



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

BAXI

Platinum BC Mural iR32 16



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 iR32 16</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)	9.309	kWh	y/o		GJ
Consumo anual de energía (Climatología cálida)	4.112	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 iR32 16
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	componente	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	<i>Prated</i>	13	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción	η_s	133	%
Capacidad declarada para calefacción para carga parcial a temperatura interior 20°C y temperatura exterior T_j				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>Pdh</i>	11,5	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	1,99	%
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	7,2	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	3,34	%
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	4,6	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	4,61	%
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	3,3	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	6,07	%
$T_j = \text{temperatura bivalente}$	<i>Pdh</i>	11,5	kW	$T_j = \text{temperatura bivalente}$	<i>COPd or PERd</i>	1,99	%
$T_j = \text{temperatura límite de funcionamiento}$	<i>Pdh</i>	10,3	kW	$T_j = \text{temperatura límite de funcionamiento}$	<i>COPd or PERd</i>	1,8	%
Para bombas de calor aire-agua $T_j = -15\text{ °C}$ (si TOL < -20 °C)	<i>Pdh</i>	0	kW	Para bombas de calor aire-agua $T_j = -15\text{ °C}$ (si TOL < -20 °C)	<i>COPd or PERd</i>		%
Temperatura bivalente	T_{biv}	-7	°C	Para bombas de calor aire-agua Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C
Ciclo de intervalo de capacidad para calefacción	P_{cyc}	0	kW	Ciclo de intervalo de eficiencia	<i>COPcyc or PERcyc</i>	0	%
Coeficiente de degradación (**)	<i>Cdh</i>	0,9	-	Temperatura límite de funcionamiento de generador de ACS	WTOL	65	°C
Consumo eléctrico en otros modos distintos del modo activo				Generador auxiliar			
Modo apagado	P_{OFF}	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (*)	P_{sup}	2,7	kW
Modo termostato apagado	P_{TO}	0,024	kW	Tipo de energía utilizada			
Modo en espera	P_{SB}	0,014	kW				
Modo resistencia del cárter	P_{CK}	0	kW				
otros componentes				Para bombas de calor aire-agua Caudal de aire nominal, exteriores			
Control de capacidad		variable				4.300	m³/h
Nivel de sonido exterior	L_{WA}	37/ 56	dB	Para bombas de calor agua-/salmuera-agua: Caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor externo		0	m³/h
Emisión de óxidos de nitrógeno	NO_x	0	mg/ kWh				
Control de capacidad	Baxi, SPAIN						

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.