
TENSIÓN 50 Hz	V	400V		400V	
NIVEL SONORO	dBA	61/65		61/65	
DIMENSIONES(MM)	Ancho Profundo Alto	1.394 850 568		1.394 850 568	
PESO	kg	177/181		177/181	
CAUDAL AIRE	m³/h	4.256		4.256	
REFRIGERANTE					
GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-410a		R-410a	
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido	3/8"		3/8"	
FRIGORÍFICA	Gas	5/8"		5/8"	
DISTANCIA INTERCONEXIÓN	Máx. vertical*/**	25		25	
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz	50		50	
DISTANCIA PRECARGADA	m	5		5	
CARGA ADICIONAL	g/m	50		50	
CONEXIONES ELÉCTRICAS					
Nº DE CABLES INTERCONEXIÓN		2-3x0,5 apant.		2-3x0,5 apant.	
ALIMENTACIÓN		2-int. 3x2,5 - ext. 5x4		2-int. 3x2,5 - ext. 5x4	
CÓDIGO		4050005522		4050010522	
P.V.P. (IVA no incluido)		5.369 €		5.069 €	

*Equipos sin clasificación energética A

** Válido si se protege la línea con un magnetotérmico de curva lenta, admisible para el consumo de arranque del equipo. En caso contrario, aumentar la sección de la línea.



TWIN CENTRÍFUGA INVERTER

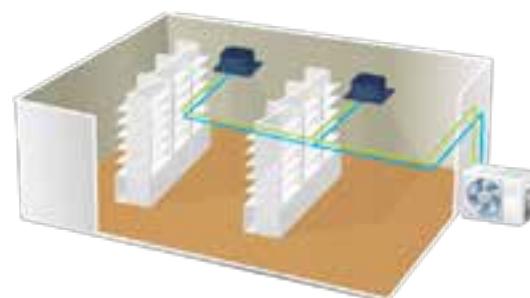
Kosner amplia la gama de equipos Twin Inverter con unidad exterior de ventilación centrífuga para llegar a dar servicio a **instalaciones de hasta 120 m²** con este equipo de 17kW de potencia en frío y 20kW en calor.



KJR90A

TRIFÁSICAS

CENTRÍFUGA CASSETTE		
KSTi - 60 CN/2-30CS		
	FRÍO	CALOR
W	17.000	20.000
CAPACIDAD Btu/h	60.000	62.000
Kcal/h	14.650	17.200
CONSUMO ELÉCTRICO kW	7.650	7.380



Ideal para su instalación en falsos techos:

- Muy extendidos en oficinas y locales comerciales.
- Facilita integrar sobre los techos, tanto las unidades interiores como la exterior.
- Permite una diferencia de altura entre unidades interiores de 0,5 m. y entre unidad exterior e interiores de 20 m. de altura.
- Requiere colocación de derivadores, que debemos tener en cuenta de poner siempre en horizontal, para facilitar el adecuado reparto del gas refrigerante entre las dos unidades interiores.

Equipo de compacto diseño y alta tecnología de última generación:

- Muy silenciosos gracias a sus ventiladores multivelocidad y a la conducción del aire a través de conductos de fibra.
- Las unidades interiores funcionan de forma simultánea con un único mando de control y con la misma consigna de trabajo.

CARACTERÍSTICAS	
	W
CAPACIDAD	Btu/h
	Kcal/h
CONSUMO ELÉCTRICO	kW

UNIDAD INTERIOR		FRÍO	CALOR
TENSIÓN 50Hz	V	230/1/50V	
NIVEL SONORO	dB(A)	44/41	
	Ancho	840	
DIMENSIONES	Profundo	840	
	Alto	300	
PESO	Kg	36/41	

UNIDAD EXTERIOR		FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	11,6	11,2
INTENSIDAD ARRANQUE	A	9,9	
TENSIÓN 50 HZ	V	400/3/50V	
NIVEL SONORO	dBA	61/65	
	Ancho	1.394	
DIMENSIONES	Profundo	850	
	Alto	568	
PESO	Kg	177/181	
CAUDAL AIRE	m ³ /h	4.256	

REFRIGERANTE	
GAS REFRIGERANTE	Tipo
TUBERÍA DE CONEXIÓN	Líquido
FRIGORÍFICA	Gás
DISTANCIA INTERCONEXIÓN	Máx. vertical
FRIGORÍFICA (METROS)	Total vert.+horiz
DISTANCIA PRECARGADA	ml.
CARGA ADICIONAL	g/m

CONEXIONES ELÉCTRICAS	
Nº DE CABLES INTERCONEXIÓN	3x0,5mm+Apantallado
ALIMENTACIÓN	int. 3x2,5 - ext. 5x6 mm
CÓDIGO	4050005523
P.V.P. (IVA no incluido)	5.830 €

CONFORT



Consultar
página 62

FLUJO AIRE



AHORRO



PRESTACIONES TÉCNICAS



MANDOS CONTROL REMOTO

→ CCM-04

Función programación	PVP (Sin IVA)
Encendido/apagado	
Selección de modo	
Selección de temperatura	
Selección de velocidad del ventilador	
Balanceo	
	PVP (Sin IVA)
4100090075	265



→ KJR-12B

Encendido/apagado	PVP (Sin IVA)
Selección de modo	
Selección de temperatura	
Selección de velocidad del ventilador	
Balanceo	
Sensor de temperatura incorporado	
	PVP (Sin IVA)
4100090005	64



→ R05BGE

Luz de fondo	PVP (Sin IVA)
Pantalla de LCD	
Función reloj	
Encendido/apagado	
Selección de temperatura	
Selección de modo	
Selección de velocidad del ventilador	
Función de selección de balanceo horizontal/vertical: necesita emparejar funciones con las unidades de interior	
	PVP (Sin IVA)
4100090010	43



→ KN-03 Y KN-08

Comercial 1x1	PVP (Sin IVA)
Encendido/apagado	
Selección de modo	
Selección de temperatura	
Selección de velocidad del ventilador	
Balanceo	
Función turbo	
	PVP (Sin IVA)
4050090054	47



→ KJR-29B LUXE

Encendido/apagado	PVP (Sin IVA)
Selección de temperatura	
Selección de modo	
Selección de velocidad del ventilador	
Follow me (sonda propio mando)	
Receptor infrarrojos (posibilidad de receptionar señal de un mando infrarrojos R05BGE)	
Pantalla de cristal	
Teclado táctil	
Posibilidad gestión mantenimiento de filtros	
	PVP (Sin IVA)
4100090007	210



→ KN-04

Comercial 1x1	PVP (Sin IVA)
Encendido/apagado	
Selección de modo	
Selección de la temperatura	
Selección de velocidad del ventilador	
Balanceo	
Función turbo	
Función filtros	
Función silenciosa	
Función ahorro energético	
Función ahorro autosecado interior	
Función vacaciones	
	PVP (Sin IVA)
4050090051	86



→ KN-07

1x1 Programador Comercial	PVP (Sin IVA)
Función mando centralizado/individual	
Función programación	
Encendido/apagado	
Selección de modo	
Selección de temperatura	
Selección de velocidad del ventilador	
	PVP (Sin IVA)
4050090056	218

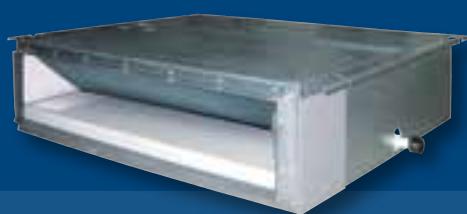


→ KJR 90A

Opcional: para todas unidades interiores	PVP (Sin IVA)
Luz de fondo	
Pantalla de LCD	
Función reloj	
Encendido/apagado	
Selección de temperatura	
Selección de modo	
Selección de velocidad del ventilador	
	PVP (Sin IVA)
4100090006	95



TABLAS PARA LA SELECCIÓN DE EQUIPOS MULTICOMBIS



- +
- +
- +
- +
- +
- +
- +
- +
- +

- +
- +
- +
- +
- +
- +
- +
- +

- +
- +
- +
- +
- +

- +
- +
- +
- +
- +
- +



EQUIPOS MULTICOMBI

Decida cuál es la unidad exterior que mejor se adapte a la combinación de unidades interiores elegida. Recuerde que el sistema multicombi de Kosner permite la posibilidad de crecimiento de unidades interiores.

