

Aquamax R290

LA BOMBA DE CALOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN

¡El Máximo Confort Sustentable con la Máxima Eficiencia!



SUSTENTABILIDAD Y RESPETO CON LA NATURALEZA!

El refrigerante natural R290, con un bajísimo potencial de calentamiento global (GWP=3), es respetuoso con el medio ambiente y ayuda a disminuir el impacto sobre el planeta.

CARACTERÍSTICAS

Gracias al excelente rendimiento termodinámico del refrigerante natural R290, las nuevas bombas de calor de alta temperatura AQUAMAX de Anwo, ayudan a reducir las emisiones de carbono, impulsando el ahorro energético con un confort superior.



TECNOLOGÍA FULL INVERTER:

Compresor DC Inverter twinrotary de nueva generación.



MÁX. 80°C AGUA CALIENTE:

Temperatura de salida de agua de 80°C garantizada.



BOMBA A PRUEBA CORROSIÓN:

Función anticorrosión automática para mayor vida útil.



DESESCARCHE INTELIGENTE:

Nueva lógica anti-congelación para encendido óptimo.



CONTROL BIZONA:

Control de dos zonas con diferentes temperaturas de consigna.



CURVAS CLIMÁTICAS:

Sistema adaptable a fluctuaciones de temperaturas exterior.



ACS RÁPIDO:

Activación de calefacción auxiliar para ACS rápido.



CONTROL BIVALENTE:

Control total del sistema y fuentes auxiliares.



CONTROL CASCADA:

Combina hasta 8 unidades para mayor capacidad.



MODO SILENCIOSO:

Bajos niveles de sonido con función de temporizador.



MODO TURBO:

Aumenta velocidad de compresor y ventilador rápidamente.



WI-FI INTEGRADO:

Y conectividad MODBUS RS485 para control remoto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

			AQUA. 8i-R290M	AQUA. 12i-R290M	AQUA. 14i-R290M	AQUA. 16i-R290M	AQUA. 16i-R290T	AQUA. 26i-R290T	AQUA. 30i-R290T	AQUA. 35i-R290T	AQUA. 40i-R290T
Calefacción (agua 35°C / aire 7°C)	Capacidad	kW	8	12	14	16	16	26	30	35	40
	Consumo Eléctrico	kW	1,5	2,35	2,83	3,23	3,23	5,42	6,59	8,24	10
	COP		5,35	5,1	4,95	4,95	4,95	4,8	4,55	4,25	4
Calefacción (agua 55°C / aire 7°C)	Capacidad	kW	8	11,5	13,5	15,5	15,5	26	30	35	40
	Consumo Eléctrico	kW	2,35	3,48	4,22	5,08	5,08	7,76	9,38	11,67	14,29
	COP		3,4	3,3	3,2	3,05	3,05	3,35	3,2	3	2,8
Rendimiento estacional	SCOP Calefacción 35%		5,2	4,82	4,8	4,8	4,8	4,91	4,73	4,55	4,46
	SCOP Calefacción 55°		3,85	3,85	3,83	3,85	3,85	3,83	3,68	3,57	3,56
Enfriamiento (agua 18°C / aire 35°C)	Capacidad	kW	7,5	11,5	13,5	15,5	15,5	26	30	35	39
	Consumo Eléctrico	kW	1,58	2,56	3,14	3,88	3,88	5,42	6,38	8,14	9,75
	EER		4,75	4,5	4,3	4	4	4,8	4,7	4,3	4
Enfriamiento (agua 7°C / aire 35°C)	Capacidad	kW	6,8	10	12	14	14	26	30	32	35
	Consumo Eléctrico	kW	1,97	2,99	3,75	4,52	4,52	8,39	10,53	11,85	14
	EER		3,45	3,35	3,2	3,1	3,1	3,1	2,85	2,7	2,5
Rango operacional T° Exterior	Calefacción	°C	-25~35					-28 ~ 35			
	Enfriamiento	°C	10~48					10 ~ 46			
	ACS	°C	-25~43					-28 ~ 43			
Rango T° impulsión del agua	Calefacción	°C	20~80					20 ~ 80			
	Enfriamiento	°C	5~25					5 ~ 25			
	ACS	°C	25~75					20 ~ 75			
Diámetro tubería	Entrada/Salida	Pulgada	R1/R1					G1-1/4/G1-1/4			
Caudal de agua nominal	m3/Hr	1.37	2.06	2.45	2.75	2.75	4.5	5.1	6	6.9	
Caudal de agua mínimo	m3/Hr	0.54	0.84	0.96	1.08	1.08	2.4	2.5	2.6	2.8	
Estanque expansión	L	4,5	8					EXTERNO			
Compresor	Cantidad	1									
	Tipo	DC inverter									
Refrigerante	Tipo	R290									
	Carga/CO2 Eq	kg/t	0.9/2.7	1.05/3.15	1.25/3.75	3.1/9.3					
Dimensiones Netas (Al x An x Prof)	mm	790 X 1250 x 380	880 x 1380 x 460				1790 x 1380 x 460				
Peso neto/bruto	kg	106/139	127/165		136/174	151/189	282/317				
Presión Sonora (1)	dB(A)	48	52	53	55	55	47	50	50	51	
Potencia Sonora (1)	dB	59	63	64	66	66	62	63	64	65	
Fuerza	V/-/Hz	220-240/1/50					380-415/3/50	3/380~415/50			
Corriente máxima	A	18,6	30,6	30,6	34,8	11,6	16	20,5	25,5	30,5	
Automático Recomendado	A	20	32	32	40	16	32	32	40	40	
Accesorios	Control kit	ATW-A03(por separado)									
	Controlador alámbrico	HW-WA101DBT (Estándar - incluido en control kit)									
	Antivibradores	6u. (incluidos)									
	Filtro	Tipo Y (incluido)									
Nota: Condiciones de prueba según EN14511-2018 y EN12102-2017											

