

USO DOMÉSTICO

3 años

GARANTÍA TOTAL

5 años

GARANTÍA COMPRESOR

USO PROFESIONAL

2 años

GARANTÍA TOTAL

5 años

GARANTÍA COMPRESOR

Características

Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/ Radiadores/ Suelo radiante
Potencias desde 4 a 16 kW
Clase energética A+++
Coeficientes de rendimiento estacional (COP) de hasta 5,20.
Factores de eficiencia energética estacional (EER) de hasta 5,55
Módulo hidráulico de serie
Incorpora la sonda de agua caliente, filtro y vaso de expansión
Prioridad de agua seleccionable
Programable para almacenar agua caliente
Ventiladores Inverter DC
Compresores Twin Rotary
Amplio rango de temperaturas exteriores
- Refrigeración: -5~43 °C
- Calefacción: -25~65°C
- ACS: -25~43°C
Posibilidad de utilización en aplicaciones industriales
Posibilidad de integración en sistemas híbridos
Unidad interior con depósito de ACS de 190 litros integrable en el mobiliario con 60x60 cm
Depósito de acero inoxidable y capa aislante de poliuretano de 4,5mm
Puerto USB para configurar los parámetros de forma instantánea
Bajo nivel sonoro (35 dB)
Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
Control Wi-Fi
Conexión Modbus para integración en sistemas domóticos
Conexión SmartGrid para integración en sistemas solares fotovoltaicos
Certificado Keymark

Especificaciones

CONJUNTO			AURUM4VA190K	AURUM6VA190K	AURUM8VA190K	AURUM10VA190K	
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BIBLOCK			AURUM4VA	AURUM6VA	AURUM8VA	AURUM10VA	
MODELO DE UNIDAD INTERIOR			AURUM4-10D190				
ACS	Clase energética ACS	Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147	L				
		Clima cálido	A+	A+	A+	A+	
		COP	3,80	3,80	3,66	3,66	
		Clima medio	A+	A+	A+	A+	
		COP	3,10	3,10	3,02	3,02	
CALEFACCIÓN	A7W35 ⁽²⁾	Clima frío	A	A	A	A	
		COP	2,50	2,50	2,61	2,61	
		Capacidad nominal	kW	4,25	6,35	8,30	10,00
	A7W45 ⁽³⁾	Consumo nominal	kW	0,82	1,24	1,60	2,00
		COP	5,20	5,00	5,20	5,00	
		Capacidad nominal	kW	4,35	6,35	8,20	10,00
	A-7W35	Consumo nominal	kW	1,14	1,69	2,08	2,63
		COP	3,80	3,75	3,95	3,80	
		Capacidad nominal	kW	4,8	6,10	7,10	8,25
	A-7W55	Consumo nominal	kW	1,52	2,00	2,18	2,62
		COP	3,15	3,05	3,25	3,15	
		Capacidad nominal	kW	4,00	5,15	6,15	6,85
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾	Consumo nominal	kW	2,05	2,58	3,00	3,43
		COP	1,95	2,00	2,05	2,00	
		Capacidad nominal	kW	4,50	6,55	8,40	10,00
	A35W7 ⁽⁵⁾	Consumo nominal	kW	0,81	1,34	1,66	2,08
		EER	5,55	4,90	5,05	4,80	
		Capacidad nominal	kW	4,70	7,00	7,40	8,20
		Consumo nominal	kW	1,36	2,33	2,19	2,48
		EER	3,45	3,00	3,38	3,30	
		Clima cálido y salida de agua a 35º	SCOP	6,46	6,57	6,99	7,09
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Clima cálido y salida de agua a 55º	SCOP	4,15	4,21	4,50	4,58
		Clima medio y salida de agua a 35º	A+++	A++	A++	A+++	
		SCOP	4,85	4,95	5,22	5,20	
		Clima medio y salida de agua a 55º	A++	A++	A++	A++	
		SCOP	3,31	3,52	3,36	3,49	
		Clima frío y salida de agua a 35º	SCOP	4,06	4,21	4,33	4,32
		Clima frío y salida de agua a 55º	SCOP	2,63	2,85	2,88	2,99
EFICIENCIA EN REFRIGERACIÓN	Clase energética estacional	Salida del agua a 7º	SEER	4,98	5,31	5,83	5,96
		Salida del agua a 18º	SEER	7,77	8,25	8,95	8,80
UNIDAD INTERIOR							
CÓDIGO			AURUM4-10D190				
EAN			8435666507006				
Consumo nominal			kW	3,095			
Tanque ACS	Tipo	Acero Inoxidable					
	Material	SUS 316L					
	Volumen de agua	L	190				
	Temperatura máxima del agua	°C	70				
	Material de aislamiento	Poliuretano (Ciclopentano)					
Intercambiador de calor			Intercambiador de calor de placas				
Resistencia eléctrica	Montaje estándar	kW	3				
	Escalones de potencia		1				
Bomba de agua	Tipo	DC Inverter					
	Altura de la bomba	m	9				
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada	Rosca externa G1				
		Salida					
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría	Rosca externa G3/4				
		Salida de agua caliente					
Recirculación							
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	600x1.683x600			
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	730x1.920x730			
Peso neto/peso bruto			Kg	138,6/153,8			
Rango de temperatura ambiente			°C	5-35			
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		°C	25-65			
	Refrigeración		°C	5-25			
	ACS		°C	30-60			
Nivel potencia sonora unidad interior			dB	38	38	40	40
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
UNIDAD EXTERIOR							
CÓDIGO			AURUM4VA	AURUM6VA	AURUM8VA	AURUM10VA	
EAN			8435666509000	8435666506924	8435666506931	8435666509017	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	1.008x712x426	1.118x865x523		
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	1.065x810x485	1.190x970x560		
Peso neto/peso bruto			Kg	60/65,5	78,5/92		
Refrigerante	Tipo	R32					
	Precarga de refrigerante	g	1.500		1.650		
	Longitud sin carga adicional	m	15	15	15	15	
	Carga adicional de refrigerante	g/m	20		38		
Conexiones frigoríficas	Líquido		1/4	1/4	3/8	3/8	
	Gas		5/8	5/8	5/8	5/8	
	Longitud máxima de tubería	m	30				
Conexión de drenaje	Diferencia de altura máxima	m	20				
			DN32				
Rango de temperatura ambiente	Calefacción	°C	-25~-35				
	Refrigeración	°C	-5~43				
	ACS	°C	-25~43				
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
Nivel potencia sonora unidad exterior			dB	56	58	59	60
Nivel de presión sonora a 1 metro			dB	44	45	46	49



