

● Climatización > Gama doméstica > Split pared > **K2**



Características

Modos Turbo, Descanso, Deshumidificación, Auto y Ventilador
 6 Velocidades seleccionables
 Refrigeración instantánea
 Tuberías de alta eficiencia
 Función Memoria
 Diagnóstico inteligente. Se pueden comprobar hasta 97 parámetros a través de la app
 Autolimpieza
 Modo súper silencio que reduce el nivel sonoro hasta los 21 dB
 Función Follow Me: El control remoto mide la temperatura de su ubicación para regularla y garantizar los ajustes
 Tuberías a prueba de óxido para alargar la vida útil del aparato
 Filtros antibacterias
 Temporizador
 Detector de fugas de refrigerante
 Control eléctrico con material ABS retardante de llama
 Intercambiador de calor de las unidades exteriores con revestimiento dorado anticorrosivo para resistir aire salado o lluvia
 Motor de la unidad exterior con 5 velocidades
 Longitudes máximas de tuberías de hasta 50 metros
 Desnivel máximo de tuberías de 25 metros
 Conexión de drenaje a izquierda y derecha
 Unidades compatibles con los sistemas Multicomfort3

Filtros HEPA y Antibacterias

Filtro de alta densidad: Atrapa el polvo para evitar que entre en el aparato.
Filtro Sylver: Ayudar a destruir la configuración interna de las bacterias atrapándolas en sus celdas y libera iones negativos para eliminar las bacterias de forma efectiva.
Filtro Bio (Filtro HEPA+Enzima biológica): Atrapa el 99% de las partículas de polvo <0,3um y acaba con el 95% de las bacterias.

Accesorio Wi-Fi opcional KITWI-M



Especificaciones

CONJUNTO		K2-25K	K2-35K	K2-52K	K2-71K
UNIDAD INTERIOR		K2-25NT	K2-35NT	K2-52NT	K2-71NT
UNIDAD EXTERIOR		K2-25EX	K2-35EX	K2-52EX	K2-71EX
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,64 (0,91-3,4)	3,52 (1,11-3,93)	5,27 (1,81-6,15)	7,03 (2,08-7,91)
Frigorías	fg/h	2.271	3.028	4.539	6.051
Consumo nominal	kW	0,8 (0,1-1,24)	1,32 (0,83-1,6)	1,55 (0,14-2,3)	2,6 (0,42-3,15)
SEER/Etiqueta energética		7/A++	6,5/A++	7,4/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	-15/50	-15/50	0/50	0/50
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,08-4,16)	5,57 (1,29-6,74)	7,32 (1,61-7,91)
Kilocalorías	Kcal/h	2.520	3.277	4.791	6.295
Capacidad a -7°C	kW	2,47-2,53	2,50-2,62	3,90-4,13	5,80-6,09
Consumo nominal	kW	0,93 (0,12-1,2)	1,19 (0,17-1,4)	1,57 (0,22-2,35)	2,4 (0,3-2,75)
Consumo a -7°C	kW	1,10-1,16	1,01-1,09	1,57-1,67	2,78-2,94
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4,1/A+	4,1/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		5,1/A+++	5,2/A+++	5,1/A++	5,1/A++
Límites de operación	°C	-20/30	-20/30	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR					
Código		K2-25NT	K2-35NT	K2-52NT	K2-71NT
EAN		8435666506849	8435666506863	8435666506887	8435666506900
Presión Sonora (A/M/B/Silencio/Súper silencio)	dB (A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	43/42/32,5/26,5/21	46/44,5/42/34,5/25,5
Caudal de aire	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	780x360x285	870x360x285	1.035x385x295	1.120x315x405
Peso neto/peso bruto	Kg	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERIOR					
Código		K2-25EX	K2-35EX	K2-52EX	K2-71EX
EAN		8435666506856	8435666506870	8435666506894	8435666506917
Presión Sonora	dB (A)	55	55	56	59,5
Caudal de aire	m³/h	1.750	1.700	2.500	3000
Tipo de compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión de descarga	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso neto/peso bruto	Kg	21/22,8	21/22,8	32,7/35,4	42,9/45,9
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,47	0,52	1,08	1,42
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	12	12	12	24
ALIMENTACIÓN 220/240V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	16
Conexiones comunicación	mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diámetro tubería de gas	pulg.	3/8	3/8	1/2	5/8
Diámetro tubería de líquido	pulg.	1/4	1/4	1/4	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	25	30	50
Altura máxima de la tubería	m	10	10	20	25