

Daikin Altherma 3 H HT W

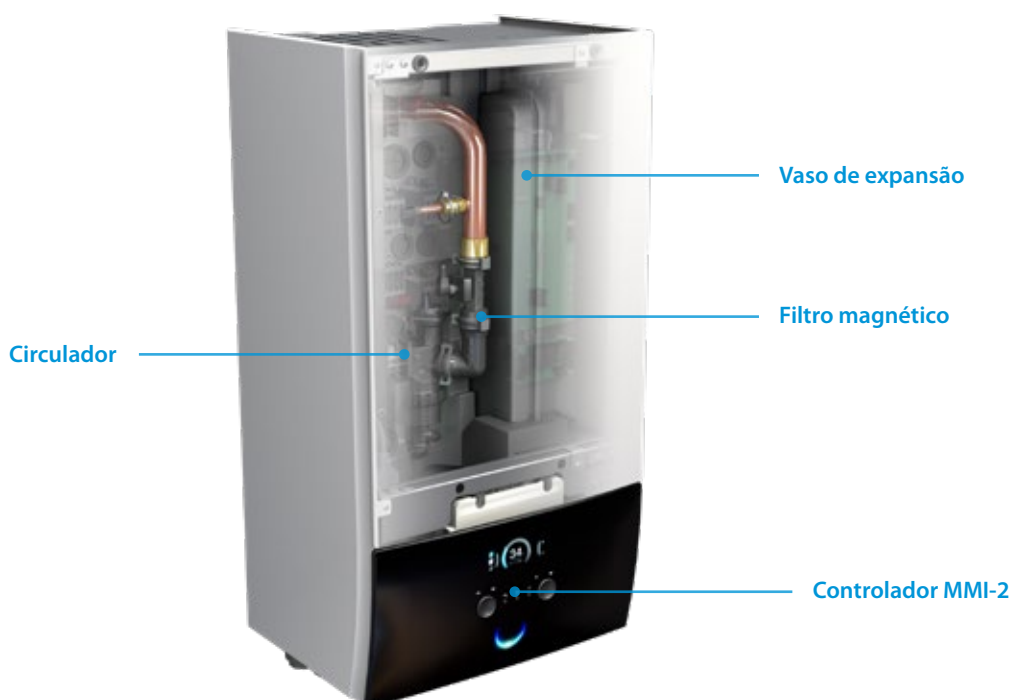
Unidade mural

Porquê escolher a unidade mural Daikin Altherma 3 H HT W?

A unidade Daikin Altherma 3 H HT W versão refrigerante split mural oferece **aquecimento e arrefecimento com elevada flexibilidade** para uma instalação rápida e fácil, com ligação opcional para o fornecimento de água quente sanitária quando combinado com depósito de AQS.

Alta flexibilidade para climatização e produção de água quente sanitária

- › A integração de todos os componentes hidráulicos significa que não são necessários componentes de terceiros
- › A placa PCB e os componentes hidráulicos estão localizados na parte da frente para um acesso fácil
- › As dimensões compactas permitem a instalação em espaços pequenos, uma vez que praticamente não são necessárias folgas laterais
- › O design elegante permite uma combinação fácil com outros aparelhos domésticos
- › Possibilidade de combinação com depósitos AQS em aço inoxidável e da gama ECH₂O



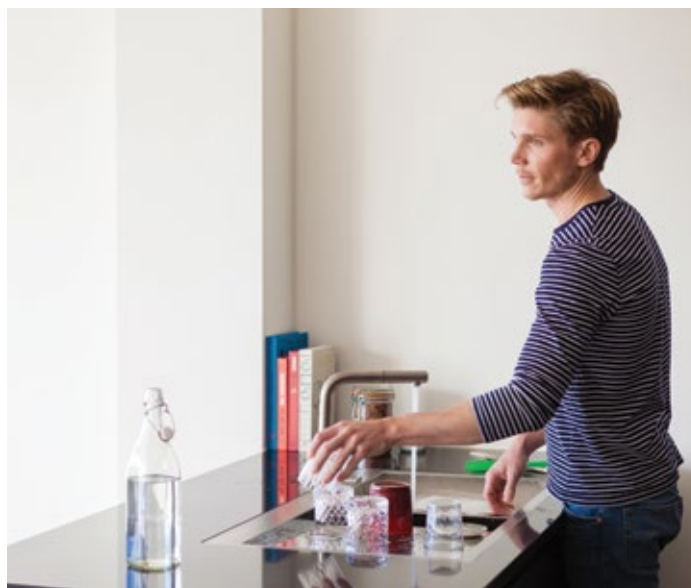
Flexibilidade na produção de água quente sanitária

