

FICHA TÉCNICA

AERIA HT 12

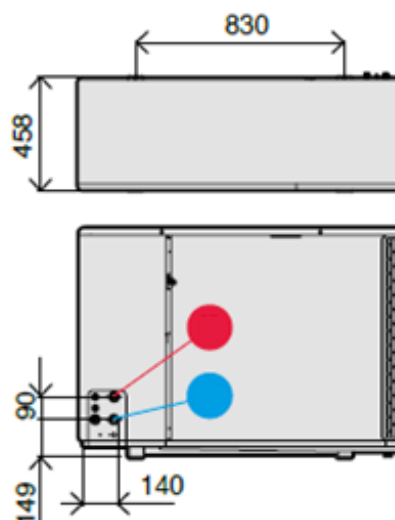
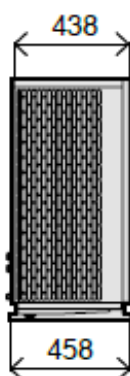
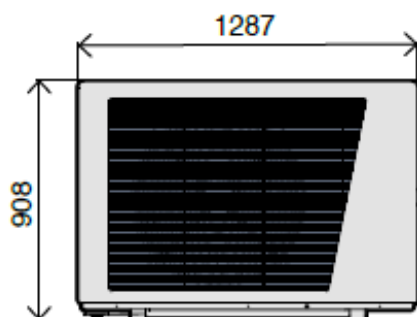


A+++ (35°C)
A+++ (55°C)

Zona climática
cálida



SCOP	35C	5,95
ηs 35		235,00
SCOP	55C	4,69
ηs 55		184,60



● Impulsión conexión: 1" hembra

● Retorno conexión: 1" hembra

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.

MODELO		HT12
Alimentación eléctrica	V	220-240V ~ / 50Hz
Calefacción (A7/W35) (Max)-Nom-(Min)	kW	(15,2) - 12,2 - (4,3)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(3,7) - 2,6 - (0,9)
COP	w/w	4,7
Calefacción (A7/W55) (Max)-Nom-(Min)	kW	(14,5) - 12,0 - (4,2)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(4,8) - 4,0 - (1,4)
COP	w/w	3
Refrigeración (A35/W18) (Max)-Nom-(Min)	kW	(13) - 10,4 - (4,6)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(4,8) - 3,4 - (1,4)
SEER	w/w	3,1
Refrigeración (A35/W7) (Max)-Nom-(Min)	kW	(11) - 8,2 - (3,6)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(4,4) - 3,2 - (1,5)
SEER	w/w	2,6
Potencia máxima de entrada	kW	5,4
Corriente nominal de entrada	A	25
Tipo Refrigerante / Carga / PCA	/ kg /	R290 / 1,05 / 3
Presión de funcionamiento (Lado de baja / alta)	MPa	0,8 / 3,0
Presión máxima admisible	MPa	3,2
Vaso de expansión	L	6
Clasificación eléctrica (Clase)	/	I
Índice de protección eléctrica	/	IPX4
Máxima temperatura salida de agua	°C	75
Rango temperatura ambiente de trabajo	°C	-25 ~ 45
Conexiones de tuberías de agua	inch	G1
Caudal nominal del agua	m ³ / h	2
Caída de presión agua	kPa	20
Presión de agua mín./máx.	MPa	0,1 / 0,3
Nivel de presión sonora	dB(A)	46
Dimensiones netas (Largo×Ancho×Alto)	mm	1285×440×915
Peso neto	kg	142



Integración en sistemas fotovoltaicos y térmico solar



Control y supervisión remota a través de smartphone



Control de temperatura ambiente integrado y control de temperatura dual simultánea



Control en cascada integrado

El fabricante se reserva el derecho a realizar modificaciones en sus productos, sin necesidad de aviso previo, manteniendo siempre las características esenciales para cumplir el fin a que está destinado el producto.