



Todo en uno: Agua caliente sanitaria/ Frío o calor en Fan Coils/ Radiadores/ Suelo radiante Potencias desde 8 a 30 kW Serie VMA: Unidades monofásicas de 8 a 16 kW Serie YMA: Unidades trifásicas de 16 a 30 kW Clase energética A+++ /A++ Refrigerante R32 Coefficientes de rendimiento estacional (SCOP) de hasta 7,09 Factores de eficiencia energética estacional (SEER) de hasta 8,94 Salida de temperatura del agua a 65° Tecnología Full DC Inverter Ventiladores Inverter DC/ Bomba de agua Inverter DC/ Compresor Twin Rotary Inverter DC Amplio rango de temperaturas exteriores: - Refrigeración: -5~43°C/ - Calefacción: -25~35°C - ACS: -25~43°C/-10~46°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 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
--	---

UNIDADES MONOBLOCK			AURUM80VMA	AURUM100VMA	AURUM120VMA	AURUM160VMA	AURUM160VMA	AURUM220VMA	AURUM260VMA	AURUM300VMA
UNIDAD EXTERIOR										
CALEFACCIÓN A7W35	Capacidad nominal	kW	8,40	10,0	12,1	15,9	15,9	22,0	26,0	30,1
	Consumo nominal	kW	1,63	2,02	2,44	3,53	3,53	5,00	6,373	7,698
	COP		5,15	4,95	4,95	4,50	4,5	4,40	4,08	3,91
CALEFACCIÓN A7W45	Capacidad nominal	kW	8,10	10,0	12,3	16,0	16	22,0	26,0	30
	Consumo nominal	kW	2,10	2,67	3,32	4,57	4,57	6,471	8,387	10,345
	COP		3,85	3,75	3,70	3,50	3,5	3,40	3,10	2,90
CALEFACCIÓN A7W55	Capacidad nominal	kW	7,50	9,50	11,9	16,0	16	22,0	26,0	30
	Consumo nominal	kW	2,36	3,06	3,90	5,61	5,61	8,302	10,612	13,043
	COP		3,18	3,10	3,05	2,85	2,85	2,65	2,45	2,30
CALEFACCIÓN A-7W35	Capacidad nominal	kW	7,0	8,0	10,0	13,10	13,1	21,0	22,0	23
	Consumo nominal	kW	2,19	2,62	3,33	4,85	4,85	8,077	8,80	9,388
	COP		3,20	3,05	3,00	2,70	2,7	2,60	2,50	2,45
CALEFACCIÓN A-7W55	Capacidad nominal	kW	6,15	6,85	9,80	12,50	12,5	21	22	23
	Consumo nominal	kW	3,00	3,43	4,78	6,25	6,25	8,08	8,80	9,39
	COP		2,05	2,00	2,05	2,00	2	2,60	2,50	2,45
	Temperatura de agua mín/máx	°C	25/65	25/65	25/65	25/65	25/65	25/60	25/60	25/60
	Límites temp. exterior de func. en calefacción	°C	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	SCOP / Etiqueta energética salida a 35°C (clima cálido/medio/frío)		6,99/5,22/4,33	7,09/5,20/4,32	6,48/4,81/4,08	6,29/4,62/4,02	6,28/4,62/4,02	5,93/4,53/3,73	5,85/4,5/3,65	5,4/4,19/3,53
	SCOP / Etiqueta energética salida a 55°C (clima cálido/medio/frío)		4,51/3,37/2,88	4,62/3,47/2,99	4,43/3,45/3,02	4,48/3,41/3,12	4,47/3,41/3,12	4,10/3,22/2,63	4,28/3,14/2,6	4,15/3,14/2,58
	Eficiencia energética en calefacción salida a 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Eficiencia energética en calefacción salida a 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+
REFRIGERACIÓN A35W18	Capacidad nominal	kW	8,30	9,90	12,00	14,20	14,2	23,0	27,0	31,0
	Consumo nominal	kW	1,64	2,18	3,04	3,94	3,94	5,0	6,279	7,75
	EER		5,05	4,55	3,95	3,61	3,61	4,6	4,3	4
REFRIGERACIÓN A35W7	Capacidad nominal	kW	7,45	8,20	11,5	14,0	14	21,0	26,0	29,5
	Consumo nominal	kW	2,22	2,52	4,18	5,60	5,6	7,119	9,63	11,569
	EER		3,35	3,25	2,75	2,50	2,5	2,95	2,7	2,55
	Temperatura de agua mín/máx	°C	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
	Límites temp. exterior de operación en frío	°C	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43	-5/43
	SEER / Etiqueta energética salida a 7°C		5,82	5,95	4,93	4,69	4,67	4,70	4,66	4,49
	SEER / Etiqueta energética salida a 18°C		8,94	8,73	7,13	6,75	6,7	-	-	-
ACS	Temperatura de agua mín/máx	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	30/60	30/60	30/60
	Límites de funcionamiento exterior	°C	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-25/43	-10/46	-10/46	-10/46
Caudal de aire		m³/h	4030	4030	4060	4650	4.650	10.650	11.200	11.200
Potencia sonora		dB	59	60	65	68	68	73	75	77
Presión sonora a 1 metro		dB	48,5	50,5	53,5	58	58	59,8	61,5	63,5
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.385x865x523	1.385x865x523	1.385x865x523	1.385x865x523	1.385x865x523	1.129x1.558x428	1.129x1.558x428	1.129x1.558x428
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.465x1.035x560	1.465x1.035x560	1.465x1.035x560	1.465x1.035x560	1.465x1.035x560	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565	1.220x1.735x565