Pantalla a color con una interfaz sencilla
Control de parámetros de trabajo
Sensor de ambiente integrado
Control de ambiente de dos zonas
Control de prioridad de modo
Función desinfección
Visor de códigos de error
Programador diario múltiple y semanal
Bloqueo infantil

Control por cable AURUMCPMA incluido

App de control

iLetComfort

DISPONIBLE EN Google Play Disponible en App Store

USO DOMÉSTICO

3 años GARANTÍA TOTAL
5 años GARANTÍA COMPRESOR

USO PROFESIONAL

2 años GARANTÍA TOTAL
5 años GARANTÍA COMPRESOR

CERTIFICACIÓN KEYMARK

Características

Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/ Radiadores/ Suelo radiante
Potencias desde 8 a 16 kW
Unidades monofásicas de 8 a 16 kW
Unidades trifásicas de 16 kW
Clase energética A+++/A++
Refrigerante R290 - Green Gas GWP=3 / ODP=0
Coeficientes de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 6,56
Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 8,14
Salida de temperatura del agua a 75º
Tecnología Full DC Inverter
Ventiladores Inverter DC/ Bomba de agua Inverter DC/ Compresor Twin Rotary Inverter DC
Amplio rango de temperaturas exteriores:
- Refrigeración: -5~46ºC/
- Calefacción: -25~35ºC
- ACS: -25~46ºC

Módulo hidrónico, sonda de agua caliente sanitaria y filtro de serie
Posibilidad de instalación en cascada (Máximo 6 unidades)
Posibilidad de determinar la priorización de ACS
Posibilidad de programación para almacenar ACS
Función desinfección
Función descongelación y anticongelación
Función de limitación de potencia para adaptarse a diferentes suministros de corriente
Modo Vacaciones y Eco disponibles
Modo silencioso
Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo
Control Wi-Fi
Conexión Modbus para integración en sistemas domóticos
Posibilidad de combinar con sistemas solares térmicos o calderas
Conexión SmartGrid para integración en sistemas solares fotovoltaicos
Certificado Keymark

Especificaciones

UNIDADES MONOBLOCK			AURUM80VMT	AURUM100VMT	AURUM120VMT	AURUM160VMT	AURUM160YMT
UNIDAD EXTERIOR							
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	8,4	10	12	15	15
	Consumo nominal	kW	1,68	2,12	2,5	3,409	3,409
	COP		5	4,7	4,80	4,40	4,40
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	8,2	10	12	15	15
	Consumo nominal	kW	2,13	2,74	3,4243	4,478	4,478
	COP		3,85	3,65	3,70	3,35	3,35
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	7,8	9,5	12	15	15
	Consumo nominal	kW	2,438	3,12	3,871	5,263	5,263
	COP		3,2	3,05	3,10	2,85	2,85
CALEFACCIÓN A2W35	Capacidad nominal	kW	7,1	8,2	9,1	12,8	12,8
	Consumo nominal	kW	1,844	2,25	2,395	4	4
	COP		3,85	3,65	3,80	3,20	3,20
CALEFACCIÓN A2W45	Capacidad nominal	kW	7,7	8,2	11,3	13,1	13,10
	Consumo nominal	kW	2,567	2,78	3,897	4,764	4,764
	COP		3	2,95	2,90	2,75	2,75
CALEFACCIÓN A2W55	Capacidad nominal	kW	7,8	8,4	11,3	13,1	13,1
	Consumo nominal	kW	3,059	3,36	4,431	5,347	5,347
	COP		2,55	2,5	2,55	2,45	2,45
CALEFACCIÓN A-7W35	Capacidad nominal	kW	7	8	10	12,7	12,7
	Consumo nominal	kW	2,333	2,81	3,571	5,08	5,080
	COP		3	2,85	2,80	2,50	2,50
CALEFACCIÓN A-7W45	Capacidad nominal	kW	7,1	7,6	10,5	12,5	12,5
	Consumo nominal	kW	3,087	3,38	4,286	5,556	5,556
	COP		2,3	2,25	2,45	2,25	2,25
CALEFACCIÓN A-7W55	Capacidad nominal	kW	6,9	7,4	10,4	12,4	12,4
	Consumo nominal	kW	3,209	3,52	4,837	6,049	6,049
	COP		2,15	2,1	2,15	2,05	2,05
	Temperatura de agua mín/máx	ºC	12/75	12/75	12/75	12/75	12/75
	Límites temp. exterior de func. en calefacción	ºC	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35ºC (clima cálido/medio/frío)		6,56/5,19/4,44	7,11/5,07/4,54	5,9/4,67/4,13	6,05/4,59/4,08	6,05/4,59/4,08
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55ºC (clima cálido/medio/frío)		4,68/3,82/3,46	4,79/3,82/3,49	4,45/3,62/3,26	4,62/3,57/3,29	4,62/3,57/3,29
	Eficiencia energética en calefacción salida a 35ºC		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Eficiencia energética en calefacción salida a 55ºC		A++	A++	A++	A++	A++
REFRIGERACIÓN A35W18	Capacidad nominal	kW	8,3	10	12	16	16
	Consumo nominal	kW	1,612	2,1	2,667	4,103	4,103
	EER		5,15	4,8	4,50	3,90	3,90
REFRIGERACIÓN A35W7	Capacidad nominal	kW	7,5	8,9	11,5	14	14
	Consumo nominal	kW	2,174	2,74	3,77	5,091	5,091
	EER		3,45	3,25	3,05	2,75	2,75
	Temperatura de agua mín/máx	ºC	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
	Límites temp. exterior de operación en frío	ºC	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética salida a 7ºC		5,86	5,55	5,19	5,12	5,12
	SEER / Etiqueta energética salida a 18ºC		8,14	8,16	6,42	6,65	6,65
ACS	Temperatura de agua mín/máx	ºC	10/70	10/70	10/70	10/70	10/70
	Límites de funcionamiento exterior	ºC	-25/46	-25/46	-25/46	-25/46	-25/46
Caudal de aire		m^3/h	4.030	4.030	4.030	5.040	5.040
Potencia sonora		dB	60	61	65	69	69
Presión sonora a 1 metro		dB	48	49	51	56	56
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.385x865x523	1.385x865x523	1.385x865x523	1.385x865x523	1.385x865x523
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.465x1.035x560	1.465x1.035x560	1.465x1.035x560	1.465x1.035x560	1.465x1.035x560
Peso neto/peso bruto		Kg	117/139	117/139	135/157	135/157	137/159
EAN			**8435666511034**	**8435666512758**	**8435666511041**	**8435666511058**	**8435666511065**
ALIMENTACIÓN			1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	1P 230V-50Hz	3P 380/415V-50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm^2	3x4	3x4	3x6	3x6	5x2,5
Conexiones de las tuberías de agua		Pulg.	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
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	9	9
Refrigerante			R290	R290	R290	R290	R290
Carga inicial		kg	1,1	1,1	1,25	1,25	1,25
Válvula reguladora			Expansión electrónica				