Se o utilizador final necessitar de grandes volumes de acumulação de água quente sanitária ou a altura de instalação for limitada, um depósito em separado concede a flexibilidade de instalação necessária.

Gama de depósitos ECH₂O: conforto adicional de AQS

Combine a sua unidade mural com um depósito ECH₂O para produção de água quente sanitária.

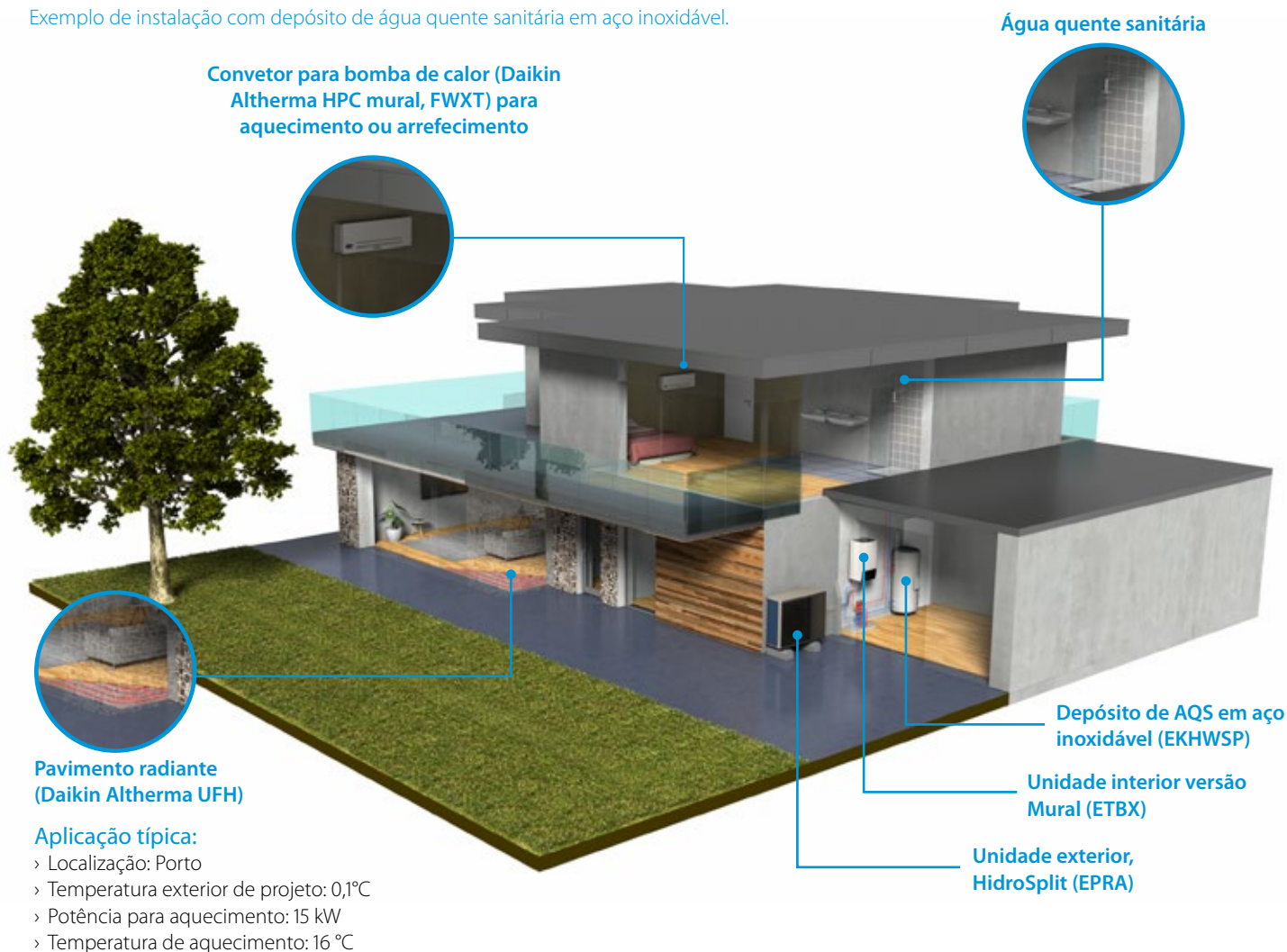
- › Princípio de água higienicamente limpa: produção de água quente sanitária instantaneamente, eliminado o risco de contaminação e sedimentação
- › Ótimo desempenho de água quente sanitária: com perdas diminutas
- › Preparado para o futuro, possibilidade de integração com energia solar e outras fontes de calor, por exemplo lareira
- › A construção leve e robusta dos depósitos, em combinação com o princípio de cascata, oferece opções de instalação flexíveis



