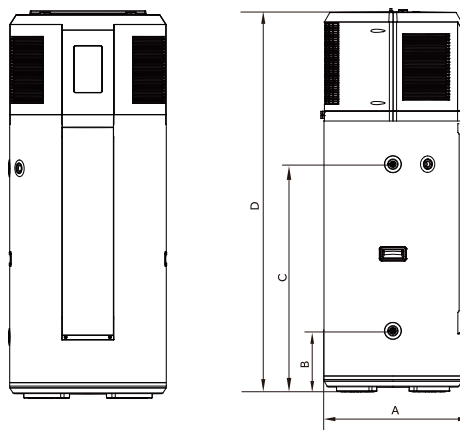
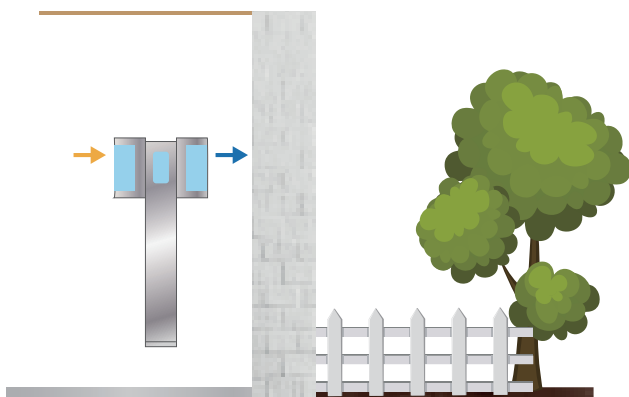


BOMBAS DE CALOR

HP200M1 | HP250M1

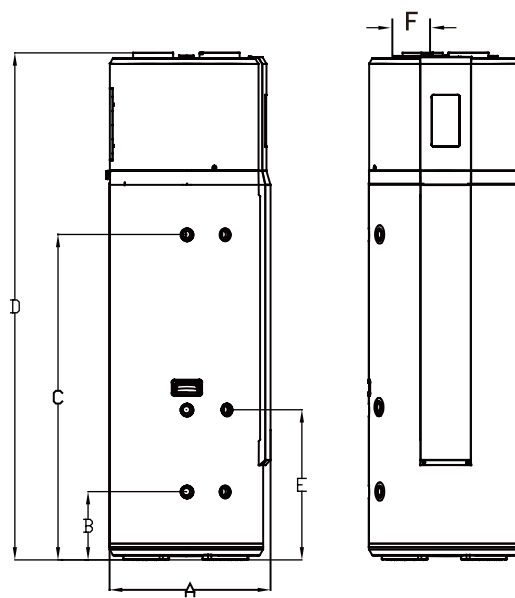
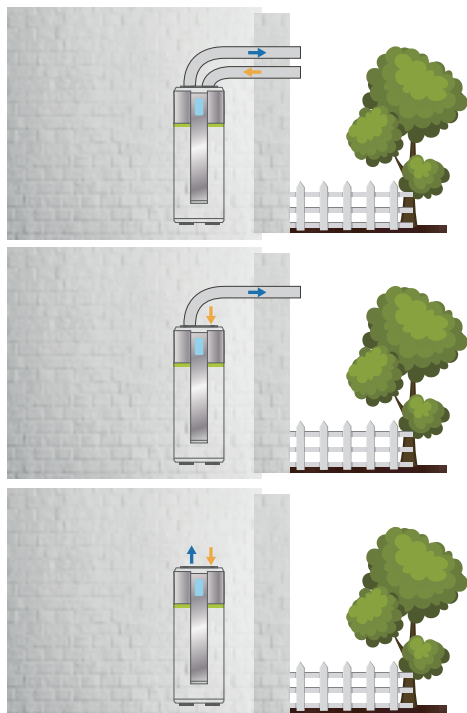


