

Daikin Altherma 3 R W

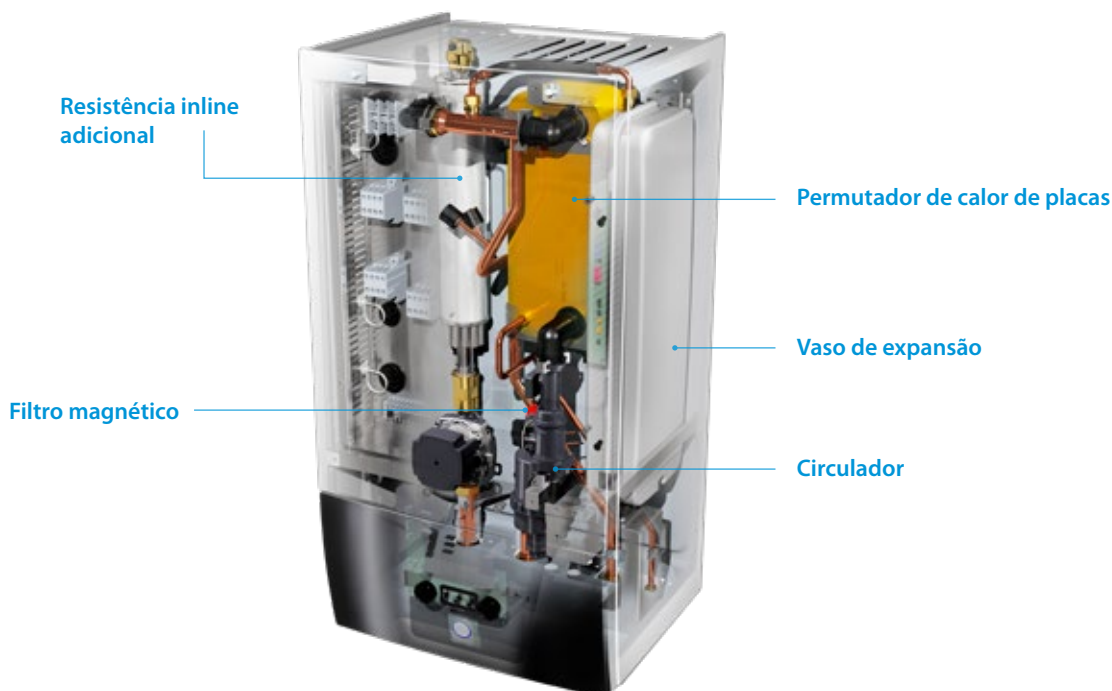
Unidade mural

Porquê escolher a unidade mural Daikin Altherma 3 R W?

A unidade Daikin Altherma 3 R 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



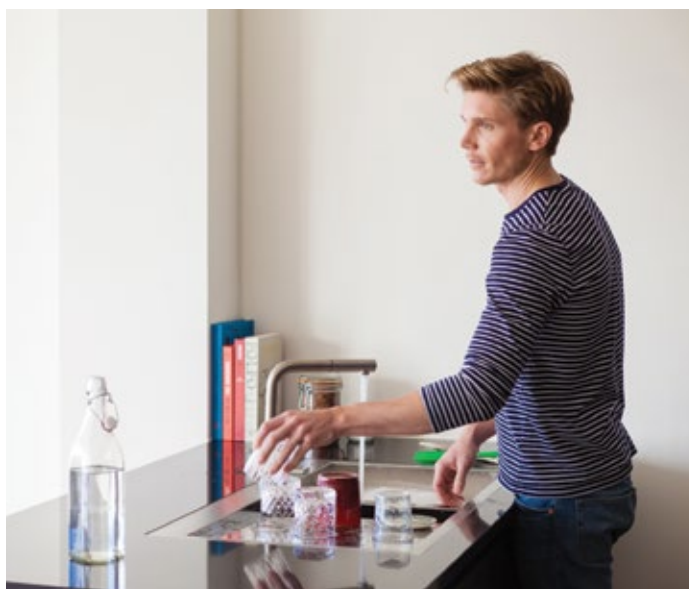
Flexibilidade na produção de água quente sanitária

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 RW 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.