2x1	3x1	4x1	4x1	5x1					
KSTi-M2-18	KSTi-M3-24	KSTi-M4-28	KSTi-M4-36	KSTi-M5-42					
									
1 HABITACIÓN									
7 9 12									
2 HABITACIONES									
7+7 7+9 7+12 9+9 9+12 12+12	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	7+7 7+9 7+12 7+18 9+9 9+12 9+18 12+12 12+18 18+18	7+7 7+9 7+12 7+18 7+21 7+24 9+9 9+12 9+18 9+21 9+24 12+12 12+18 12+21 12+24 18+18 18+21 18+24 21+21 21+24 24+24	7+7 7+9 7+12 7+18 7+21 7+24 9+9 9+12 9+18 9+21 9+24 12+12 12+18 12+21 12+24 18+18 18+21 18+24 21+21 21+24 24+24					
3 HABITACIONES									
	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+9+9 7+9+12 7+12+12 9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 12+12+12	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+7+21 7+7+24 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+9+21 7+9+24 7+12+12 12+12+12 12+12+18	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+7+21 7+7+24 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+9+21 7+9+24 7+12+12 7+12+18 7+12+21 7+12+24 7+18+18 7+18+21 7+18+24 Hasta máxima combinación 54	7+7+7 7+7+9 7+7+12 7+7+18 7+7+21 7+7+24 7+9+9 7+9+12 7+9+18 7+9+21 7+9+24 7+12+12 7+12+18 7+12+21 7+12+24 7+18+18 7+18+21 7+18+24 Hasta máxima combinación 63					
4 HABITACIONES									
		7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+7+21 7+7+7+24 7+7+9+18 7+7+12+12 7+9+9+9 7+9+9+12 9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+12+12	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+7+21 7+7+7+24 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+9+21 7+7+9+24 7+7+12+12 7+7+12+18 7+7+12+21 7+7+12+24 7+7+21+21 7+7+21+24 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+9+21 Hasta máxima combinación 54	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+7+21 7+7+7+24 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+9+21 7+7+9+24 7+7+12+12 7+7+12+18 7+7+12+21 7+7+12+24 7+7+21+21 7+7+21+24 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+9+21 Hasta máxima combinación 63					
5 HABITACIONES									
				7+7+7+7+7 7+7+7+7+9 7+7+7+7+12 7+7+7+7+18 7+7+7+7+21 7+7+7+7+24 7+7+7+9+9 7+7+7+9+12 7+7+7+9+18 7+7+7+9+21 7+7+7+9+24 7+7+7+12+12 7+7+7+12+18 7+7+7+12+21 7+7+7+12+24 7+7+7+18+18 7+7+7+18+21 7+7+9+9+9 7+7+9+9+12 7+7+9+9+18 7+7+9+9+21 7+7+9+9+24 7+7+9+12+12 7+7+9+9+21+18 7+7+9+12+21 7+7+9+12+24 7+7+9+18+18 Hasta máxima combinación 63					
2x1	3x1	4x1	4x1	5x1					
CÓDIGO UD. EXTERIOR	P.V.P. CÓDIGO UD. EXTERIOR	P.V.P. CÓDIGO UD. EXTERIOR	P.V.P. CÓDIGO UD. EXTERIOR	P.V.P. CÓDIGO UD. EXTERIOR					
4050050002	1.175	4050050003	1.500	4050050004	2.300	4050050014	3.140	4050050005	3.700

IMPORTANTE: las unidades exteriores 2x1 no admiten unidades interiores de índice 18.

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M2-18**

2x1

Capacidades para las combinaciones

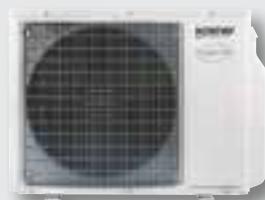
CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Capacidad total	Consumo
						Min./Max.	Min./Max.
7	7	2.100				2.100 (1.500~3.500)	850 (500~1.800)
9	9	2.600				2.600 (1.500~3.500)	850 (500~2.000)
12	12	3.500				3.500 (2.000~4.400)	1.100 (500~2.000)
7+7	14	2.050	2.050			4.100 (2.050~4.700)	1.150 (500~2.000)
7+9	16	2.300	2.500			4.800 (2.050~5.800)	1.500 (500~2.550)
9+9	18	2.500	2.500			5.000 (2.050~6.200)	1.550 (500~2.550)
7+12	19	2.000	3.500			5.500 (2.150~6.300)	1.850 (500~2.550)
9+12	21	2.500	3.500			5.800 (2.150~6.300)	2.000 (500~2.550)
12+12	24	3.100	3.100			6.200 (2.200~6.800)	2.180 (750~3.300)

CICLO DE CALEFACCIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Capacidad total	Consumo
						Min./Max.	Min./Max.
7	7	2.600				2.600 (1.600~4.500)	950 (550~2.000)
9	9	2.800				2.800 (1.600~4.500)	1.100 (550~2.000)
12	12	3.800				3.800 (1.800~4.800)	1.150 (550~2.000)
7+7	14	2.250	2.250			4.500 (2.500~6.000)	1.180 (580~2.000)
7+9	16	2.200	2.850			5.050 (2.500~6.650)	1.400 (580~2.500)
9+9	18	2.800	2.800			5.600 (2.500~6.650)	1.550 (580~2.700)
7+12	19	2.250	3.800			6.050 (2.650~6.750)	1.750 (600~2.600)
9+12	21	2.800	3.800			6.300 (2.650~6.750)	1.850 (600~2.600)
12+12	24	3.300	3.300			6.500 (2.200~6.900)	2.180 (750~3.450)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M3-24**

3X1

Capacidades para las combinaciones

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Capacidad total	Consumo
						Min./Max.	Min./Max.
7+7	14	2.300	2.300			4.600 (2.000~7.800)	1.150 (600~4.200)
7+9	16	2.300	2.500			4.800 (2.000~7.800)	1.420 (600~4.200)
9+9	18	2.500	2.500			5.000 (2.000~7.800)	1.550 (600~4.200)
7+12	19	2.200	3.600			5.800 (2.100~8.000)	1.850 (650~4.300)
9+12	21	2.600	3.600			6.200 (2.100~8.000)	2.000 (700~4.300)
12+12	24	3.500	3.500			7.000 (2.200~8.200)	2.180 (750~4.300)
7+18	25	2.000	5.000			7.000 (2.200~9.000)	2.180 (800~4.400)
9+18	27	2.300	4.700			7.000 (2.250~9.200)	2.180 (800~4.400)
12+18	30	2.800	4.200			7.000 (2.300~9.500)	2.180 (800~4.400)
18+18	36	3.550	3.550			7.100 (2.500~9.500)	2.200 (650~4.600)
7+7+7	21	2.300	2.300	2.300		6.900 (2.200~9.000)	2.140 (550~4.000)
7+7+9	23	2.250	2.250	2.600		7.100 (2.200~10.000)	2.250 (650~4.550)
7+9+9	25	2.200	2.450	2.450		7.100 (2.200~9.400)	2.200 (550~4.300)
7+7+12	26	2.000	2.000	3.100		7.100 (2.200~9.400)	2.200 (550~4.550)
9+9+9	27	2.366	2.366	2.366		7.100 (2.200~9.500)	2.200 (650~4.600)
7+9+12	28	2.000	2.150	2.950		7.100 (2.200~9.500)	2.200 (650~4.600)
9+9+12	30	2.100	2.100	2.900		7.100 (2.200~9.500)	2.200 (650~4.600)
7+12+12	31	1.900	2.600	2.600		7.100 (2.200~9.600)	2.200 (650~4.650)
9+12+12	33	1.900	2.600	2.600		7.100 (2.200~9.600)	2.200 (650~4.650)
9+9+18	36	2.200	2.200	2.700		7.100 (2.200~9.600)	2.200 (650~4.650)
12+12+12	36	2.366	2.366	2.366		7.100 (2.200~9.600)	2.200 (650~4.650)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



KSTI
M3-24

3x1

Capacidades para las combinaciones

CICLO DE CALEFACCIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Capacidad total	Consumo
						Min./Max.	Min./Max.
7+7	14	3.000	3.000			6.000 (3.000~8.000)	1.950 (900~3.800)
7+9	16	3.000	3.200			6.200 (3.000~8.500)	2.000 (900~3.850)
9+9	18	3.200	3.200			6.400 (3.200~8.500)	2.050 (900~3.950)
7+12	19	3.000	4.000			7.000 (3.400~9.000)	2.250 (900~4.300)
9+12	21	3.200	4.000			7.200 (3.500~9.300)	2.250 (900~4.400)
12+12	24	3.850	3.850			7.700 (3.500~9.500)	2.260 (900~4.400)
7+18	25	2.200	5.500			7.700 (3.600~9.600)	2.400 (900~4.400)
9+18	27	2.600	5.100			7.700 (3.700~9.900)	2.400 (900~4.400)
12+18	30	3.200	4.600			7.800 (3.800~9.900)	2.400 (900~4.400)
18+18	36	3.900	3.900			7.800 (3.800~9.300)	2.400 (900~4.500)
7+7+7	21	2.700	2.700	2.700		8.100 (3.500~9.900)	2.400 (850~4.000)
7+7+9	23	2.500	2.500	3.100		8.500 (3.600~11.000)	2.350 (980~3.950)
7+9+9	25	2.400	3.050	3.050		8.500 (3.600~9.900)	2.400 (850~4.000)
7+7+12	26	2.300	2.300	3.900		8.500 (3.700~9.900)	2.400 (850~4.000)
9+9+9	27	2.850	2.850	2.850		8.500 (3.700~9.900)	2.400 (850~4.000)
7+9+12	28	2.100	2.750	3.650		8.500 (3.700~9.900)	2.400 (850~4.000)
9+9+12	30	2.550	2.550	3.400		8.550 (3.800~9.900)	2.400 (850~4.000)
9+12+12	33	2.200	3.050	3.050		8.550 (3.800~9.900)	2.400 (850~4.000)
9+9+18	36	2.220	2.220	4.100		8.550 (3.800~9.900)	2.400 (850~4.000)
12+12+12	36	2.850	2.850	2.850		8.550 (3.800~9.900)	2.500 (850~4.000)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M4-28**

