
2. Especificaciones del Producto

2-1 Características del producto

2-1-1 Características del producto

■ **Modo good' sleep**

El modo good'sleep le puede ayudar a dormir rápida y profundamente y a despertarse refrescado.

■ **Filtro Catechin**

Catechin, extraída del té verde, está presente en el filtro y desactiva las bacterias capturadas y los olores desagradables.

■ **Evaporador Silver Nano**

■ **Filtro Desodorizante**

El carbón activado está incorporado en el filtro, absorbiendo eficientemente el humo del cigarrillo, olores de mascotas, y otros olores desagradables reemplazándolos con aire limpio y refrescante.

■ **Abanico de cruz anti-bacterial**

2-1-2 Items modificados en comparación con el modelo básico

Parte modificada	Nuevo contenido y características	Modelo básico	Nuevo modelo	
		AQ09UGESER	AQ09TSASER	AQ09TSEAXCH
Interior	El diseño interior cambió			
	El display frontal cambió			
Exterior	El chasis cambió			

Parte modificada	Nuevo contenido y características	Modelo básico	Nuevo modelo	
		AS09UUAEXAX	AS09TUAAXAX	AS09TUAAXAP
Interior	El diseño interior cambió			
	El display frontal cambió			
Exterior	El chasis cambió			

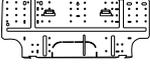
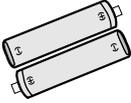
2-2 Especificaciones comparativas del producto

ITEM		MODELO	Modelo desarrollado		Modelo comparativo	
			AQ09TSASER	AQ09TSEAXCH	AQ09UGESER	
Tipo			MONTADO EN PARED	MONTADO EN PARED	MONTADO EN PARED	
Diseño	Unidad interior					
	Unidad exterior					
Desempeño	Enfriando (ISO)	KW	-	-	-	
		BTU/h	9000/9800	9000/9800	9000/9800	
	Enfriando (SASO)	kcal	-	-	-	
	Deshumidificando	l/h	-	-	-	
	Ruido	Interior/exterior	dB(H/L)	40/55	40/55	40/55
	EER	Enfriando/Calent. (ISO)	Btu/w-h	9/10	9/10	9/10
		Enfriando/Calent. (SASO)	Btu/w-h	-	-	-
Corriente		ph/V/HZ	220~240V / 50Hz	220~240V / 50Hz	220~240V / 50Hz	
Corriente	Consumo corriente	Enfriando/Calent. (ISO)	W	995/980	995/980	995/980
		Enfriando/Calent. (SASO)	Btu/w-h	-	-	-
	Corriente operan.	Enfriando/Calent. (ISO)	A	4.6/4.4	4.6/4.4	4.6/4.4
		Enfriando/Calent. (SASO)	A	-	-	-
	Factor de corriente	Enfriando/Calent.	%	97	97	97
	Corriente de arranque		A	21	21	21
	Cable de corriente	Longitud	m	2	2	2
		No. cable principal	-	3	3	3
		Capacidad	A	15	10	15
Tamaño	Dimensiones ext.	Interior	W*H*D(mm)	728*255*175	728*255*175	728*255*175
		Exterior		660*242*475	660*242*475	660*242*475
	Peso (neto)	Interior	kg	6.4	6.4	6.4
		Exterior		22.5	22.5	22.5
	Tubo de refriger.	líquido	D*L(mm)	9.52*4850	9.52*4850	9.52*4850
		gas		6.35*4850	6.35*4850	6.35*4850
Tubo de drenaje		D*L(mm)	18*2000	18*2000	18*2000	
Intercambiador de calor	Interior		φ7.0,2R*10S*540	φ7.0,2R*10S*540	φ7.0,2R*10S*540	
	Exterior		φ9.52,1R*18S*658	φ9.52,1R*18S*658	φ9.52,1R*18S*658	
Refrigerante		g	R22 500	R22 500	R22 500	
Capacidad de aceite Freezer		cc	340	340	340	
Unidad de control de refrigerante			Tubo capilar	Tubo capilar	Tubo capilar	
Compresor			UR4B102DXFEL, Rotary	UR4B102DXFEL, Rotary	UR4B102DXFEL, Rotary	
Dispositivo de protección (OLP)			Interno	Interno	Interno	
Sistema de purificación de aire			-	-	-	
Condición de prueba de enfriamiento	UNIDAD INTERIOR: DB27°C/WB19°C , UNIDAD EXTERIOR: DB35°C/WB24°C					
Condición de operación de enfriamiento	UNIDAD INTERIOR: 16°C a 32°C , UNIDAD EXTERIOR: 15°C a 43°C					
Condición de operación de calentamiento	UNIDAD INTERIOR: 27°C o menos , UNIDAD EXTERIOR: -5°C a 24°C					