Flexibilidade para aquecimento ambiente

A bomba de calor Daikin Altherma 3 R W é a escolha perfeita quando o utilizador final procura apenas aquecimento ou arrefecimento ambiente enquanto a produção de água quente sanitária é fornecida por outro sistema.

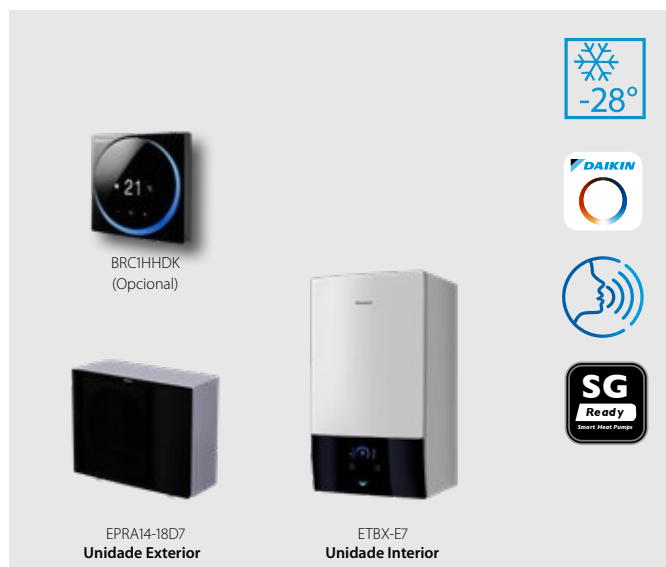
Exemplo de instalação com depósito de água quente sanitária em aço inoxidável.



Daikin Altherma 3 H HT W

Bomba de calor ar-água, tipo **Hidrosplit** versão mural, para **aquecimento, arrefecimento e produção de água quente sanitária** (se associada a um depósito)

- Equipada com o fluido de nova geração Bluevolution R-32 confinado na unidade exterior
- Temperatura de impulsão **até 70 °C** sem resistências elétricas
- Inclui resistência inline adicional de 6 kW - 230V na versão E6V7 e 9 kW - 400V na versão E9W7
- As dimensões compactas permitem a instalação em espaços estreitos, pois praticamente não são necessárias folgas laterais
- Possibilidade de combinação com depósito de água quente sanitária e sistemas solares térmicos
- Controlador integrado MMI-2 com sensor **Daikin Eye**
- Cartão WLAN (incluído): controle a sua unidade interior a partir de qualquer local com a aplicação **Daikin Onecta**
- Possibilidade de ligação ao fotovoltaico - **Smart Grid Ready**



