



*Cooling*



# Aire Acondicionado Unidad Piso Techo

Modelo de la unidad Evaporadora **40AChP603-PTI**  
Modelo de la unidad Condensadora **38AChP603-COI**



Alta eficiencia- sistemas mini-splits sin ductos

# Unidad Piso Techo Inverter



Modelo de la unidad  
Evaporadora  
**40AChP603-PTI**  
Modelo de la unidad  
Condensadora  
**38AChP603-COI**

## Características

- Diseño compacto
- Distribución e aire en ambas direcciones (vertical y horizontal)
- Oscilación de aire automático
- Control remoto
- Filtro lavable y de alta duración
- Multiposición
- Ventilador de 3 velocidades

**Inverter**

Tipo de modelo		Piso Techo	
Modelo de la Evaporadora		40AChP603-PTI	
Modelo de la Condensadora		38AChP603-COI	
Tipo		Bomba de calor	
Tipo de control		Control remoto	
Capacidad Nominal		60,000 btu/h	
Capacidad de Enfriamiento	btu/h	(14000~57000)	
Capacidad de Calentamiento	btu/h	(14000~57000)	
Capacidad de Enfriamiento	W	16000((4100~16710)	
Capacidad de Enfriamiento	W	16000((4100~16710)	
Carga de refrigeración declarada (Pdesignc)	W	16000	
EER		2.43	
SEER	W/W	17.5	
Carga de calefacción declarada (Pdesignh)	W	11900	
Operación de control remoto (COP)		2.67	
Eliminacion de Humedad	Litros/h	5.40	
Potencia de Sonido Interior (S/H/M/L/Apagado)	dB(A)	64/62/59/56/54	
Potencia de Sonido Interior (Condiciones Estandar)	dB(A)	62	
Potencia de Sonido Exterior (Condiciones Estandar)	dB(A)	72	
Presion de Sonido Interior (S/H/M/L/Apagado)	dB(A)	54/52/49/46/44	
Presion de Sonido Interior (Interior Estandar)	dB(A)	52	
Presion de Sonido Exterior (Condiciones Estandar)	dB(A)	62	
Fuente de Alimentacion		Interior: 220-240V~/50Hz/1P Exterior: 220-240V~/50Hz/1P	
Lado de la Fuente de Alimentación		Exterior	
Voltage Range	V	176~265	
Corriente de Funcionamiento de Refrigeracion	Interior	A	1.5 (0.6~1.8)
	Exterior	A	29.1(4.64~29.27)
Corriente de Funcionamiento de Calefaccion	Interior	A	1.5 (0.6~1.8)
	Exterior	A	26.58(4.21~31.6)
Consumo de Energia en la Refrigeración	Interior	W	210(80~240)
	Exterior	W	6403(1020~6440)
Consumo de Energia en la Calefaccion	Interior	W	210(80~240)
	Exterior	W	5849(920~6950)
Maximo Consumo de Energia		W	7000.00
Maxima Corriente		A	31.8
Serpentin Interior		Numero de Filas Espaciado de Aletas	3.0
		Espaciado de Aletas	mm 1.5
		Material de Aletas	Aluminio
		Diametro Exterior del Tubo	mm 7.0
		Material del Tubo	Cobre
		Longitud de la Bobina x Alto x Ancho	mm 1300×294×38.1
Motor de Ventilador Interior		Producción	W 140
		Tipo de Ventilador Interior	Ventilador Centrifugo
		Circulación de aire interior Refrigeración /calefacción	m3/h 2100/2300
		Velocidad H/M/L	rpm 1250/1150/1050

# Unidad Piso Techo Inverter



Modelo de la unidad  
Evaporadora  
**40AChP603-PTI**  
Modelo de la unidad  
Condensadora  
**38AChP603-COI**

## Características

- Diseño compacto
- Distribución de aire en ambas direcciones (vertical y horizontal)
- Oscilación de aire automática
- Control remoto
- Filtro lavable y de alta duración
- Multiposición
- Ventilador de 3 velocidades

Bobina Exterior	Numero de Fila	2.0	
	Espaciado de Aletas	mm	1.5
	Material de Aletas	Aluminio	
	Diametro Exterior de Tubo	mm	7.0
Motor de Ventilador Exterior	Material del Tubo	Cobre	
	Longitud de la Bobina x Alto x Ancho	mm	1112x798x36.4
	Exterior	W	200.0
	Tipo de Ventilador Interior	Ventilador de Helice	
Sistema de Refrigeración	Circulacion de Aire Exterior	m3/h	6000
	Velocidad	rpm	720
<b>Sistema de Refrigeración</b>			
Tipo de Refrigerante/Carga/GWP/CO2 Equivalente		R32/2.10kg/675/1.755 tons	
Compresor	Tipo	Rotativo	
	Modelo	GTH420SKPC8DQ	
	MFG	Alta eficiencia	
Presion Estatica Externa Clasificada		Pa	0
Presion Estatica Externa Rango		Pa	0
<b>Conexiones</b>			
Cableado de Conexión		Nucleo x Tamaño	Exterior: 3*6mm <sup>2</sup> Exterior to. Interior 3*1.0mm <sup>2</sup> +3*0.75mm <sup>2</sup>
Dispositivo de Gastos		Capilar +EXV	
Tubería de Conexión	Gas	Pulgadas	5/8"
	Líquido	Pulgadas	3/8"
<b>Otros</b>			
Area de Aplicación		m <sup>2</sup>	55~105
Maxima Longitud del Tubo de Refrigerante		m	50
Maxima diferencia de Nivel		m	30
Rango de Operación de Temperatura		°C	16-31
Rango de Temperatura Ambiente	Exterior	°C	Refrigeracion:-15-58/Calefaccion:-5-24
	Interior	°C	Refrigeracion:17-32/Calefaccion:0-30
Dimensiones Netas (Ancho x Altura x Fondo)	Exterior	mm	1635x675x235
	Interior	mm	1010x858x436
	Panel	mm	/
Peso Neto	Exterior	kg	37
	Interior	kg	68
	Panel	kg	/
Dimensiones del Embalaje (Ancho x Alto x Fondo)	Exterior	mm	1710x748x305
	Interior	mm	1135x970x530
	Panel	mm	/
Peso del Tubo	Exterior	mm	/
	Interior	kg	42
	Panel	kg	/
Peso Bruto	Exterior	kg	80
	Panel	kg	/

**Inverter**