ITEM		MODELO	Modelo desarrollado		Modelo comparativo	
			AS09TUAAXAX	AS09TUAAXAP	AS09UUAEXAX	
Tipo			MONTADO EN PARED	MONTADO EN PARED	MONTADO EN PARED	
Diseño	Unidad interior					
	Unidad exterior					
Desempeño	Enfriando (ISO)	KW	-	-	-	
		BTU/h	9000	9000	9000	
	Enfriando (SASO)	kcal	-	-	-	
	Deshumidificando	l/h	-	-	-	
	Ruido	Interior/exterior	dB(H/L)	40/55	40/55	40/55
	EER	Enfriando/Calent. (ISO)	Btu/w-h	9.68	9.68	9.68
Enfriando/Calent. (SASO)		Btu/w-h	-	-	-	
Corriente		ph/V/HZ	115V/60Hz	115V / 60Hz	115V/60Hz	
Corriente	Consumo corriente	Enfriando/Calent. (ISO)	W	930	930	930
		Enfriando/Calent. (SASO)	Btu/w-h	-	-	-
	Corriente operan.	Enfriando/Calent. (ISO)	A	8.4	8.4	8.4
		Enfriando/Calent. (SASO)	A	-	-	-
	Factor de corriente	Enfriando/Calent.	%	95	95	95
	Corriente de arranque		A	21	21	21
	Cable de corriente	Longitud	m	2	2	2
		No. cable principal	-	3	3	3
Capacidad		A	15	15	15	
Tamaño	Dimensiones ext.	Interior	W*H*D(mm)	728*255*175	728*255*175	728*255*175
		Exterior		660*242*475	660*242*475	660*242*475
	Peso (neto)	Interior	kg	6.4	6.4	6.4
		Exterior		22.5	22.5	22.5
	Tubo de refriger.	líquido	D*L(mm)	9.52*4850	9.52*4850	9.52*4850
		gas		6.35*4850	6.35*4850	6.35*4850
Tubo de drenaje		D*L(mm)	18*2000	18*2000	18*2000	
Intercambiador de calor	Interior		φ7.0,2R*10S*540	φ7.0,2R*10S*540	φ7.0,2R*10S*540	
	Exterior		φ9.52,1R*18S*658	φ9.52,1R*18S*658	φ9.52,1R*18S*658	
Refrigerante		g	R22 660	R22 660	R22 660	
Capacidad de aceite Freezer		cc	340	340	340	
Unidad de control de refrigerante			Tubo capilar	Tubo capilar	Tubo capilar	
Compresor			UR4A092HUAEP, Rotary	UR4A092HUAEP, Rotary	UR4A092HUAEP, Rotary	
Dispositivo de protección (OLP)			KA-125-LHGMOOPK,2stage	KA-125-LHGMOOPK,2stage	KA-125-LHGMOOPK,2stage	
Sistema de purificación de aire			-	-	-	
Condición de prueba de enfriamiento	UNIDAD INTERIOR: DB27°C/WB19°C , UNIDAD EXTERIOR: DB35°C/WB24°C					
Condición de operación de enfriamiento	UNIDAD INTERIOR: 16°C a 32°C , UNIDAD EXTERIOR: 15°C a 43°C					
Condición de operación de calentamiento	UNIDAD INTERIOR: 27°C o menos , UNIDAD EXTERIOR: -5°C a 24°C					

2-3 Accesorios y especificaciones de las opciones

2-3-1 Accesorios

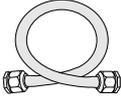
Item	Descripciones	Código No.	Cant.	Observ.
	Placa para colgarlo	DB90-03727A	1	Unidad interior
	Control remoto	DB93-11115K	1	
	Baterías para el control remoto	DB47-90024A	2	
	Manual de instalación y usuario	DB98-32707A (AQ09TSASER) DB98-32709A (AS09TUAAXAX) DB98-32712A (AQ09TSEAXCH/AS09TUAAXAP)	1	
	Cable de conexión	DB39-01274B (AS09TUAAXAX/AS09TUAAXAP) DB39-00981A (AQ09TSAEXCH)	1	Unidad exterior

2-3-2 Filtro

Imagen	Nombre parte	Código No.	Observación
	Pre-filtro	DB63-02756A	Lavar con agua

2-3 Accesorios y especificaciones de las opciones

2-3-3 Accesorios opcionales

Item	Descripciones	Código No.	Cant.	Observ.
	Tubo 6.35mm	DB96-03723A (AQ09TSASER EXCLUDED)	1	
	Tubo 9.52mm	DB96-03723B (AQ09TSASER EXCLUDED)	1	
	Abrazadera A	DB39-20224A (AQ09TSASER EXCLUDED)	3	
	Abrazadera B	DB39-20224B (AQ09TSASER EXCLUDED)	3	
	Cinta-Instalación	DB72-00459A (AQ09TSASER EXCLUDED)	1	
	Pata de caucho	DB73-20134A (AQ09TSASER EXCLUDED)	4	
	M4x25mm	6002-000540 (AQ09TSASER EXCLUDED)	6	
	2m	DB67-00274A (AQ09TSASER EXCLUDED)	1	
	Masilla 200g (AS09UUAEXAX)	DB98-10568A (AQ09TSASER EXCLUDED)	1	

* NOTA: Si estos accesorios son suministrados, estos van a estar en la caja de accesorios.