4x1

Capacidades para las combinaciones

CICLO DE REFRIGERACIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Capacidad total	Consumo
						Min./Max.	Min./Max.
7+7	14	2.300	2.300			4.600 (2.000~7.800)	1.150 (600~4.200)
7+9	16	2.300	2.500			4.800 (2.000~7.800)	1.420 (600~4.200)
9+9	18	2.500	2.500			5.000 (2.000~7.800)	1.550 (600~4.200)
7+12	19	2.200	3.600			5.800 (2.100~8.000)	1.850 (650~4.300)
9+12	21	2.600	3.600			6.200 (2.100~8.000)	2.000 (700~4.300)
12+12	24	3.500	3.500			7.000 (2.200~8.200)	2.180 (750~4.300)
7+18	25	2.000	5.000			7.000 (2.200~9.000)	2.180 (800~4.400)
9+18	27	2.300	4.700			7.000 (2.250~9.200)	2.180 (800~4.400)
12+18	30	2.800	4.200			7.000 (2.300~9.500)	2.180 (800~4.400)
18+18	36	3.550	3.550			7.100 (2.500~9.500)	2.200 (650~4.600)
7+7+7	21	2.300	2.300	2.300		6.900 (2.200~9.000)	2.140 (550~4.000)
7+7+9	23	2.250	2.250	2.500		7.000 (2.200~9.200)	2.180 (550~4.200)
7+9+9	25	2.200	2.450	2.450		7.100 (2.200~9.400)	2.200 (550~4.300)
7+7+12	26	2.000	2.000	3.100		7.100 (2.200~9.400)	2.200 (550~4.550)
9+9+9	27	2.366	2.366	2.366		7.100 (2.200~9.500)	2.200 (650~4.600)
7+9+12	28	2.000	2.150	2.950		7.100 (2.200~9.500)	2.200 (650~4.600)
9+9+12	30	2.100	2.100	2.900		7.100 (2.200~9.500)	2.200 (650~4.600)
7+12+12	31	1.900	2.600	2.600		7.100 (2.200~9.600)	2.200 (650~4.650)
9+12+12	33	1.900	2.600	2.600		7.100 (2.200~9.600)	2.200 (650~4.650)
9+9+18	36	2.200	2.200	2.700		7.100 (2.200~9.600)	2.200 (650~4.650)
12+12+12	36	2.366	2.366	2.366		7.100 (2.200~9.600)	2.200 (650~4.650)
7+12+18	37	2.100	2.300	2.700		7.100 (2.200~9.600)	2.200 (650~4.650)
9+12+18	39	2.100	2.300	2.700		7.100 (2.200~9.600)	2.200 (650~4.650)
12+12+18	42	2.300	2.300	2.500		7.100 (2.200~9.600)	2.200 (650~4.650)
7+7+7+7	28	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000 (2.200~10.000)	2.490 (650~4.550)
7+7+7+9	30	1.950	1.950	1.950	2.150	8.000 (2.200~9.600)	2.480 (650~4.650)
7+7+9+9	32	1.900	1.900	2.100	2.100	8.000 (2.200~9.600)	2.480 (650~4.650)
7+7+7+12	33	1.750	1.750	1.750	2.750	8.000 (2.200~9.600)	2.480 (650~4.650)
7+9+9+9	34	1.850	2.050	2.050	2.050	8.000 (2.200~9.600)	2.480 (650~4.650)
7+7+9+12	35	1.700	1.700	1.850	2.750	8.000 (2.200~9.600)	2.480 (650~4.650)
9+9+9+9	36	2.000	2.000	2.000	2.000	8.000 (2.200~9.600)	2.480 (650~4.650)
7+9+9+12	37	2.100	2.300	2.300	2.900	8.000 (2.200~11.000)	2.600 (650~3.800)
7+7+12+12	38	1.700	1.700	2.300	2.300	8.000 (2.200~9.600)	2.480 (650~4.650)
7+7+7+18	39	1.700	1.700	1.700	2.900	8.000 (2.200~10.000)	2.490 (650~4.550)
9+9+9+12	39	1.750	1.750	1.750	2.750	8.000 (2.200~9.600)	2.480 (650~4.650)
7+9+12+12	40	1.400	2.000	2.300	2.300	8.000 (2.200~9.600)	2.480 (650~4.650)
7+7+9+18	41	1.400	1.400	2.500	2.700	8.000 (2.200~9.600)	2.480 (650~4.650)
9+9+12+12	42	1.500	1.500	2.500	2.500	8.000 (2.200~10.000)	2.480 (650~4.500)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M4-28**

4x1

Capacidades para las combinaciones

CICLO DE CALEFACCIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Capacidad total	Consumo
						Min./Max.	Min./Max.
7+7	14	3.000	3.000			6.000 (3.000~8.000)	1.950 (900~3.800)
7+9	16	3.000	3.200			6.200 (3.000~8.500)	2.000 (900~3.850)
9+9	18	3.200	3.200			6.400 (3.200~8.500)	2.050 (900~3.950)
7+12	19	3.000	4.000			7.000 (3.400~9.000)	2.250 (900~4.300)
9+12	21	3.200	4.000			7.200 (3.500~9.300)	2.250 (900~4.400)
12+12	24	3.850	3.850			7.700 (3.500~9.500)	2.60 (900~4.400)
7+18	25	2.200	5.500			7.700 (3.600~9.600)	2.400 (900~4.400)
9+18	27	2.600	5.100			7.700 (3.700~9.900)	2.400 (900~4.400)
12+18	30	3.200	4.600			7.800 (3.800~9.900)	2.400 (900~4.400)
18+18	36	3.900	3.900			7.800 (3.800~9.300)	2.400 (900~4.500)
7+7+7	21	2.700	2.700	2.700		8.100 (3.500~9.900)	2.400 (850~4.000)
7+7+9	23	2.500	2.500	3.100		8.100 (3.500~9.900)	2.400 (850~4.000)
7+9+9	25	2.400	3.050	3.050		8.500 (3.600~9.900)	2.400 (850~4.000)
7+7+12	26	2.300	2.300	3.900		8.500 (3.700~9.900)	2.400 (850~4.000)
9+9+9	27	2.850	2.850	2.850		8.500 (3.700~9.900)	2.400 (850~4.000)
7+9+12	28	2.100	2.750	3.650		8.500 (3.700~9.900)	2.400 (850~4.000)
9+9+12	30	2.550	2.550	3.400		8.550 (3.800~9.900)	2.400 (850~4.000)
9+12+12	33	2.200	3.050	3.050		8.550 (3.800~9.900)	2.400 (850~4.000)
9+9+18	36	2.220	2.220	4.100		8.550 (3.800~9.900)	2.400 (850~4.000)
12+12+12	36	2.850	2.850	2.850		8.550 (3.800~9.900)	2.500 (850~4.000)
7+7+7+7	28	2.325	2.325	2.325	2.325	9.300 (2.800~11.000)	2.580 (980~3.950)
7+7+7+9	30	2.250	2.250	2.250	2.550	9.300 (3.900~11.000)	2.550 (950~4.000)
7+7+9+9	32	2.100	2.100	2.550	2.550	9.300 (3.900~11.000)	2.550 (950~4.000)
7+7+7+12	33	2.100	2.100	2.100	3.000	9.300 (3.900~11.000)	2.550 (950~4.000)
7+9+9+9	34	2.100	2.400	2.400	2.400	9.300 (3.900~11.000)	2.550 (950~4.000)
7+7+9+12	35	2.200	2.200	2.200	2.700	9.300 (3.900~11.000)	2.550 (950~4.000)
9+9+9+9	36	2.325	2.325	2.325	2.325	9.300 (3.900~11.000)	2.550 (980~4.000)
7+9+9+12	37	2.100	2.300	2.300	2.900	9.600 (3.900~11.000)	2.600 (900~4.000)
7+7+12+12	38	2.100	2.300	2.300	2.900	9.600 (3.900~11.000)	2.600 (900~4.000)
7+7+7+18	39	2.000	2.000	2.000	3.300	9.300 (2.800~11.000)	2.580 (980~3.950)
9+9+9+12	39	2.200	2.200	2.200	3.000	9.600 (3.900~11.000)	2.550 (980~4.000)
7+9+12+12	40	2.000	2.200	2.700	2.700	9.600 (3.900~11.000)	2.600 (900~4.000)
7+7+9+18	41	2.100	2.100	2.400	3.000	9.600 (3.900~11.000)	2.600 (900~4.000)
9+9+12+12	42	2.100	2.100	2.700	2.700	9.600 (3.900~11.000)	2.550 (980~4.000)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M4-36**

