

RX20

A+++

WiFi DIRECT

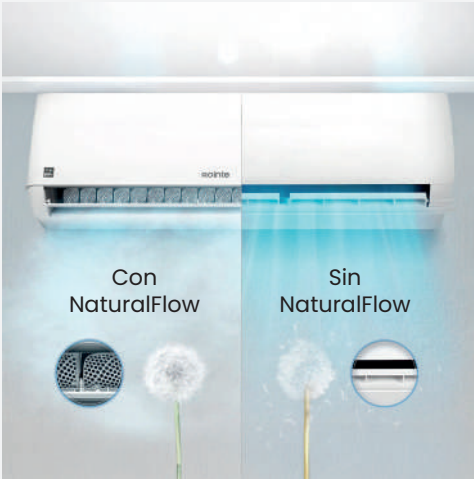
Aire acondicionado con bomba de calor
split de pared

GAS ECOLÓGICO

R32



Modelo expuesto
RXN120W2 - Split AACC RX20 12000 BTU



Tecnología Smart Inverter Plus

Esta tecnología **reduce el consumo energético hasta un 75%**, ofreciendo máxima eficiencia, mayor ahorro y una temperatura más estable.

Sistema patentado NaturalFlow Cooling

Un diseño exclusivo de aspas perforadas optimiza la distribución del aire, generando un flujo más suave y evitando corrientes directas.

Control inteligente 24/7

Gestiona tu aire acondicionado a través de la conexión WiFi de tu hogar utilizando la app Smart Life o mediante asistentes de voz.

Características

- **8 velocidades del ventilador**
Ajusta la velocidad de salida del aire según el nivel de confort deseado.
- **Mando a distancia con función lfeel**
El mando a distancia detecta la temperatura ambiente alrededor del usuario y ajusta automáticamente el sistema para un confort más preciso.
- **Temporizador de 24 horas**
Programa encendido y apagado para mayor control y ahorro.
- **Auto-Limpieza**
Esta función ayuda a eliminar la suciedad acumulada, polvo y bacterias del evaporador.

- **Modo deshumidificación**
Equilibra los niveles de humedad interior sin afectar la temperatura ambiente.
- **Modo AUTO**
Selecciona automáticamente el modo de funcionamiento óptimo según la temperatura establecida y las condiciones ambientales.
- **Detección de fugas de refrigerante**
Detecta posibles fugas de refrigerante y detiene automáticamente su funcionamiento.
- **Enfriamiento y calentamiento rápido**
Alcanza una temperatura de enfriamiento de 18°C y una de calentamiento de 40°C en solo 30 segundos.

- **Función de descongelación**
Elimina la acumulación de escarcha en la unidad exterior.
- **Flujo de aire inteligente**
Sistema de gestión avanzada del flujo de aire que ajusta las palas para evitar corrientes directas de aire.
- **Revestimiento Golden Fin**
Revestimiento anticorrosión avanzado de protección contra la oxidación y los daños ambientales.
- **Diseño resistente a la corrosión**
Materiales resistentes para una vida útil prolongada.

