



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: -25~25°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
Conexión Modbus para integración en sistemas domóticos
Conexión SmartGrid para integración en sistemas solares fotovoltaicos
Diseño vanguardista
Certificado Keymark



Especificaciones

UNIDADES MONOBLOCK			AURUM80M	AURUM100M	AURUM160M	AURUM200T	AURUM260T
UNIDAD EXTERIOR							
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	6,36 (2,50-8,30)	10,31 (4,20-12,20)	14,52 (5,30-16,50)	18,62 (6,20-20,50)	24,16 (7,30-26,10)
	Consumo nominal	kW	1,20	2,31	3,17	4,05	5,59
	COP		5,30	4,47	4,57	4,60	4,32
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	6,19 (2,39-7,96)	9,93 (3,51-11,70)	14,63 (4,74-15,80)	18,62 (6,06-20,20)	23,88 (7,74-25,80)
	Consumo nominal	kW	1,59	2,63	4,00	5,19	6,62
	COP		3,90	3,77	3,66	3,59	3,61
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	5,96 (2,30-7,62)	9,28 (3,85-11,20)	14,83 (4,90-15,10)	18,66 (6,30-19,90)	24,51 (6,9-25,50)
	Consumo nominal	kW	1,87	2,96	4,88	5,99	7,99
	COP		3,02	3,13	3,04	3,12	3,07
	Temperatura de agua mín/máx	°C	20~60	20~60	20~60	20~60	20~60
	Límites temp. exterior de func. en calefacción	°C	-25~25	-25~25	-25~25	-25~25	-25~25
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C		4,58	4,47	4,51	4,53	4,51
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C		3,23	3,24	3,22	3,28	3,32
	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	6,64 (2,16-8,52)	10,25 (3,12-12,36)	15,00 (5,40-16,20)	19,06 (6,60-21,00)	24,53 (7,02-25,56)
	Consumo nominal	kW	1,64	2,56	4,06	4,82	6,44
	EER		4,05	4,01	3,70	3,95	3,81
REFRIGERACIÓN A35W7	Capacidad nominal	kW	5,53 (1,80-7,10)	8,54 (2,60-10,30)	12,50 (4,50-13,50)	15,88 (5,50-17,50)	20,44 (5,85-21,30)
	Consumo nominal	kW	1,82	2,84	4,51	5,36	7,15
	EER		3,04	3,01	2,77	2,96	2,86
	Temperatura de agua mín/máx	°C	7~25	7~25	7~25	7~25	7~25
	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	20~55	20~55	20~55	20~55	20~55
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45
Caudal de aire			m ³ /h	3500	4500	6500	8500
Caudal de agua			m ³ /h	1,10	1,75	2,52	3,20
Potencia sonora			dB	63	64	68	71
Presión sonora a 1 metro			dB	49	52	53	56
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	1.100x850x445	1.100x850x445	1.110x850x480	1.110x1.450x445
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	1160x1.010x530	1160x1.010x530	1.160x1.010x565	1.170x1.610x530
Peso neto/peso bruto			Kg	102/114	107/119	124/136	151/168
EAN				8435666503374	8435666503381	8435666503398	8435666503404
ALIMENTACIÓN				1P 220/240V-50Hz	1P 220/240V-50Hz	1P 220/240V-50Hz	3P 380/415V-50Hz
Ubicación de la alimentación				Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación			mm ²	3x6	3x6	3x6	5x6
Conexiones de las tuberías de agua			Pulg.	1	1	1-1/4	1-1/2
Ajuste de presión de la válvula de seguridad			Mpa	0,3	0,3	0,3	0,3
Altura máxima cabeza de la bomba			m	9	9	9	12
Refrigerante				R32	R32	R32	R32
Carga inicial			kg	1,25	1,80	2,80	3,50