Daikin Altherma 3 R W

Bomba de calor ar-água, tipo **Refrigerante Split** versão mural, para **aquecimento, arrefecimento e produção de AQS** (se associada a um depósito)

- Equipada com o fluido de nova geração Bluevolution R-32
- Temperatura de impulsão **até 65 °C** sem resistências elétricas
- Inclui resistência inline adicional de 6 kW - 230V na versão D6V e 9 kW - 400V na versão D9W
- 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 interior - EHBX		04E6V	08E6V	08E6V	08E9W
		Unidade exterior - ERGA		04EV	06EVH	08EVH7	
Potência de aquecimento	Nom.	A7/W35	kW	4,30	6,00	7,50	
		A7/W45	kW	4,60	5,90	7,80	
Potência de Arrefecimento	Nom.	A35/W18	kW	4,86	5,96	6,25	
		A35/W7	kW	4,52	5,09	5,44	
Consumo	Aquecimento	Nom.	A7/W35	kW	0,85	1,24	1,63
			A7/W45	kW	1,26	1,69	2,23
	Arrefecimento	Nom.	A35/W18	kW	0,81	1,06	1,16
			A35/W7	kW	1,36	1,55	1,73
COP			A7/W35		5,10	4,85	4,60
			A7/W45		3,65	3,50	3,50
			A35/W18		5,98	5,61	5,40
EER			A35/W7		3,32	3,28	3,14
					5,66	5,73	5,73
					3,88	4,13	4,08
SEER (EN14825)	Saída de água a 7 °C						160
Aquecimento ambiente - clima quente	Saída de água a 55 °C	SCOP					
		ηs (Eficiência sazonal)	%	152	162		
	Saída de água a 35 °C	Classe de eficiência sazonal			A++		
		SCOP		6,35	6,50	6,73	
		ηs (Eficiência sazonal)	%	251	257	266	
		Classe de eficiência sazonal			A+++ (*)		
Unidade interior		EHBX		04E6V	08E6V	08E6V	08E9W
Alimentação Elétrica	Resistência **	Potência kW	kW		6		9
		Fase/Frequência/Tensão	Hz/V		1~/ 50 / 230		3~ / 50 / 400
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof	mm		840x440x390		
Peso	Unidade		kg		42,0		42,4
Limites de funcionamento	Aquecimento	Impulsão	Mín.~Máx.		15 ~65		
	Arrefecimento	Impulsão	Mín.~Máx.		5~22		
	AQS	Depósito	Mín.~Máx.		25~75 (incl. BSH)		
Circuito Hidráulico	Diâmetro	Ida/Retorno			G 1" (F)		
	Vaso de expansão		L		10		
	Pressão Máx. Funcionamento		bar		3		
	Volume Mín. na instalação		L		10		
	Caudal Mín. de funcionamento		l/min		12		
	Distância máxima	UI - Válvula 3 vias	m		3		
		UI - Depósito	m		10		
Nível de pressão sonora	Nom.		dBA		28		
Unidade exterior		ERGA		04EV	06EVH	08EVH7	
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof	mm		740x884x388		
Peso	Unidade		kg		58,5		
Fluido Frigorígeno	Tipo				R-32		
Ligações das tubagens	Líquido		mm		6,35 (1/4")		
	Gás		mm		15,9 (5/8")		
	Comp. tubagem	UE-UI	Mín./Máx.		3 / 30		
	Desnível	UE-UI	Máx.	20	30 (se UE acima da UI) ou 20 (se UI acima da UE)		
Nível de pressão sonora	Aquecimento	Nom.	dBA	44	47	49	
	Arrefecimento	Nom.	dBA	48	49	50	
Alimentação Elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/230		

* De acordo com regulamento delegado (UE) N° 812/2013 - Rotulagem dos 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.