

BOMBA DE CALOR

ÁGUA QUENTE



INSTALAÇÃO DE
CONDUITA



ECO POWER



MICRO-CANAL



AQUECIMENTO
RÁPIDO



COMBINAÇÃO COM
SOLAR OU CALDEIRA



PV

CONFORTO

Modos: Eco, Boost, Auto, Anti-legionella, Férias;
Sensor para instalação solar ou caldeira;
Elemento de aquecimento adicional;
Configurações de controle de sinal ou controle de temporizador Off Peak Power;
Ecrã display de volume de água quente;

EFICIÊNCIA

COP@15°C = 3.25 (EN16147);
COP@7°C = 2.8 (EN16147);
Amplitude de Funcionamento: -5°C -35°C;
Condensador Micro-Canal;

QUALIDADE

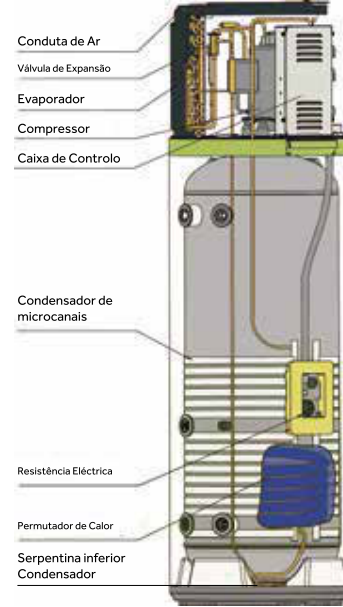
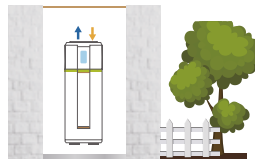
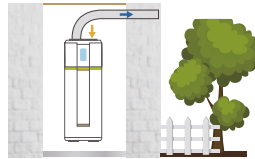
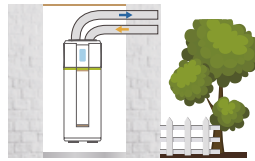
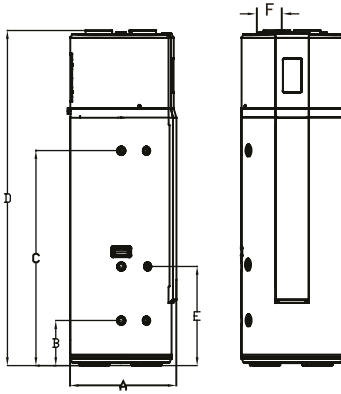
Proteção com ânodo de magnésio;
Tanque - aço com esmalte em titânio;
Isolamento em espuma de poliuretano de 50 mm;

DESIGN

Ecrã touch;
Conexão de fonte de energia adicional (solar ou caldeira);

Modelo	A	B	C	D	E	F
HP200M3	629	270	980	1692	-	180
HP250M3	629	270	1275	1987	-	180
HP250M3C	629	270	1275	1987	590	180

Unidade: mm



Modelo	HP200M3	HP250M3	HP250M3C
Depósito			
Volume do depósito (l)	195	246	240
Tensão/Frequência nominal (V/Hz)	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Pressão nominal do depósito (bar)	7	7	7
Design/ área do permutador adicional	No	No	1 m ²
Sistema Anti-corrosivo	Ânodo de magnésio	Ânodo de magnésio	Ânodo de magnésio
Rendimento			
Tipo de extração	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior	Ambiente/Exterior
COP - EN16147	3.39	3.41	3.56
Perfil de extração (EN16147)	L	L	L
Potência da resistência de apoio (W)	1500	1500	1500
Consumo médio - Apenas bomba de calor (W)	495	495	495
Potência máxima - Apenas bomba de calor (W)	625	625	625
Potência máxima de entrada (W)	2125	2125	2125
Potência de entrada em modo standby (W)	27	27	27
V _{máx}	224	311	332
Tempo de aquecimento (h) (@7 °C)	5h30	7h21	6h55
Tempo de aquecimento (h) (@15 °C)	4h41	6h10	6h
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/0,9	R134a/0,9	R134a/0,9
Potência acústica dB(A)	57	58	59
Temperatura de funcionamento - sistema (°C)	-7-35	-7-35	-7-35
Dimensões e Conexões			
Dimensões (P x L x A mm) (depósito)	600*629*1692	600*629*1987	600*629*1987
Dimensões da Embalagem (P x L x A mm) (depósito)	736*695*1940	736*695*2250	736*695*2250
Peso bruto (kg)	103	116	132
Peso (kg)	91	102	119
Quantidade de carga 40HQ	51	51	51