

AQUAREA MONOBLOCO

Uma unidade exterior simples que fornece água para aquecimento, arrefecimento e água quente sanitária.





A AQUAREA MONOBLOCO PROPORCIONA TANTO ÁGUA QUENTE SANITÁRIA COMO AQUECIMENTO POR RADIADORES, PAVIMENTO RADIANTE E/OU VENTILCONVECTORES COM INSTALAÇÃO UNICAMENTE HIDRÁULICA.





Adapta-se à habitação

A gama Aquarea é extremamente flexível. Entre a sua ampla gama de capacidades, que vão desde 5 kW a 16 kW encontra um investimento inicial mais reduzido e opções com custos operacionais mais baixos. Se a sua habitação for bem isolada, porquê instalar um equipamento mais dispendioso e sobredimensionado que resultará em custos de funcionamento mais elevados? A gama Aquarea adapta totalmente o sistema às necessidades da habitação, quer se trate de uma construção nova ou de uma remodelação. Pode atingir uma saída de água de até 60 °C e permite uma instalação flexível graças à sua saída de água a partir da unidade monobloco (consultar a tabela da bomba hidráulica).



Mais conforto

A bomba de calor Aquarea controla a temperatura com precisão graças aos fiáveis compressores Inverter da Panasonic. Até em condições climatéricas adversas (-20 °C), a Aquarea aquece a habitação de forma eficiente e eficaz. A Aquarea também pode arrefecer o espaço no verão e proporcionar água quente durante todo o ano, através de diferentes modos que oferecem um controlo definitivo.



A poupança energética é sinónimo de poupança económica

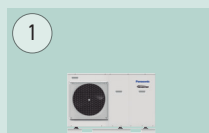
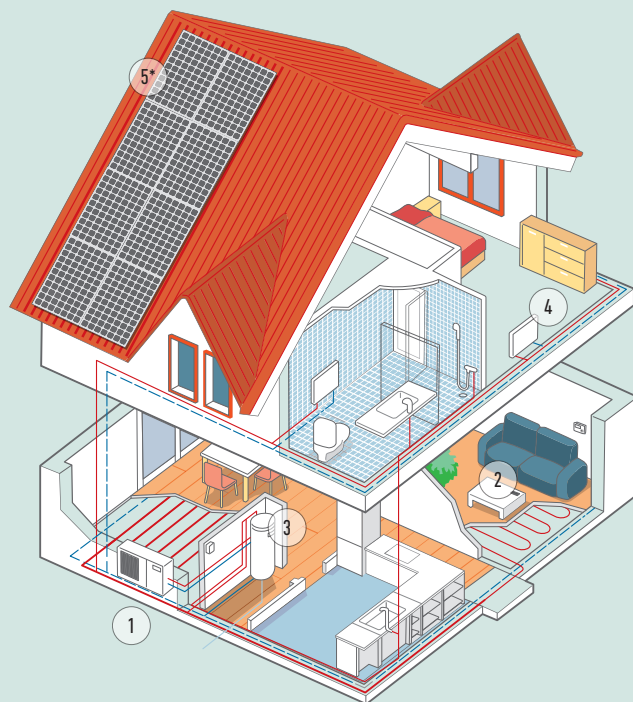
A Aquarea é uma solução inteligente para poupar no aquecimento. Graças à sua bomba de calor ar-água, a Aquarea é extremamente eficiente e respeitadora do meio ambiente. A bomba de calor é considerada uma escolha "verde", dado que a energia térmica é extraída do ambiente, o que a torna numa opção sustentável. As unidades Aquarea produzem resultados excelentes. São capazes de alcançar a classe de eficiência A+++ no intervalo de A+++ a D em aquecimento e A+ no intervalo de A+ a F em água quente sanitária, o que implica poupanças significativas nas faturas de eletricidade.

Tudo no exterior, nada no interior

A unidade Aquarea monobloco é a solução que permite colocar toda a instalação frigorífica fora da habitação. Graças ao seu desenho de instalação com todo o fluido de refrigeração armazenado numa unidade compacta monobloco, apenas se utilizam tubagens hidráulicas para garantir um aquecimento ou uma climatização eficiente e ecológica.

