



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



USO DOMÉSTICO



USO PROFESIONAL



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 75°
Tecnología Full DC Inverter
Ventiladores Inverter DC/ Bomba de agua Inverter DC/ Compresor Twin Rotary Inverter DC
Amplio rango de temperaturas exteriores:
- Refrigeración: -5~46°C/
- Calefacción: -25~35°C
- ACS: -25~46°C

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	AURUM160VMT
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
REFRIGERACIÓN A35W18	Temperatura de agua mín/máx	°C	12/75	12/75	12/75	12/75	12/75
	Límites temp. exterior de func. en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C (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 55°C (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 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Eficiencia energética en calefacción salida a 55°C		A++	A++	A++	A++	A++
	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
	Capacidad nominal	kW	7,5	8,9	11,5	14	14
REFRIGERACIÓN A35W7	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	°C	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
ACS	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46	-5/46
	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		5,86	5,55	5,19	5,12	5,12
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		8,14	8,16	6,42	6,65	6,65
	Temperatura de agua mín/máx	°C	10/70	10/70	10/70	10/70	10/70
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-25/46	-25/46	-25/46	-25/46	-25/46
	Caudal de aire	m³/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		mm²	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				