

High Wall R410A QHC

Principales Innovaciones Técnicas

Display oculto retroiluminado



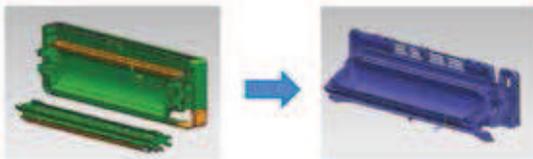
Display oculto, puede desactivarse desde el control remoto cuando la unidad está en funcionamiento

Doble salida de drenaje



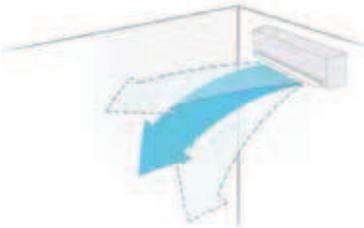
Posibilidad de salir con el desagüe por el lado derecho o izquierdo de la unidad, facilitando la instalación

Bandeja de condensado integrada



Bandeja de condensado y conjunto de salida de aire integrado (Unidades 009,012 y 018)

Memoria de posición de Lama de salida de aire



Al encender el equipo la Lama de salida de aire se colocará en la posición que el usuario había elegido anteriormente

Función Turbo / Silencio



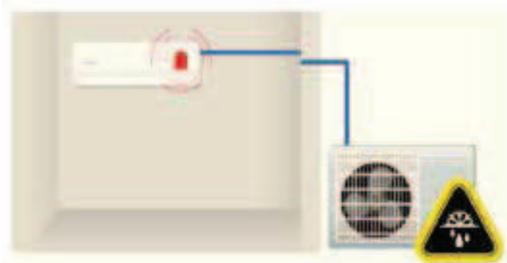
Turbo, el compresor y el ventilador operan máxima velocidad para refrigerar o calefaccionar el ambiente en el menor tiempo posible. Pulsando el botón Turbo por dos segundos, el equipo funcionará a velocidad Super Breeze, a muy bajo nivel sonoro, ideal para dormir

Mantenimiento de temperatura a 8°C



En modo calefacción el equipo mantendrá el ambiente a +8°C, para evitar el congelamiento de elementos, cuando esté desocupado por un largo período de tiempo en climas muy fríos

Detección de pérdida de Refrigerante



Durante el funcionamiento en frío, de existir pérdida de refrigerante el display mostrará el mensaje EC y la unidad se apagará, previniendo así, daño al compresor

Auto Limpieza



Durante el funcionamiento en frío o secado (Dry), esta función permite secar la batería de la unidad evaporadora para prevenir el crecimiento de moho

Follow Me (Sígueme)

Ubicación habitual del sensor de temperatura

Ubicación del sensor Follow Me en el mando



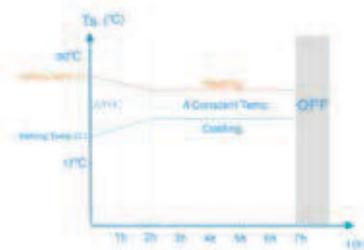
Con esta función la temperatura ambiente será controlada desde el sensor del mando y seguirá literalmente al usuario

Operación Suave y silenciosa



12 velocidades de operación del ventilador interior y 5 del exterior, controlados por el microprocesador, aseguran un control más preciso y brindan un flujo de aire más confortable y silencioso

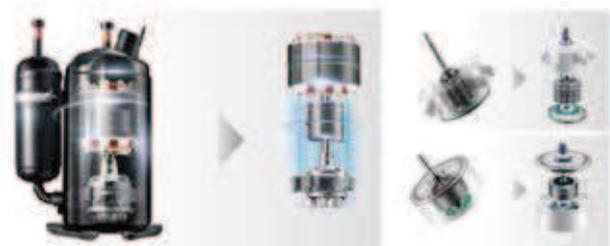
Función Sleep (Sueño)



La función sueño permite ahorrar energía y mantener el confort durante el sueño. Baja o sube la temperatura elegida 1°C por hora, las primeras 2hs, después la mantiene por 5hs y finalmente apaga el equipo

3D DC Inverter

Con compresor y motores ventiladores sin escobillas Brushless Inverter DC, el equipo de aire acondicionado obtiene mayor eficiencia, operación más silenciosa, y ayuda a ahorrar energía y brindar más confort



Refrigeración con Baja Temperatura Exterior



Función Low Cooling, permite al equipo funcionar en modo Refrigeración con temperaturas exteriores de hasta -15°C

Control WLAN Wi-Fi



Control vía Wi-Fi de todas las funciones del equipo de aire acondicionado mediante la App Online Control, para móvil y tablet.



