TRINNITY
LA MARCA PARA EL INSTALADOR

A++ | R32 | 3 AÑOS GARANTÍA

SPLIT DE PARED GAMA TR/H5

El modelo TR/H5. Combina la mejor calidad y funcionalidad a muy buen precio. El equipo utiliza refrigerante ecológico R32, tiene modo silencio, clase energética A++ y dimensiones compactas.



Codigo	Descripción
1759700	UNIDAD INTERIOR TRINNITY SPLIT 1X1 3,5KW TR35
1759701	UNIDAD EXTERIOR TRINNITY SPLIT 1X1 3,5KW TR35

- Prevención Aire Frío
- Gran Caudal
- Frio en 30s
- Calor en 60s
- Indicador Errores
- Recirculacion Gas Autom.
- Función Secado
- Visor ON/OFF
- Modo Noche
- Flujo aire 15m
- Auto Limpiado
- Esterilización a 57°C
- Rearme Automático
- Sistema Filtrado
- Detección Errores
- Aluminio Hidrofílico
- Tratamiento Anticorrosivo
- Tensión Inteligente
- 3 niveles Ajuste
- Reloj Temporizador
- 0,3W Standby
- 5 VA Seguridad
- Control Fugas
- Calefacción a 60°C
- Bloqueo Bajo Voltaje
- Wify Ready
- Super EMC
- Algoritmo 4 Generación
- Superficie Redondeada
- Peso Ligero



INDICADOR DE CÓDIGOS DE ERROR

Cuando hay algún problema con la unidad, el visor del panel frontal mostrará el código de error del fallo correspondiente. De esta forma la asistencia técnica será mas rápida y efectiva.



PROTECCIÓN ANTIFUGAS

Puede monitorizar las fugas de refrigerante. Cuando la fuga ocurre, el sistema se detiene inmediatamente y se desconecta para proteger daños en los componentes y en el compresor.



COMPRESOR DE ALTA EFICIENCIA

Calidad del compresor mejorada con ultra frecuencia de 120Hz, arranque rápido de bajo voltaje y funcionamiento estable a alto voltaje.

Ahorro energético +5%
Reducción sonora

Especificaciones Técnicas

Modelo			TR35H5
Tipo			Bomba de Calor
Tipo de control			Control Remoto
Capacidad enfriamiento declarada		W	3400(1000~3770)
Capacidad calentamiento declarada		W	3420(1000~3810)
Pdesignc		W	3400
SEER declarado		W/W	6.1
Clase Energética			A++
EER declarado		W/W	3.01
COP declarado		W/W	3.4
Promedio de pdesignh		W	2100
Promedio de SCOP declarado		W/W	4
Clase de energía (promedio)			A+
Capacidad declarada (-10 °C)		W	2000
Capacidad Respaldo (-10 °C)		W	100
Pdesignh más calido		W	2400
SCOP Calido declarado		W/W	5.1
Clase Energética (más cálida)			A+++
Capacidad Declarada (2 °C)		W	2400
Capacidad Respaldo (2 °C)		W	0
Pdesignh más frío		W	2200
SCOP más frío declarado		W/W	3.4
Clase Energética (más fría)			A
Capacidad Declarada (-22 °C)		W	1900
Capacidad Respaldo (-22 °C)		W	300
Consumo anual de energía	Enfriamiento	kwh/a	195
	Promedio	kwh/a	735
	Más cálido	kwh/a	659
	Más frío	kwh/a	1359
Eliminación de humedad		Litros/h	1.2
Potencia de sonido unidad interior (S/H/M/L/MUTE)		dB(A)	50/47/43/35/32
Potencia de sonido unidad exterior		dB(A)	60
Presión de sonido unidad interior (S/H/M/L/MUTE)		dB(A)	40/37/33/25/22
Presión de sonido unidad exterior		dB(A)	50

Datos Técnicos

Modelo			TR35H5
Datos eléctricos			
Fuente de alimentación			220-240V~/50Hz/1P
Ubicación de alimentación			Exterior
Rango de voltaje		V	165~265
Corriente nominal	Enfriamiento	A	5.8(1.5～9.0)
	Calefacción	A	5.1(1.5～10.0)
Potencia nominal	Enfriamiento	W	1130(290～1500)
	Calefacción	W	1005(290～1720)
Sistema de refrigeración			
Tipo de refrigerante/Carga/GWP/CO2 equivalente			R32/0.49kg/675/0.331Toneladas
Compresor	Tipo		Rotativo
	Modelo		35W2ALLB9F#MC
	MFG		RECHI
Caudal aire interior		m3/h	550/550
Tipo de ventilador interior			Flujo cruzado
Velocidad del ventilador interior S/H/M/L/MUTE	Enfriamiento	rpm	1350/1200/1000/850/750
	Calefacción	rpm	1250/1150/1000/900/800
	Seco	rpm	850
	Dormir	rpm	/
Tipo de ventilador exterior			Axial (hélices)
Caudal exterior		m3/h	1700
Velocidad del ventilador exterior (S/H/M/L/MUTE)		rpm	Cooling:1000/910/830/710/710 Heating:950/950/830/710/710
Conexión eléctrica unidad interior con exterior			4×0.75mm²
Alimentación eléctrica	Sección		3x2.5mm² (2+Tierra)
Dispositivo de expansión			Capilar
Tubo de conexión	Gas	Pulgadas	3/8"
	Líquido	Pulgadas	1/4"
Otros			
Área de aplicación		m²	14~22
Max. Longitud de la tubería de refrigerante		m	25
Max. diferencia en el nivel		m	10
Rango de temperatura de operación		ºC	16-31
Rango de temperatura ambiente	Exterior	ºC	Enfriamiento: -15-53/calefacción: -20-30
	Interior	ºC	Enfriamiento: 17-32/Calefacción: 0-30
Dimensiones netas	Interior	mm	777×250×201
(Ancho x Alto x Fondo)	Exterior	mm	712×276×459
Peso neto	Interior	kg	7.5
	Exterior	kg	22
Dimensiones de embalaje	Interior	mm	850×320×275
(Ancho x Alto x Fondo)	Exterior	mm	765×310×481
Peso bruto	Interior	kg	10
	Exterior	kg	24