4x1

Capacidades para las combinaciones

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Capacidad total	Consumo
						Min./Max.	Min./Max.
7+7	14	2.990	2.990	-	-	5.980 (4.500~8.000)	1.411 (1.300~3.780)
7+9	16	2.990	3.250	-	-	6.240 (4.500~8.500)	1.411 (1.300~3.780)
7+12	19	2.990	4.680	-	-	7.540 (4.500~9.000)	1.798 (1.300~3.870)
7+18	25	2.730	6.500	-	-	9.230 (4.500~9.600)	2.682 (1.300~3.960)
7+21	28	2.400	7.200	-	-	9.600 (4.500~9.900)	2.682 (1.300~3.960)
7+24	31	2.280	7.320	-	-	9.600 (4.500~9.900)	2.682 (1.300~4.140)
9+9	18	3.250	3.250	-	-	6.500 (4.500~8.500)	1.411 (1.300~3.870)
9+12	21	3.250	4.680	-	-	7.800 (4.500~9.600)	1.411 (1.300~3.870)
9+18	27	2.860	6.370	-	-	9.230 (4.500~9.900)	1.411 (1.300~3.960)
9+21	30	2.400	7.200	-	-	9.600 (4.500~9.900)	2.682 (1.300~3.960)
9+24	33	2.400	7.200	-	-	9.600 (4.500~9.900)	2.682 (1.300~4.140)
12+12	24	3.900	3.900	-	-	7.800 (4.500~9.900)	2.682 (1.300~3.870)
12+18	30	3.720	4.800	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
12+21	33	3.600	6.000	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
12+24	36	3.600	6.000	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
18+18	36	4.800	4.800	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
18+21	39	4.320	5.400	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
18+24	42	4.320	5.400	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
21+21	42	4.800	4.800	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
21+24	45	4.800	4.800	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
24+24	48	4.800	4.800	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
7+7+7	21	2.530	2.530	2.530	-	7.590 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.870)
7+7+9	23	2.475	2.475	2.750	-	7.700 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.870)
7+7+12	26	2.200	2.200	3.410	-	7.810 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.960)
7+7+18	32	2.520	2.520	5.400	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+7+21	35	2.340	2.340	5.760	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+7+24	38	2.220	2.220	6.000	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+9+9	25	2.420	2.695	2.695	-	7.810 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.960)
7+9+12	28	2.200	2.310	3.300	-	7.810 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.960)
7+9+18	34	2.400	2.640	5.400	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+9+21	37	2.280	2.400	5.760	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+9+24	40	2.280	2.400	6.000	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+12+12	31	2.520	3.960	3.960	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+12+18	37	2.040	3.600	4.800	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+12+21	40	1.800	2.880	5.760	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+12+24	43	1.800	2.880	5.760	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+18+18	43	2.040	4.320	4.320	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+18+21	46	1.800	3.240	5.400	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+18+24	49	1.800	3.240	5.400	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+21+21	49	1.740	4.350	4.350	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+9+9	27	2.640	2.640	2.640	-	7.920 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.960)
9+9+12	30	2.255	2.365	3.300	-	7.920 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.960)
9+9+18	36	2.520	2.520	5.400	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+9+21	39	2.220	2.220	6.000	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+9+24	42	2.220	2.220	6.000	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+12+12	33	2.640	3.900	3.900	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+12+18	39	2.160	3.540	4.740	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+12+21	42	1.920	2.820	5.700	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+12+24	45	1.920	2.820	5.700	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+18+18	45	2.100	4.140	4.140	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M4-36**

4x1

Capacidades para las combinaciones

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Capacidad total		Consumo Min./Max.
						Min./Max.	Max.	
9+18+21	48	1.920	3.180	5.340	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+18+24	51	1.920	3.180	5.340	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+21+21	51	1.800	4.320	4.320	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)	
12+12+12	36	3.480	3.480	3.480	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)	
12+12+18	42	3.000	3.000	4.440	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)	
12+12+21	45	2.640	2.640	5.160	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)	
12+12+24	48	2.640	2.640	5.160	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)	
12+18+18	48	3.240	4.320	4.320	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)	
12+18+21	51	1.920	3.720	4.800	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)	
18+18+18	54	3.480	3.480	3.480	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+7+7	28	2.365	2.365	2.365	2.365	9.460 (4.500~11.000)	2.682 (1.500~3.960)	
7+7+7+9	30	2.310	2.310	2.310	2.530	9.460 (4.500~11.000)	2.682 (1.500~3.960)	
7+7+7+12	33	2.700	2.700	2.700	3.660	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+7+18	39	2.220	2.220	2.220	5.100	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+7+21	42	1.920	1.920	1.920	6.000	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+7+24	45	1.860	1.860	1.860	6.180	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+9+9	32	2.200	2.200	2.530	2.530	9.460 (4.500~11.000)	2.682 (1.500~4.140)	
7+7+9+12	35	2.520	2.520	2.700	3.900	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+9+18	41	2.160	2.160	2.640	4.800	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+9+21	44	2.040	2.040	2.400	5.280	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+9+24	47	2.040	2.040	2.400	5.280	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+12+12	38	2.400	2.400	3.480	3.480	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+12+18	44	2.040	2.040	2.880	4.800	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+12+21	47	1.920	1.920	2.640	5.280	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+12+24	50	1.920	1.920	2.640	5.280	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+7+18+18	50	1.920	1.920	4.320	4.320	11.760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+9+9+9	34	2.760	3.000	3.000	3.000	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+9+9+12	37	2.520	2.700	2.700	3.840	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+9+9+18	43	2.280	2.460	2.460	4.320	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+9+9+21	46	1.920	2.400	2.400	5.280	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+9+9+24	49	1.920	2.400	2.400	5.280	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+9+12+12	40	2.160	2.280	3.480	3.480	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+9+12+18	46	2.160	2.280	3.120	4.320	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+9+12+21	49	1.860	1.980	3.240	4.680	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+9+18+18	52	1.860	1.980	3.960	3.960	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+12+12+12	43	2.220	3.180	3.180	3.180	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
7+12+12+18	46	1.800	2.760	2.760	4.440	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+9+9+9	36	2.940	2.940	2.940	2.940	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+9+9+12	39	2.640	2.640	2.640	3.840	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+9+9+18	45	2.400	2.400	2.400	4.320	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+9+9+21	48	2.160	2.160	2.160	5.280	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+9+9+24	51	2.160	2.160	2.160	5.280	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+9+12+12	42	2.400	2.400	3.480	3.480	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+9+12+18	48	2.220	2.220	3.120	4.320	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+9+12+21	51	1.920	1.920	3.240	4.680	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+9+18+18	54	1.920	1.920	3.960	3.960	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+12+12+12	45	2.760	3.000	3.000	3.000	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+12+12+18	51	2.160	2.640	2.640	4.320	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
9+12+18+18	57	1.920	2.160	3.840	3.840	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	
12+12+12+12	48	2.940	2.940	2.940	2.940	1.1760 (4.500~12.000)	3.010 (1.500~4.140)	

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M4-36**

4x1

Capacidades para las combinaciones

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Capacidad total	Consumo
						Min./Max.	Min./Max.
7+12	19	2.990	4.680	-	-	7.540 (4.500~9.000)	1.798 (1.300~3.870)
7+18	25	2.730	6.500	-	-	9.230 (4.500~9.600)	2.682 (1.300~3.960)
7+21	28	2.400	7.200	-	-	9.600 (4.500~9.900)	2.682 (1.300~3.960)
7+24	31	2.280	7.320	-	-	9.600 (4.500~9.900)	2.682 (1.300~4.140)
9+9	18	3.250	3.250	-	-	6.500 (4.500~8.500)	1.798 (1.300~3.870)
9+12	21	3.250	4.680	-	-	7.800 (4.500~9.600)	2.100 (1.300~3.870)
9+18	27	2.860	6.370	-	-	9.230 (4.500~9.900)	2.682 (1.300~3.960)
9+21	30	2.400	7.200	-	-	9.600 (4.500~9.900)	2.682 (1.300~3.960)
9+24	33	2.400	7.200	-	-	9.600 (4.500~9.900)	2.682 (1.300~4.140)
12+12	24	3.900	3.900	-	-	7.800 (4.500~9.900)	2.682 (1.300~3.870)
12+18	30	3.720	4.800	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
12+21	33	3.600	6.000	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
12+24	36	3.600	6.000	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
18+18	36	4.800	4.800	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
18+21	39	4.320	5.400	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
18+24	42	4.320	5.400	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
21+21	42	4.800	4.800	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
21+24	45	4.800	4.800	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
24+24	48	4.800	4.800	-	-	9.600 (4.500~9.900)	3.010 (1.300~4.140)
7+7+7	21	2.530	2.530	2.530	-	7.590 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.870)
7+7+9	23	2.475	2.475	2.750	-	7.700 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.870)
7+7+12	26	2.200	2.200	3.410	-	7.810 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.960)
7+7+18	32	2.520	2.520	5.400	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+7+21	35	2.340	2.340	5.760	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+7+24	38	2.220	2.220	6.000	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+9+9	25	2.420	2.695	2.695	-	7.810 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.960)
7+9+12	28	2.200	2.310	3.300	-	7.810 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.960)
7+9+18	34	2.400	2.640	5.400	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+9+21	37	2.280	2.400	5.760	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+9+24	40	2.280	2.400	6.000	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+12+12	31	2.520	3.960	3.960	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+12+18	37	2.040	3.600	4.800	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+12+21	40	1.800	2.880	5.760	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+12+24	43	1.800	2.880	5.760	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+18+18	43	2.040	4.320	4.320	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+18+21	46	1.800	3.240	5.400	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+18+24	49	1.800	3.240	5.400	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
7+21+21	49	1.740	4.350	4.350	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+9+9	27	2.640	2.640	2.640	-	7.920 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.960)
9+9+12	30	2.255	2.365	3.300	-	7.920 (4.500~9.900)	2.682 (1.500~3.960)
9+9+18	36	2.520	2.520	5.400	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+9+21	39	2.220	2.220	6.000	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+9+24	42	2.220	2.220	6.000	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+12+12	33	2.640	3.900	3.900	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+12+18	39	2.160	3.540	4.740	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+12+21	42	1.920	2.820	5.700	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+12+24	45	1.920	2.820	5.700	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+18+18	45	2.100	4.140	4.140	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)
9+18+21	48	1.920	3.180	5.340	-	10.440 (4.500~11.000)	3.010 (1.500~4.140)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M4-36**

