

FICHA TÉCNICA

AERIA HT 18



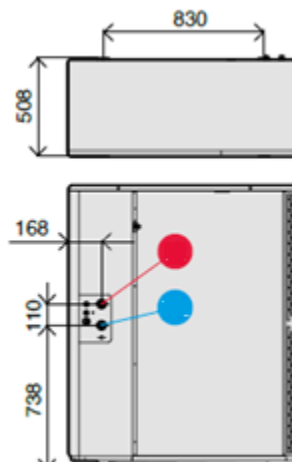
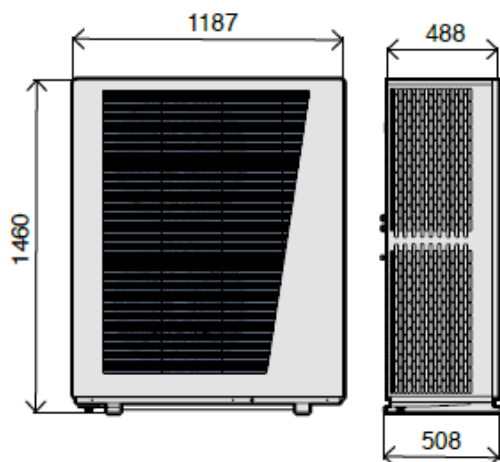
A+++ (35°C)

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	HT18	
Alimentación eléctrica	V	220-240V ~ / 50Hz
Calefacción (A7/W35) (Max)-Nom-(Min)	kW	(21,9) - 18,0 - (7,2)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(5,7) - 4,1 - (1,5)
COP	w/w	4,4
Calefacción (A7/W55) (Max)-Nom-(Min)	kW	(19,4) - 18,0 - (6,4)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(6,7) - 6,0 - (2,1)
COP	w/w	3
Refrigeración (A35/W18) (Max)-Nom-(Min)	kW	(22,4) - 17,9 - (5,6)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(8,0) - 5,6 - (1,7)
SEER	w/w	3,2
Refrigeración (A35/W7) (Max)-Nom-(Min)	kW	(17,2) - 14,3 - (4,5)
Potencia de entrada (Max)-Nom-(Min)	kW	(7,3) - 5,9 - (1,8)
SEER	w/w	2,4
Potencia máxima de entrada	kW	7,5
Corriente nominal de entrada	A	35
Tipo Refrigerante / Carga / PCA	/ kg /	R290 / 1,4 / 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	3,1
Caída de presión agua	kPa	55
Presión de agua mín./máx.	MPa	0,1 / 0,3
Nivel de presión sonora	dB(A)	49
Dimensiones netas (Largo×Ancho×Alto)	mm	1185×490×1465
Peso neto	kg	195



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.