



Cooling



Aire Acondicionado Unidad Piso Techo

Modelo de la unidad Evaporadora **40ACHP603-PTI**
Modelo de la unidad Condensadora **38ACHP603-COI**



Inverter

R-32
Gas Refrigerante

Alta eficiencia- sistemas mini-splits sin ductos

Unidad Piso Techo Inverter



Modelo de la unidad
Evaporadora
40AHP603-PTI
Modelo de la unidad
Condensadora
38AHP603-COI

Características

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



Tipo de modelo			Piso Techo
Modelo de la Evaporadora			40AHP603-PTI
Modelo de la Condensadora			38AHP603-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 Calentamiento	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
Eliminación 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
	Diámetro Exterior del Tubo	mm	7.0
	Material del Tubo		Cobre
	Longitud de la Bobina x Alto x Ancho	mm	1300x294x38.1
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 automático
- 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
Material del Tubo		Cobre
Longitud de la Bobina x Alto x Ancho	mm	1112×798×36.4

Motor de Ventilador Exterior

Exterior	W	200.0
Tipo de Ventilador Interior		Ventilador de Helice
Circulacion de Aire Exterior	m3/h	6000
Velocidad	rpm	720

Sistema de Refrigeración

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

Conexiones

Cableado de Conexión	Nucleo x Tamaño	Exterior: 3*6mm ² Exterior to. Interior 3*1.0mm ² +3*0.75mm ²
Dispositivo de Gastos		Capilar +EXV
Tubería de Conexión	Gas	Pulgadas 5/8"
	Liquido	Pulgadas 3/8"

Otros

Area de Aplicación	m ²	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 Refrigeración:17-32/Calefaccion:0-30
Dimensiones Netas (Ancho x Alto x Fondo)	Exterior	mm 1635x675x235
	Interior	mm 1010×858×436
	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
Peso Bruto	Exterior	kg 80
	Panel	kg /