4x1

Capacidades para las combinaciones

CICLO DE CALEFACCIÓN						
Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Capacidad total
						Min./Max.
9+18+24	51	1.920	3.180	5.340	-	10.440 (4.500~11.000)
9+21+21	51	1.800	4.320	4.320	-	10.440 (4.500~11.000)
12+12+12	36	3.480	3.480	3.480	-	10.440 (4.500~11.000)
12+12+18	42	3.000	3.000	4.440	-	10.440 (4.500~11.000)
12+12+21	45	2.640	2.640	5.160	-	10.440 (4.500~11.000)
12+12+24	48	2.640	2.640	5.160	-	10.440 (4.500~11.000)
12+18+18	48	3.240	4.320	4.320	-	10.440 (4.500~11.000)
12+18+21	51	1.920	3.720	4.800	-	10.440 (4.500~11.000)
18+18+18	54	3.480	3.480	3.480	-	10.440 (4.500~11.000)
7+7+7+7	28	2.365	2.365	2.365	2.365	9.460 (4.500~11.000)
7+7+7+9	30	2.310	2.310	2.310	2.530	9.460 (4.500~11.000)
7+7+7+12	33	2.700	2.700	2.700	3.660	11.760 (4.500~12.000)
7+7+7+18	39	2.220	2.220	2.220	5.100	11.760 (4.500~12.000)
7+7+7+21	42	1.920	1.920	1.920	6.000	11.760 (4.500~12.000)
7+7+7+24	45	1.860	1.860	1.860	6.180	11.760 (4.500~12.000)
7+7+9+9	32	2.200	2.200	2.530	2.530	9.460 (4.500~11.000)
7+7+9+12	35	2.520	2.520	2.700	3.900	11.760 (4.500~12.000)
7+7+9+18	41	2.160	2.160	2.640	4.800	11.760 (4.500~12.000)
7+7+9+21	44	2.040	2.040	2.400	5.280	11.760 (4.500~12.000)
7+7+9+24	47	2.040	2.040	2.400	5.280	11.760 (4.500~12.000)
7+7+12+12	38	2.400	2.400	3.480	3.480	11.760 (4.500~12.000)
7+7+12+18	44	2.040	2.040	2.880	4.800	11.760 (4.500~12.000)
7+7+12+21	47	1.920	1.920	2.640	5.280	11.760 (4.500~12.000)
7+7+12+24	50	1.920	1.920	2.640	5.280	11.760 (4.500~12.000)
7+7+18+18	50	1.920	1.920	4.320	4.320	11.760 (4.500~12.000)
7+9+9+9	34	2.760	3.000	3.000	3.000	11.760 (4.500~12.000)
7+9+9+12	37	2.520	2.700	2.700	3.840	11.760 (4.500~12.000)
7+9+9+18	43	2.280	2.460	2.460	4.320	11.760 (4.500~12.000)
7+9+9+21	46	1.920	2.400	2.400	5.280	11.760 (4.500~12.000)
7+9+9+24	49	1.920	2.400	2.400	5.280	11.760 (4.500~12.000)
7+9+12+12	40	2.160	2.280	3.480	3.480	11.760 (4.500~12.000)
7+9+12+18	46	2.160	2.280	3.120	4.320	11.760 (4.500~12.000)
7+9+12+21	49	1.860	1.980	3.240	4.680	11.760 (4.500~12.000)
7+9+18+18	52	1.860	1.980	3.960	3.960	11.760 (4.500~12.000)
7+12+12+12	43	2.220	3.180	3.180	3.180	11.760 (4.500~12.000)
7+12+12+18	46	1.800	2.760	2.760	4.440	11.760 (4.500~12.000)
9+9+9+9	36	2.940	2.940	2.940	2.940	11.760 (4.500~12.000)
9+9+9+12	39	2.640	2.640	2.640	3.840	1.1760 (4.500~12.000)
9+9+9+18	45	2.400	2.400	2.400	4.320	1.1760 (4.500~12.000)
9+9+9+21	48	2.160	2.160	2.160	5.280	1.1760 (4.500~12.000)
9+9+9+24	51	2.160	2.160	2.160	5.280	1.1760 (4.500~12.000)
9+9+12+12	42	2.400	2.400	3.480	3.480	1.1760 (4.500~12.000)
9+9+12+18	48	2.220	2.220	3.120	4.320	1.1760 (4.500~12.000)
9+9+12+21	51	1.920	1.920	3.240	4.680	1.1760 (4.500~12.000)
9+9+18+18	54	1.920	1.920	3.960	3.960	1.1760 (4.500~12.000)
9+12+12+12	45	2.760	3.000	3.000	3.000	1.1760 (4.500~12.000)
9+12+12+18	51	2.160	2.640	2.640	4.320	1.1760 (4.500~12.000)
12+12+12+12	48	2.940	2.940	2.940	2.940	1.1760 (4.500~12.000)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M5-42**

5x1

Capacidades para las combinaciones

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Capacidad total	Consumo
							Min./Max.	Min./Max.
7+7	14	2300	2300	-	-	-	4600 (3500~8000)	1420 (1300~4700)
7+9	16	2300	2500	-	-	-	4800 (3500~8000)	1420 (1300~4700)
7+12	19	2300	3500	-	-	-	5800 (3500~8000)	1796 (1300~4700)
7+18	25	2100	5000	-	-	-	7100 (3500~9000)	2198 (1800~4900)
7+21	28	2000	6000	-	-	-	8000 (3500~9000)	2450 (1800~4900)
7+24	31	1900	6100	-	-	-	8000 (3500~9000)	2450 (1800~4900)
9+9	18	2500	2500	-	-	-	5000 (3500~8000)	1548 (1300~4700)
9+12	21	2500	3500	-	-	-	6000 (3500~9000)	1858 (1300~4700)
9+18	27	2200	4900	-	-	-	7100 (3500~9000)	2150 (1800~4900)
9+21	30	2000	6000	-	-	-	8000 (3500~9000)	2450 (1800~4900)
9+24	33	2000	6000	-	-	-	8000 (3500~9000)	2450 (1800~4900)
12+12	24	3000	3000	-	-	-	6000 (3500~8000)	1858 (1300~4900)
12+18	30	3100	4900	-	-	-	8000 (3500~9000)	2450 (1800~4900)
12+21	33	3500	6000	-	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
12+24	36	3000	6500	-	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
18+18	36	4750	4750	-	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
18+21	39	4300	5200	-	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
18+24	42	4100	5500	-	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
21+21	42	4750	4750	-	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
21+24	45	4700	4800	-	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
24+24	48	4750	4750	-	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
7+7+7	21	2300	2300	2300	-	-	6900 (3500~9000)	2130 (1800~4900)
7+7+9	23	2250	2250	2500	-	-	7000 (3500~9000)	2130 (1800~4900)
7+7+12	26	2000	2000	3100	-	-	7100 (3500~9000)	2150 (1800~4900)
7+7+18	32	2100	2100	4500	-	-	8700 (3500~9600)	2650 (1800~4900)
7+7+21	35	2000	2000	5500	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
7+7+24	38	1850	1850	5800	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
7+9+9	25	2200	2450	2450	-	-	7100 (3500~9000)	2150 (1800~4900)
7+9+12	28	2000	2100	3000	-	-	7100 (3500~9000)	2150 (1800~4900)
7+9+18	34	2250	2400	4850	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
7+9+21	37	2100	2200	5200	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
7+9+24	40	2050	2150	5300	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
7+12+12	31	2100	3300	3300	-	-	8700 (3500~9600)	2650 (2000~4900)
7+12+18	37	2200	3100	5100	-	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+12+21	40	2100	3000	5300	-	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+12+24	43	2050	2950	5400	-	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+18+18	43	1900	4250	4250	-	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+18+21	46	1900	4200	5500	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+18+24	49	1900	4100	5600	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+21+21	49	1800	4900	4900	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+21+24	52	1700	4900	5000	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+24+24	55	1600	5000	5000	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+9	27	2400	2400	2400	-	-	7200 (3500~9000)	2150 (1800~4900)
9+9+12	30	2050	2150	3000	-	-	7200 (3500~9000)	2150 (1800~4900)
9+9+18	36	2350	2350	4800	-	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
9+9+21	39	2450	2450	5500	-	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
9+9+24	42	2400	2400	5600	-	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
9+12+12	33	2500	3100	3100	-	-	8700 (3500~9600)	2650 (1800~4900)
9+12+18	39	2500	3200	4700	-	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
9+12+21	42	2300	2800	5300	-	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
9+12+24	45	2300	2800	6500	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+18+18	45	2100	4400	4400	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M5-42**