No caso de produzir água quente sanitária, recomenda-se a utilização de um depósito combinado Panasonic (acumulação AQS e inércia num único módulo) na habitação.

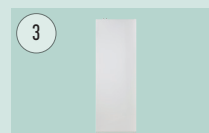
Os elementos da instalação frigorífica completamente integrados dentro da unidade exterior tornam-na numa autêntica unidade monobloco de aerotermia com o melhor rendimento e poupanças do mercado. A unidade Aquarea monobloco reduz o tempo de instalação, facilita a ligação de tubagens hidráulicas e transporta a energia renovável gerada pela aerotermia para toda a habitação.



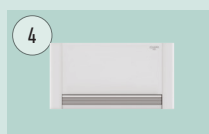
1 Sistema monobloco



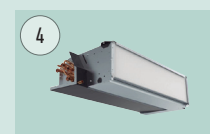
2 Controlo através de smartphone, tablet ou computador (opcional)



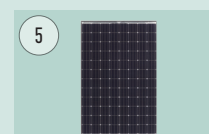
3 Depósito combinado de 185 l AQS e 60L de inércia (opcional)



4 Ventiloinectores de alta eficiência para aquecimento e refrigeração (opcional)



4 Novo Ventiloinvector, mais versátil e eficiente (opcional)



5 Bomba de calor + painel solar fotovoltaico HIT (opcional)

* A Aquarea monobloco combina-se perfeitamente com uma instalação fotovoltaica e um depósito de inércia, já que permite acumular energia excedente no AQS e/ou circuito de instalação

AQUAREA MONOBLOCO: A MELHOR INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA HABITAÇÕES

Na vanguarda da inovação energética, a Aquarea posiciona-se, inquestionavelmente, como um sistema ecológico de aquecimento e arrefecimento.



O MAIOR CONFORTO E EFICIÊNCIA COM BAIXOS CUSTOS ENERGÉTICOS

4 razões pelas quais a Aquarea é a solução ideal para a sua habitação.

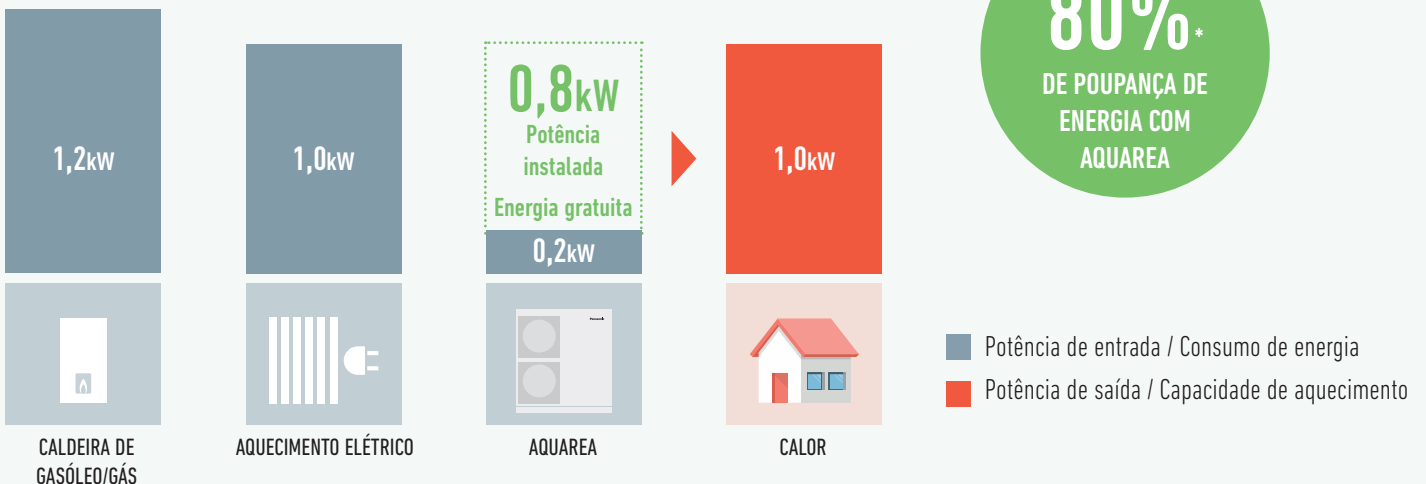
1 Ampla gama que se adapta a todas as habitações