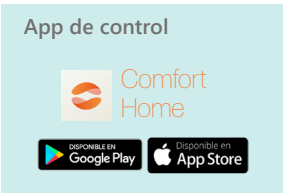
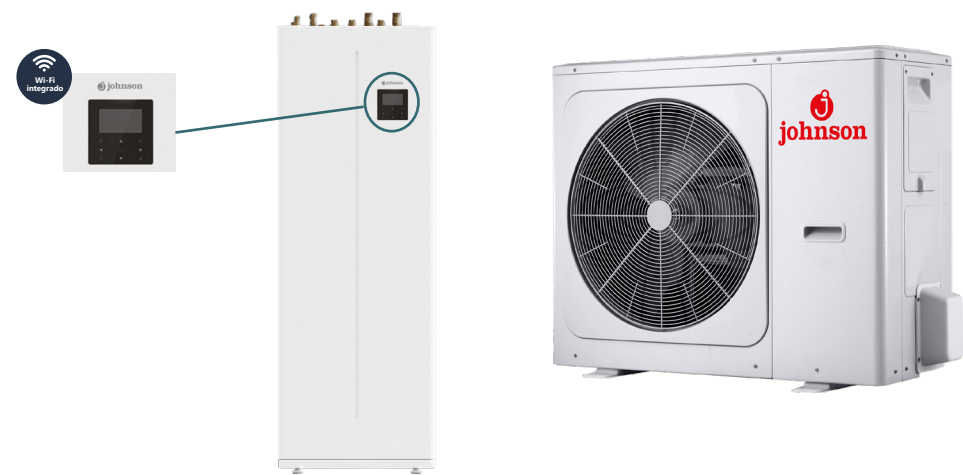
Características

Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frio o calor en Fan Coils/
Radiadores/ Suelo radiante
Potencias desde 4 a 16 kW
Clase energética A+ + +
Coeficientes de rendimiento estacional (COP) de hasta 5,20.
Factores de eficiencia energética estacional (EER) de hasta 5,55
Módulo hidráulico de serie
Incorpora la sonda de agua caliente, filtro y vaso de expansión
Prioridad de agua seleccionable
Programable para almacenar agua caliente
Ventiladores Inverter DC
Compresores Twin Rotary
Amplio rango de temperaturas exteriores
- Refrigeración: -5~43 °C
- Calefacción: -25~65°C
- ACS: -25~43°C
Posibilidad de utilización en aplicaciones industriales
Posibilidad de integración en sistemas híbridos
Unidad interior con depósito de ACS de 240 litros integrable en el mobiliario con 60x60 cm
Depósito de acero inoxidable y capa aislante de poliuretano de 4,5mm
Puerto USB para configurar los parámetros de forma instantánea
Bajo nivel sonoro (35 dB)
Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
Control Wi-Fi
Conexión Modbus para integración en sistemas domóticos
Conexión SmartGrid para integración en sistemas solares fotovoltaicos
Certificado Keymark

Especificaciones

CONJUNTO				AURUM4VA240K		AURUM6VA240K		AURUM8VA240K		AURUM10VA240K		
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BIBLOCK				AURUM4VA		AURUM6VA		AURUM8VA		AURUM10VA		
MODELO DE UNIDAD INTERIOR				AURUM4-10D240								
ACS	Clase energética ACS	Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147		XL								
		Clima cálido	COP	A+		A+		A+		A+		
				4,24		4,24		4,18		4,18		
		Clima medio	COP	A+		A+		A+		A+		
				3,34		3,34		3,36		3,36		
CALEFACCIÓN	A7W35 ⁽²⁾				A		A		A		A	
					2,63		2,63		2,72		2,72	
			Capacidad nominal	kW	4,25		6,35		8,30		10,00	
	A7W45 ⁽³⁾		Consumo nominal	kW	0,82		1,24		1,60		2,00	
			COP		5,20		5,00		5,20		5,00	
			Capacidad nominal	kW	4,35		6,35		8,20		10,00	
	A-7W35		Consumo nominal	kW	1,14		1,69		2,08		2,63	
			COP		3,80		3,75		3,95		3,80	
			Capacidad nominal	kW	4,8		6,10		7,1		8,25	
	A-7W55		Consumo nominal	kW	1,52		2,00		2,18		2,62	
			COP		3,15		3,05		3,25		3,15	
			Capacidad nominal	kW	4,00		5,15		6,15		6,85	
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾		Consumo nominal	kW	4,50		6,55		8,40		10,00	
			EER		0,81		1,34		1,66		2,08	
					5,55		4,90		5,05		4,80	
	A35W7 ⁽⁵⁾		Capacidad nominal	kW	4,70		7,00		7,40		8,20	
			Consumo nominal	kW	1,36		2,33		2,19		2,48	
			EER		3,45		3,00		3,38		3,30	
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35º		A+++		A+++		A+++		A+++		
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 55º		A++		A++		A++		A++		
		Clima cálido y salida de agua a 35º	SCOP	6,46		6,57		6,99		7,09		
		Clima cálido y salida de agua a 55º	SCOP	4,15		4,21		4,50		4,58		
		Clima medio y salida de agua a 35º	SCOP	A+++		A+++		A+++		A+++		
				4,85		4,95		5,22		5,20		
		Clima medio y salida de agua a 55º	SCOP	A++		A++		A++		A++		
				3,31		3,52		3,36		3,49		
EFICIENCIA EN REFRIGERACIÓN	Clase energética estacional	Clima frío y salida de agua a 35º	SCOP	4,06		4,21		4,33		4,32		
		Clima frío y salida de agua a 55º	SCOP	2,63		2,85		2,88		2,99		
		Salida del agua a 7º	SEER	4,98		5,31		5,83		5,96		
		Salida del agua a 18º	SEER	7,77		8,25		8,95		8,80		
EAN				8435666507013								
Consumo nominal				kW	3,095							
Tanque ACS	Tipo			Acero Inoxidable								
	Material			SUS 316L								
	Volumen de agua	L		240								
	Temperatura máxima del agua	ºC		70								
	Material de aislamiento			Poliuretano (Ciclopentano)								
Intercambiador de calor				Intercambiador de calor de placas								
Resistencia eléctrica	Montaje estándar	Escalones de potencia	kW		3							
			1									
Bomba de agua	Tipo			DC Inverter								
	Altura de la bomba	m		9								
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada	Rosca externa G1									
	Salida											
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría										Rosca externa G3/4
Salida de agua caliente												
Recirculación												
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm		600x1.943x600								
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm		730x2.180x730								
Peso neto/peso bruto		Kg		157/178								
Rango de temperatura ambiente		ºC		5~35								
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		ºC		25~65							
	Refrigeración		ºC		5~25							
		ºC		30~60								
Nivel potencia sonora unidad interior				dB	38	38	40	40				
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz												
UNIDAD EXTERIOR												
CÓDIGO				AURUM4VA		AURUM6VA		AURUM8VA		AURUM10VA		
EAN				8435666509000		8435666506924		8435666506931		8435666509017		
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm		1.008x712x426				1.118x865x523				
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm		1.065x810x485				1.190x970x560				
Peso neto/peso bruto		Kg		60/65,5				78,5/92				
Refrigerante	Tipo			R32								
	Precarga de refrigerante	g		1.500				1.650				
	Longitud sin carga adicional	m		15	15	15	15	15	15			
	Carga adicional de refrigerante	g/m		20				38				
Conexiones frigoríficas	Líquido			1/4		1/4		3/8		3/8		
	Gas			5/8		5/8		5/8		5/8		
	Longitud máxima de tubería	m		30								
	Diferencia de altura máxima	m		20								
Conexión de drenaje				DN32								
Rango de temperatura ambiente	Calefacción		ºC		-25~35							
	Refrigeración		ºC		-5~43							
	ACS		ºC		-25~43							
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz												
Nivel potencia sonora unidad exterior		dB		56	58	59	60					
Nivel de presión sonora a 1 metro		dB		44	45	46	49					