5x1

Capacidades para las combinaciones

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Capacidad total	Consumo
							Min./Max.	Min./Max.
9+18+21	48	2000	4100	5500	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+18+24	51	2000	4000	5600	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+21+21	51	1800	4900	4900	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+21+24	54	1750	4900	4950	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+24+24	57	1700	4950	4950	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+12+12	36	3450	3450	3500	-	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
12+12+18	42	3200	3200	4000	-	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
12+12+21	45	3000	3000	5600	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+12+24	48	2950	2950	5700	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+18+18	48	2800	4400	4400	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+18+21	51	2700	4200	4700	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+18+24	54	2650	4150	4800	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+21+21	54	2600	4500	4500	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+21+24	57	2550	4450	4600	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+24+24	60	2500	4550	4550	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
18+18+18	54	3850	3850	3900	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
18+18+21	57	3650	3650	4300	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
18+18+24	60	3600	3600	4400	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
18+21+21	60	3600	4000	4000	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
18+21+24	63	3550	3950	4100	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
21+21+21	63	3850	3850	3900	-	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+7+7	28	2150	2150	2150	2150	-	8600 (3500~9600)	2650 (1800~4900)
7+7+7+9	30	2100	2100	2100	2300	-	8600 (3500~9600)	2650 (1800~4900)
7+7+7+12	33	2100	2100	2100	3200	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
7+7+7+18	39	2000	2000	2000	4400	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+7+7+21	42	1800	1800	1800	5000	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+7+7+24	45	2000	2000	2000	5600	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+9+9	32	2000	2000	2300	2300	-	8600 (3500~9600)	2650 (2000~4900)
7+7+9+12	35	2000	2000	2300	3200	-	9500 (3500~11000)	2650 (2000~4900)
7+7+9+18	41	1900	1900	2300	4300	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+7+9+21	44	1950	1950	2200	5500	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+9+24	47	1900	1900	2200	5600	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+12+12	38	2000	2000	3200	3200	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+7+12+18	44	2000	2000	3100	4500	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+12+21	47	1800	1800	2900	5100	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+12+24	50	1800	1800	2800	5200	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+18+18	50	1900	1900	3900	3900	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+18+21	43	1800	1800	3500	4500	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+18+24	46	1750	1750	3100	5000	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+21+21	56	1600	1600	4200	4200	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+21+24	59	1550	1550	4250	4250	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+9+9+9	34	2300	2400	2400	2400	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
7+9+9+12	37	2000	2200	2200	3100	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
7+9+9+18	43	2200	2300	2300	4800	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+9+9+21	46	1900	2100	2100	5500	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+9+9+24	49	1800	2100	2100	5600	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+9+12+12	40	2000	2200	2200	3100	-	9500 (3500~11000)	2940 (2000~4900)
7+9+12+18	46	1900	2100	3100	4500	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+9+12+21	49	1750	1850	2900	5100	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+9+12+24	52	1800	1850	2800	5150	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+9+18+18	52	1850	1950	3900	3900	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+9+18+21	55	1850	1900	3450	4400	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M5-42**

5x1

Capacidades para las combinaciones

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Capacidad total	Consumo
							Min./Max.	Min./Max.
7+9+18+24	58	1750	1800	3050	5000	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+9+21+21	58	1600	1800	4100	4100	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+9+21+24	61	1550	1650	4200	4200	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+12+12+12	43	2000	2000	3200	3200	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+12+12+18	46	1900	2600	2600	4500	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+12+12+21	52	1700	2400	2400	5100	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+12+12+24	55	1800	2325	2325	5150	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+12+18+18	55	1800	2400	3700	3700	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+12+18+21	58	1850	2000	3450	4300	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+12+18+24	61	1750	2000	3050	4800	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+12+21+21	61	1600	2000	4000	4000	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+18+18+18	61	1700	3300	3300	3300	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+9+9	36	2600	2600	2600	2600	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
9+9+9+12	39	2400	2400	2400	3200	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
9+9+9+18	45	2300	2300	2300	4700	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+9+21	48	2050	2050	2050	5450	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+9+24	51	2000	2000	2000	5600	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+12+12	42	2100	2100	3100	3100	-	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
9+9+12+18	48	2000	2000	3100	4500	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+12+21	51	1800	1800	2900	5100	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+12+24	54	1850	1850	2800	5150	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+18+18	54	1900	1900	3900	3900	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+18+21	57	1900	1900	3450	4350	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+18+24	60	1800	1800	3050	4950	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+21+21	60	1700	1700	4100	4100	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+9+21+24	63	1600	1600	4200	4200	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+12+12+12	45	2300	3100	3100	3100	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+12+12+18	51	2100	2550	2550	4400	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+12+12+21	54	1900	2350	2350	5000	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+12+12+24	57	1900	2325	2325	5050	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+12+18+18	57	1900	2400	3650	3650	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+12+18+21	58	1900	2000	3450	4250	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+12+18+24	61	1800	2000	3050	4750	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+12+21+21	62	1800	2000	3900	3900	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
9+18+18+18	63	1700	3300	3300	3300	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+12+12+12	48	2900	2900	2900	2900	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+12+12+18	54	2450	2450	2450	4250	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+12+12+21	57	2200	2200	2200	5000	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+12+12+24	60	2200	2200	2200	5000	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+12+18+18	60	2300	2300	3500	3500	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
12+12+18+21	63	2000	2000	3400	4200	-	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+7+7+7	35	2080	2080	2080	2080	2080	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+7+7+7+9	37	2050	2050	2050	2050	2200	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+7+7+7+12	40	1950	1950	1950	1950	2600	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+7+7+7+18	46	1950	1950	1950	1950	3800	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+7+7+21	49	1850	1850	1850	1850	4200	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+7+7+24	52	1850	1850	1850	1850	4200	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+7+9+9	39	2000	2000	2000	2200	2200	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)
7+7+7+9+12	42	2100	2100	2100	2300	3000	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+7+9+18	48	1950	1950	1950	2050	3700	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+7+9+21	51	1850	1850	1850	1950	4100	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)
7+7+7+9+24	54	1850	1850	1850	1950	4100	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M5-42**

5x1

Capacidades para las combinaciones

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Capacidad total		Consumo Min./Max.
							Min./Max.	Min./Max.	
7+7+7+12+12	45	2000	2000	2000	2800	2800	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+7+12+18	51	1850	1850	1850	2500	3550	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+7+12+21	54	1800	1800	1800	2400	3800	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+7+12+24	57	1800	1800	1800	2400	3800	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+7+18+18	57	1800	1800	1800	3100	3100	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+7+18+21	60	1700	1700	1700	2800	3700	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+9+9+9	41	1900	1900	2200	2200	2200	10400 (3500~12200)	3200 (2000~4900)	
7+7+9+9+12	44	2100	2100	2200	2200	3000	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+9+9+18	50	1950	1950	2000	2000	3700	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+9+9+21	53	1850	1850	1900	1900	4100	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+9+9+24	56	1850	1850	1900	1900	4100	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+9+12+12	47	2000	2000	2100	2750	2750	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+9+12+18	53	1850	1850	1900	2500	3500	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+9+12+21	56	1800	1800	1900	2350	3750	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+9+12+24	59	1800	1800	1900	2350	3750	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+9+18+18	49	1800	1800	1900	3050	3050	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+9+18+21	52	1700	1700	1800	2750	3650	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+12+12+12	50	1900	1900	2600	2600	2600	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+12+12+18	56	1700	1700	2400	2400	3400	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+12+12+21	59	1700	1700	2200	2200	3800	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+12+18+18	62	1800	1800	2200	2900	2900	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+7+12+18+21	65	1700	1700	2200	2750	3250	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+9+9+9	43	2200	2350	2350	2350	2350	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+9+9+12	46	2050	2200	2200	2200	2950	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+9+9+18	52	1900	2000	2000	2000	3700	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+9+9+21	55	1850	1900	1900	1900	4050	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+9+9+24	58	1850	1900	1900	1900	4050	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+9+12+12	49	2000	2100	2100	2700	2700	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+9+12+18	55	1850	1900	1900	2450	3500	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+9+12+21	58	1800	1900	1900	2300	3700	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+9+12+24	61	1800	1900	1900	2300	3700	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+9+18+18	61	1800	1900	1900	3000	3000	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+12+12+12	42	1850	1950	2600	2600	2600	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+12+12+18	48	1700	1800	2350	2350	3400	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+9+12+12+21	51	1700	1800	2200	2200	3700	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+12+12+12+12	55	1800	2450	2450	2450	2450	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
7+12+12+12+18	61	1650	2250	2250	2250	3200	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+9+9+9	45	2320	2320	2320	2320	2320	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+9+9+12	48	2175	2175	2175	2175	2900	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+9+9+18	54	2000	2000	2000	2000	3600	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+9+9+21	57	1900	1900	1900	1900	4000	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+9+9+24	60	1900	1900	1900	1900	4000	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+9+12+12	51	2100	2100	2100	2650	2650	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+9+12+18	57	1900	1900	1900	2425	3475	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+9+12+21	60	1900	1900	1900	2250	3650	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+9+12+24	63	1900	1900	1900	2250	3650	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+9+18+18	63	1900	1900	1900	2950	2950	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+12+12+12	54	1900	1900	2600	2600	2600	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+12+12+18	60	1750	1750	2350	2350	3400	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+9+12+12+21	63	1750	1750	2200	2200	3700	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+12+12+12+12	57	1900	2425	2425	2425	2425	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
9+12+12+12+18	63	1800	2225	2225	2225	3125	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	
12+12+12+12+12	60	2320	2320	2320	2320	2320	11600 (3500~13600)	3590 (2000~4900)	