A Aquarea é um inovador sistema de baixo consumo concebido para proporcionar temperaturas ideais e água quente em habitações, até mesmo com temperaturas exteriores extremas. Extremamente fiável devido à qualidade de todos os componentes, incluindo o compressor desenvolvido e fabricado pela Panasonic. A gama Aquarea, com a sua grande variedade de unidades, oferece uma seleção muito vasta para assegurar a solução mais adequada para a sua habitação.

2 Bomba de calor, 80% de energia gratuita

Baseada na tecnologia de bomba de calor ar-água, a Aquarea é extremamente eficiente e respeitadora do ambiente. Captura a energia térmica do ar ambiente e utiliza-a aquecendo a água necessária para o aquecimento da habitação, para fornecer água quente sanitária e até para arrefecer o espaço no verão, se necessário. Desta forma, até 80% da energia calorífica necessária é obtida do ar ambiente, até mesmo em temperaturas extremamente baixas.

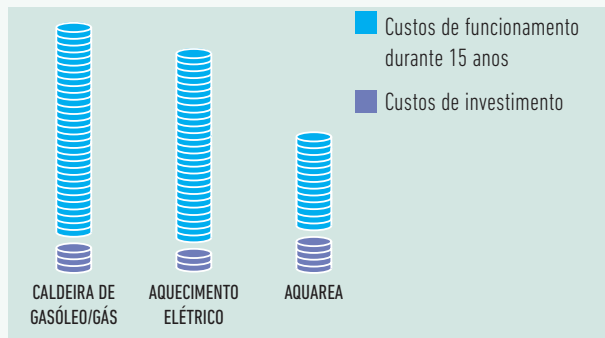
Comparação de consumo de energia



* Vários modelos Aquarea da Panasonic permitem uma poupança de energia de 80% quando comparados com um aquecedor elétrico. Relativamente ao monobloco T-CAP, o índice de poupança mais elevado é de 79,3%, atingido com WH-MXC09H3E5 e WH-MXC09H3E8. Condições de cálculo: Aquecimento: Temperatura do ar interior: 20 °C (temperatura seca) / Temperatura do ar exterior: 7 °C (temperatura seca) / 6 °C (temperatura húmida). Condições: temperatura da água à entrada: 30 °C / Temperatura da água à saída: 35 °C

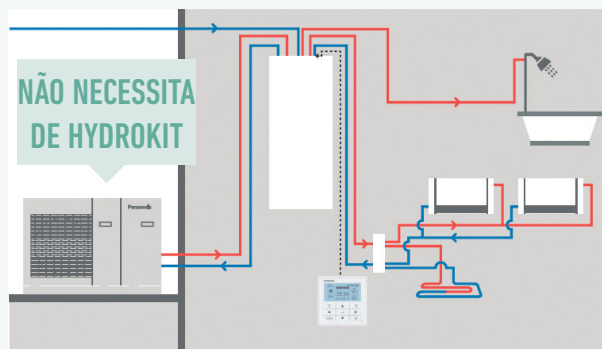
3 Ajuda a poupar

É possível poupar até 1100 euros por ano em comparação com o aquecimento elétrico convencional. Apesar de o investimento inicial poder ser maior do que no caso de outras tecnologias, os custos de funcionamento são muito mais económicos com um período curto de retorno do investimento inicial. As poupanças são consideráveis, especialmente em comparação com as caldeiras de gásóleo e os aquecedores elétricos.



4 Elimina manutenção, limpeza e armazenamento

A Aquarea monobloco é ideal para substituir caldeiras de gásóleo e/ou biomassa uma vez que não requer manutenção, nem armazenamento de combustível. A sua configuração poupa espaço dentro da habitação e reúne todos os elementos frigoríficos fora do edifício.



