

● Climatización y agua > Aerotermia > SERIE AURUM > R32



App de control



Características

Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/
Radiadores/ Suelo radiante
Potencias desde 8 a 27 kW
Clase energética A+++/A++
Refrigerante R32
Coeficientes de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 4,89.
Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 7,86
Salida de temperatura del agua a 60°
Ventiladores Full DC Inverter
Compresor Full DC Inverter EVI System
Amplio rango de temperaturas exteriores:
- Refrigeración: 16~45 °C
- Calefacción: -25~45°C
- ACS: -25~45°C
Posibilidad de instalación de equipos en cascada (máximo 8 uds)
Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
Control Wi-Fi
Diseño vanguardista
Certificado Keymark

Especificaciones

UNIDADES MONOBLOCK		AURUM80M	AURUM100M	AURUM160M	AURUM200T	AURUM260T	
UNIDAD EXTERIOR							
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	8,36	12,84	17,23	21,20	26,88
	Consumo nominal	kW	1,74	2,79	3,78	4,71	6,22
	COP		4,81	4,61	4,56	4,50	4,32
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	8,21	12,53	16,92	20,92	26,51
	Consumo nominal	kW	2,09	3,37	4,60	5,76	7,55
	COP		3,92	3,72	3,68	3,63	3,51
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	8,05	12,20	16,65	20,63	26,13
	Consumo nominal	kW	2,55	4,09	5,64	7,09	9,17
	COP		3,16	2,98	2,95	2,91	2,85
CALEFACCIÓN A-7W35	Capacidad nominal	kW	4,91	7,40	9,90	12,85	15,10
	Consumo nominal	kW	1,52	2,20	2,96	3,56	4,56
	COP		3,22	3,36	3,35	3,61	3,31
CALEFACCIÓN A-7W55	Capacidad nominal	kW	4,74	6,84	9,40	12,84	15,70
	Consumo nominal	kW	2,06	2,84	4,08	4,81	6,76
	COP		2,30	2,41	2,30	2,67	2,32
	Temperatura de agua mín/máx	°C	20~55	20~55	20~55	20~55	20~55
	Límites temp. exterior de func. en calefacción	°C	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C		4,89	4,55	4,58	4,67	4,6
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C		3,37	3,41	3,39	3,45	3,46
	Eficiencia energética en calefacción salida a 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Eficiencia energética en calefacción salida a 55°C		A++	A++	A++	A++	A++
REFRIGERACIÓN A35W18	Capacidad nominal	kW	6,55	10,27	13,77	16,58	16,63
	Consumo nominal	kW	1,47	2,43	3,52	4,47	5,13
	EER		4,46	4,23	3,92	4,09	3,24
REFRIGERACIÓN A35W7	Capacidad nominal	kW	5,53	8,54	12,95	15,88	15,93
	Consumo nominal	kW	1,82	2,84	4,51	5,36	7,15
	EER		3,04	3,00	2,87	2,96	2,23
	Temperatura de agua mín/máx	°C	10~25	10~25	10~25	10~25	10~25
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	16~45	16~45	16~45	16~45	16~45
	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		5,24	4,88	4,79	4,74	4,72
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		7,86	7,32	7,18	7,11	7,07
ACS	Temperatura de agua mín/máx	°C	20~60	20~60	20~60	20~60	20~60
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45
Caudal de aire	m ³ /h	3500	4500	7000	8500	8500	
Caudal de agua	m ³ /h	1,1	1,75	2,52	3,2	4,12	
Potencia sonora	dB	63	64	68	71	73	
Presión sonora a 1 metro	dB	49	52	53	56	58	
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	1.100x850x445	1.100x850x445	1.110x850x480	1.110x1.450x445	1.110x1.450x445	
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1160x1.010x530	1160x1.010x530	1.160x1.010x565	1.170x1.610x530	1.170x1.610x530	
Peso neto/peso bruto	Kg	102/114	107/119	124/136	151/168	160/177	
EAN		8435666503374	8435666503381	8435666503398	8435666503404	8435666503411	
ALIMENTACIÓN		1P 220/240V-50Hz	1P 220/240V-50Hz	1P 220/240V-50Hz	3P 380/415V-50Hz	3P 380/415V-50Hz	
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
Sección del cable de alimentación	mm ²	3x2,62	3x4	3x5,26	5x4	5x4,17	
Conexiones de las tuberías de agua	Pulg.	1	1	1-1/4	1-1/2	1-1/2	
Ajuste de presión de la válvula de seguridad	Mpa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Altura máxima cabeza de la bomba	m	9	9	9	12	12	
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	
Carga inicial	kg	1,25	1,8	2,8	3,5	3,5	
Válvula reguladora		Φ6.2	Φ6.2	Φ6.2	Φ6.2	Φ6.2	