

- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Nuevo compresor con tecnología Digital Inverter Boost.
- Equipado con el protocolo de comunicación NASA.
- Ventilador de transmisión directa accionado por un motor BLDC.
- Triple Protector Plus para proteger el compresor, la lama y el control frente a saltos de potencia.



Unidad interior			AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Unidad exterior			AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
Pack			F-AR09CBU	F-AR12CBU	F-AR18CBU	F-AR24CBU
Capacidad	Enfriamiento (nominal)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Calora +7° C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
Eficiencia energética frío	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
Eficiencia energética calor	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	4,0/ A
Presión acústica	Modo alto/silencio de la unidad interior	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Unidad exterior alta	dB(A)	46	47	51	54
Tipo de compresor	Unidad exterior	Tipo	BLDC Giratorio	BLDC Giratorio	BLDC Giratorio	BLDC Giratorio
Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	Unidad interior	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unidad exterior	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Peso neto	Unidad interior	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Unidad exterior	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Refrigerante	Carga (para 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Carga refrigerante adicional	g/m	15	15	15	15
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubería de gas	ø, mm (pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,8 (1/2)	15,8 (5/8)
Longitud de tubería	Min./Máx. (unidad exterior a unidad interior)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Altura de tubería	Máx.	m	8	8	15	15
Conexiones de tuberías	Tubería de desagüe	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm
Consumo nominal	Frío	kW	0,70	1,22	1,39	1,95
	Calor	kW	0,84	0,91	1,70	2,35
Protección	Intensidad máxima	A	20	20	25	25
Alimentación	Tensión	Φ, n.º, V, Hz	1Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz			
Nº hilos	Comunicación / Alimentación		2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T	2 / 2 + T
Sección	Comunicación / Alimentación	mm ²	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5	0,75 / 1,5
P.V.R. (Euros) unidad interior						
P.V.R. (Euros) unidad exterior						
P.V.R. (Euros) Pack						

Unidad interior			AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Unidad exterior			AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
Funciones						
Caudal de aire	Enfriamiento WindFree™					
	Control de dirección del aire (arriba/abajo)		Automático	Automático	Automático	Automático
	Control de dirección del aire (izquierda/derecha)		Manual	Manual	Manual	Manual
Purificación de aire	Filtro Tri-Care					
	Easy Filter Plus		•	•	•	•
	Auto Clean (Autolimpieza)		•	•	•	•
Modo de funcionamiento	AI Auto Comfort con Wi-Fi y MDS (directo/indirecto)					
	AI Auto Comfort con Wi-Fi		•	•	•	•
	Modo automático (sin Wi-Fi)					
	Enfriamiento rápido		•	•		
	Modo sueño		•	•	•	•
	Eco		•	•	•	•
	Deshumidificación		•	•	•	•
Otras funciones	Samsung SmartThings		•	•	•	•
	MDS (Sensor de detección de movimiento)					
	Visualización de la temperatura interior		•	•	•	•
	Pantalla encendida/apagada		•	•	•	•
	Auto Change Over (cambio de modo automático)		•	•	•	•
	Auto Restart (reinicio automático)		•	•	•	•

Accesorio



Control remoto inalámbrico (incluido)

¹ Las etiquetas energéticas mostradas cumplen la clasificación europea N.º 626/2011 (LOTE 10) de 2019, con una escala de D a A+++.