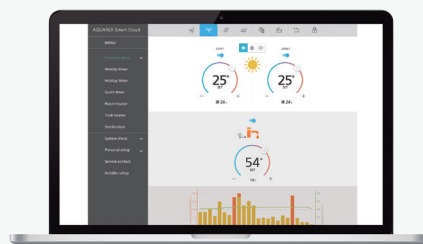
* Depósito combinado de 185 l AQS e 60L de inércia (opcional) Ref: PAW-TD208BE3-1

Aquarea Smart Cloud

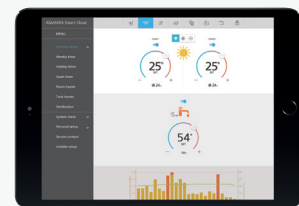
Gestão fácil e eficaz da energia

A Aquarea Smart Cloud é muito mais do que um simples termóstato para ativar e desativar dispositivos de aquecimento. É um serviço potente e intuitivo que controla à distância todas as funções de aquecimento e água quente e indica o consumo de energia.

Ao aderir ao Aquarea Service Cloud, pode permitir o acesso à empresa de manutenção que preferir para que se encarregue do seu sistema Aquarea através de manutenção remota, podendo assim solucionar quaisquer problemas muito mais rapidamente.



* A imagem da interface do utilizador pode mudar sem aviso prévio devido a atualizações.



Porquê a Panasonic?

A Panasonic conta com mais de 60 anos de experiência em bombas de calor, tendo produzido uma extraordinária quantidade de compressores. A Panasonic é sinónimo de qualidade, um fator-chave para ter êxito no mercado europeu. A sua condição de membro da Associação Europeia de Bombas de Calor, a produção da Aquarea na Europa e a manutenção de protocolos de alta segurança nos serviços europeus da Aquarea Smart Cloud fazem da Panasonic um parceiro fiável em matéria de aquecimento.



Aquarea High Performance geração H monobloco monofásica. Aquecimento e refrigeração - MDC • Gás R410A



A tecnologia em primeiro plano

- Controlo por Smartphone (opcional)
- Temperatura de saída máxima do módulo hidráulico: 55 °C
- Funciona com temperaturas de até -20 °C
- Intervalo de refrigeração de temperatura 5 ~ 20 °C



CZ-TAW1
Ligação à internet para controlo por parte do utilizador e para manutenção por parte do instalador.

