

WindFree™ Première+

- Enfriamiento WindFree™ sin corrientes frías.
 - FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
 - AI Auto Comfort, modo de funcionamiento automático basado en las preferencias del usuario.
 - Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
 - Sensor Radar que detecta el número de personas y su actividad, ajusta automáticamente la intensidad de refrigeración y la dirección de descarga.
- Filtro 4 en 1 Care Filter, captura el polvo fino (PM2.5), así como las bacterias inactivas, los virus y los alérgenos.
 - AI Motion Wings Triple: triple lama de descarga con micro orificios WindFree, proporciona 7 modos de descarga de aire con IA.
 - Unidad interior compatible con FJM (Multi Split).



Unidad interior			AR70H09CAAWNEU	AR70H12CAAWNEU
Unidad interior negra			AR70H09CAABNEU	AR70H12CAABNEU
Unidad exterior			AR70H09CAAWXEU	AR70H12CAAWXEU
Capacidad	Refrigeración	Btu/h	8.530	11.942
	Calefacción	Btu/h	10.919	13.649
	Refrigeración	kW	2,5	3,5
	Calefacción	kW	3,2	4,0
	Refrigeración (Mín - Máx)	kW	1,0 - 4,0	1 - 4,8
	Calefacción (Mín - Máx)	kW	0,8 - 7,1	0,8 - 7,3
Rendimiento	EER (Refrigeración)	W/W	4,81	4,12
	COP (Calefacción)	W/W	4,74	4,26
	SEER (Refrigeración)	W/W	9,7(A+++)	9,0(A+++)
	SCOP (Calefacción)	W/W	5,1(A+++)	5,1(A+++)
	Etiqueta energética (Refrigeración/ Calefacción) ¹		/	/
Caudal de aire	Refrigeración (Turbo / Alto / Medio / Bajo)	l/s	68 / 152 / 135 / 110	85 / 160 / 135 / 110
Extracción de humedad		(l/hr)	0,9	1,4
Presión acústica	Unidad interior Alto/Bajo	dB(A)	38/16	40/16
	Unidad exterior Alto	dB(A)	45	46
Datos eléctricos	Corriente de trabajo (Refrigeración)	A	2,8	3,8
	Corriente de trabajo (Calefacción)	A	3,1	4,2
	Consumo energético (Refrigeración)	W	520	850
	Consumo energético (Calefacción)	W	675	940
	Fuente de alimentación	V/Φ/Hz	220-240V,1Φ,50Hz	220-240V,1Φ,50Hz
Datos físicos	Dimensiones netas unidad interior (ancho x alto x prof.)	mm	889x299x230	889x299x230
	Dimensiones netas unidad exterior (ancho x alto x prof.)	mm	790x548x285	790x548x285
	Dimensiones brutas unidad interior (ancho x alto x prof.)	mm	950x320x375	950x320x375
	Dimensiones brutas unidad exterior (ancho x alto x prof.)	mm	913x622x371	913x622x371
	Peso neto unidad interior	kg	11,3	11,3
	Peso neto unidad exterior	kg	30,5	30,5
	Peso bruto unidad interior	kg	13,2	13,2
	Peso bruto unidad exterior	kg	32,5	32,5
Datos de instalación	Longitud de la tubería (máx., m)	m	20	20
	Altura de la tubería (máx., m)	m	10	10
	Carga de refrigerante R32 (PCA=675)	kg (tCO2e)	0,965 (0,65)	0,965 (0,65)
	Carga refrigerante adicional (precarga=7,5 m)	g/m	15	15
	Tubería de líquido	ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tubería de gas	ø, mm (pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Compatibilidad control	Campatibilidad control central (exterior)		Opcional (MIM-R10N)	Opcional (MIM-R10N)
	Campatibilidad control central (interior)		Opcional (MIM-A00N)	Opcional (MIM-A00N)

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+++.

WindFree™ Première



- Enfriamiento WindFree™ sin corrientes frías.
- FreezeWash para limpieza del intercambiador de calor interior.
- AI Auto Comfort, modo de funcionamiento automático basado en las preferencias del usuario.
- Control Wi-Fi con Samsung SmartThings y los controles por voz de Bixby.
- Filtro 4 en 1 Care Filter, captura el polvo fino (PM2.5), así como las bacterias inactivas, los virus y los alérgenos.
- AI Motion Wings Triple: triple lama de descarga con micro orificios WindFree, proporciona 7 modos de descarga de aire con IA.
- Unidad interior compatible con FJM (Multi Split).



