

Hydraulic Split L Generation 1 phase with Electrical Anode · R290

Aquarea High Performance Hydraulic Split All in One L Generation Single phase

A revolution in design, efficiency, connectivity and sustainability. Aquarea L Generation is engineered with industry leading R290 natural refrigerant with GWP 3. It is the perfect solution for renovations, where a high water outlet temperature is required or homes looking for avant-garde heat pump with natural refrigerant.

Outstanding efficiency and energy savings with minimised CO₂ emissions and minimum space.

A premium white, faithful to the Aquarea spirit underlined by the seamlessly integrated controller which provides a sleek black band across the unit. The All in One model maintains its compactness with its encroachment of only 599 x 602mm, comparable to a household appliance.

The outdoor units, with an Anthracite Grey colour which will dress the entire range, have been completely redesigned with an innovative design that will find its place in all spaces.

- Natural refrigerant R290 with GWP 3
- A+++ in heating at 35°C and A+ in DHW
- DHW up to 65°C without heater
- Stainless steel DHW tank with U-Vacua™ insulation panel
- DHW COP up to 3,60
- Hydraulic connection between indoor and outdoor
- Built-in magnetic water filter
- Installation possible in sites with harsh water quality
- Operation without backup heating at -25°C
- 75°C water outlet temperature maximum at -10°C outside temperature
- 55°C hot water even at -25°C outside temperature
- Optimised user interface and improved features
- Wi-Fi adapter included



Unidad de ventilación con recuperación de calor para un hogar de bajo consumo energético

Los sistemas de ventilación con recuperación de calor ofrecen a los usuarios un alto grado de confort gracias al control térmico y al aire limpio.

[VER MÁS](#)

Visita Aquarea+ para aprovechar al máximo tu bomba de calor

Aprende a utilizar tu bomba de calor, descubre todo sobre Aquarea Smart, Service Cloud y mucho más.

[MÁS INFORMACIÓN](#)





Aquarea Service Cloud. Control hoy y en el futuro

[PARA USUARIO](#)

[PARA INSTALADORES / MANTENIMIENTO](#)



Asistente de selección de Aquarea

¡Te ayudamos a encontrar la aerotermia Aquarea para tu hogar en unos pocos clics!

[PRUEBA EL ASISTENTE DE SELECCIÓN DE AQUAREA](#)



Simulador de bomba de calor Aquarea con Realidad Aumentada

¿Quieres ver cómo quedaría una aerotermia Aquarea en tu casa?

¡Prueba el nuevo proyector Panasonic AR, utilizando la realidad aumentada!

[PRUEBA EL SIMULADOR AR DE LA AEROTERMIA AQUAREA](#)

Hydraulic Split L Generation 1 phase with Electrical Anode · R290		MONOFÁSICA		
		5 kW	7 kW	9 kW
Capacidad calorífica (aire +7 °C, agua 35 °C)	kW	5,00	7,00	9,00
COP (aire +7 °C, agua 35 °C)		5,05	4,93	4,55
Capacidad calorífica (aire +7 °C, agua 55 °C)	kW	5,00	7,00	8,90
COP (aire +7 °C, agua 55 °C)		3,07	2,98	3,03
Capacidad calorífica (aire +2 °C, agua 35 °C)	kW	5,00	6,85	7,00
COP (aire +2 °C, agua 35 °C)		3,52	3,43	3,41
Capacidad calorífica (aire +2 °C, agua 55 °C)	kW	5,00	6,25	7,00
COP (aire +2 °C, agua 55 °C)		2,34	2,34	2,41
Capacidad calorífica (aire -7 °C, agua 35 °C)	kW	5,00	6,25	7,00
COP (aire -7 °C, agua 35 °C)		2,34	2,34	2,41
Capacidad calorífica (aire -7 °C, agua 55 °C)	kW	5,00	5,80	7,00
COP (aire -7 °C, agua 55 °C)		3,01	3,01	2,80
Capacidad frigorífica (aire 35 °C, agua 7 °C)	kW	5,00	7,00	8,20
EER (aire 35 °C, agua 7 °C)		3,23	3,03	2,82
Capacidad frigorífica (aire 35 °C, agua 18 °C)	kW	5,00	7,00	9,00
EER (aire 35 °C, agua 18 °C)		5,00	4,73	4,19
Calefacción en clima templado. Eficiencia energética estacional (agua 35 °C / agua 55 °C)	SCOP	5,06 / 3,63	4,96 / 3,62	4,84 / 3,67
Calefacción en clima templado. Eficiencia energética estacional (agua 35 °C / agua 55 °C)	ηs %	200 / 142	195 / 142	190 / 144
Calefacción en clima templado. Clase energética (agua 35 °C / agua 55 °C) (1)	A+++ to D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Calefacción en clima cálido. Eficiencia energética estacional (agua 35 °C / agua 55 °C)	SCOP	6,00 / 4,27	6,31 / 4,52	6,44 / 4,50
Calefacción en clima cálido. Eficiencia energética estacional (agua 35 °C / agua 55 °C)	ηs %	237 / 168	249 / 178	255 / 177
Calefacción en clima cálido. Clase energética (agua 35 °C / agua 55 °C) (1)	A+++ to D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++

