

POUPE MAIS TEMPO E ENERGIA

Bomba de Calor A.Q.S. **Mini**



3.2^{**}
COP



Dual Power
Aquecimento
Rápido



Fácil Instalação
Integrada



1170mm
Design Compacto



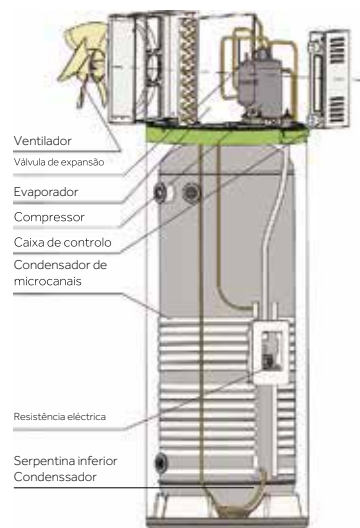
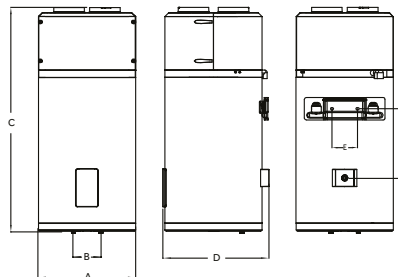
Smart Bill



48.7dB
Super Silencioso

Modelo	A	B	C	D	E	F
HP80M5	492	140	1170	538	159	362
HP110M5	492	140	1320	538	159	362

Unidade:MM



Ventilador
Válvula de expansão
Evaporador
Compressor
Caixa de controlo
Condensador de microcanais
Resistência eléctrica
Serpentina inferior
Condensador

Modelo	HP80M5	HP110M5	HP150M5
Instalação	Vertical preso à parede	Vertical preso à parede	Vertical preso à parede
Volume do depósito (l)	80	110	150
Tensão/frequência nominal (V/Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Pressão nominal do depósito (bar)	8	8	8
Sistema anticorrosão	Ânodo de Magnésio	Ânodo de Magnésio	Ânodo de Magnésio
Gráu de impermeabilidade à água	IPX4	IPX4	IPX4
Sistema montado			
Potência da Resistência de Apoio (W)	1200	1200	1200
Consumo médio - Apenas bomba de calor (W)	240	240	240
Potência máxima - Apenas bomba de calor (W)	350	350	350
Potência máxima de entrada (W)	1550	1550	1550
Ajuste de temperatura por defeito (°C)	55	55	55
Alcance de configuração de temperatura com resistência de suporte (°C)	35-75	35-75	35-75
Alcance de configuração de temperatura Apenas para bomba de calor (°C)	35-65	35-65	35-65
Tipo de refrigerante / Peso (kg)	R134a/0,45	R134a/0,45	R134a/0,46
Potência acústica dB(A)	50	50	50
Temperatura de funcionamento - Apenas bomba de calor (°C)	35°-65°	35°-65°	35°-65°
Temperatura de funcionamento - sistema (°C)	-7-45	-7-45	-7-45
Rendimento			
Tipo de extração	Exterior	Exterior	Exterior
COP - EN16147	3,17	3,19	3,58
Tempo de Aquecimento (h) (@7 °C)	4h58	6h35	10h29
Tempo de Aquecimento (h) (@14 °C)	4h09	5h23	8h28
Perfil de extração (EN16147)	M	M	L
Volume máximo de água quente utilizável (L) V40 (EN16147)	102,5	132,6	195,9
Classe de eficiência energética de aquecimento de água (ERP)	A+	A+	A+
Dimensões e Conexões			
Conexão de saída de água	G1/2" M	G1/2" M	G1/2" M
Conexão de entrada de água e desaguamento	G1/2" M	G1/2" M	G1/2" M
Conexão da válvula de segurança	G1/2" M	G1/2" M	G1/2" M
Dimensões (P x L x A mm) (depósito)	492*537*1170	492*537*1320	492*537*1680
Dimensões da Embalagem (P x L x A mm) (depósito)	587*587*1247	587*587*1397	587*587*1764
Peso bruto (kg)	59	64	89
Peso (kg)	51	55	67