

SAMSUNG

AIRES TRIANGULARES INNOVADORA ARQUITECTURA TRIANGULAR

MAYOR CAUDAL DE AIRE.
CLIMATIZA AMBIENTES AL INSTANTE.



SOLUCIONES SIMPLES PARA UNA VIDA CONFORTABLE.



DISEÑO TRIANGULAR

Su exclusivo diseño triangular maximiza la entrada y salida de aire, y contiene una turbina más grande, permitiendo una climatización más rápida y con mayor alcance y potencia.



SMART HOME

Su conectividad wifi permite controlar la temperatura, monitorear el uso de energía, así como también encender el aire en el camino a casa para llegar a un hogar previamente aclimatado y disfrutar de un descanso más agradable en casa.



FILTRO DE LIMPIEZA FÁCIL

Al ubicarse en la parte superior, la limpieza del filtro se reduce a sólo 3 pasos. Al no requerir abrir frentes ni destrabar seguros, se evitan las caídas bruscas de polvo permitiendo una remoción más suave, conveniente y limpia.

DIGITAL INVERTER
TECHNOLOGY

Segmento			Triangulares		
Modelo		Conjunto	AR12KSWDAWK NAD	AR18KSWDAWK NAD	
		Unidad Interior (UI)	AR12KSWDAWK N	AR18KSWDAWK N	
		Unidad Exterior (UE)	AR12KSWDAWK X	AR18KSWDAWK X	
Performance	Capacidad (kW)	Refrigeración	3,5	5,0	
		Calefacción	4,0	6,0	
		Refrigeración (Min - Max)	1.3 - 4.0	1.6 - 6.0	
		Calefacción (Min - Max)	0.95 - 5.1	1.2 - 8.2	
	Capacidad (Kcal/hr)	Refrigeración	3.010	4.300	
		Calefacción	3.440	5.160	
		Refrigeración (Min - Max)	1,118 - 3,440	1,376 - 5,160	
		Calefacción (Min - Max)	817 - 4,386	1,032 - 7,052	
	Eficiencia Energética	EER (Refrigeración, W/W)	3.21 (A)	3.31(A)	
		COP (Calefacción, W/W)	3.62 (A)	3.61 (A)	
		Circulación de aire (Max, m³/min)	12	19	
		Remoción de humedad (l/hr)	1,2	1,8	
Nivel de sonido	U. Interior Alta / Baja	38/19	41/25		
	U. Exterior	46	51		
Información eléctrica	Eficiencia Energética	Corriente (Refrigeración)	5,5	7,5	
		Corriente (Calefacción)	5,6	8,2	
		Potencia de consumo (Refrigeración)	1.090	1.510	
		Potencia de consumo (Calefacción)	1.105	1.660	
	Fuente	V/Hz/Φ	220 / 50 / 1 (D)	220 / 50 / 1 (D)	
Especificaciones físicas	Dimensiones	Dimensión Neta (WxHxD, UI)	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	
		Dimensión Neta (WxHxD, UE)	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	
		Dimensión Bruta (WxHxD, UI)	886 x 317 x 335	1123 x 354 x 384	
		Dimensión Bruta (WxHxD, UE)	844 x 622 x 353	1023 x 730 x 413	
Información técnica	Caños	Longitud de caños (Max)	15,0	30,0	
		Altura de caños (Max)	8,0	15,0	
		Tipo de Refrigerante		R-410A	R-410A
	Válvula de servicio	Gas (ODxL)	Φ9.52mm	Φ12.7mm	
		Líquido (ODxL)	Φ6.35mm	Φ6.35mm	
Atributos Generales	Flujo de Aire	Tecnología Triangular	●	●	
		Control de dirección de aire (Arriba/Abajo)	Auto	Auto	
		Control de dirección de aire (Izq/Der)	Auto	Auto	
		Velocidades controlables (Cool/Fan)	5 / 4	5 / 4	
	Purificación de aire	Filtro de 3 cuidados	●	●	
		Cuidado contra alérgenos	●	●	
		Revestimiento anti-bacterial	●	●	
		Revestimiento anti-virus	●	●	
		Auto-limpieza	●	●	
		Smart Home (Wifi)	●	●	
	Conveniencia	Indicador de limpieza de filtro	●	●	
		UI Display de temperatura	●	●	
		Control Remoto	RS-3	RS-3	
			(UX improved)	(UX improved)	
		Display On/Off	●	●	
		Beep On/Off	●	●	
		Timer 24 Hs	●	●	
		Conversión automática (frío-calor)	●	●	
	Condiciones de funcionamiento	Auto Restart	●	●	
		Condición	T1	T1	
		Refrigeración	-10~46	-10~46	
	Modos de operación	Calefacción	-15~24	-15~24	
		Enfriamiento en 2 pasos automático (1. Rápido → 2.Confort)		●	●
		Modo Enfriamiento Rápido	●	●	
		Modo Confort	●	●	
		Modo Good Sleep	●	●	
		Modo solo	●	●	
		Deshumidificación	●	●	
		Modo ventilación	●	●	
		Modo silencioso	●	●	
		UE & PBA	Tipo de compresor	Digital Inverter	Digital Inverter
	Anti-Corrosion Fin		●	●	
	Compressor Protector		●	●	
	PBA Protector		●	●	
	Display UI	Tipo		88 Display	88 Display