Hydraulic Split L Generation 1 phase with Electrical Anode · R290		MONOFÁSICA		
		5 kW	7 kW	9 kW
Calefacción en clima frío. Eficiencia energética estacional (agua 35 °C / agua 55 °C)	SCOP	4,25 / 3,28	4,25 / 3,29	4,31 / 3,33
Calefacción en clima frío. Eficiencia energética estacional (agua 35 °C / agua 55 °C)	ηs %	167 / 128	167 / 129	170 / 130
Calefacción en clima frío. Clase energética (agua 35 °C / agua 55 °C) (1)	A+++ to D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Presión acústica interior (calor)	dB(A)	28	28	28
Presión acústica interior (frío)	dB(A)	28	28	28
Dimensiones interiores (alto)	mm	1.642	1.642	1.642
Dimensiones de la unidad interior (anchura)	mm	599	599	599
Dimensiones de la unidad interior (profundidad)	mm	602	602	602
Peso neto unidad interior	kg	93 (3kW) / 94 (6kW)	93 (3kW) / 94 (6kW)	93 (3kW) / 94 (6kW)
Bomba clase A (número de velocidades)		Variable Speed	Variable Speed	Variable Speed
Bomba clase A (potencia absorbida mín.)	W	30	30	30
Bomba clase A (potencia absorbida máx.)	W	145	145	145
Caudal de agua de calefacción (ΔT=5 K. 35 °C)	L/min	14,3	20,1	25,8
Volumen de agua	L	185	185	185
Temperatura máxima del agua	°C	65	65	65
Material interior del depósito		Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel
Perfil de extracción según EN 16147		L	L	L
Depósito de ACS ERP clasificación de eficiencia en clima templado 2)	A+ to F	A+	A+	A+
Depósito de ACS ERP clasificación de eficiencia en clima cálido 2)	A+ to F	A+	A+	A+
Depósito de ACS ERP clasificación de eficiencia en clima frío 2)	A+ to F	A	A	A
Depósito de ACS ErP clima templado η	ηwh %	146	146	146
Depósito de ACS ErP clima cálido η	ηwh %	160	160	160
Depósito de ACS ErP clima frío η	ηwh %	112	112	112

Hydraulic Split L Generation 1 phase with Electrical Anode · R290		MONOFÁSICA		
		5 kW	7 kW	9 kW
Unidad exterior		WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5
Dimensiones exteriores (alto)	mm	996	996	996
Dimensiones exteriores (anchura)	mm	980	980	980
Dimensiones exteriores (profundidad)	mm	430	430	430
Peso neto unidad exterior	kg	98	98	97
Desnivel (int./ext.)	m	10	10	10
Rango de funcionamiento - Condiciones ambientales exteriores (calor)	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Rango de funcionamiento - Condiciones ambientales exteriores (frío)	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Salida de agua (calor)	°C	20 ~ 75	20 ~ 75	20 ~ 75
Salida de agua (frío)	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20

(1) Scale from A+++ to D.

(2) Scale from A+ to F.

(3) The sound power level is measured with accordance to EN12102 under conditions of the EN14825 (part load).

(4) Check local regulations.

* EER and COP calculation is based in accordance to EN14511.

** This product is designed to comply with the European Water Quality Directive 98/83/EC amended by 2015/1787/EU. The lifespan of the product is not guaranteed in the case of the use of groundwater, such as spring water or well water, the use of tap water when salt or other impurities are contained, nor in areas of acidic water quality. Maintenance and warranty costs related to these cases are the customer's responsibility.

Productos complementarios