		Monofásica				
Unidade exterior		WH-MDC05H3E5-CL	WH-MDC07H3E5-CL	WH-MDC09H3E5-CL	WH-MDC12H6E5-CL	WH-MDC16H6E5-CL
Capacidade de aquecimento / COP (ar +7 °C, água 35 °C)	kW / COP	5,00 / 5,08	7,00 / 4,52	9,00 / 4,29	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Capacidade de aquecimento / COP (ar +7 °C, água 55 °C)	kW / COP	5,00 / 2,84	7,00 / 2,83	9,00 / 2,72	12,00 / 2,93	14,50 / 2,72
Capacidade de aquecimento / COP (ar +2 °C, água 35 °C)	kW / COP	4,80 / 3,36	6,60 / 3,30	6,80 / 3,18	11,40 / 3,44	13,00 / 3,28
Capacidade de aquecimento / COP (ar +2 °C, água 55 °C)	kW / COP	4,00 / 2,33	6,30 / 2,22	6,30 / 2,13	9,10 / 2,23	9,80 / 2,21
Capacidade de aquecimento / COP (ar -7 °C, água 35 °C)	kW / COP	4,70 / 2,85	5,50 / 2,70	6,40 / 2,60	10,00 / 2,73	11,40 / 2,57
Capacidade de aquecimento / COP (ar -7 °C, água 55 °C)	kW / COP	4,30 / 1,89	5,00 / 1,82	5,80 / 1,78	8,20 / 1,95	9,00 / 1,84
Capacidade de arrefecimento / EER (água 35 °C, ar 7 °C)	kW / EER	4,50 / 3,28	6,00 / 2,78	7,00 / 2,60	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56
Capacidade de arrefecimento / EER (água 35 °C, ar 18 °C)	kW / EER	5,10 / 5,10	6,00 / 3,87	7,00 / 3,59	10,00 / 4,65	12,20 / 4,12
Eficiência energética sazonal - Aquecimento em clima temperado (água 35 °C / água 55 °C)	ETA %	199 / 139	190 / 130	190 / 130	190 / 134	190 / 130
	SCOP	5,05 / 3,55	4,83 / 3,33	4,83 / 3,33	4,83 / 3,43	4,83 / 3,33
Classe energética de aquecimento em clima temperado (água 35 °C / água 55 °C) ¹⁾	A++ a G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
	A+++ a D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Eficiência energética sazonal - Aquecimento em clima temperado (água 35 °C / água 55 °C)	ETA %	237 / 161	225 / 160	225 / 160	245 / 159	245 / 169
	SCOP	6,00 / 4,10	5,70 / 4,08	5,70 / 4,08	6,20 / 4,05	6,20 / 4,30
Classe energética de temperatura de aquecimento em clima quente (água 35 °C / água 55 °C)	A++ a G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
	A+++ a D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Eficiência energética sazonal - Aquecimento em clima frio (água 35 °C / água 55 °C)	ETA %	160 / 115	160 / 115	160 / 115	168 / 121	168 / 121
	SCOP	4,08 / 2,95	4,08 / 2,95	4,08 / 2,95	4,28 / 3,10	4,28 / 3,10
Classe energética de aquecimento em clima frio (água 35 °C / água 55 °C)	A++ a G	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	A+++ a D	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+	A+++ / A+
Potência acústica carga completa	Calor / Frio	dB	65 / 65	68 / 66	69 / 67	69 / 68
Dimensões	A x L x P	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Peso líquido		kg	94	104	104	140
Gás refrigerante (R410A) / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T	1,30 / 2714	1,35 / 2819	1,35 / 2819	2,10 / 4,385
Ligação da tubagem de água		Pol.	R1	R1	R1	R1
Pump	Velocidades		Velocidade variável	Velocidade variável	Velocidade variável	Velocidade variável
	Potência absorvida (mín/máx)	W	34 / 96	36 / 100	39 / 108	34 / 110
Caudal de água de aquecimento (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	14,3	20,1	25,8	34,4
Capacidade da resistência de aquecimento integrada		kW	3	3	3	6
Potência absorvida	Calor	kW	0,985	1,55	2,10	2,53
	Frio	kW	1,37	2,16	2,69	3,56
Intensidades nominal e de arranque	Calor	A	4,7	7,2	9,6	11,7
	Frio	A	6,3	9,9	12,2	16,2
Intensidade 1		A	13,0	21,0	22,9	24,0
Intensidade 2		A	13,0	13,0	13,0	26,0
Disjuntor recomendado		A	30 / 15	30 / 15	30 / 16	30 / 30
Tamanho recomendado do cabo, alimentação 1 e 2		mm ²	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0
Intervalo de funcionamento	Temperatura exterior	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Calor	°C	20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	25 ~ 55
Saída de água	Frio	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Potência acústica em modo Silencioso 3 (testada por terceiros) ³⁾		dB	57	57	61	65

Acessórios	
PAW-TD20C1E5	Depósito 200L - Aço inoxidável
PAW-TD30C1E5	Depósito 300L - Aço inoxidável
PAW-TA20C1E5STD	Depósito 200L - Esmaltado
PAW-TA30C1E5STD	Depósito 300L - Esmaltado
PAW-3WYVLI-SI	Válvula de 3 vias

Acessórios	
PAW-BTANK50L-1	Tanque de inércia 50L
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud para controlo remoto e manutenção mediante LAN com ou sem fios
PAW-A2W-RTWIRED	Termóstato de sala
PAW-TD20B8E3-1	Depósito combinado de 185L AQS e 30L de inércia

Cálculos EER e COP estão de acordo com a norma EN14511. Pressão acústica medida a 1 m da unidade exterior e a 1,5 m de altura. Pressão acústica em aquecimento medida a +7 °C (água de aquecimento a 55 °C).
1) Escala de A++ a G e de A+++ a D desde 26 de setembro de 2019. 2) Os modelos WH-MDC apresentam um selo hermético. 3) Potência acústica analisada por uma empresa externa em modo silencioso 3 (A+7 °C, A 55 °C)



INTERNET CONTROL: Opcional.

