



### ECO-THERMAL BIBLOCK MURAL



▶ 1/4

MODELO	GIA-K4BPMR32		GIA-K6BPMR32		GIA-K8BPMR32		GIA-K10BPMR32		GIA-K12BPMR32		
CÓDIGO EAN	8435483849204		8435483849235		8435483849266		8435483849297		8435483849327		
Alimentación eléctrica (exterior)	V-FHZ		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				380-415V (3 Fase ~ 50Hz)				
<b>RENDIMIENTO</b>											
Capacidad calorífica (1) Impulsión a 35°	Potencia total	<b>kW</b>	4,20	6,00	7,90	9,70	12,10				
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	0,86	1,23	1,75	2,10	2,68				
	COP	-	4,89	4,89	4,52	4,61	4,52				
Capacidad calorífica (2) Impulsión a 45°	Potencia total	<b>kW</b>	4,10	6,10	8,30	9,90	11,60				
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	1,18	1,70	2,41	2,83	3,66				
	COP	-	3,47	3,58	3,45	3,48	3,17				
Capacidad calorífica (3) Impulsión a 55°	Potencia total	<b>kW</b>	4,00	6,20	8,00	9,90	11,70				
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	1,65	2,18	2,96	3,58	4,30				
	COP	-	2,42	2,84	2,70	2,77	2,72				
Capacidad calorífica (3) Impulsión a 18°	Potencia total	<b>kW</b>	4,20	6,20	8,10	10,30	12,10				
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	0,78	1,29	1,76	2,25	2,99				
	COP	-	5,41	4,81	4,59	4,58	4,04				
Capacidad calorífica (3) Impulsión a 7°	Capacidad	<b>kW</b>	4,20	6,00	7,70	9,60	10,90				
	Entrada nominal	<b>kW</b>	1,35	2,04	2,77	3,26	4,09				
	EER	-	3,12	2,94	2,78	2,94	2,66				
<b>RENDIMIENTO ESTACIONAL</b>											
Clase energética estacional	LWT a 35°	--	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++				
	LWT a 55°	--	A++	A++	A++	A++	A++				
SCOP	LWT a 35°	--	4,88	4,90	4,61	4,82	4,70				
	LWT a 55°	--	3,40	3,36	3,20	3,21	3,37				
SEER	LWT a 7°	--	5,33	5,27	5,23	5,12	4,91				
	LWT a 18°	--	8,29	8,34	8,19	8,23	7,82				
<b>RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO</b>											
Refrigeración	Mín / Máx	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43				
Calefacción	Mín / Máx	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35				
ACS	Mín / Máx	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43				
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>											
Nivel sonoro	Unidad interior	<b>db</b>	42	42	42	42	42				
	Unidad exterior	<b>db</b>	56	58	59	60	64				
Compresor	Marca-	<b>m</b>	Twin rotary DC inverter Mitsubishi	Twin rotary DC inverter Mitsubishi	Twin rotary DC inverter Mitsubishi	Twin rotary DC inverter Mitsubishi	Twin rotary DC inverter Mitsubishi				
	Cantidad	<b>m</b>	1	1	1	1	1				
Gas refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32				
Carga de refrigerante			1,4	1,4	1,5	1,6	1,75				
GWT			675	675	675	675	675				
CO2 Equivalente			0,9450	0,9450	1,0125	1,0800	1,1813				
Presión refrigerante	Max / Min	<b>MPa</b>	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5				
MOP (Protección max. sobrecorriente)		<b>A</b>	48	48	30	30	30				
MCA (Amperaje mínimo)		<b>A</b>	40	40	24	25	26				
Protección resistencia eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4				
Pérdida de carga circuito agua		<b>kPa</b>	25	25	39	37	36				
Tipo de expansión			Válv. Exp. electrónica	Válv. Exp. electrónica	Válv. Exp. electrónica	Válv. Exp. electrónica	Válv. Exp. electrónica				
Ventilador	Tipo de motor		Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC				
	Marca n°		Panasonic 1	Panasonic 1	Panasonic 1	Panasonic 1	Panasonic 1				
Intercambiador de aire			Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu				
Resistencia eléctrica	Opcional / Serie		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie				
	Potencia		3	3	3	3	3				
	Etapas		1	1	1	1	1				
Circulador secundario	Tensión nominal		220/50	220/50	220/50	220/50	220/50				
	Altura de impulsión	<b>m</b>	9	9	9	9	9				
Vaso de expansión		<b>L</b>	5	5	5	5	5				
Intercambiador de agua	Tipo		Placas SUS316	Placas SUS316	Placas SUS316	Placas SUS316	Placas SUS316				
Control	LCD		GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)				

HTW se reserva todos los derechos a modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.