● Climatización y agua > Aerotermia > SERIE AURUM > Unidades Biblock sistema integrado > **Serie AURUM BM (AURUM12-16D240)**



USO DOMÉSTICO

3 años
GARANTÍA TOTAL

5 años
GARANTÍA COMPRESOR

USO PROFESIONAL

2 años
GARANTÍA TOTAL

5 años
GARANTÍA COMPRESOR

Características

- Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/ Radiadores/ Suelo radiante
- Potencias desde 4 a 16 kW
- Clase energética A+++
- Coefficientes de rendimiento estacional (COP) de hasta 5,20.
- Factores de eficiencia energética estacional (EER) de hasta 5,55
- Módulo hidráulico de serie
- Incorpora la sonda de agua caliente, filtro y vaso de expansión
- Prioridad de agua seleccionable
- Programable para almacenar agua caliente
- Ventiladores Inverter DC
- Compresores Twin Rotary
- Amplio rango de temperaturas exteriores
 - Refrigeración: -5~43 °C
 - Calefacción: -25~65°C
 - ACS: -25~43°C
- Posibilidad de utilización en aplicaciones industriales
- Posibilidad de integración en sistemas híbridos
- Unidad interior con depósito de ACS de 240 litros integrable en el mobiliario con 60x60 cm
- Depósito de acero inoxidable y capa aislante de poliuretano de 4,5mm
- Puerto USB para configurar los parámetros de forma instantánea
- Bajo nivel sonoro (35 dB)
- Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
- Control Wi-Fi
- Conexión Modbus para integración en sistemas domóticos
- Conexión SmartGrid para integración en sistemas solares fotovoltaicos
- Certificado Keymark