Unidad interior			AR70H07C1AWNEU	AR70H09C1AWNEU	AR70H12C1AWNEU	AR70H15C1AWNEU	AR70H18C1AWNEU	AR70H24C1AWNEU
Unidad interior negra			AR70H07C1ABNEU	AR70H09C1ABNEU	AR70H12C1ABNEU	-	-	-
Unidad exterior			AR70H07C1AWXEU	AR70H09C1AWXEU	AR70H12C1AWXEU	AR70H15C1AWXEU	AR70H18C1AWXEU	AR70H24C1AWXEU
Capacidad	Refrigeración	Btu/h	6.820	8.530	11.942	14.672	17.061	22.180
	Calefacción	Btu/h	7.507	10.919	13.649	16.037	20.473	23.540
	Refrigeración	kW	2,0	2,5	3,5	4,3	5,0	6,5
	Calefacción	kW	2,2	3,2	4,0	4,7	6,0	7,4
	Refrigeración (Mín - Máx)	kW	1,0 - 3,2	1,0 - 3,7	1,0 - 4,6	1,1 - 5	1,6 - 6,7	1,4 - 7,6
	Calefacción (Mín - Máx)	kW	0,7 - 6,7	0,7 - 7	0,65 - 7,2	0,85 - 7,6	1,3 - 8	1,2 - 9,7
Rendimiento	EER (Refrigeración)	W/W	4,65	4,39	3,89	3,64	3,60	3,3
	COP (Calefacción)	W/W	4,78	4,21	3,74	3,73	3,73	3,73
	SEER (Refrigeración)	W/W	9,0(A+++)	8,8(A+++)	8,6(A+++)	8,2(A++)	7,2(A++)	7,0(A++)
	SCOP (Calefacción)	W/W	4,8(A++)	4,8(A++)	4,8(A++)	4,6(A++)	4,1(A+)	4,3(A+)
	Etiqueta energética (Refrigeración/ Calefacción) ¹		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
Caudal de aire	Refrigeración (Turbo / Alto / Medio / Bajo)	m³/hr	138 / 130 / 120 / 112	138 / 130 / 120 / 112	157 / 148 / 138 / 120	220 / 193 / 157 / 120	238 / 217 / 195 / 172	282 / 250 / 217 / 172
Extracción de humedad		(l/hr)	0,7	0,9	1,4	1,7	1,9	TBD
Presión acústica	Unidad interior Alto/Bajo	dB(A)	37/16	38/16	40/16	41/16	41/25	45 / 27
	Unidad exterior Alto	dB(A)	45	45	46	48	51	54
Datos eléctricos	Corriente de trabajo (Refrigeración)	A	2,3	3,0	4,0	5,2	6,4	8,8
	Corriente de trabajo (Calefacción)	A	2,3	3,4	4,7	5,6	7,8	8,1
	Consumo energético (Refrigeración)	W	430	570	900	1.180	1.390	1.950
	Consumo energético (Calefacción)	W	460	760	1.070	1.260	1.610	1.850
	Fuente de alimentación	V/Φ/Hz	220-240V,1Φ,50Hz	220-240V,1Φ,50Hz	220-240V,1Φ,50Hz	220-240V,1Φ,50Hz	220-240V,1Φ,50Hz	220-240V,1Φ,50Hz
Datos físicos	Dimensiones netas unidad interior (ancho x alto x prof.)	mm	889x299x230	889x299x230	889x299x230	889x299x230	1055x299x230	1055x299x230
	Dimensiones netas unidad exterior (ancho x alto x prof.)	mm	790x548x285	790x548x285	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x638x310
	Dimensiones brutas unidad interior (ancho x alto x prof.)	mm	950x320x375	950x320x375	950x320x375	950x305x375	1115x305x375	1115x305x375
	Dimensiones brutas unidad exterior (ancho x alto x prof.)	mm	913x622x371	913x622x371	913x622x371	913x622x371	1023x724x413	1023x724x413
	Peso neto unidad interior	kg	10,5	10,5	10,5	10,5	13,3	13,3
	Peso neto unidad exterior	kg	30,5	30,5	30,5	30,5	36,8	38,6
	Peso bruto unidad interior	kg	12,5	12,5	12,5	12,5	15,8	15,8
	Peso bruto unidad exterior	kg	32,5	32,5	32,5	32,5	40,2	42
	Longitud de la tubería (máx., m)	m	20	20	20	20	30	30
	Altura de la tubería (máx., m)	m	10	10	10	10	15	15
Datos de instalación	Carga de refrigerante R32 (PCA=675)	kg (tCO2e)	0,965 (0,65)	0,965 (0,65)	0,965 (0,65)	0,965 (0,65)	1,3 (0,88)	1,3 (0,88)
	Carga refrigerante adicional (precarga=7,5 m)	g /m	15	15	15	15	15	15
	Tubería de líquido	ø, mm (pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	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)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Compatibilidad control	Compatibilidad control central (exterior)		Opcional MIM-R10N					
	Compatibilidad mando por cable (interior)		Opcional (MIM-A00N)					



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