## ECO-THERMAL BIBLOCK MURAL



Pasarela Modbus



Control remoto



Compresor y ventiladores DC Inverter



Varios modos



Alta protección



Función anti-legionela



Red inteligente



Diseño compacto



Modo frío y calor



Amplia gama de funcionamiento



Mayor eficiencia a baja temperatura



Rango de temperatura configurable

► 2/4

MODELO	GIA-K4BPMR32	GIA-K6BPMR32	GIA-K8BPMR32	GIA-K10BPMR32	GIA-K12BPMR32
CÓDIGO EAN	8435483849204	8435483849235	8435483849266	8435483849297	8435483849327

### CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRAULICAS

		mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
Conexión de tuberías	Líquido	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	Gas	mm	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88
	Longitud mínima	m	2	2	2	2	2
	Longitud máxima	m	15	15	15	15	15
Diferencia de altura	U. ext. en plano superior	m	8	8	8	8	8
	U. ext. en plano inferior	m	8	8	8	8	8
Conexiones de agua	Entrada	"	1	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1	1

### DIMENSIONES Y PESOS

		kg	34/38	34/38	35/39	36/40	37/41
Peso neto/bruto	U. interior	kg	34/38	34/38	35/39	36/40	37/41
	U. exterior	kg	51/62	51/62	53/64	67/78	75/85
Dimensiones (Alto x ancho x fondo)	U. exterior (netas)	mm	982×425×712	982×425×712	982×425×712	1003×448×809	1003×448×809
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1025×465×865	1025×465×865	1025×465×865	1045×458×970	1045×458×970
	U. interior (netas)	mm	909×465×273	909×465×273	909×465×273	909×465×273	909×465×273
	U. interior (c/embalaje)	mm	960×525×345	960×525×345	960×525×345	960×525×345	960×525×345

- (1) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C, LWT 35°C
- (2) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 40°C, LWT 45°C
- (3) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C, LWT 55°C
- (4) Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% RH; EWT 23°C, LWT 18°C
- (5) Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% RH; EWT 12°C, LWT 7°C
- (6) Test standard: EN12102-1

# giatsu

## GAMA HPWH

A+++  
EER

EER **5,55**

COP **5,20**



3 AÑOS  
GARANTÍA  
TOTAL  
COMPROMISO DE CALIDAD



### ECO-THERMAL BIBLOCK MURAL

- WiFi INCLUDED**
- Pasarela Modbus**
- Control remoto**
- DC inverter**
- MODE**
- Alta protección**
- Función anti-Helegonela**
- Red inteligente**
- Diseño compacto**
- Modo frío y calor**
- Amplia gama de funcionamiento**
- Mayor eficiencia a baja temperatura**
- Rango de temperatura configurable**