Aquarea T-CAP geração H monobloco monofásica / trifásica. Aquecimento e Refrigeração MXC • Gás R410A

A tecnologia em primeiro plano

- Controlo por Smartphone (opcional)
- Temperatura de saída máxima do módulo hidráulico: 55 °C
- Funciona com temperaturas de até -20 °C
- Intervalo de refrigeração de temperatura 5 ~ 20 °C



Unidade exterior	Monofásica			Trifásica		
	WH-MXC09H3E5-CL	WH-MXC12H6E5-CL	WH-MXC09H3E8-CL	WH-MXC12H9E8-CL	WH-MXC16H9E8-CL	
Capacidade de aquecimento / COP (ar +7 °C, água 35 °C)	kW / COP 9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28	
Capacidade de aquecimento / COP (ar +7 °C, água 55 °C)	kW / COP 9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71	
Capacidade de aquecimento / COP (ar +2 °C, água 35 °C)	kW / COP 9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10	
Capacidade de aquecimento / COP (ar +2 °C, água 55 °C)	kW / COP 9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13	
Capacidade de aquecimento / COP (ar -7 °C, água 35 °C)	kW / COP 9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49	
Capacidade de aquecimento / COP (ar -7 °C, água 55 °C)	kW / COP 9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86	
Capacidade de arrefecimento / EER (água 35 °C, ar 7 °C)	kW / EER 7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56	
Capacidade de arrefecimento / EER (água 35 °C, ar 18 °C)	kW / EER 7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49	
Eficiência energética sazonal - Aquecimento em clima temperado (água 35 °C / água 55 °C)	ETA % 181 / 130	170 / 130	181 / 130	170 / 130	160 / 125	
	SCOP 4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20	
Classe energética de aquecimento em clima temperado (água 35 °C / água 55 °C) ¹⁾	A++ a G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
	A+++ a D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Eficiência energética sazonal - Aquecimento em clima temperado (água 35 °C / água 55 °C)	ETA % 235 / 158	231 / 158	235 / 158	231 / 158	231 / 159	
	SCOP 5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,85 / 4,05	
Classe energética de temperatura de aquecimento em clima quente (água 35 °C / água 55 °C)	A++ a G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
	A+++ a D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Eficiência energética sazonal - Aquecimento em clima frio (água 35 °C / água 55 °C)	ETA % 160 / 125	160 / 125	160 / 125	160 / 125	150 / 125	
	SCOP 4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	3,83 / 3,20	
Classe energética de aquecimento em clima frio (água 35 °C / água 55 °C)	A++ a G	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	
	A+++ a D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Potência acústica carga completa	Calor / Frio	dB 68 / 67	69 / 68	68 / 67	69 / 68	72 / 71
Dimensões	A x L x P	mm 1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Peso líquido		kg 142	142	151	151	164
Gás refrigerante (R410A) / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T 2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,30 / 4,802	2,35 / 4,907
Ligação da tubagem de água		Pol. R1	R1	R1	R1	R1
Bomba	Velocidades	Velocidade variável	Velocidade variável	Velocidade variável	Velocidade variável	Velocidade variável
	Potência absorvida (mín/máx)	W 32 / 102	34 / 110	32 / 102	34 / 110	38 / 120
Caudal de água de aquecimento (ΔT=5 K. 35 °C)		L/min 25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Capacidade da resistência de aquecimento integrada		kW 3	6	3	9	9
Potência absorvida	Calor	kW 1,86	2,53	1,86	2,53	3,74
	Frio	kW 2,21	3,56	2,21	3,56	4,76
Intensidades nominal e de arranque	Calor	A 8,8	11,7	3,0	4,0	5,7
	Frio	A 10,4	16,5	3,5	5,3	7,1
Intensidade 1		A 29,0	29,0	14,7	11,9	15,5
Intensidade 2		A 13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Disjuntor recomendado		A 30 / 30	30 / 30	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Tamanho recomendado do cabo, alimentação 1 e 2		mm ² 3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ou 6,0 / 3 x 4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Intervalo de funcionamento	Temperatura exterior	°C -20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Saída de água	Calor	°C 20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Frio	°C 5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Potência acústica em modo Silencioso 3 (testada por terceiros) ³⁾		dB 62	64	62	64	65

