

FICHA TÉCNICA

AERIA HT 16



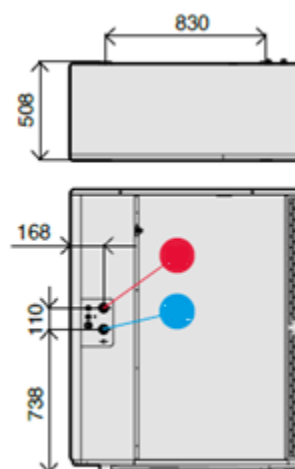
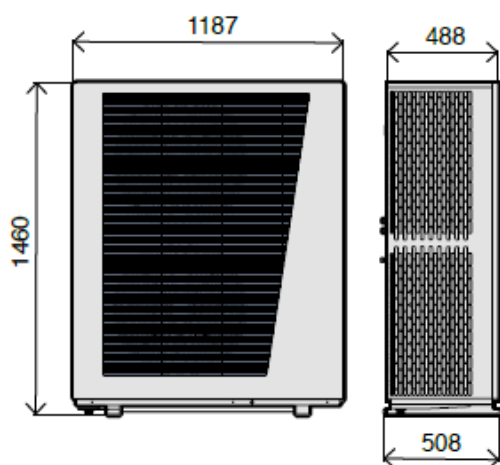
A+++ (35°C)

A+++ (55°C)

Zona climática
cálida



SCOP 35C	6,00
ηs 35	237,00
SCOP 55C	4,63
ηs 55	182,20



● Impulsión conexión: 1 1/4" hembra ● Retorno conexión: 1 1/4" 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		HT16
Alimentación eléctrica	V	220-240V ~ / 50Hz
Calefacción (A7/W35) (Max)-Nom-(Min)	kW	(20,3) - 16,2 - (6,3)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(5,3) - 3,8 - (1,4)
COP	w/w	4,3
Calefacción (A7/W55) (Max)-Nom-(Min)	kW	(17,9) - 15,5 - (5,8)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(6,3) - 5,3 - (2,0)
COP	w/w	2,9
Refrigeración (A35/W18) (Max)-Nom-(Min)	kW	(19,9) - 15,9 - (5,0)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(7,1) - 5,0 - (1,5)
SEER	w/w	3,2
Refrigeración (A35/W7) (Max)-Nom-(Min)	kW	(15,3) - 12,7 - (4,0)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(6,5) - 5,2 - (1,6)
SEER	w/w	2,5
Potencia máxima de entrada	kW	7,5
Corriente nominal de entrada	A	35
Tipo Refrigerante / Carga / PCA	/ kg /	R290 / 1,2 / 3
Presión de funcionamiento (Lado de baja / alta)	MPa	0,8 / 3,0
Presión máxima admisible	MPa	3,2
Vaso de expansión	L	8
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	G1-1/4
Caudal nominal del agua	m ³ / h	2,8
Caída de presión agua	kPa	55
Presión de agua mín./máx.	MPa	0,1 / 0,3
Nivel de presión sonora	dB(A)	48
Dimensiones netas (Largo×Ancho×Alto)	mm	1185×490×1465
Peso neto	kg	187



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.