Nota: Condiciones de prueba según EN14511-2018 y EN12102-2017

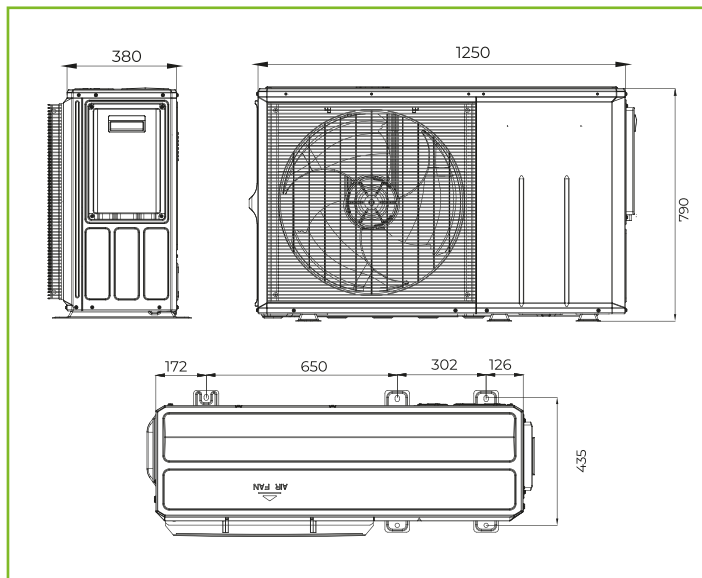


Cada unidad exterior siempre debe acompañarse por una unidad de control (Control Kit)

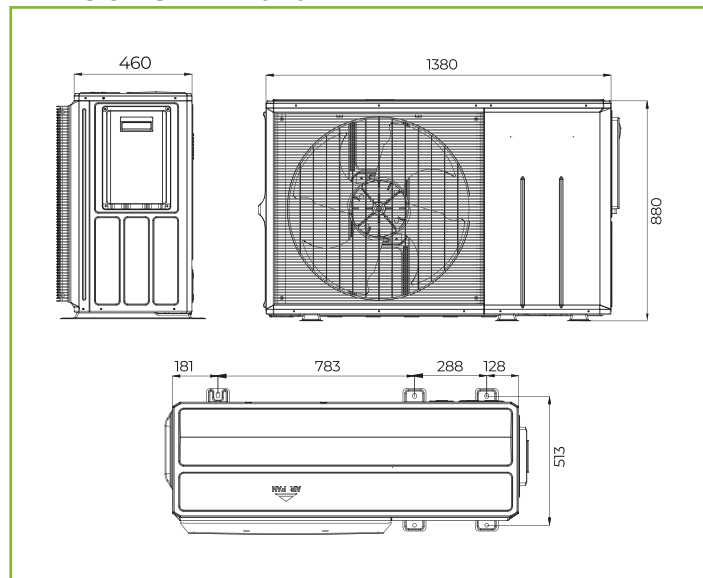


DIMENSIONES

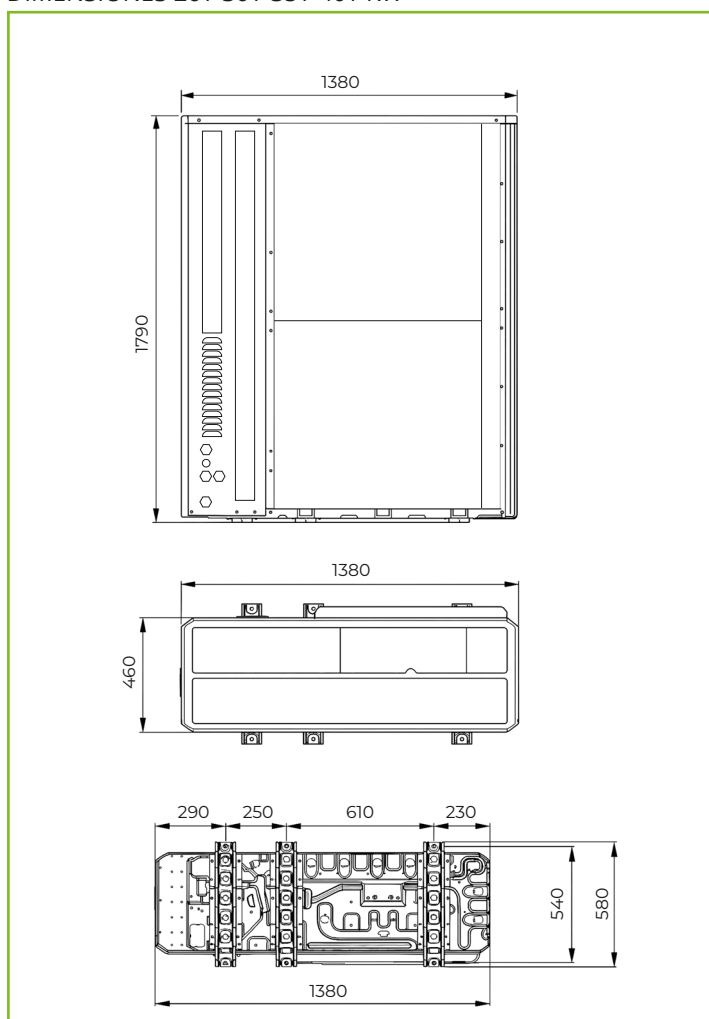
DIMENSIONES 8 KW



DIMENSIONES 12-14-16-16T KW



DIMENSIONES 26T-30T-35T-40T KW



DIMENSIONES CONTROL KIT

