johnson

GAMA DOMÉSTICA - SERIE PREMIUM2



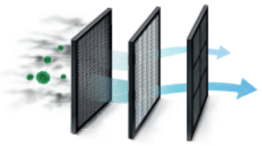





NOVEDAD 2021

- **Split pared Serie Premium2**
- Refrigeración instantánea
- Tuberías de alta eficiencia
- 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 (sensor de temperatura en el aparato y en el mando)
- Filtros HEPA y antibacterias
- Detector de fugas de refrigerante
- Control eléctrico de material ABS retardante de llama
- Intercambiadores de calor de unidades exteriores con revestimiento dorado anticorrosivo para resistir aire salado o lluvia
- 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 multi R32
- Conexión Wi-Fi opcional. Controla el Aire Acondicionado desde cualquier lugar con tu Smartphone o Tablet a través de internet





A++

R32
NEW REFRIGERANT GAS


Diagnóstico inteligente


Autolimpieza


Refrigeración instantánea


Función Follow Me


Filtros anti bacterias


Súper silencio


Material anticorrosión

FILTROS HEPA Y ANTIBACTERIAS

►Filtro de alta densidad: Atrapa el polvo para evitar que entre en el aparato.
►Filtro Sylver: Ayuda 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).

CONJUNTO		PREMIUM2-25K	PREMIUM2-35K	PREMIUM2-52K	PREMIUM2-71K
UNIDAD INTERIOR		PREM25NT2	PREM35NT2	PREM52NT2	PREM71NT2
UNIDAD EXTERIOR		PREM25EX2	PREM35EX2	PREM52EX2	PREM71EX2
REFRIGERACIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,63 (0,91-3,4)	3,52 (1,11-4,16)	5,27 (1,81-6,12)	7,03 (2,08-7,94)
Frigorías	Fg/h	2.236	3.010	4.472	6.020
Consumo nominal	kW	0,71	1,23	1,53	2,34
SEER/Etiqueta energética		6,2/A++	6,1/A++	7,1/A++	6,1/A++
Límites de operación	°C	0/50	0/50	0/50	0/50
CALEFACCIÓN					
Capacidad nominal	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,81 (1,09-4,22)	5,57 (1,38-6,74)	7,32 (1,61-8,79)
Kilocalorías	Kcal/h	2.520	3.277	4.790	6295
Consumo nominal	kW	0,74	0,96	1,48	2,03
SCOP/Etiqueta (Clima medio)		4/A+	4/A+	4/A+	4/A+
SCOP/Etiqueta (Clima cálido)		4,9/A++	4,6/A++	5,2/A++	5/A++
Límites de operación	°C	-15/30	-15/30	-15/30	-15/30
UNIDAD INTERIOR					
Código		PREM25NT2	PREM35NT2	PREM52NT2	PREM71NT2
EAN		8436567807998	8436567808032	8436567808667	8436567808681
Presión Sonora (A/M/B/Mute/Súper Silencio)	dB (A)	40/39/34/28/21	42/41/37/30/21	43/42/32,5/26,5/21	46/44,5/42/34,5/25,5
Caudal de aire	m^3/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	870x360x270	870x360x270	1.035x380x295	1.120x310x405
Peso neto/peso bruto	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERIOR					
Código		PREM25EX2	PREM35EX2	PREM52EX2	PREM71EX2
EAN		8436567808001	8436567808049	8436567808674	8436567808698
Presión Sonora	dB (A)	55,5	56	56	59,5
Caudal de aire	m^3/h	1.700	1.700	2.500	3000
Tipo de compresor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Presión de descarga	Mpa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	815x615x325	815x615x325	920x615x390	965x775x395
Peso neto/peso bruto	Kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7	51,5/54,5
Refrigerante		R32	R32	R32	R32
Precarga de refrigerante	Kg	0,55	0,55	1	1,6
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5	5
Carga por metro adicional	g	20	20	20	30
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz					
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm^2	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	mm^2	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
PVPR Conjunto		549€	659€	989€	1.209€
PVPR Interior		252€	285€	384€	549€
PVPR Exterior		297€	374€	605€	660€