

Bomba de calor AQS Chão

HPM7



Condensador
Micro-channel



Depósito
Vitrificado



Até 65°C



Dual Power
Heat



36dB

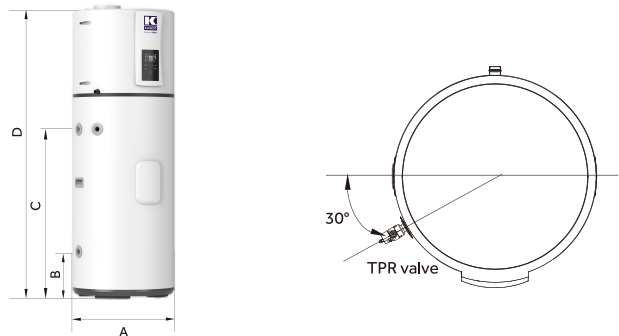


Smart life App
Wi-Fi

Dados técnicos

Modelo		HP200M7-F9/B	HP200M7C-F9/B	HP250M7-F9/B	HP250M7C-F9/B
Depósito					
Volume do depósito	L	192	185	246	240
Voltagem / Frequência	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Pressão máxima do depósito	Mpa	0.7	0.7	0.7	0.7
Isolamento térmico	mm	50	50	50	50
Proteção de Corrosão	-	Ânodo eletrônico	Ânodo eletrônico	Ânodo eletrônico	Ânodo eletrônico
Índice de proteção	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Performance					
Tipo de extração	-	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP@7°C / EN16147	-	3.27	3.27	3.20	3.29
COP@14°C / EN16147	-	3.52	3.55	3.45	3.46
Perfil de consumo	-	L	L	XL	XL
Potência do apoio elétrico	W	1500	1500	1500	1500
Potência da bomba de calor	W	320	320	320	320
Potência máx. da bomba de calor	W	535	535	535	535
Potência máx. total (Bomba de calor + Apoio elétrico)	W	2035	2035	2035	2035
Potência em standby	W	22	35	43	29
Volume máx. de água disponível até 40°C e definido p/ 55°C	L	221	229	314	313
Tempo de aquecimento @7°C / EN16147	h	8h33	7h11	10h51	10h09
Tempo de aquecimento @14°C / EN16147	h	7h31	6h12	9h04	09h10
Temperatura pré-definida	°C	56	56	56	56
Intervalo temperatura de aquecimento (com resistência)	°C	35-65 (75)	35-65 (75)	35-65 (75)	35-65 (75)
Comprimento máx. da conduta de ar	m	22	22	22	22
Diâmetro da conexão da conduta de ar	mm	160	160	160	160
Caudal de ar	m³/h	300	300	300	300
Pressão máxima do refrigerante	Mpa	1.0/3.3	1.0/3.3	1.0/3.3	1.0/3.3
Tipo / peso do refrigerante	kg	R290/0.15	R290/0.15	R290/0.15	R290/0.15
Potência sonora a 1m	dB(A)	50	50	50	50
Potência sonora	dB(A)	36	36	36	36
Temperatura ambiente de funcionamento	°C	-7-45	-7-45	-7-45	-7-45
Temperaturas de funcionamento	°C	-7-45	-7-45	-7-45	-7-45
Perda térmica	kWh/24h	0.53	0.84	1.03	0.70
Dimensões e conexões					
Conexão de entrada e saída de água	-	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Conexão válvula de segurança	-	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
Dimensões do produto	mm	600×620×1694	600×620×1694	600×620×1989	600×620×1989
Dimensões da embalagem com palete	mm	736×695×1940	736×695×1940	736×695×2250	736×695×2250
Peso líquido/bruto	kg	92/116	102/126	104/128	113/138

* COP e níveis sonoros, testados no laboratório Haier. Os valores do COP foram registados com temp. exterior 7°C e 14 °C, entrada de água a 10°C e temp. definida para 55°C (norma EN16147).



Medidas (mm)

Modelo	A	B	C	D
HP200M7-F9	620	270	980	1694
HP200M7C-F9	620	270	980	1694
HP250M7-F9	620	270	1275	1989
HP250M7C-F9	620	270	1275	1989