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M5-42**

5x1

Capacidades para las combinaciones

CICLO DE CALEFACCIÓN

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Capacidad total		Consumo Min./Max.
							Min./Max.	Max.	
7+7	14	2875	2875	-	-	-	5750(4500~8800)	1402(1300~4200)	
7+9	16	2875	3125	-	-	-	6000(4500~8800)	1402(1300~4200)	
7+12	19	2875	4375	-	-	-	7250(4500~8800)	1773(1300~4200)	
7+18	25	2625	6250	-	-	-	8875(4500~9900)	2171(1800~4400)	
7+21	28	2500	7500	-	-	-	10000(4500~11000)	2419(1800~4400)	
7+24	31	2375	7625	-	-	-	10000(4500~11000)	2419(1800~4400)	
9+9	18	3125	3125	-	-	-	6250(4500~8800)	1529(1300~4200)	
9+12	21	3125	4375	-	-	-	7500(4500~9900)	1834(1300~4200)	
9+18	27	2750	6125	-	-	-	8875(4500~9900)	2123(1800~4400)	
9+21	30	2500	7500	-	-	-	10000(4500~11000)	2419(1800~4400)	
9+24	33	2500	7500	-	-	-	10000(4500~11000)	2419(1800~4400)	
12+12	24	3750	3750	-	-	-	7500(4500~8800)	1834(1300~4400)	
12+18	30	3875	6125	-	-	-	10000(4500~11000)	2419(1800~4400)	
12+21	33	4375	7500	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
12+24	36	3750	8125	-	-	-	118754500~12500)	29032000~4400)	
18+18	36	5938	5938	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
18+21	39	5375	6500	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
18+24	42	5125	6875	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
21+21	42	5938	5938	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
21+24	45	5875	6000	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
24+24	48	5938	5938	-	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
7+7+7	21	2875	2875	2875	-	-	8625(4500~12000)	2103(1800~4400)	
7+7+9	23	2813	2813	3125	-	-	8750(4500~12000)	2103(1800~4400)	
7+7+12	26	2500	2500	3875	-	-	8875(4500~12000)	2123(1800~4400)	
7+7+18	32	2625	2625	5625	-	-	10875(4500~12000)	2617(1800~4400)	
7+7+21	35	2500	2500	6875	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
7+7+24	38	2313	2313	7250	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
7+9+9	25	2750	3063	3063	-	-	8875(4500~12000)	2123(1800~4400)	
7+9+12	28	2500	2625	3750	-	-	8875(4500~12000)	2123(1800~4400)	
7+9+18	34	2813	3000	6063	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
7+9+21	37	2625	2750	6500	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
7+9+24	40	2563	2688	6625	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
7+12+12	31	2625	4125	4125	-	-	10875(4500~12000)	2617(2000~4400)	
7+12+18	37	2750	3875	6375	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)	
7+12+21	40	2625	3750	6625	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)	
7+12+24	43	2563	3688	6750	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)	
7+18+18	43	2375	5313	5313	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)	
7+18+21	46	2162	4779	6259	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)	
7+18+24	49	2162	4666	6372	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)	
7+21+21	49	2048	5576	5576	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)	
7+21+24	52	1934	5576	5690	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)	
7+24+24	55	1821	5690	5690	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)	
9+9+9	27	3000	3000	3000	-	-	9000(4500~12000)	2123(1800~4400)	
9+9+12	30	2563	2688	3750	-	-	9000(4500~12000)	2123(1800~4400)	
9+9+18	36	2938	2938	6000	-	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)	
9+9+21	39	3063	3063	6875	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)	
9+9+24	42	3000	3000	7000	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)	
9+12+12	33	3125	3875	3875	-	-	10875(4500~12000)	2617(1800~4400)	
9+12+18	39	3125	4000	5875	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)	
9+12+21	42	2875	3500	6625	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)	
9+12+24	45	2617	3186	7397	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)	
9+18+18	45	2390	5007	5007	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)	

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M5-42**

5x1

Capacidades para las combinaciones

Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Capacidad total	Consumo
							Min./Max.	Min./Max.
9+18+21	48	2276	4666	6259	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+18+24	51	2276	4552	6372	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+21+21	51	2048	5576	5576	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+21+24	54	1991	5576	5633	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+24+24	57	1934	5633	5633	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+12+12	36	4313	4313	4375	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
12+12+18	42	4000	4000	5000	-	-	13000(4500~13200)	3160(2000~4400)
12+12+21	45	3414	3414	6372	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+12+24	48	3357	3357	6486	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+18+18	48	3186	5007	5007	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+18+21	51	3072	4779	5348	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+18+24	54	3016	4722	5462	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+21+21	54	2959	5121	5121	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+21+24	57	2902	5064	5234	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+24+24	60	2845	5178	5178	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
18+18+18	54	4381	4381	4438	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
18+18+21	57	4153	4153	4893	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
18+18+24	60	4097	4097	5007	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
18+21+21	60	4097	4552	4552	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
18+21+24	63	4040	4495	4666	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
21+21+21	63	4381	4381	4438	-	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+7	28	2688	2688	2688	2688	-	10750(4500~12000)	2617(1800~4400)
7+7+7+9	30	2625	2625	2625	2875	-	10750(4500~12000)	2617(1800~4400)
7+7+7+12	33	2625	2625	2625	4000	-	11875(4500~12500)	2903(2000~4400)
7+7+7+18	39	2500	2500	2500	5500	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+21	42	2250	2250	2250	6250	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+24	45	2276	2276	2276	6372	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+9	32	2500	2500	2875	2875	-	10750(4500~14000)	2617(2000~4400)
7+7+9+12	35	2500	2500	2875	4000	-	11875(4500~14000)	2617(2000~4400)
7+7+9+18	41	2375	2375	2875	5375	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+9+21	44	2219	2219	2503	6259	-	13199(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+24	47	2162	2162	2503	6372	-	13199(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+12+12	38	2500	2500	4000	4000	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+12+18	44	2500	2500	3875	5121	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+12+21	47	2250	2250	3625	5803	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+12+24	50	2250	2250	3500	5917	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+18+18	50	2375	2375	4875	4438	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+18+21	43	2250	2250	4375	5121	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+18+24	46	2188	2188	3875	5690	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+21+21	56	2000	2000	5250	4779	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+21+24	59	1938	1938	5313	4836	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+9	34	2875	3000	3000	3000	-	11875(4500~14000)	2903(2000~4400)
7+9+9+12	37	2500	2750	2750	3875	-	11875(4500~14000)	2903(2000~4400)
7+9+9+18	43	2503	2617	2617	5462	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+21	46	2162	2390	2390	6259	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+24	49	2048	2390	2390	6372	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+12+12	40	2500	2750	2750	3875	-	11875(4500~14000)	2903(2000~4400)
7+9+12+18	46	2162	2390	3528	5121	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+12+21	49	1991	2105	3300	5803	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+12+24	52	2048	2105	3186	5860	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+18+18	52	2105	2219	4438	4438	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+18+21	55	2105	2162	3926	5007	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M5-42**

5x1

Capacidades para las combinaciones

CICLO DE CALEFACCIÓN							Capacidad total	Consumo
Unidad interior	Capacidad total	Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E	Min./Max.	Min./Max.
7+9+18+24	58	1991	2048	3471	5690	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+21+21	58	1821	2048	4666	4666	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+21+24	61	1764	1878	4779	4779	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+12+12+12	43	2500	2500	4000	4000	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+12+12+18	46	2162	2959	2959	5121	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+12+12+21	52	1934	2731	2731	5803	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+12+12+24	55	2048	2646	2646	5860	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+12+18+18	55	2048	2731	4210	4210	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+12+18+21	58	2105	2276	3926	4893	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+12+18+24	61	1991	2276	3471	5462	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+12+21+21	61	1821	2276	4552	4552	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+18+18+18	61	1934	3755	3755	3755	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+9	36	3250	3250	3250	3250	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
9+9+9+12	39	3000	3000	3000	4000	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
9+9+9+18	45	2617	2617	2617	5348	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+21	48	2333	2333	2333	6202	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+24	51	2276	2276	2276	6372	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+12+12	42	2625	2625	3875	3875	-	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
9+9+12+18	48	2276	2276	3528	5121	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+12+21	51	2048	2048	3300	5803	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+12+24	54	2105	2105	3186	5860	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+18+18	54	2162	2162	4438	4438	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+18+21	57	2162	2162	3926	4950	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+18+24	60	2048	2048	3471	5633	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+21+21	60	1934	1934	4666	4666	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+21+24	63	1821	1821	4779	4779	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+12+12+12	45	2617	3528	3528	3528	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+12+12+18	51	2390	2902	2902	5007	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+12+12+21	54	2162	2674	2674	5690	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+12+12+24	57	2162	2646	2646	5747	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+12+18+18	57	2162	2731	4153	4153	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+12+18+21	58	2162	2276	3926	4836	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+12+18+24	61	2048	2276	3471	5405	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+12+21+21	62	2048	2276	4438	4438	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+18+18+18	63	1934	3755	3755	3755	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+12+12+12	48	3300	3300	3300	3300	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+12+12+18	54	2788	2788	2788	4836	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+12+12+21	57	2503	2503	2503	5690	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+12+12+24	60	2503	2503	2503	5690	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+12+18+18	60	2617	2617	3983	3983	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
12+12+18+21	63	2276	2276	3869	4779	-	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+7+7	35	2600	2600	2600	2600	2600	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+7+9	37	2563	2563	2563	2563	2750	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+7+12	40	2438	2438	2438	2438	3250	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+7+18	46	2219	2219	2219	2219	4324	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+7+21	49	2105	2105	2105	2105	4779	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+7+24	52	2105	2105	2105	2105	4779	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+9+9	39	2500	2500	2500	2750	2750	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+7+9+12	42	2390	2390	2390	2617	3414	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+9+18	48	2219	2219	2219	2333	4210	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+9+21	51	2105	2105	2105	2219	4666	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+9+24	54	2105	2105	2105	2219	4666	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)