Curvas de temperatura de sueño para mayores, jóvenes y niños, además posibilidad de personalizarlas según las preferencias del usuario, para asegurar un buen sueño



Timer de encendido y apagado para cada día de la semana

Gama Split Mural 1x1 QHC

Capacidad Nominal: Refrigeración: 2,7 a 6,4 kW Calefacción: 2,9 a 7,0 kW



United Technologies



42QHC009/024DS



38QHC009/024DS



ICONOS Descripciones Principales Características

Refrigerante R410a



La unidad funciona con refrigerante ecológico R410A PCA (GWP): 2088 AR4 IPCC

Protección 8°C



La unidad en calor, se encenderá automáticamente para asegurar que la temperatura interior no baje de 8°C

Memoria Posición Lama



La unidad posicionará la lama de salida de aire en la misma posición en que estaba cuando paró por última vez

Sleep (Sueño)



La unidad funcionará reduciendo o aumentando la temperatura durante la noche para ahorrar energía

Deshumidificación Independiente



Modo de Deshumidificación independiente (Dry)

Detección Pérdida de Refrigerante



La unidad indicará un código de avería cuando detecta la pérdida de refrigerante para proteger al compresor

Autodiagnóstico



El equipo incluye la función de autodiagnóstico para indicación de parámetros de funcionamiento y averías

Inverter 3DC



Unidades equipadas con compresor y ventiladores Inverter DC, mayor eficiencia, operación silenciosa y ahorro de energía

Doble salida de Condensados



La unidad cuenta la posibilidad de conectar el desagüe tanto del lado derecho como del izquierdo

Auto Swing



La unidad posee la función de oscilación automática de la lama de salida de aire

Self Clean (Auto Limpieza)



El ventilador interior seguirá funcionando una vez que el equipo pare, para secar la batería y evitar la formación de moho

Mi Modo



Memorización de la configuración ideal para el usuario mediante la presión de una tecla del mando

X-ECO



Permite a la unidad funcionar durante 8 horas en modo de ahorro energético, ahorrando hasta un 60% de energía

Silence (Silencio)



La unidad interior funcionará a la velocidad más baja (Super Breeze), ideal para las horas de sueño

Follow Me (Sígueme)



La unidad medirá la temperatura desde el mando a distancia para brindar un mayor confort, siguiendo literalmente al usuario

Filtro de Aire de Alta Densidad



Filtro de aire de alta densidad que mejora hasta en un 50% la recolección de polvo y del 80% el de polen, lavable

Bloqueo



El mando a distancia permite el bloqueo total o parcial de los botones y sus funciones

Encendido de Display



Posibilidad de apagar el Display Led para mayor ahorro de energía y confort

Cubierta de Llaves de Servicio



La unidad exterior viene equipada con cubierta para las llaves de servicio, que las protege y recoge el agua de condensación

Funcionamiento con -15°C Exterior



Posibilidad de funcionamiento en modo frío o calor con temperaturas exteriores de hasta -15°C

Rearme Automático



Después de un fallo en el suministro eléctrico, la unidad funcionará con los parámetros configurados previos al corte

Turbo



El compresor y el ventilador funcionarán a máxima capacidad para alcanzar la temperatura deseada en el menor tiempo

Filtro de Aire Catalítico Frío



Elimina formaldehído u otros compuestos orgánicos volátiles, como así también gases peligrosos y olores

Timer (Programador Horario)



Programación automática del horario de encendido y apagado del equipo

Stand By 1W



En modo Stand by (Espera) la unidad consumirá sólo 1W, cumpliendo la Normativa Erp

Códigos, modelos y precios de lista

MODELO CONJUNTO	CÓDIGO U. EXTERIOR CÓDIGO U. INTERIOR	MODELO U. EXTERIOR MODELO U. INTERIOR	PRECIO U. EXTERIOR PRECIO U. INTERIOR	PRECIO CONJUNTO
QHC009	910.910.0105	38QHC009DS	000 €	626 €
	910.910.0101	42QHC009DS	000 €	
QHC012	910.910.0106	38QHC012DS	000 €	645 €
	910.910.0102	42QHC012DS	000 €	
QHC018	910.910.0107	38QHC018DS	000 €	1.194 €
	910.910.0103	42QHC018DS	000 €	
QHC024	910.910.0108	38QHC024DS	000 €	1.762 €
	910.910.0104	42QHC024DS	000 €	

