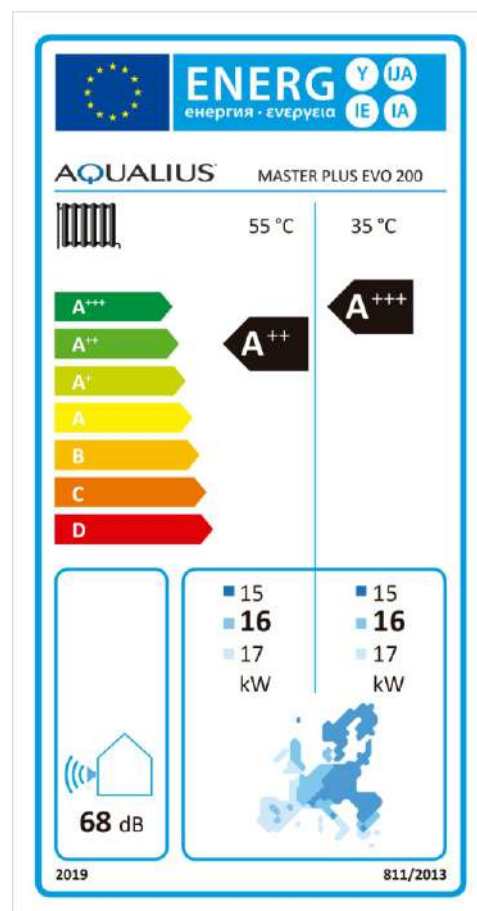


MASTER PLUS EVO 200

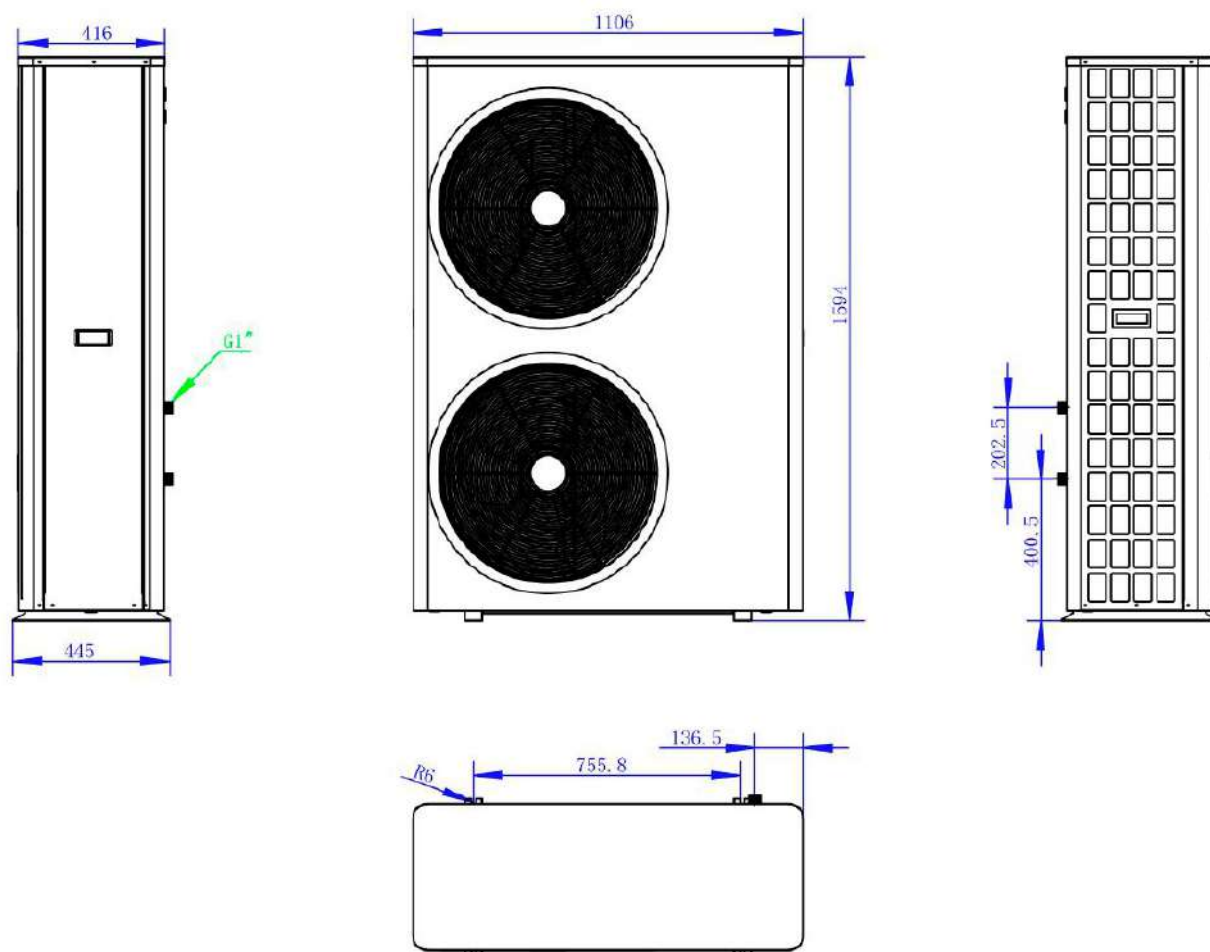
AQUALIUS®

Modelo 		Master Plus Evo 200
Aquecimento A7/W35	Capacidade (kW)	4.0 - 20.0
	Potência de entrada (kW)	0.61 - 4.42
	COP	6.55 - 4.52
Arrefecimento A35/W7	Capacidade (kW)	4.8 - 16.5
	Potência de entrada (kW)	1.07 - 4.29
	GAMA EER	4.50 - 3.85
EE	TSA a 35°C / 55°C	A+++ / A++
SCOP	TSA a 35°C / 55°C	----- / -----
Entrada Máxima de Corrente	A	29.3
Refrigerante	Tipo / Carga / GWP	R290 / -- / --
Fonte de Energia		220~240 / 50
Circulação de Água (m³/h)		3.40
Ruído (dB(A)) [a 1 mt]		56
Peso líquido / Peso total (kg)		168 / 183
Diâmetro da tubagem (mm)		DN 25 (G1")
Dimensões (LxPxA) (mm)		1106 / 450 / 1603
Marca do Compressor (Rotary)		GMCC
Resistência auxiliar incluída		-----
Temp. da água para AQS (°C)		75
Temp. da água para aquecimento (°C)		-----
Temp. da água para arrefecimento (°C)		15~45
Temp. de funcionamento para aquec. (°C)		-25/45

TSA - Temperatura de Saída da Água | AQS - Águas Quentes Sanitárias



MASTER PLUS EVO 200



Capacidade Máxima de Aquecimento

MASTER PLUS EVO 200

Temperatura Exterior	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C
Temp. Saída Água: 30°C	7.98	10.92	12.60	14.70	17.85	19.53	20.37	21.11	21.42	21.63	21.84	22.05	22.26	22.47	22.68
Temp. Saída Água: 35°C	7.60	10.40	12.00	14.00	17.00	18.60	19.40	20.10	20.40	20.60	20.80	21.00	21.20	21.40	21.60
Temp. Saída Água: 40°C	7.22	9.88	11.40	13.30	16.15	17.67	18.43	19.10	19.38	19.57	19.76	19.95	20.14	20.33	20.52
Temp. Saída Água: 45°C	6.84	9.36	10.80	12.60	15.30	16.74	17.46	18.09	18.36	18.54	18.72	18.90	19.08	19.26	19.44
