



USO DOMÉSTICO



USO PROFESIONAL



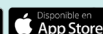
Pantalla a color con una interfaz sencilla
Control de parámetros de trabajo
Sensor de ambiente integrado
Control de ambiente de dos zonas
Control de prioridad de modo
Función desinfección
Visor de códigos de error
Programador diario múltiple y semanal
Bloqueo infantil



App de control



iLetComfort



Características

Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/ Radiadores/ Suelo radiante

Potencias desde 26 a 40 kW

Unidades perfectas para resolver las necesidades de confort en grandes hogares o aplicaciones comerciales como oficinas, hoteles, apartamentos etc.

Equipos compactos (a penas ocupan 0,72m²) adecuados para instalar en espacios reducidos

Clase energética A+++ / A++

Refrigerante R290 - Green Gas GWP=3 / ODP=0

Coeficientes de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 6,57

Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 7,17

Tecnología Full DC Inverter

Ventiladores Inverter DC/ Bomba de agua Inverter DC/ Compresor Inverter Scroll con EVI System.

El sistema aumenta la circulación del refrigerante a la bomba de calor a baja temperatura ambiente

lo que permite una mayor capacidad y eficiencia energética en el modo calefacción a baja temperatura sin necesidad de combinarla con una fuente de calor externa

Salida de temperatura del agua a 85°

Sustitución directa de instalaciones antiguas de calderas con radiadores convencionales

Temperatura de agua mínima y máxima

- Refrigeración: 5~25°C

- Calefacción: 28~85°C

- ACS: 20~75°C

Amplio rango de temperaturas exteriores:

- Refrigeración: -15~48°C

- Calefacción: -25~43°C

- ACS: -25~43°C

Unidades diseñadas con 14 sensores para monitorear en tiempo real cambios en la temperatura, presión o flujo de agua

Caja de control eléctrico sellada y separación de alto y bajo voltaje para que el sistema sea seguro

Separación entre el lado de agua y el de refrigerante para facilitar el mantenimiento y evitar las fugas de refrigerante

Módulo hidrónico, sonda de agua caliente sanitaria y filtro de serie

Posibilidad de instalación en cascada (Máximo 6 unidades)

Posibilidad de determinar la priorización y programación de ACS

Función de secado de solado y precalentamiento del suelo para evitar humedad y deformidad en el suelo cuando en la instalación hay suelo radiante

Función desinfección y descongelación

Modo Vacaciones, Eco y silencioso disponibles

Función de limitación de potencia para adaptarse a diferentes suministros de corriente

Control incorporado para gestionar parámetros de trabajo

Control Wi-Fi para que el usuario pueda gestionar todos los parámetros a través de una sencilla app y los técnicos puedan controlar cualquier fallo de forma online