Gama Split Mural 1x1 QHC

Capacidad Nominal Refrigeración: 2,7 a 6,4 kW - Calefacción: 2,9 a 7,0 kW



United Technologies

SISTEMA		QHC009	QHC012	QHC018	QHC024
Capacidad frigorífica	kW	2.70 (0.5-3.5)	3.52 (0.5-3.8)	5.28 (0.8-5.8)	6.40 (1.4-6.6)
Capacidad calorífica	kW	2.90 (0.6-3.8)	3.80 (0.6-4.2)	5.50 (1.0-6.0)	7.00 (1.5-7.1)
Capacidad calorífica a -7°C	kW	2.6	2.9	3.9	4.3
Capacidad calorífica a -10°C	kW	2.3	2.8	3.7	4.2
Capacidad calorífica -15°C	kW	2.1	2.5	3.7	4.10
Capacidad frigorífica de diseño	kW	2.7	3.52	5.28	6.40
Capacidad calorífica de diseño (media)	kW	2.7	3.40	5.60	6.40
Capacidad calorífica de diseño (cálida)	kW	2.4	2.90	4.30	5.20
SEER / SCOP (cálida) / SCOP (media)	W/W	7.2 / 5.2 / 4.0	6.7 / 5.1 / 4.0	7.0 / 5.1 / 4.0	6.8 / 4.8 / 4.0
Certificación energética		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A++ / A+
Consumo anual previsto	kWh	131 / 727 / 840	184 / 933 / 1015	264 / 1537 / 1505	29 / 1867 / 1820
EER/COP	W/W	3.29 / 3.73	2.82 / 3.39	3.25 / 3.20	3.11 / 3.30
Corriente refrigeración	A	3,7	5,4	7,3	9,3
Consumo refrigeración	W	820	1250	1625	2060
Corriente calefacción	A	3,5	4,9	7,6	9,7
Consumo calefacción	W	780	1120	1720	2120

UNIDAD EXTERIOR		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Rango de funcionamiento frío	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Rango de funcionamiento calor	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Voltaje / Hz / Ph		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Corriente	A	10	10	12,5	18
Consumo	W	2200	2200	2750	4100
Cantidad de refrigerante (precarga)	kg	0,67	0,68	1,65	2
Conexiones (Líquido / Gas)	mm(inch)	6.35/ 9.52 (1/4"/3/8")	6.35/ 9.52 (1/4"/3/8")	6.35/ 12.7 (1/4"/1/2")	9.52/ 15.9 (3/8"/5/8")
Tubería precargada	m	5	5	5	5
Mínima distancia de tubería	m	3	3	3	3
Máxima distancia de tubería	m	25	25	30	40
Máxima diferencia	m	10	10	20	20
Carga adicional	g/m	15	15	15	30
Potencia sonora	dB(A)	64	64	65	69
Presión sonora	dB(A)	54	54	55	58
Caudal de aire	m ³ /h	1700	1900	2100	2700
Peso (neto/bruto)	kg	23.0 / 25.0	26.5 / 28.5	38.0 / 40.5	44.0 / 47.5
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto)	mm	700x275x550	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Packing (LargoxAnchoxAlto)	mm	815x325x615	900x348x615	920x390x615	965x395x765

UNIDAD INTERIOR		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Consumo del ventilador	W	22	22	36	60
Corriente del ventilador	A	0,50	0,50	0,50	0,70
Potencia sonora	dB(A)	53	54	57	63
Presión sonora (high/med/low)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Caudal de aire (high/med/low/Silence)	m ³ /h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Peso (neto/bruto) (cuerpo)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Peso (neto/bruto) (panel)	kg	-	-	-	-
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
Packing (LargoxAnchoxAlto) (cuerpo)	mm	730x192x291	880x275x385	1055x405x305	1165x420x315
Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	-	-	-	-
Packing (LargoxAnchoxAlto) (panel)	mm	-	-	-	-

Conexión Eléctrica & Comunicación Unidades

