

Información del Producto



Directiva de etiquetado energético: (EU) 811/2013

Normativa sobre diseño ecológico: (EU) 813/2013

Ficha de producto

Calentador combinado con bomba de calor		Exterior	ERGA06EAV3H	
		Interior	EHVX08S18EA6V	
Potencia sonora de la unidad interior (*)		[dB(A)]	42	
Potencia sonora de la unidad exterior (*)		[dB(A)]	60	
Calentamiento de agua	Perfil de carga declarado	-	L	
	Clase de eficiencia energética	-	A+	
Calefacción de espacios	Clase de eficiencia energética a 55°C (aplicación de alta temperatura)	-	A++	
	Clase de eficiencia energética a 35°C (aplicación de baja temperatura)	-	A+++	
Clima medio (temperatura de diseño = -10°C)				
Calentamiento de agua	Eficiencia energética de calentamiento de agua (η_{WH})	[%]	125	
	Consumo energético anual	[kWh]	820	
Calefacción de espacios 55°C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a -10°C	[kW]	7.0	
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_S) (η_S)	[%]	128	
	Consumo energético anual	[kWh]	4,405	
Calefacción de espacios 35°C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a -10°C	[kW]	7.0	
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_S) (η_S)	[%]	178	
	Consumo energético anual	[kWh]	3,196	
opción de funcionamiento con demanda baja integrada en la bomba de calor		Y/N	false	
Clima frío (temperatura de diseño = -22°C)				
Calentamiento de agua	Eficiencia energética de calentamiento de agua (η_{WH})	[%]	107	
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	951	
Calefacción de espacios 55°C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a -22°C	[kW]	6.0	
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_S) (η_S)	[%]	109	
	Consumo energético anual	[kWh]	5,278	
Calefacción de espacios 35°C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a -22°C	[kW]	6.0	
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_S) (η_S)	[%]	156	
	Consumo energético anual	[kWh]	3,727	
Clima cálido (temperatura de diseño = 2°C)				
Calentamiento de agua	Eficiencia energética de calentamiento de agua (η_{WH})	[%]	151	
	Annual electricity consumption (AEC)	[kWh]	680	
Calefacción de espacios 55°C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a 2°C	[kW]	5.6	
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_S) (η_S)	[%]	162	
	Consumo energético anual	[kWh]	1,813	
Calefacción de espacios 35°C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a 2°C	[kW]	6.0	
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_S) (η_S)	[%]	257	
	Consumo energético anual	[kWh]	1,232	
Datos técnicos de diseño ecológico				
Descripción del producto	Bomba de calor aire-agua	Y/N	Si	
	Bomba de calor agua-agua	Y/N	No	
	Bomba de calor salmuera-agua	Y/N	No	
	Bomba de calor de baja temperatura	Y/N	No	
	Equipado con calentador suplementario	Y/N	Si	
	Calentador combinado con bomba de calor	Y/N	Si	
Aire a unidad de agua	Flujo de aire nominal (exterior)	[m ³ /h]	3	
Salmuera/agua a la unidad de agua	Flujo nominal de agua/salmuera (Intercambiador de calor exterior)	[m ³ /h]	3	
Other	Capacity control	-	-	
	P _{off} (Consumo de energía, modo de desconexión)	[kW]	0.010	
	P _{to} (Consumo de energía, modo de termostato apagado)	[kW]	0.010	
	P _{sb} (Consumo de energía, modo de espera)	[kW]	0.010	
	P _{CK} (Modelo de calentador del cárter Power)	[kW]	0.000	
	Q _{elec} (Consumo eléctrico diario)	[kWh]	3.870	
	Q _{fuel} (Consumo de combustible diario)	[kWh]	-	
Calefacción de espacios en condiciones de carga parcial y en clima medio				
(A) condición (-7°C)	P _{dH} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	5.9	
	COP _d (COP declarado)	-	1.98	
	C _{dH} (coeficiente de degradación)	-	1.0	
	P _{dH} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3.9	
B) condición (2°C)	COP _d (COP declarado)	-	3.16	
	C _{dH} (coeficiente de degradación)	-	1.0	
	P _{dH} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3.0	
	COP _d (COP declarado)	-	4.49	
(C) condición (7°C)	C _{dH} (coeficiente de degradación)	-	1.0	
	P _{dH} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3.3	
	COP _d (COP declarado)	-	6.10	
	C _{dH} (coeficiente de degradación)	-	1.0	
(D) condición (12°C)	P _{dH} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	5.4	
	COP _d (COP declarado)	-	1.53	
	(E) Tol (límite de funcionamiento de temperatura)		[°C]	-10
	P _{dH} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	5.4	
COP _d (COP declarado)	-	1.53		

	WTOL (Límite de funcionamiento para calentamiento de agua)	[°C]	55
(F) Temperatura bivalente	T_{blv}	[°C]	-6
	P_{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	6.1
	COP_d (COP declarado)	-	2.12
	Capacidad del calentador de reserva integrado en la unidad	P_{sup} back-up heater (@Tdesignh: -10°C)	[kW]
Capacidad suplementaria en P_design	P_{sup} (@Tdesignh: -10°C)	[kW]	7.0

En los manuales de instalación o funcionamiento podrá encontrar información detallada sobre las precauciones durante la instalación, el mantenimiento y el montaje.
Las etiquetas energéticas y las fichas de productos para las combinaciones adicionales, conjuntos y otros productos se pueden encontrar en 'energylabel.daikin.eu'
(*) Potencia sonora en modo de calefacción, medida de acuerdo con EN15036 y según las condiciones de EN ISO 3746, clase de precisión 3
Estos datos son para comparar las eficiencias energéticas según la directiva de etiquetado energético 2010/30/EC, para seleccionar correctamente los productos para su aplicación, póngase en contacto con su distribuidor.
En función de su aplicación y del producto seleccionado puede que haya que instalar un calentador suplementario.