

Bomba de calor AQS
Mural

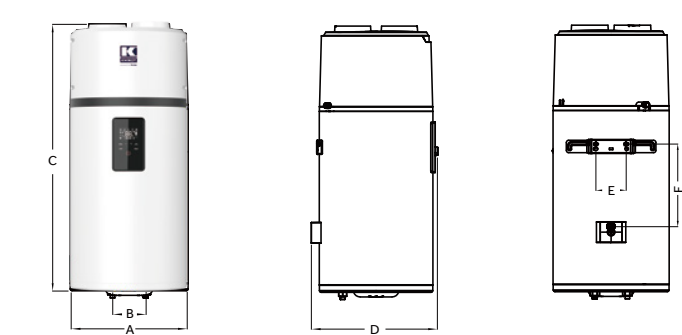
HPM8



Dados técnicos

Modelo		HP80M8-9	HP110M8-9	HP150M8-9
Depósito				
Volume do depósito	L	82	102	149
Voltagem / Frequência	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Pressão máxima do depósito	Mpa	0.8	0.8	0.8
Isolamento térmico	mm	40	40	40
Proteção de Corrosão	-	Ânodo eletrônico	Ânodo eletrônico	Ânodo eletrônico
Índice de proteção	-	IPX4	IPX4	IPX4
Performance				
Tipo de extração	-	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP @7°C / EN16147	-	2.91	2.79	3.03
COP @14°C / EN16147	-	3.07	3.32	3.39
Perfil de consumo	-	M	M	L
Potência do apoio elétrico	W	1200	1200	1200
Potência da bomba de calor	W	250	250	250
Potência máx. da bomba de calor	W	370	370	370
Potência máx. total (Bomba de calor + Apoio elétrico)	W	1570	1570	1570
Potência em standby	W	15.3	19.3	22.5
Volume máx. de água disponível até 40°C e definido p/ 55°C	L	103.8	133	190
Tempo de aquecimento @7°C / EN16147	h	4h26	5h38	8h37
Tempo de aquecimento @14°C / EN16147	h	3h48	4h47	7h11
Temperatura pré-definida	°C	56	56	56
Intervalo temperatura de aquecimento (com resistência)	°C	35-65 (75)	35-65 (75)	35-65 (75)
Comprimento máx. da conduta de ar	m	40	40	40
Diâmetro da conexão da conduta de ar	mm	160	160	160
Caudal de ar	m³/h	180	180	180
Pressão máxima do refrigerante	Mpa	1.0/3.3	1.0/3.3	1.0/3.3
Tipo / peso do refrigerante	kg	R290/0.12	R290/0.12	R290/0.12
Potência sonora a 1m	dB(A)	37,7	37,7	37,7
Potência sonora	dB(A)	50	50	50
Temperatura ambiente de funcionamento	°C	-7-45	-7-45	-7-45
Temperaturas de funcionamento	°C	-7-45	-7-45	-7-45
Perda térmica	kWh/24h	0.360	0.456	0.528
Dimensões e conexões				
Conexão de entrada e saída de água	-	R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Conexão válvula de segurança	-	R1/2" M	R1/2" M	R1/2" M
Dimensões do produto	mm	492 × 547 × 1184	492 × 547 × 1334	492 × 547 × 1694
Dimensões da embalagem sem palete	mm	587 × 587 × 1247	587 × 587 × 1397	587 × 587 × 1764
Dimensões da embalagem com palete	mm	/	/	587 × 587 × 1894
Peso líquido/bruto	kg	51/58	54/62	64/83

* 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	E	F
HP80M8-9	492	140	1170	537	159	360
HP110M8-9	492	140	1320	537	159	360
HP150M8-9	492	140	1680	537	159	470