Dados de eficiência				Unidade exterior monofásica (230V)						Unidade exterior trifásica (400V)								
				Unidade interior - ETBX			16E6V7			16E9W7			16E6V7			16E9W7		
				Unidade exterior - EPRA			14DV37	16DV37	18DV37	14DV37	16DV37	18DV37	14DW17	16DW17	18DW17	14DW17	16DW17	18DW17
Potência de aquecimento	Máx.	A7/W35	kW	10,2	10,9	12,1	10,2	10,9	12,1	9,8	10,4	11,6	9,8	10,4	11,6			
		A7/W55	kW	10,4	11,4	12,4	10,4	11,4	12,4	10,4	11,4	12,4	10,4	11,4	12,4			
	Nom.	A7/W35	kW	5,7	9,0	9,0	5,7	9,0	9,0	5,9	9,0	9,0	5,9	9,0	9,0			
		A7/W55	kW	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2			
Potência de arrefecimento	Máx.	A35/W18	kW	10,6	11,5	12,5	10,6	11,5	12,5	10,6	11,5	12,5	10,6	11,5	12,5			
		A35/W7	kW	6,9	7,9	8,9	6,9	7,9	8,9	6,9	7,9	8,9	6,9	7,9	8,9			
	Nom.	A35/W18	kW	10,6	11,5	12,5	10,6	11,5	12,5	10,6	11,5	12,5	10,6	11,5	12,5			
		A35/W7	kW	6,9	7,9	8,9	6,9	7,9	8,9	6,9	7,9	8,9	6,9	7,9	8,9			
Consumo de aquecimento	Nom.	A7/W35	kW	1,22	1,80	1,80	1,22	1,80	1,80	1,23	1,80	1,80	1,23	1,80	1,80			
		A7/W55	kW	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46			
Consumo de arrefecimento	Nom.	A35/W18	kW	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05	2,55	2,80	3,05			
		A35/W7	kW	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93	3,31	2,56	2,93	3,31			
COP	Nom.	A7/W35		4,67	5,0	5,0	4,67	5,0	5,0	4,79	5,0	5,0	4,79	5,0	5,0			
		A7/W55		3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93			
EER	Nom.	A35/W18		4,13	4,11	4,09	4,13	4,11	4,09	4,13	4,11	4,09	4,13	4,11	4,09			
		A35/W7		2,70	2,69	2,68	2,70	2,69	2,68	2,70	2,69	2,68	2,70	2,69	2,68			
SEER (EN14825)	Saída de água a 7 °C			3,99	4,08	4,17	3,87	3,98	4,07	3,99	4,08	4,17	3,87	3,98	4,07			
 Aquecimento ambiente - clima quente	Saída de água a 55 °C						4,30						4,38					
							169						172					
	Classe de eficiência energética									A++								
	Saída de água a 35 °C						5,98						5,85					
							236						231					
	Classe de eficiência energética									A+++*								

Unidade interior				ETBX	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7
Alimentação elétrica	Resistência**	Potência	kW	6	9	6	9	
		Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	1~/50/230	3~/50/400	1~/50/230	3~/50/400	
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	mm	840x440x390				
Peso	Unidade		kg	42				
Limites de funcionamento	Aquecimento	Impulsão	Min.~Máx. °C	18~70				
	Arrefecimento	Impulsão	Min.~Máx. °C	5~22				
	AQS	Depósito	Min.~Máx. °C	25~75 (incl. BSH)				
Circuito hidráulico	Ligações	Ida/Retorno		G 1"(F)				
	Vaso de expansão		L	10				
	Pressão Máx. funcionamento		bar	3				
	Volume Mín. na instalação		L	20				
	Caudal Mín. de funcionamento		l/min	25				
	Distância máxima	UI-Válvula 3 vias	m	3				
		UI-Depósito	m	10				
Nível pressão sonora	Nom.		dB(A)	30				

Unidade exterior				EPRA	14DV37	16DV37	18DV37	14DV37	16DV37	18DV37	14DW17	16DW17	18DW17	14DW17	16DW17	18DW17
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão	Hz/V			1~/50/230	32	16									
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	mm			1003x1270x533	151									
Fluido frigorigéneo	Tipo					R-32										
Circuito hidráulico	Ligações	Comp. tubagem UE-UI	Ida/Retorno			G 1"(M)	50									
	Desnível	UE-UI	Máx.			10										
Nível pressão sonora	Aquec.	Nom.	dB(A)			43	48	43	48	43	48	43	48	43	48	48
Nível pressão sonora	Arrefec.	Nom.	dB(A)			43	48	43	48	43	48	43	48	43	48	48

* De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 812/2013 - Rotulagem de produtos relacionados com a energia 2019.

A resistência elétrica pode ser configurada/instalada de forma a **permitir diferentes potências e alimentações. Deverá ser verificado o manual de instalação da unidade.