Conexión Modbus para integración en sistemas domóticos

Posibilidad de combinar con sistemas solares térmicos o calderas

Conexión SmartGrid para integración en sistemas solares fotovoltaicos

Especificaciones

UNIDADES MONOBLOCK			AURUM260YMT	AURUM300YMT	AURUM350YMT	AURUM400YMT
UNIDAD EXTERIOR						
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	26	30	35	39
	Consumo nominal	kW	5,45	6,67	8,4	9,75
	COP		4,77	4,50	4,17	4,00
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	26	30	35	39
	Consumo nominal	kW	6,82	8,26	10,05	11,9
	COP		3,81	3,63	3,48	3,28
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	26	30	35	39
	Consumo nominal	kW	7,85	9,57	11,75	14
	COP		3,31	3,13	2,98	2,79
CALEFACCIÓN A7W65	Capacidad nominal	kW	26	30	35	39
	Consumo nominal	kW	9,86	11,85	14,6	16,60
	COP		2,64	2,53	2,40	2,34
CALEFACCIÓN A2W35	Capacidad nominal	kW	23,5	26,8	30,4	30,4
	Consumo nominal	kW	6,35	7,62	9,52	9,52
	COP		3,7	3,52	3,19	3,19
CALEFACCIÓN A2W45	Capacidad nominal	kW	22,6	26,1	30	30
	Consumo nominal	kW	7,18	8,38	11,2	11,2
	COP		3,15	3,11	2,68	2,68
CALEFACCIÓN A2W55	Capacidad nominal	kW	21,95	25,35	29,6	26,9
	Consumo nominal	kW	8,1	9,65	12,06	12,06
	COP		2,71	2,63	2,45	2,45
CALEFACCIÓN A-7W35	Capacidad nominal	kW	21	24	28,2	28,2
	Consumo nominal	kW	6,93	8,38	11,1	11,1
	COP		3,03	2,86	2,54	2,54
CALEFACCIÓN A-7W45	Capacidad nominal	kW	20,1	23,1	26,9	26,9
	Consumo nominal	kW	7,53	9,59	12	12
	COP		2,67	2,41	2,24	2,24
CALEFACCIÓN A-7W55	Capacidad nominal	kW	18,8	21,3	24,8	24,8
	Consumo nominal	kW	81,7	9,6	11,9	11,9
	COP		2,3	2,22	2,08	2,08
REFRIGERACIÓN A35W18	Temperatura de agua mín/máx	°C	28~85	28~85	28~85	28~85
	Límites temp. exterior de func. en calefacción	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C (clima cálido/medio/frío)		6,57/4,95/3,95	6,26/4,92/3,91	6,08/4,48/3,85	5,35/3,84/4,32
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C (clima cálido/medio/frío)		4,94/3,84/3,23	4,90/3,79/3,14	4,75/3,63/3,03	4,50/3,00/3,47
	Eficiencia energética en calefacción salida a 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++
	Eficiencia energética en calefacción salida a 55°C		A++	A++	A++	A++
	Capacidad nominal	kW	26	30	35	39
	Consumo nominal	kW	5,6	6,8	8,5	9,85
	EER		4,64	4,41	4,12	3,96
	Capacidad nominal	kW	26	30	32	32
REFRIGERACIÓN A35W7	Consumo nominal	kW	8,4	10,7	11,98	11,98
	EER		3,1	2,8	2,67	2,67
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5~25	5~25	5~25	5~25
ACS	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48
	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		5,21	4,99	4,82	4,82
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		7,17	6,8	6,43	6,22
	Temperatura de agua mín/máx	°C	20~75	20~75	20~75	20~75
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Caudal de aire		m³/h	10.500	10.500	10.500	10.500
Caudal de agua		m³/h	1,2~5,4	1,2~6,2	1,2~7,2	1,2~8,1
Potencia sonora		dB	62,4~74,6	62,3~75,9	63,6~75,6	62,3~77,5
Presión sonora a 1 metro		dB	45~61,1	47,9~61,4	49,4~62,8	50,6~63,1
Presión sonora a 2 metros		dB	45,2~57,8	44,9~58	46,7~59,2	-
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.384x1.816x523	1.384x1.816x523	1.384x1.816x523	1.384x1.816x523
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.480x2.000x570	1.480x2.000x570	1.480x2.000x570	1.480x2.000x570
Peso neto/peso bruto		Kg	260/285	260/285	260/285	260/285
EAN			8435666512116	8435666512123	8435666512130	8435666512147
ALIMENTACIÓN			3P 380/415V - 50Hz	3P 380/415V - 50Hz	3P 380/415V - 50Hz	3P 380/415V - 50Hz
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm²	5x6	5x6	5x10	5x10
Conexiones de las tuberías de agua		Pulg.	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
Altura máxima cabeza de la bomba		m	12	12	12	12
Interruptor de flujo		m³/h	0,87	0,87	0,87	0,87
Volumen Nominal Vaso de Expansión		l	5	5	5	5
Presión de Carga Vaso de Expansión		Mpa	0,8	0,8	0,8	0,8
Refrigerante			R290	R290	R290	R290
Carga inicial		kg	2,9	2,9	2,9	2,9
Válvula reguladora			Expansión electrónica			