

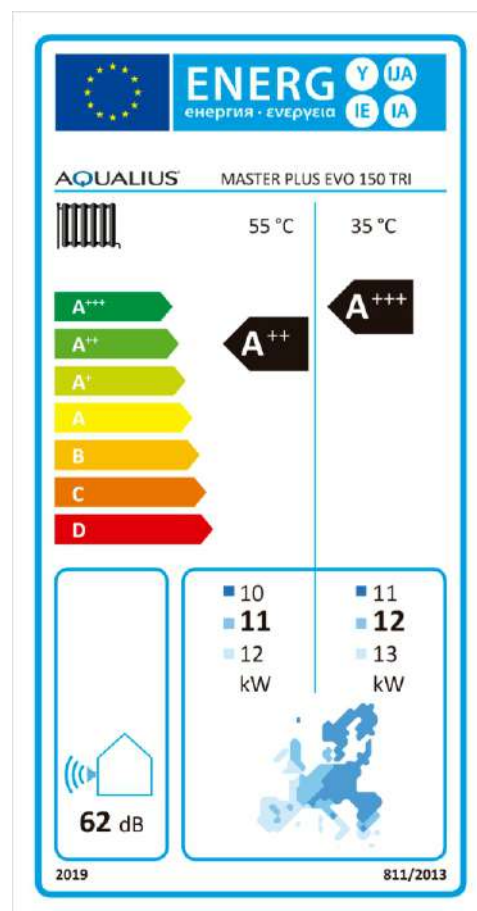
MASTER PLUS EVO 150 TRI

AQUALIUS®

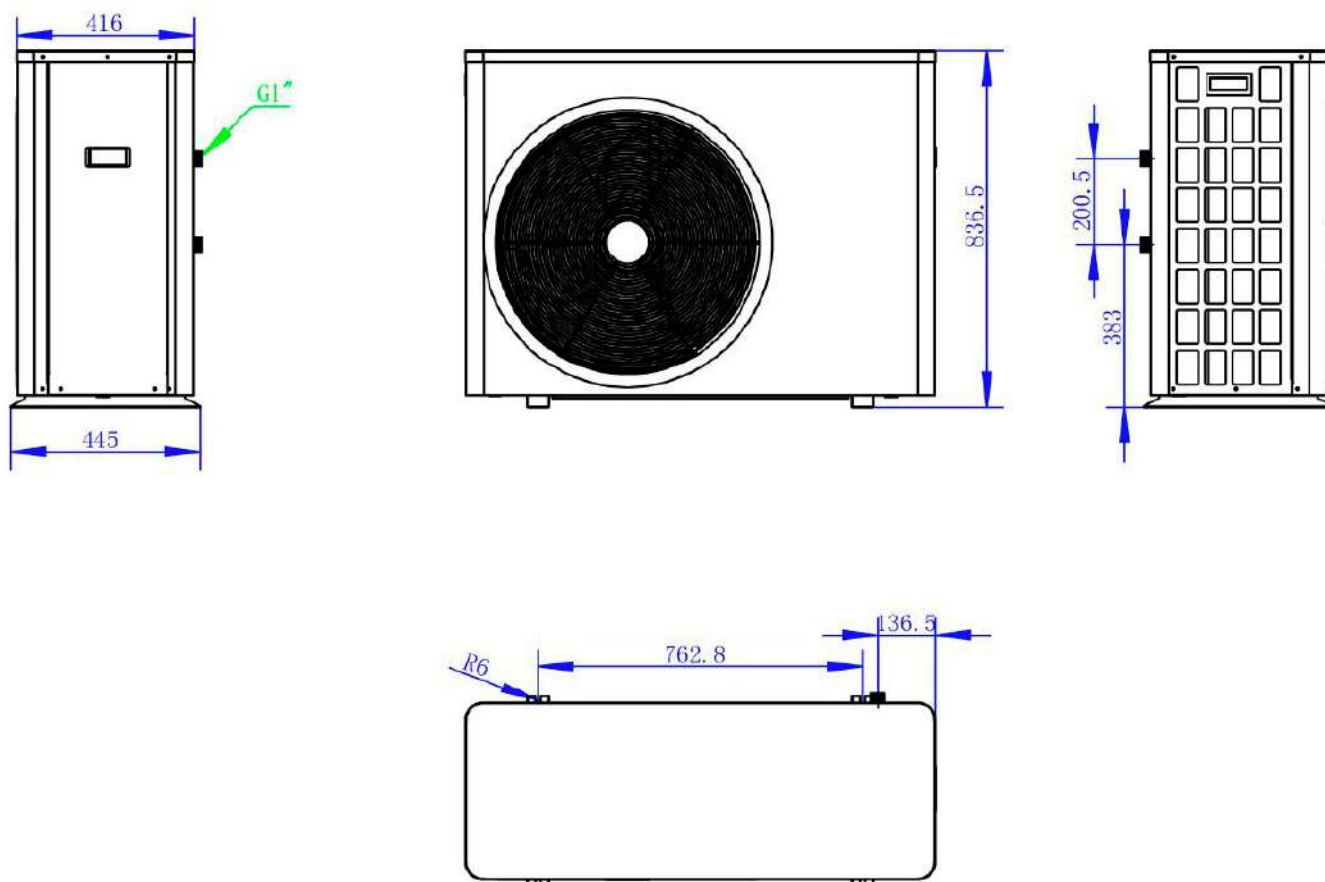


Modelo 		Master Plus Evo 150 TRI
Aquecimento A7/W35	Capacidade (kW)	3.0 - 15.0
	Potência de entrada (kW)	0.46 - 3.36
	COP	6.55 - 4.46
Arrefecimento A35/W7	Capacidade (kW)	3.6 - 11.8
	Potência de entrada (kW)	0.8 - 3.09
	GAMA EER	4.50 - 3.82
EE	TSA a 35°C / 55°C	A+++ / A++
SCOP	TSA a 35°C / 55°C	----- / -----
Entrada Máxima de Corrente	A	8.4
Refrigerante	Tipo / Carga / GWP	R290 / -- / --
Fonte de Energia		380~415 / 50
Circulação de Água (m³/h)		2.58
Ruído (dB(A)) [a 1 mt]		54
Peso líquido / Peso total (kg)		90 / 100
Diâmetro da tubagem (mm)		DN 25 (G1")
Dimensões (LxPxA) (mm)		1106 / 450 / 835
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 150 TRI



Capacidade Máxima de Aquecimento

MASTER PLUS EVO 150 TRI

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	5.99	8.19	9.45	11.03	13.39	14.65	15.28	15.83	16.07	16.22	16.38	16.54	16.70	16.85	17.01
Temp. Saída Água: 35°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: 40°C	5.42	7.41	8.55	9.98	12.11	13.25	13.82	14.32	14.54	14.68	14.82	14.96	15.11	15.25	15.39
