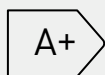
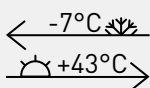


Bombas de calor Aquarea DHW

Com recurso ao fluido frigorigéneo natural R290, as bombas de calor Aquarea DHW atingem a mais alta classe de eficiência energética A+ na sua categoria, reduzindo significativamente o consumo de energia e as emissões de CO₂ em comparação com as resistências elétricas. A gama inclui modelos de chão com capacidades de depósito de 200 a 260 litros, concebidos para satisfazer diferentes necessidades domésticas.



Elevado desempenho e classe energética A+.



Ampla intervalo de funcionamento.



Poupa tempo de manutenção com a verificação a seco do ânodo de magnésio.



Controlo tátil de fácil utilização.

Versão de chão.

- Depósito de AQS de 200 L e 260 L
- Versão com permutador adicional para funcionamento com outras fontes de calor, como painéis fotovoltaicos
- Ampla intervalo de funcionamento de -7 a +43 °C
- Água quente a 65 °C apenas com bomba de calor



Devido à contínua inovação dos nossos produtos, as especificações presentes neste catálogo são válidas, não obstante os erros tipográficos, e podem estar sujeitas a pequenas modificações por parte do fabricante sem aviso prévio para a melhoria do produto. É proibida a reprodução total ou parcial deste catálogo sem a autorização expressa da Panasonic Marketing Europe GmbH.

Bombas de calor Aquarea DHW



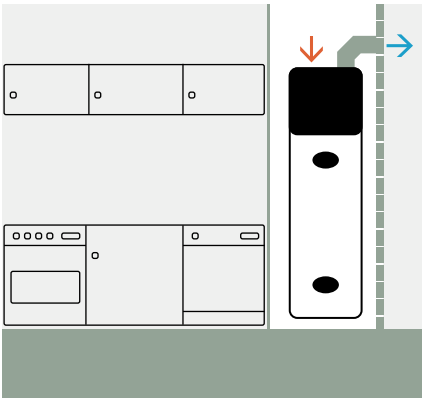
www.eggsassociates.net

Tipo		De chão			
Modelo		P-DHW200AE5	P-DHW200CAE5	P-DHW260AE5	P-DHW260CAE5
Desempenho de acordo com a norma EN 16147					
Temperatura da água quente de referência (T _{ref})	°C	55	55	55	55
Tempo de aquecimento [ar +14 °C / água 55 °C]	h:m	7:24	7:11	9:20	9:37
Tempo de aquecimento [ar +7 °C / água 55 °C]	h:m	7:47	7:38	10:24	10:27
Depósito AQS ERP eficiência em clima médio / quente / frio	A+ a F	A+ / A++ / A	A+ / A++ / A	A+ / A++ / A	A+ / A+ / A
Depósito AQS ERP clima médio η / COPdHW	η_{wh} % / COPdHW	145 / 3,48	140 / 3,36	146 / 3,52	145 / 3,48
Depósito AQS ERP clima quente η / COPdHW	η_{wh} % / COPdHW	154 / 3,76	150 / 3,61	155 / 3,78	154 / 3,76
Perfil de carga		L	L	XL	XL
Volume de água	L	202	194	260	251
Volume de água misturada a 40 °C / V40	L	278	267	359	348
Ligação adicional do permutador de bateria		—	1''M	—	1''M
Superfície adicional do permutador	m²	—	1,05	—	1,05
Sistema anticorrosão	Ânodo	Magnésio	Magnésio	Magnésio	Magnésio
Ciclo anti legionella		Sim	Sim	Sim	Sim
Dimensões (Ax L x P)	mm	1621 x 705 x 694	1621 x 705 x 694	1911 x 705 x 694	1911 x 705 x 694
Temperatura máxima da água / com aquecedor	°C	65/75	65/75	65/75	65/75
Carga de fluido frigorigéneo (R290)	kg	0,15	0,15	0,15	0,15
Potência máxima total	W	1970	1970	1970	1970
Potência máxima da bomba de calor	W	470	470	470	470
Potência do elemento de aquecimento elétrico	W	1500	1500	1500	1500
Caudal [ar]	m³/h	360	360	360	360
Pressão externa nominal / máxima	Pa	88/220	88/220	88/220	88/220
Diâmetro da conduta	mm	160	160	160	160

1) De acordo com EN12102.

Design que economiza espaço

Condutas de ar laterais para uma fácil instalação em salas com apenas 2 metros de altura.



Para descobrir como a Panasonic se preocupa consigo, visite a página www.aircon.panasonic.pt

Panasonic Portugal, filial Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Rua das Vigias, Lote 4.25.01 N.2 OG
1990-506 Lisboa
NIF: 980448 697

heating & cooling solutions



PT-LFLT0HW0525