

SPLIT INVERTER PLUS SERIE F

A+++

KOSNER



R-32

Tecnología Air Pure

FILTRO ION / PLATA

Elimina la mayoría de las bacterias y virus presentes en el aire.

FILTRO FOTOCATALÍTICO

Elimina las partículas de polvo, polen y ácaros en el hogar. Además ayuda a evitar malos olores.



Amplio rango de alimentación eléctrica

Garantía de funcionamiento con inestabilidad eléctrica (170V-265V) para asegurar el funcionamiento en lugares con variación eléctrica.



Caja conexiones anti-fuego

Caja metálica totalmente estanca que protege el conector eléctrico en caso de avería para que no se propague la llama al exterior.



I feel/follow-me

El mando cuenta con sonda propia de serie para poder priorizar la lectura de ésta en el funcionamiento de la unidad.



WiFi

El módulo WiFi es opcional con el equipo, con la aplicación EWPE SMART la unidad se puede controlar remotamente a través de un dispositivo electrónico.



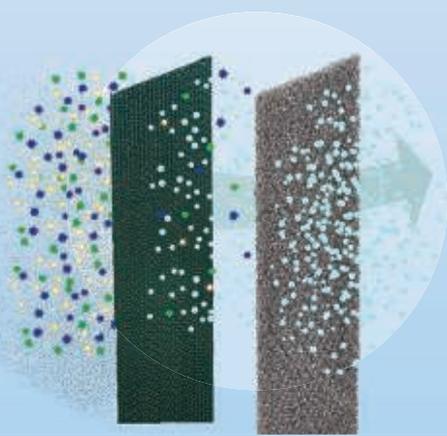
Sistema de protección antihielo del local

Arranque automático en calor cuando la unidad detecta que la temperatura es inferior a los 8 °C.



Auto clean

En modo frío, cuando apagamos la máquina el ventilador interior funciona unos minutos más para secar la batería y evitar que se generen hongos, bacterias y malos olores.



KN-01 (MANDO SERIE)



KN-11 (OPCIONAL)



MÓDULO ON-OFF (OPCIONAL)



OPCIONAL

SPLIT PARED

INVERTER PLUS SERIE F R-32



KN-01 DE SERIE

FUNCIONES DESTACADAS



OPCIONALES



CARACTERÍSTICAS		KSTi-09/25 F R-32		KSTi-12/35 F R-32		KSTi-18/50 F R-32		KSTi-24/71 F R-32	
		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
CAPACIDAD	W	2.700	2.800	3.200	3.500	4.600	5.200	6.155	6.448
	Min/Máx	450/3.500	450/4.200	600/3.600	600/3.800	650/5.200	700/5.400	1.800/6.400	1.600/6.600
	Kcal/h	2.322	2.408	2.752	2.923	3.955	4.471	5.292	5.544
CONSUMO ELÉCTRICO	W	820 (90-1.400)	755 (160-1.500)	997 (120-1.400)	970 (120-1.500)	1.430 (150-1.700)	1.400 (160-1.600)	1.760 (600-2.500)	1.860 (650-2.600)
RANGO TEMPERATURAS DE TRABAJO U. EXTERIOR	°C	-15°/43°	-15°/24°	-15°/43°	-15°/24°	-15°/43°	-15°/24°	-15°/43°	-15°/24°
EER/COP		3,29	3,71	3,21	3,61	3,22	3,71	3,5	3,47
SEER		6,8 [A++]		6,1 [A++]		6,1 [A++]		6,1 [A++]	
SCOP (ZONA CLIMÁTICA CÁLIDA)		5,1 [A+++]		5,1 [A+++]		5,1 [A+++]		5,1 [A+++]	
SCOP (ZONA CLIMÁTICA INTERM.)		4,0 [A+]		4,0 [A+]		4,0 [A+]		4,0 [A+]	

UNIDAD INTERIOR

ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
CAUDAL DE AIRE (L-M-H-SH)	m³/h	330/430/490/560	290/410/480/560	520/610/720/850	520/610/720/850
NIVEL SONORO					
POT. SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	37/44/48/55	35/43/47/55	44/49/54/58	44/50/54/59
PRES. SONORA (L-M-H-SH)	dB[A]	26/32/37/41	25/33/37/41	34/39/45/48	34/40/44/48
DIMENSIONES (mm)	Ancho	790	790	970	970
	Profundo	200	200	224	224
	Alto	275	275	300	300
PESO NETO	Kg	9	9	13.5	13.5

UNIDAD EXTERIOR

		FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR	FRÍO	CALOR
INTENSIDAD NOMINAL	A	3,8	3,5	4,42	4,3	6,3	6,2	7,7	8,1
INTENSIDAD MÁXIMA	A	6,3		6,21		8		10,9	
ALIMENTACIÓN	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50		220/240-1-50	
NIVEL SONORO MÁXIMO (presión sonora/potencia sonora)	dB[A]	50/59		52/62		54/63		57/67	
DIMENSIONES (mm)	Ancho	776		848		842		955	
	Profundo	320		320		320		396	
	Alto	540		596		596		700	
PESO NETO	Kg	27.5		31		34		46	
CAUDAL AIRE MÁXIMO	m³/h	1.600		2.200		2.200		3.200	
TIPO EXPANSIÓN		Capilar		Capilar		Capilar		Válvula electrónica	

REFRIGERANTE

GAS REFRIGERANTE	Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32
CARGA DE REFRIGERANTE	g	550	590	770	1.300
TUBERÍA DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA	Líquido	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
DISTANCIA INTERCONEX. FRIGORÍFICA (METROS)	Máx. vert.	10	10	10	10
	Total vert.+horiz.	15	20	20	25
DISTANCIA PRECARGADA	m	5	5	5	5
CARGA ADICIONAL	g/m	16	16	16	40

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Nº CABLES DE INTERCONEXIÓN	mm²	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
ALIMENTACIÓN INT. O EXT.	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
COMPRESOR		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
CÓDIGO		4000006409	4000006412	4000006418	4000006424

LEYENDA ICONOS

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.



ACS TODO EL AÑO
Permite producir agua caliente sanitaria todo el año mediante grupo frigorífico tanto en temporada de verano como de invierno.



MODO NOCHE



CONTROL TÁCTIL

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.



VENTILADOR 5 VELOCIDADES
Posibilidad de regular la velocidad del ventilador de la unidad interior entre 5 velocidades.



CONTROL WIFI
Kosner rompe las barreras y dota a sus unidades interiores de control vía WiFi para poder gestionarlas a través de internet y un smartphone o tablet.



7 VELOCIDADES
de serie. Más que muchos modelos disponibles en el mercado.



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



DOBLE SWING
el aire se puede regular vertical y horizontalmente.

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.



DISÑO 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.



1W EN ESPERA



INDICADOR LUMINOSO DE CALIDAD DEL AIRE