Temp. Saída Água: 45°C	5.13	7.02	8.10	9.45	11.48	12.56	13.10	13.57	13.77	13.91	14.04	14.18	14.31	14.45	14.58
Temp. Saída Água: 50°C	4.85	6.63	7.65	8.93	10.84	11.86	12.37	12.81	13.01	13.13	13.26	13.39	13.52	13.64	13.77
Temp. Saída Água: 55°C	4.56	6.24	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
Temp. Saída Água: 60°C	4.28	5.85	6.75	7.88	9.56	10.46	10.91	11.31	11.48	11.59	11.70	11.81	11.93	12.04	12.15
Temp. Saída Água: 65°C	3.99	5.46	6.30	7.35	8.93	9.77	10.19	10.55	10.71	10.82	10.92	11.03	11.13	11.24	11.34
Temp. Saída Água: 70°C	-	-	5.94	6.93	8.42	9.21	9.60	9.95	10.10	10.20	10.30	10.40	10.49	10.59	10.69
Temp. Saída Água: 75°C	-	-	5.40	6.30	7.65	8.37	8.73	9.05	9.18	9.27	9.36	9.45	9.54	9.63	9.72

Notas

1. DB: Temperatura de bulbo seco (°C)

2. Interpolação direta é permitida. 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 150 TRI

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	14.44	13.91	12.85	11.58	10.30	8.81	7.12
Temp. Saída Água: 12°C	15.25	14.69	13.56	12.22	10.87	9.30	7.51
Temp. Saída Água: 18°C	16.05	15.46	14.28	12.86	11.45	9.79	7.91