Model	A	B	C	D
HP200M1	629	265	994	1670
HP250M1	629	265	1302	1965

MODELO	HP200M1	HP250M1
Tanque		
Volume do Tanque [L]	200	250
Tensão nominal/ frequência [V/Hz]	230V/50Hz	230V/50Hz
Pressão nominal do Tanque [bar]	8,5	8,5
Anti-corrosão	Ánodo de magnésio	Ánodo de magnésio
Performance		
Tipo de extração	Ambiente	Ambiente
COP@15 °C [EN16147]	2,90	2,90
Ciclo de rosqueamento [EN16147]	L	L
Energia de reserva [W]	2150	2150
Entrada média - bomba de calor [W]	650	650
Máxima entrada - bomba de calor [W]	950	950
Máxima entrada de energia - bomba de calor [W]	3100	3100
Entrada de energia em Standby/ Pes [W]	40	40
Vmax [L]	212	300
Tempo de aquecimento [h] (@15°C)	4,5	5,8
Configuração padrão da temperatura [°C]	55	55
Faixa de configuração de temperatura com aquecimento [°C]	35-75	35-75
Faixa de configuração de temperatura apenas da bomba de calor [°C]	35-65	35-65
Tipo de refrigerante / peso [kg]	R134a/0,9	R134a/0,9
Nível sonoro - dB(A)	60	60
Temperatura de funcionamento - sistema [°C]	7-35	7-35
Dimensões e conexões		
Dimensões Tanque [PxAxL]	600*629*1670	600*629*1965
Dimensões Embalagem Tanque [pxAxL]	736*695*1940	736*695*2250
Peso bruto [kg]	128	141
Peso Neto [kg]	114	127
Quantidade de carga 40HQ	51	51

BOMBAS DE CALOR

HP200M3 | HP250M3 | HP250M3C



HP200M3/HP250M3/HP250M3C

Unit:mm

Model	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

Modelo	HP200M3	HP250M3	HP250M3C
Tanque			
Volume do tanque [L]	200	250	245
Alimentação eléctrica [V/Hz]	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Pressão nominal do tanque [bar]	7	7	7
Design de permutador extra	Não	Não	1 m²
À prova de corrosão	Ânodo de magnésio	Ânodo de magnésio	Ânodo de magnésio
Desempenho			
Tipo de extração	Ambiente/ Exterior	Ambiente/ Exterior	Ambiente/ Exterior
COP _B 7°C [EN16147]	2.8	2.81	2.82
COP _B 15°C [EN16147]	3.25	3.2	3.22
Tapping cycle [EN16147]	L	L	L
Energia eléctrica de reserva [W]	1500	1500	1500
Entrada média de potência - Bomba de calor [W]	495	495	495
Entrada máxima de potência - Bomba de calor [W]	625	625	625
Entrada máxima de potência [W]	2125	2125	2125
Entrada de energia em standby [W]	37	37	37
Vmax	223	310	292
Tempo de aquecimento [h] - 7°C	6.2	8.2	8.0
Tempo de aquecimento [h] - 15°C	4.65	6.35	6.25
Temperatura pré-definida [°C]	55	55	55
Amplitude da temperatura com aquecedor [°C]	35-75	35-75	35-75
Amplitude da temperatura com bomba de calor [°C]	35-65	35-65	35-65
Refrigerante / Peso [kg]	R134a/0,9	R134a/0,9	R134a/0,9
Nível de ruído db[A]	59	59	59
Temperatura do sistema em funcionamento [°C]	-5-35	-5-35	-5-35
Dimensões e conexões			
Dimensões do produto [LxPxAm] Tanque	600*629*1692	600*629*1987	600*629*1987
Dimensões da embalagem [LxPxAm] Tanque	736*695*1940	736*695*2250	736*695*2250
Peso Bruto [kg] - Tanque/ Unidade externa	110	121	140
Peso Líquido [kg] - Tanque/ Unidade externa	96	107	126
Quantidade de carga 40HQ	51	51	51