Temp. Saída Água: 50°C	6.46	8.84	10.20	11.90	14.45	15.81	16.49	17.09	17.34	17.51	17.68	17.85	18.02	18.19	18.36
Temp. Saída Água: 55°C	6.08	8.32	9.60	11.20	13.60	14.88	15.52	16.08	16.32	16.48	16.64	16.80	16.96	17.12	17.28
Temp. Saída Água: 60°C	5.70	7.80	9.00	10.50	12.75	13.95	14.55	15.08	15.30	15.45	15.60	15.75	15.90	16.05	16.20
Temp. Saída Água: 65°C	5.32	7.28	8.40	9.80	11.90	13.02	13.58	14.07	14.28	14.42	14.56	14.70	14.84	14.98	15.12
Temp. Saída Água: 70°C	-	-	7.92	9.24	11.22	12.28	12.80	13.27	13.46	13.60	13.73	13.86	13.99	14.12	14.26
Temp. Saída Água: 75°C	-	-	7.20	8.40	10.20	11.16	11.64	12.06	12.24	12.36	12.48	12.60	12.72	12.84	12.96

Notas

1. DB: Temperatura de bulbo seco (°C)

2. Interpolação direta é permissível. Não extrapolar.

3. Procedimentos de medição conforme EN-14511

• Os valores obtidos são baseados em condições de teste e podem ser encontradas nas especificações.

• Os valores acima podem não corresponder às condições de instalação. Exceto para a os valores nominais, os valores de performance não são garantidos.

• De acordo com as condições de teste padrão (ou países), os valores podem variar ligeiramente.

4. As zonas a cinza não garantem um funcionamento contínuo.

Capacidade Máxima de Arrefecimento

MASTER PLUS EVO 200

Temperatura Exterior	15°C DB	20°C DB	25°C DB	30°C DB	35°C DB	40°C DB	45°C DB
Temp. Saída Água: 7°C	21.59	20.79	19.21	17.30	15.40	13.17	10.63
Temp. Saída Água: 12°C	22.22	21.40	19.77	17.81	15.84	13.56	10.94
Temp. Saída Água: 18°C	22.44	21.62	19.97	17.99	16.01	13.70	11.06