▶ 3/4

MODELO	GIA-K14BPMR32		GIA-K16BPMR32		GIA-K12BPT3R32		GIA-K14BPT3R32		GIA-K16BPT3R32	
CÓDIGO EAN	8435483849358		8435483849389		8435483849419		8435483849440		8435483849471	
Alimentación eléctrica (exterior)	V <sub>F</sub> -F,HZ		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)				380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>										
Capacidad calorífica (1) Impulsión a 35°	Potencia total	<b>kW</b>	14,30	16,20	12,10	14,30	16,20			
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	3,10	3,67	2,68	3,10	3,67			
	COP	-	4,61	4,41	4,52	4,61	4,41			
Capacidad calorífica (2) Impulsión a 35°	Potencia total	<b>kW</b>	14,50	16,20	11,60	14,50	16,20			
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	3,89	4,48	3,66	3,89	4,48			
	COP	-	3,72	3,62	3,17	3,72	3,62			
Capacidad calorífica (3) Impulsión a 35°	Potencia total	<b>kW</b>	13,80	16,20	11,70	14,10	16,20			
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	4,42	5,59	4,30	4,52	5,59			
	COP	-	3,12	2,90	2,72	3,12	2,90			
Capacidad calorífica (3) Impulsión a 35°	Potencia total	<b>kW</b>	13,50	14,90	12,10	13,50	14,90			
	Potencia absorbida	<b>kW</b>	3,75	4,38	2,99	3,75	4,38			
	COP	-	3,65	3,41	4,04	3,65	3,41			
Capacidad calorífica (3) Impulsión a 35°	Capacidad	<b>kW</b>	12,70	14,00	10,90	12,70	14,00			
	Entrada nominal	<b>kW</b>	4,98	5,71	4,09	4,98	5,71			
	EER	-	2,55	2,45	2,66	2,55	2,45			
<b>RENDIMIENTO ESTACIONAL</b>										
Clase energética estacional	LWT a 35°	--	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++			
	LWT a 55°	--	A++	A++	A++	A++	A++			
SCOP	LWT a 35°	--	4,56	4,56	4,73	4,98	4,87			
	LWT a 55°	--	3,33	3,36	3,47	3,49	3,69			
SEER	LWT a 7°	--	4,76	4,63	5,65	5,39	5,23			
	LWT a 18°	--	6,72	6,51	9,01	7,71	7,78			
<b>RANGO DE TEMPERATURAS LÍMITE PARA FUNCIONAMIENTO</b>										
Refrigeración	Mín / Max	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43			
Calefacción	Mín / Max	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35			
ACS	Mín / Max	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43			
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>										
Nivel sonoro	Unidad interior	<b>db</b>	42	42	42	42	42			
	Unidad exterior	<b>db</b>	65	68	64	65	68			
Compresor	Marca	<b>m</b>	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi			
	Cantidad	-	1	1	1	1	1			
Gas refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32			
Carga de refrigerante			1,84	1,84	1,75	1,84	1,84			
GWT			675	675	675	675	675			
CO2 Equivalente			1,2420	1,2420	1,1813	1,2420	1,2420			
Presión refrigerante	Max / Min	<b>MPa</b>	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5	4,5 / 1,5			
MOP (Protección max. sobrecorriente)		<b>A</b>	48	48	30	30	30			
MCA (Amperaje mínimo)		<b>A</b>	40	40	24	25	26			
Protección resistencia eléctrica			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4			
Pérdida de carga circuito agua		<b>kPa</b>	38	38	36	38	38			
Tipo de expansión			Válv. Exp. electrónica	Válv. Exp. electrónica	Válv. Exp. electrónica	Válv. Exp. electrónica	Válv. Exp. electrónica			
Ventilador	Tipo de motor		Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC			
	Marca		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic			
Intercambiador de aire			Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu	Al hidrofílico y Cu			
	Opcional / Serie		Serie	Serie	Serie	Serie	Serie			
Resistencia eléctrica	Potencia		3	3	9	9	9			
	Etapas		1	1	3	3	3			
	Tensión nominal		220/50	220/50	380/50	380/50	380/50			
Circulador secundario	Altura de impulsión	<b>m</b>	9	9	9	9	9			
		<b>m3/h</b>	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			
Vaso de expansión		<b>L</b>	5	5	5	5	5			
Intercambiador de agua	Tipo		Placas SUS316	Placas SUS316	Placas SUS316	Placas SUS316	Placas SUS316			
Control			GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)	GR-LC07 (WIFI)			

HTW se reserva todos los derechos a modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.



### ECO-THERMAL BIBLOCK MURAL



Pasarela Modbus

Control remoto

Compresor y ventiladores DC Inverter

Varios modos

Alta protección

Función anti-legionela

Red inteligente

Diseño compacto

Modo frío y calor

Amplia gama de funcionamiento

Mayor eficiencia a baja temperatura

Rango de temperatura configurable

► 4/4

MODELO	GIA-K14BPMR32	GIA-K16BPMR32	GIA-K12BPT3R32	GIA-K14BPT3R32	GIA-K16BPT3R32		
CÓDIGO EAN	8435483849358	8435483849389	8435483849419	8435483849440	8435483849471		
Alimentación eléctrica (exterior)	V, F, HZ 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			
<b>CONEXIONES DE GAS, LÍQUIDO E HIDRAULICAS</b>							
Conexión de tuberías	Líquido	mm	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	Gas	mm	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88
	Longitud mínima	m	2	2	2	2	2
	Longitud máxima	m	15	15	15	15	15
Diferencia de altura	U. ext. en plano superior	m	8	8	8	8	8
	U. ext. en plano inferior	m	8	8	8	8	8
Conexiones de agua	Entrada	"	1	1	1	1	1
	Salida	"	1	1	1	1	1
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>							
Peso neto/bruto	U. interior	kg	41/46	41/46	38/42	44/49	44/49
	U. exterior	kg	93/108	93/108	80/90	102/117	102/117
Dimensiones (Alto x ancho x fondo)	U. exterior (netas)	mm	1104x492x860	1104x492x860	1003x448x809	1104x492x860	1104x492x860
	U. exterior (c/embalaje)	mm	1165x500x1040	1165x500x1040	1045x458x970	1165x500x1040	1165x500x1040
	U. interior (netas)	mm	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273	909x465x273
	U. interior (c/embalaje)	mm	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345	960x525x345

- (1) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C, LWT 35°C
- (2) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 40°C, LWT 45°C
- (3) Temperatura del aire exterior 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C, LWT 55°C
- (4) Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% RH; EWT 23°C, LWT 18°C
- (5) Temperatura del aire exterior 35°C DB, 85% RH; EWT 12°C, LWT 7°C
- (6) Test standard: EN12102-1