Acessórios	
PAW-TD20C1E5	Depósito 200L - Aço inoxidável
PAW-TD30C1E5	Depósito 300L - Aço inoxidável
PAW-TA20C1E5STD	Depósito 200L - Esmaltado
PAW-TA30C1E5STD	Depósito 300L - Esmaltado
PAW-3WYVLV-SI	Válvula de 3 vias

Acessórios	
PAW-BTANK50L-1	Depósito de inércia 50L
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud para controlo remoto e manutenção mediante LAN com ou sem fios
PAW-A2W-RTWIRED	Termóstato de sala
PAW-TD20B8E3-1	Depósito combinado de 185L AQS e 30L de inércia

Cálculos EER e COP estão de acordo com a norma EN14511. Pressão acústica medida a 1 m da unidade exterior e a 1,5 m de altura. Pressão acústica em aquecimento medida a +7 °C (água de aquecimento a 55 °C).
 1) Escala de A++ a G e de A+++ a D desde 26 de setembro de 2019. 2) Os modelos WH-MDC apresentam um selo hermético. 3) Potência acústica analisada por uma empresa externa em modo silencioso 3 (A +7 °C, A 55 °C)



INTERNET CONTROL: Opcional.

AQUAREA

Aquarea High Performance monobloco. Para habitações que exigem elevados desempenhos.

Excelente eficiência e poupança de energia com emissões de CO₂ minimizadas e ocupando um espaço compacto fora da habitação. Desempenhos melhorados, com valores de COP de até 5,33.



Aquarea T-CAP monobloco. Para temperaturas extremamente baixas, substituição e inovação.

Ideal para garantir que a capacidade de aquecimento se mantém, inclusive a temperaturas muito baixas. Esta gama é capaz de manter a mesma capacidade nominal da bomba de calor inclusive a uma temperatura exterior de -20°C, sem a ajuda de uma resistência elétrica.



As nossas bombas de calor Aquarea podem ser ligadas a uma caldeira já existente ou a uma nova para um conforto ideal, inclusive a temperaturas exteriores muito baixas. — Controlo avançado. Controlo remoto com ecrã retroiluminado de 3,5" de largura. Menu disponível em 17 idiomas, simples de utilizar tanto para o instalador como para o utilizador. Incluído na Geração J. — Controlo através da Internet (opcional). Um sistema de última geração que proporciona um controlo remoto fácil de utilizar do climatizador ou da bomba de calor a partir de qualquer lugar, utilizando um smartphone ou tablet com Android ou iOS ou um PC através da Internet. — Conetividade. A porta de comunicação poderá ser integrada na unidade interior e permite ligar a bomba de calor Panasonic a um sistema de domótica ou de gestão de edifícios. — 5 anos de garantia do compressor. Os compressores das unidades exteriores dispõem de uma garantia de cinco anos em toda a gama.

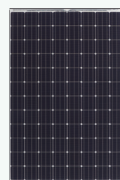
Outros acessórios para a Aquarea:



Ventiloconvectores de alta eficiência para aquecimento e climatização



Ventiloconvector versátil e eficiente para aquecimento e climatização



Bomba de calor + painel solar fotovoltaico HIT



Depósito combinado de 230L AQS e 60L de inércia (opcional)

Apto para a rede elétrica inteligente (SG); a gama Aquarea (split e monobloco) apresenta a etiqueta "SG Ready" (que acredita a sua preparação para a rede elétrica inteligente), concedida pela Bundesverband Wärmepumpe (Associação Alemã da Bomba de Calor). Esta etiqueta demonstra a capacidade real da Aquarea para se ligar a um sistema de controlo de rede elétrica inteligente. Número de certificado MCS: MCS HP0086.*



Panasonic®

Para comprovar como a Panasonic cuida de si, visite www.aircon.panasonic.pt

Panasonic Portugal
Rua das Vigias - Lote 4.25.01 N.2 06
1990-506 Lisboa Portugal

heating & cooling solutions