Especificaciones

CONJUNTO			AURUM12VA240K	AURUM16VA240K	AURUM12YA240K	AURUM16YA240K	
MODELO DE UNIDAD EXTERIOR BIBLOCK			AURUM12VA	AURUM16VA	AURUM12YA	AURUM16YA	
MODELO DE UNIDAD INTERIOR			AURUM12-16D240				
ACS	Clase energética ACS	Perfil de Consumo de acuerdo a EN16147	XL				
		Clima cálido	A+	A+	A+	A+	
		COP	3,73	3,73	3,73	3,73	
		Clima medio	A+	A+	A+	A+	
		COP	3	3	3	3	
CALEFACCIÓN	A7W35 ⁽²⁾	Capacidad nominal	kW	12,10	16,00	12,10	16,00
		Consumo nominal	kW	2,44	3,56	2,44	3,56
		COP		4,95	4,50	4,95	4,50
	A7W45 ⁽³⁾	Capacidad nominal	kW	12,30	16,00	12,30	16,00
		Consumo nominal	kW	3,24	4,44	3,24	4,44
		COP		3,80	3,60	3,80	3,60
	A-7W35	Capacidad nominal	kW	10,00	13,30	10,00	13,30
		Consumo nominal	kW	3,33	4,93	3,33	4,93
		COP		3,00	2,70	3,00	2,70
	A-7W55	Capacidad nominal	kW	10,00	12,50	10,00	12,50
		Consumo nominal	kW	4,88	6,19	4,88	6,19
		COP		2,05	2,02	2,05	2,02
REFRIGERACIÓN	A35W18 ⁽⁴⁾	Capacidad nominal	kW	12,00	14,90	12,00	14,90
		Consumo nominal	kW	3,00	4,38	3,00	4,38
		EER		4,00	3,40	4,00	3,40
	A35W7 ⁽⁵⁾	Capacidad nominal	kW	11,60	14,00	11,60	14,00
		Consumo nominal	kW	4,22	5,71	4,22	5,71
		EER		2,75	2,45	2,75	2,45
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Salida de agua a 35º		A+++	A+++	A+++	A+++
		Salida de agua a 55º		A++	A++	A++	A++
EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN	Clase energética estacional	Clima cálido y salida de agua a 35º	SCOP	6,48	6,29	6,47	6,28
		Clima cálido y salida de agua a 55º	SCOP	4,43	4,48	4,42	4,47
		Clima medio y salida de agua a 35º		A+++	A+++	A+++	A+++
			SCOP	4,81	4,62	4,81	4,62
		Clima medio y salida de agua a 55º		A++	A++	A++	A++
			SCOP	3,45	3,41	3,45	3,41
		Clima frío y salida de agua a 35º	SCOP	4,08	4,02	4,08	4,02
EFICIENCIA EN REFRIGERACIÓN	Clase energética estacional	Clima frío y salida de agua a 55º	SCOP	3,02	3,12	3,02	3,12
		Salida del agua a 7º	SEER	4,93	4,68	4,90	4,66
Salida del agua a 18º			SEER	7,14	6,75	7,08	6,70
EAN			8435666507020				
Consumo nominal			kW	3,095			
Tanque ACS	Tipo		Acero Inoxidable				
	Material		SUS 316L				
	Volumen de agua	L	240				
	Temperatura máxima del agua	ºC	70				
	Material de aislamiento		Poliuretano (Ciclopentano)				
Intercambiador de calor			Intercambiador de calor de placas				
Resistencia eléctrica	Montaje estándar	kW	3				
	Escalones de potencia		1				
Bomba de agua	Tipo		DC Inverter				
	Altura de la bomba	m	9				
Conexiones de las tuberías de agua	Circuito de agua	Entrada	Rosca externa G1				
		Salida					
	Circuito de agua del tanque de ACS	Entrada de agua fría	Rosca externa G3/4				
		Salida de agua caliente					
Recirculación							
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	600x1.943x600			
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	730x2.180x730			
Peso neto/peso bruto			Kg	157,3/172,2			
Rango de temperatura ambiente			ºC	5~35			
Temperatura de salida del agua	Calefacción (bomba de calor)		ºC	25~65			
	Refrigeración		ºC	5~25			
	ACS		ºC	30~60			
Nivel potencia sonora unidad interior			dB	44			
ALIMENTACIÓN 1P 220-240V-50Hz							
UNIDAD EXTERIOR							
CÓDIGO			AURUM12VA	AURUM16VA	AURUM12YA	AURUM16YA	
EAN			8435666506948	8435666506955	8435666509208	8435666506962	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	1.118x865x523		1.118x865x523	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	1.190x970x560		1.190x970x560	
Peso neto/peso bruto			Kg	100/113,5		116/129,5	
Refrigerante	Tipo		R32		R32		
	Precarga de refrigerante	g	1.650		1.840		
	Longitud sin carga adicional	m	15		15		
	Carga adicional de refrigerante	g/m	38		38		
Conexiones frigoríficas	Líquido		3/8		3/8		
	Gas		5/8		5/8		
	Longitud máxima de tubería	m	30		30		
	Diferencia de altura máxima	m	20		20		
Conexión de drenaje			DN32		DN32		
Rango de temperatura ambiente	Calefacción	ºC	-25~-35		-25~-35		
	Refrigeración	ºC	-5~-43		-5~-43		
	ACS	ºC	-25~-43		-25~-43		
ALIMENTACIÓN							
			1P 220-240V-50Hz		3P 380-415V-50Hz		
Nivel potencia sonora unidad exterior			dB	64	68	68	
Nivel de presión sonora a 1 metro			dB	50	50	55	