2-4 Detalles de modos de operación

- 1 Modo AUTO : En este modo, el modo de operación (COOL, HEAT) es seleccionado automáticamente por la temperatura de la habitación de la operación inicial. (Temp. ajustada : 24°C)
- 2 Modo COOL : La unidad opera de acuerdo con la diferencia entre la temperatura ajustada y la de la habitación.(16°C ~ 30°C)
- 3 Modo HEAT : La unidad opera de acuerdo con la diferencia entre la temperatura ajustada y la de la habitación.(16°C ~ 30°C)
 *Prevención de viento frío : Para evitar que el aire frío se salga en el modo heat, el abanico interior no opera u opera muy suavemente en los siguientes casos. En este momento, el intercambiador de calor interior estará precalentando.
 - Por 3~5 minutos después de la operación inicial
 - Para la operación de deshielo
 - La operación de el abanico interior de acuerdo con la temperatura del intercambiador de calor interior.

Temp. del intercambiador de calor interior	Veloc. abanico interior
Debajo de 28°C	off
28°C~debajo de 34°C	Veloc. LL
34°C~debajo de 40°C	Veloc. L
arriba de 40°C	Ajuste de veloc.

*Función de liberación de alta temperatura: Esta es una función para detectar una sobrecarga exterior por el sensor del intercambiador interior y para encender/apagar el abanico exterior el compresor por seguridad.

*Deshielo : La operación de deshielo es controlada por la temperatura del intercambiador de calor interior y el tiempo acumulado de operación del compresor. El deshielo termina por detección del tiempo de proceso por la condición de deshielo.

- 4 Modo DRY : Este tiene 3 estados, cada uno determinado por la temperatura de la habitación.
 La unidad opera en el modo DRY.
 *El tiempo de encendido/apagado del compresor es controlado obligatoriamente (no puede ajustar la velocidad del abanico, siempre brisa).
 *Función protectora : Liberación de baja temperatura. (Prevención contra congelamiento)

- 5 Modo TURBO : Este modo está disponible en los modos AUTO, COOL,HEAT,DRY,FAN.
 Cuando este botón se presiona al comienzo, el aire acondicionado es operado en el estado "potente" por 30 minutos independientemente de la temperatura ajustada, o la temperatura de la habitación.
 Cuando se presiona este botón nuevamente, o cuando el tiempo de operación es de 30 minutos, el modo de operación turbo se cancela y regresa al modo anterior.
 *Sin embargo, si usted presiona el botón TURBO en los modos DRY o FAN esto se cambia con el modo AUTO automáticamente.
- 6 Modo GOOD'SLEEP : El tiempo de good'sleep de default está ajustado a 8 horas. Sin embargo, el tiempo de good'sleep puede ajustarse hasta 12 horas, en aumentos de 30 minutos hasta las primeras 3 horas y en aumentos de una hora después de las primeras 3 horas.
 *La temperatura/velocidad del abanico/movimiento del aire pueden ajustarse después de ajustar el good'sleep en el modo HEAT.
 *La temperatur puede ajustarse y el aire acondicionado automáticamente ajusta la velocidad el abanico/movimiento del aire después de ajustar el good'sleep en el modo COOL.
- 7 Velocidad del abanico : Manual (3 pasos), Auto (4 pasos)
 La velocidad del abanico automáticamente varía dependiendo de ambas, la diferencia entre el ajuste y la temperatura de la habitación.
- 8 Operación obligatoria : Para operar el aire acondicionado siben el control remoto.
 *El aire acondicionado enciende en el modo más adecuado de acuerdo con la temperatura de la habitación.

Opción	Modo
Opción de bomba de calor seleccionada	Modo Auto
Opción de solo enfriamiento seleccionada	Modo de enfriamiento

- 9 Modo de limpieza del EVAP. : La unidad opera de acuerdo con lo siguiente.
 *Cuando el a aire acondicionado está apagado.
 El indicador de limpieza del evaporador aparece en la pantalla de la unidad interior y se ejecuta la función de limpieza del evaporador.
 *Cuando el a aire acondicionado está encendido.
 El indicador de limpieza del evaporador aparece en la pantalla de la unidad interior y se ejecuta la función de limpieza del evaporador después de detener la operación del acondicionado.
 *El tiempo de limpieza del evaporador puede variar dependiendo del modo utilizado anteriormente.
 1) Modo Auto(COOL), COOL,DRY :
 aproximadamente 30 minutos.
 2) Auto(HEAT),HEAT,FAN MODE :
 aproximadamente 15 minutos.