



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

BAXI

Platinum BC Mural Hybrid iR32 16 Trif



55°C

35°C



A++

A+++



37 dB



56 dB

■ 12
■ 13
■ 14
kW

■ 14
■ 15
■ 13
kW



Información de producto según Directivas EU 811/2013 y 813/2013

Ficha de producto (según Directiva EU 811/2013)

(a) Nombre o marca del fabricante	<i>Baxi</i>				
(b) Identificador de modelo de fabricante	<i>Platinum BC Mural Hybrid iR32 16 Trif</i>				
(c) Clase de eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología de referencia), (*)	A++	Clase de eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología de referencia), (**)			A+++
(d) Potencia calorífica nominal, incluyendo la potencia calorífica nominal de un generador auxiliar (Climatología de referencia)	13	kW			
(e) Eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología de referencia)	133	%			
(f) Consumo anual de energía (Climatología de referencia)	7.890	kWh	y/o	0	GJ
(g) Nivel de sonido interior	37	dB(A)			
(h) Advertencias específicas para montaje, instalación o mantenimiento	Antes de cualquier montaje, instalación o mantenimiento, se deben leer atentamente los manuales de usuario y de instalación y seguir sus indicaciones				
(i) <i>No aplicable</i>					
(j) Potencia calorífica nominal, incluyendo la potencia calorífica nominal de un generador auxiliar (Climatología fría)	12	kW			
Potencia calorífica nominal, incluyendo la potencia calorífica nominal de un generador auxiliar (Climatología cálida)	14	kW			
(k) Eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología fría)	122	%			
Eficiencia energética estacional de calefacción (Climatología cálida)	176	%			
(l) Consumo anual de energía (Climatología fría)	9.310	kWh	y/o		GJ
Consumo anual de energía (Climatología cálida)	4.116	kWh	y/o		GJ
(m) Nivel de sonido exterior	56	dB(A)			

(*) *Aplicación a temperatura media*

(**) *Aplicación a baja temperatura*

Requisitos de información de producto (según Directiva EU 813/2013)

modelo	Platinum BC Mural Hybrid iR32 16 Trif
--------	---------------------------------------

Bomba de calor aire-agua	sí
Bomba de calor agua-agua	no
Bomba de calor salmuera-agua	no

Bomba de calor de baja temperatura	no
Equipado con un equipo auxiliar	sí
Sistema mixto de bomba de calor y caldera	no

componente	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	<i>Prated</i>	13	kW
Capacidad declarada para calefacción para carga parcial a temperatura interior 20°C y temperatura exterior T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	11,5	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	7,2	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	4,6	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,3	kW
$T_j = \text{temperatura bivalente}$	<i>Pdh</i>	11,5	kW
$T_j = \text{temperatura límite de funcionamiento}$	<i>Pdh</i>	10,3	kW
Para bombas de calor aire-agua $T_j = -15\text{ °C}$ (si TOL < -20 °C)	<i>Pdh</i>	0	kW
Temperatura bivalente	<i>T_{biv}</i>	-7	°C
Ciclo de intervalo de capacidad para calefacción	<i>P_{cych}</i>	0	kW
Coefficiente de degradación (**)	<i>Cdh</i>	0,9	-
Consumo eléctrico en otros modos distintos del modo activo			
Modo apagado	<i>P_{OFF}</i>	0,02	kW
Modo termostato apagado	<i>P_{TO}</i>	0,03	kW
Modo en espera	<i>P_{SB}</i>	0,02	kW
Modo resistencia del cárter	<i>P_{CK}</i>	0	kW
otros componentes			
Control de capacidad	variable		
Nivel de sonido exterior	<i>L_{WA}</i>	37/ 56	dB
Emisión de óxidos de nitrógeno	<i>NO_x</i>	0	mg/ kWh
Control de capacidad	Baxi, SPAIN		

componente	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	133	%
Coeficiente de rendimiento declarado o ratio de energía primaria para carga parcial a temperatura interior 20°C y temperatura exterior T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	1,99	%
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	3,34	%
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	4,61	%
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	6,07	%
$T_j = \text{temperatura bivalente}$	<i>COPd or PERd</i>	1,99	%
$T_j = \text{temperatura límite de funcionamiento}$	<i>COPd or PERd</i>	1,8	%
Para bombas de calor aire-agua $T_j = -15\text{ °C}$ (si TOL < -20 °C)	<i>COPd or PERd</i>		%
Para bombas de calor aire-agua Temperatura límite de funcionamiento	<i>TOL</i>	-10	°C
Ciclo de intervalo de eficiencia	<i>COPcyc or PERcyc</i>	0	%
Temperatura límite de funcionamiento de generador de ACS	<i>WTOL</i>	65	°C
Generador auxiliar			
Potencia calorífica nominal (*)	<i>P_{sup}</i>	2,7	kW
Tipo de energía utilizada			
Para bombas de calor aire-agua Caudal de aire nominal, exteriores	-	4.300	m³/h
Para bombas de calor agua-/salmuera-agua: Caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor externo	-	0	m³/h

Precauciones específicas que deben tenerse en cuenta cuando el generador se monta, instala o mantiene, información relevante para desmontaje, reciclaje o recogida al final de la vida útil	Antes de cualquier montaje, instalación o mantenimiento se deben leer atentamente los manuales de usuario y de instalación y seguir sus indicaciones. Antes del desmontaje, reciclaje y/o recogida al final de la vida útil se deben leer atentamente los manuales de usuario y
---	---

(*) Para bombas de calor y bombas de calor con acumulación, la potencia calorífica nominal es igual a la carga de diseño para calefacción $P_{designh}$, y la potencia calorífica nominal de un generador auxiliar P_{sup} es igual a la capacidad suplementaria para calefacción $sup(T_j)$.

(**) Si el coeficiente de degradación Cdh no se determina por mediciones el valor por defecto es 0,9
 Todos los parámetros se declaran para aplicaciones de media temperatura excepto para bombas de calor de baja temperatura. Para una bomba de calor de baja temperatura, los parámetros se declaran para aplicaciones de baja temperatura. Todos los parámetros se declaran para condiciones climáticas promedio.