Especificaciones técnicas

MODELOS			RXN090W2		RXN120W2		RXN180W2		RXN240W2		
Tensión de alimentación			220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P		
Rango de voltaje			V		165~265		165~265		165~265		
Refrigeración	Capacidad de refrigeración	Frigorías	2.250		3.000		4.500		6.000		
		BTU	9.000		12.000		18.000		24.000		
		W	2.610(940~3.700)		3.520(1.000~4.600)		5.200(1.250~5.920)		7.000(1.830~7.820)		
	Potencia de entrada	W	672(240~1.380)		1.051(290~1.510)		1.417(330-2.350)		1.940(410~2.830)		
	Corriente de funcionamiento	A	3,0(1,2~8,1)		4,8(1,5~9,2)		6,4(1,7~12,0)		8,7(2,3~15,5)		
Refrigeración estacional	EER	W/W	3,88		3,34		3,66		3,60		
	Capacidad nominal PdesignC	W	2.600		3.500		5.200		7.000		
	SEER	W/W	8,5		8,5		8,5		8,5		
	Clase de eficiencia energética		A+++		A+++		A+++		A+++		
	Consumo energético anual	kwh/a	108		145		215		289		
Calefacción	Capacidad de calefacción	W	3.320(940~4.000)		3.860(1.000~4.900)		5.500(1.250~6.690)		7.100(1.850~7.960)		
	Potencia de entrada	W	860(240~15.52)		963(290~1.720)		1.401(340-2.540)		1.810(420~3.010)		
	Corriente de funcionamiento	A	3,9(1,2~9,0)		4,0(1,5~10,0)		6,4(1,7~13,0)		8,0(2,3~16,0)		
	COP	W/W	3,86		4		3,92		3,92		
	Capacidad nominal PdesignH	W	2.400		2.500		4.200		5.300		
Calefacción estacional (clima medio)	SCOP	W/W	4,6		4,7		4,6		4,7		
	Clase de eficiencia energética		A++		A++		A++		A++		
	Consumo energético anual	kWh/a	731		745		1.279		1.579		
	Capacidad declarada (-10°C)	W	2.200		2.300		3.800		5.100		
	Capacidad de respaldo (-10°C)	W	200		200		400		200		
Calefacción estacional (clima cálido)	Capacidad nominal PdesignH	W	2.500		3.500		5.000		6.400		
	SCOP	W/W	5,2		5,9		5,6		5,6		
	Clase de eficiencia energética		A+++		A+++		A+++		A+++		
	Consumo energético anual	kWh/a	674		831		1.250		1.600		
	Capacidad declarada (2°C)	W	2.500		3.500		5.000		6.400		
Calefacción estacional (clima frío)	Capacidad de respaldo (2°C)	W	0		0		0		0		
	Capacidad nominal PdesignH	W	2.800		3.400		5.400		6.600		
	SCOP	W/W	3,6		3,7		3,6		3,7		
	Clase de eficiencia energética		A		A		A		A		
	Consumo energético anual	kWh/año	1.634		1.930		3.150		3.746		
Unidad interior	Capacidad declarada (-22°C)	W	2.100		2.400		4.200		5.200		
	Capacidad de respaldo (-22°C)	W	700		1.000		1.200		1.400		
	Capacidad de deshumidificación	Litros/h	1,2		1,5		1,8		2		
	Nivel de potencia acústica (S/H/H-M/M/M-L/L/Silencioso)	dB(A)	54/50/47/44/39/35/29		54/50/47/44/39/35/29		57/51/46/43/40/37/33		60/54/50/47/44/40/36		
	Caudal de aire (S/H/H-M/M/M-L/L/Silencioso)	Frio	m³/h	650/630/590/550/510/470/420		650/630/590/550/510/470/420		860/790/740/680/630/570/510		1100/1020/960/890/830/770/680	
		Calor	m³/h	680/650/610/570/540/500/460		680/650/610/570/540/500/460		900/810/760/700/650/590/530		1150/1070/1010/940/890/830/750	
	Motor del ventilador interior		DC		DC		DC		DC		
	Peso neto	kg	9		9		10		14		
	Dimensiones (A × B × C)	mm	820x306x195		820x306x195		920x306x195		1.100x333x222		
	MODELOS			RXN090WE2		RXN120WE2		RXN180WE2		RXN240WE2	
Unidad exterior	Compresor	Tipo	Rotativo		Rotativo		Rotativo		Rotativo		
		Tipo	R32		R32		R32		R32		
		Carga	kg	0,57		0,6		0,87		1,27	
		PCA	675		675		675		675		
		CO ₂ equivalente	0,385		0,405		0,588		0,858		
	Caudal de aire exterior	m³/h	2.000		2.300		3.000		4.000		
	Velocidad ventilador exterior (S/H/M/L/Silencio)	Frio	rpm	920/920/810/730/610		900/810/830/670/650		850/830/710/610/530		930/930/850/750/590	
		Calor	rpm	850/850/810/750/650		910/870/830/770/650		850/850/730/610/510		890/890/830/690/590	
	Tipo motor ventilador exterior		DC		DC		DC		DC		
	Nivel potencia acústica exterior	dB(A)	62		63		65		68		
Conexiones	Dispositivo de expansión		Válvula electrónica		Válvula electrónica		Válvula electrónica		Válvula electrónica		
	Peso neto	kg	22		24		38		45		
	Dimensiones (A × B × C)	mm	787x498x290		810x549x305		927x699x380		978x803x421		
	Cable interconexión (núcleos × sección)	mm²	4x0,75mm²		4x0,75mm²		4x0,75mm²		4x0,75mm²		
	Cable alimentación (núcleos × sección)	mm²	3x1,5		3x1,5		3x1,5		3x2,5		
Datos adicionales	Diámetro tubo desagüe	mm²	16		16		16		16		
	Conexión tuberías	Gas	Pulgadas	3/8"		3/8"		1/2"		1/2"	
		Líquido	Pulgadas	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"	
	Superficie recomendada	m²	9~16		14~22		20~35		27~45		
	Longitud máx. tubería refrigerante	m	25		25		25		25		
	Desnivel máximo	m	10		10		10		10		
	Longitud de tubería precargada	m	5		5		5		5		
	Carga adicional de refrigerante	g/m	15		15		25		25		