TABLAS DE POTENCIAS DE COMBINACIONES



**KSTI
M5-42**

5x1

Capacidades para las combinaciones

Unidad interior	Capacidad total						Capacidad total Min./Max.	Consumo Min./Max.
		Ud. A	Ud. B	Ud. C	Ud. D	Ud. E		
7+7+7+12+12	45	2276	2276	2276	3186	3186	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+12+18	51	2105	2105	2105	2845	4040	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+12+21	54	2048	2048	2048	2731	4324	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+12+24	57	2048	2048	2048	2731	4324	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+18+18	57	2048	2048	2048	3528	3528	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+7+18+21	60	1934	1934	1934	3186	4210	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+9+9	41	2375	2375	2750	2750	2750	13000(4500~14000)	3160(2000~4400)
7+7+9+9+12	44	2390	2390	2503	2503	3414	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+9+18	50	2219	2219	2276	2276	4210	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+9+21	53	2105	2105	2162	2162	4666	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+9+24	56	2105	2105	2162	2162	4666	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+12+12	47	2276	2276	2390	3129	3129	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+12+18	53	2105	2105	2162	2845	3983	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+12+21	56	2048	2048	2162	2674	4267	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+12+24	59	2048	2048	2162	2674	4267	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+18+18	49	2048	2048	2162	3471	3471	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+9+18+21	52	1934	1934	2048	3129	4153	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+12+12+12	50	2162	2162	2959	2959	2959	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+12+12+18	56	1934	1934	2731	2731	3869	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+12+12+21	59	1934	1934	2503	2503	4324	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+12+18+18	62	2048	2048	2503	3300	3300	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+7+12+18+21	65	1934	1934	2503	3129	3698	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+9+9	43	2503	2674	2674	2674	2674	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+9+12	46	2333	2503	2503	2503	3357	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+9+18	52	2162	2276	2276	2276	4210	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+9+21	55	2105	2162	2162	2162	4609	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+9+24	58	2105	2162	2162	2162	4609	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+12+12	49	2276	2390	2390	3072	3072	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+12+18	55	2105	2162	2162	2788	3983	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+12+21	58	2048	2162	2162	2617	4210	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+12+24	61	2048	2162	2162	2617	4210	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+9+18+18	61	2048	2162	2162	3414	3414	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+12+12+12	42	2105	2219	2959	2959	2959	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+12+12+18	48	1934	2048	2674	2674	3869	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+9+12+12+21	51	1934	2048	2503	2503	4210	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+12+12+12+12	55	2048	2788	2788	2788	2788	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
7+12+12+12+18	61	1878	2560	2560	2560	3641	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+9+9	45	2640	2640	2640	2640	2640	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+9+12	48	2475	2475	2475	2475	3300	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+9+18	54	2276	2276	2276	2276	4097	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+9+21	57	2162	2162	2162	2162	4552	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+9+24	60	2162	2162	2162	2162	4552	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+12+12	51	2390	2390	2390	3016	3016	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+12+18	57	2162	2162	2162	2759	3954	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+12+21	60	2162	2162	2162	2560	4153	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+12+24	63	2162	2162	2162	2560	4153	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+9+18+18	63	2162	2162	2162	3357	3357	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+12+12+12	54	2162	2162	2959	2959	2959	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+12+12+18	60	1991	1991	2674	2674	3869	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+9+12+12+21	63	1991	1991	2503	2503	4210	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+12+12+12+12	57	2162	2759	2759	2759	2759	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)
9+12+12+12+18	63	2048	2532	2532	3556	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)	
12+12+12+12+12	60	2640	2640	2640	2640	13200(4500~14000)	3545(2000~4400)	

CARACTERÍSTICAS

FUNCIONES DE CONFORT



MODO AUTOMÁTICO

En este modo la máquina selecciona automáticamente entre calefacción o refrigeración en función de la temperatura demandada.



FOLLOW ME

Función con la que se habilita como sonda de temperatura ambiente la ubicada en el propio mando a distancia, deshabilitando la ubicada en el retorno de la unidad interior.



TOMA DE AIRE EXTERIOR

Toma de aire ubicada en la carcasa de la unidad interior, para ser conducida al exterior mediante un conducto y poder garantizar aportaciones mínimas de aire externo.



FILTRO DE CARBÓN ACTIVO

Incorpora filtro de carbón activo para purificación del ambiente.



IONIZADOR

Prestación que consigue concentrar los aniones presentes en el aire para generar una sensación de mayor confort.



PANTALLA DIGITAL INTEGRADA

Permite una rápida visualización del estado del equipo.



AUTO-LIMPIEZA

Incorpora un proceso de limpieza de la batería de la unidad interior para prevenir malos olores.



MODO TURBO

Permite alcanzar la temperatura deseada en el mínimo tiempo.



RUEDAS DE TRANSPORTE

Incorpora ruedas para facilitar su transporte.



CONTROL ANTI AIRE FRÍO EN INVIERNO

Control de temperatura en la batería de la unidad interior para evitar la impulsión de aire a temperatura inferior a la deseada en invierno, ya sea debido a los desescarches o arranques del equipo.



DEPÓSITO DE

CONDENSADOS INTEGRADO Compartimiento extraíble en el que se recogen los condensados procedentes de la batería evaporadora.

FUNCIONES DE DISTRIBUCIÓN DEL FLUJO DE AIRE



DOBLE DEFLEXIÓN

Posibilidad de regular vertical y horizontalmente el flujo de aire impulsado por la unidad interior.



FUNCIÓN SWING

Modo automático por el que el flujo de aire varía su deflexión verticalmente.



PREPARADA PARA RETORNO POSTERIOR/INFERIOR

La unidad interior está equipada con dos tomas alternativas para el aire de retorno.



MEMORIA DE POSICIÓN

La posición de la lama de deflexión principal queda memorizada, de manera que se recupera su posición en el siguiente encendido del equipo.



VENTILADOR 3 VELOCIDADES

Posibilidad de regular la velocidad del ventilador de la unidad interior entre 3 velocidades.



AJUSTE DE DEFLEXIÓN

Ajuste desde el control remoto de la posición de la lama de deflexión principal.

FUNCIONES DE OPTIMIZACIÓN Y AHORRO



FUNCIONAMIENTO PROGRAMABLE
Desde el mando de control remoto se pueden programar encendidos y apagados del equipo.



FUNCIÓN AUTO-RESTART
En caso de fallo por tensión, recupera las condiciones de funcionamiento automáticamente cuando se reestablece el suministro eléctrico.



DISEÑO DE ALTO RENDIMIENTO
El equipo está configurado con componentes específicos que presentan un muy bajo consumo eléctrico.



MODO ECONÓMICO/SLEEP
Permite trabajar a baja potencia de modo más silencioso y económico.



CLASE A
Clasificación energética A

PRESTACIONES TÉCNICAS



DISPLAY DE LED
Dispone de un display LED en la unidad interior de fácil lectura



MODO FRÍO HASTA 50°C
El equipo es capaz de trabajar en modo frío con temperaturas externas de hasta 50°C



MONTAJE VERTICAL/HORIZONTAL
Permite su instalación tanto en vertical como en horizontal



BOTÓN DE BLOQUEO INFANTIL
Bloquea el teclado para no permitir su manipulación por niños



DISEÑO DE PERFIL BAJO
Su diseño permite su fácil instalación falsos techos de poca altura libre.



LIGERO
Escaso peso que facilita su instalación



INDICADOR MODULACIÓN COMPRESOR
Display que indica de forma gráfica el régimen de trabajo del compresor



BOMBA DE CONDENSADOS INCLUIDA
La unidad interior incluye en su interior una bomba para el drenaje de condensados



FILTRO LAVABLE
Filtros extraíbles construidos en material resistente para poder ser limpiados periódicamente



MODO CALOR DESDE -15 A 24°C
El equipo es capaz de trabajar en modo bomba de calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C



MODO FRÍO DE -15°C A 48°C
El equipo es capaz de trabajar en modo frío con temperaturas exteriores desde -15°C hasta 43°C



KIT FLEXIBLE DE INSTALACIÓN
El equipo incorpora un kit para lograr de forma sencilla la ventilación de la batería condensadora



CONECTOR RÁPIDO DE INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA
El equipo incorpora un sistema de conexión rápida para la manguera de interconexión



FORMATO COMPACTO 60X60
Diseño de cassette compacto de 60x60 cm.



UNIDADES COMPACTAS
Unidades interiores de reducidas dimensiones para su fácil ubicación



www.kosner.es



Te financiamos el 100%
de la instalación

0% de interés hasta 12 meses
Posibilidad de financiación hasta 72 meses

Pregúntanos cómo

INSTALADOR:

