



Porquê escolher a unidade mural Daikin?

A unidade Daikin Altherma 3 H W split mural oferece aquecimento e arrefecimento com elevada flexibilidade para uma instalação rápida e fácil, com uma ligação opcional para o fornecimento de água quente sanitária.

Alta flexibilidade para climatização e produção de água quente sanitária

- › A inclusão 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 da unidade combina-se com o de outros aparelhos domésticos
- › Combinação com armazenamento térmico em aço inoxidável ou ECH₂O



Interface do utilizador avançada

Sensor Daikin

O sensor Daikin intuitivo apresenta em tempo real o estado do sistema.



Azul:

Quando o Sensor Daikin indica a cor azul, significa que a caldeira está a funcionar corretamente. O Sensor Daikin fica intermitente quando está a funcionar no modo standby.



Vermelho:

Quando o Sensor Daikin indica a cor vermelha, significa que a caldeira não está a funcionar e exige uma verificação de manutenção.



Fácil de configurar

Registe-se para configurar totalmente a unidade através da nova interface de utilizador em 9 passos. Até pode verificar se a unidade está pronta a ser utilizada através de ciclos de teste. Pode carregar as definições numa unidade USB e transferi-las diretamente para a unidade ou através da cloud.

Funcionamento fácil

Trabalhe com toda a rapidez graças à nova interface de utilizador. É fácil de utilizar com apenas alguns botões e 2 manípulos de navegação.

Design atrativo

A interface de utilizador foi especialmente concebida para ser muito intuitiva. O ecrã a cores de elevado contraste apresenta indicações visuais atrativas e práticas que ajudam muito os instaladores e técnicos de assistência.

Várias soluções de depósitos, possibilidades infinitas

Armazenamento térmico ECH₂O (EKHWP-(P)B)

Ligue a sua unidade mural Daikin Altherma 3 a um armazenamento térmico e beneficie da energia do sol.

Depósito em aço inoxidável (EKHWS(U)-D)

Ligue a sua unidade mural Daikin Altherma 3 a um depósito em aço inoxidável para usufruir da produção de água quente sanitária eficiente.

Flexibilidade na produção de água quente sanitária

Modelos de aquecimento apenas - EABH-D

Os modelos de aquecimento apenas Daikin Altherma 3 fornecem água quente sanitária e aquecimento ambiente de forma eficiente.



Modelos reversíveis - EABX-D

Para além da sua função principal, a Daikin Altherma 3 pode fornecer arrefecimento na estação quente.

A função de arrefecimento funciona através de emissores como um sistema de aquecimento de pavimento ou graças a uma unidade ventilo-convetora.



Daikin Altherma 3 H W

Bomba de calor ar-água **só aquecimento**, mural, ideal para casas de baixo consumo energético

- › Combinação com depósito em aço inoxidável ou armazenamento térmico ECH₂O para a produção de água quente sanitária
- › 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
- › Escolha de resistência de apoio integrada de 6 ou 9 kW
- › A unidade exterior extrai calor mesmo a -28 °C



011-1W0319 -> 324

Dados de eficiência				EABH + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV			
Potência de aquecimento	Nom.			kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)			
Consumo	Aquecimento	Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)			
				COP	5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)			
Aquecimento ambiente	Saída de água a 55 °C com clima moderado	Geral	SCOP		3,29	3,34	3,41			
			ηs (Eficiência sazonal)	%	129	130	133			
	Classe de eficiência sazonal				A++					
	Saída de água a 35 °C com clima moderado	Geral	SCOP		4,38	4,45	4,56			
ηs (Eficiência sazonal)			%	172	175	179				
Classe de eficiência sazonal				A++						
Unidade interior				EABH	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Estrutura	Cor	Branco + Preto								
	Material	Resina, chapa metálica								
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	840x440x390						
Peso	Unidade	kg								
Limites de funcionamento	Aquecimento	Lado da água	Mín.~Máx.	°C	15~60					
	Água quente sanitária	Lado da água	Mín.~Máx.	°C	25~75					
Nível de potência sonora	Nom.	dBA								
Nível de pressão sonora	Nom.	dBA								
					44					
					30					
Unidade exterior				EPGA	11DV	14DV	16DV			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.440x1.160x380						
Peso	Unidade	kg								
Compressor	Quantidade	1								
	Tipo	Compressor scroll hermeticamente selado								
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Mín.~Máx.	°CBs	10~43						
	Água quente sanitária	Mín.~Máx.	°CBs	-28~35						
Fluido frigorigéneo	Tipo	R-32								
	GWP	675,0								
	Carga de gás	kg	3,50							
	Carga de gás	TCO ₂ Eq	2,36							
	Controlar	Válvula de expansão								
Nível de potência sonora	Aquecimento	Nom.	dBA	64						
	Arrefecimento	Nom.	dBA	68						
Nível de pressão sonora	Aquecimento	Nom.	dBA	48			49		52	
	Arrefecimento	Nom.	dBA	55			55		55	
Alimentação elétrica	Tipo/Fase/Frequência/Tensão	Hz/V								
Corrente	Disjuntor recomendado	A								
					32					

(1) Arrefecimento Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); aquecimento Ta Bs/Bh 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Arrefecimento Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); aquecimento Ta Bs/Bh 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Daikin Altherma 3 H W

Bomba de calor ar-água **reversível**, mural,
ideal para casas de baixo consumo energético

- › Combinação com depósito em aço inoxidável ou armazenamento térmico ECH₂O para a produção de água quente sanitária
- › 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
- › Escolha de resistência de apoio integrada de 6 ou 9 kW
- › A unidade exterior extrai calor mesmo a -28 °C

















011-1W0319 -> 324

Dados de eficiência				EABX + EPGA	16D6V/D9W + 11DV	16D6V/D9W + 14DV	16D6V/D9W + 16DV			
Potência de aquecimento	Nom.			kW	11,1 (1) / 11,3 (2)	14,5 (1) / 14,5 (2)	16,5 (1) / 15,6 (2)			
Consumo	Aquecimento	Nom.		kW	2,16 (1) / 2,91 (2)	2,91 (1) / 3,96 (2)	3,45 (1) / 4,21 (2)			
Potência de arrefecimento	Nom.			kW	10,5 (1) / 10,7 (2)	11,1 (1) / 11,9 (2)	13,5 (1) / 11,9 (2)			
Consumo	Arrefecimento	Nom.		kW	2,21 (1) / 3,30 (2)	2,72 (1) / 3,97 (2)	3,42 (1) / 3,97 (2)			
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)	4,99 (1) / 3,65 (2)	4,78 (1) / 3,71 (2)			
EER					4,75 (1) / 3,23 (2)	4,09 (1) / 2,99 (2)	3,94 (1) / 2,99 (2)			
Aquecimento ambiente	Saída de água a 55 °C com clima moderado	Geral	SCOP		3,32	3,37	3,43			
			ηs (Eficiência sazonal)	%	130	132	134			
	Classe de eficiência sazonal				A++					
	Saída de água a 35 °C com clima moderado	Geral	SCOP		4,44	4,51	4,61			
ηs (Eficiência sazonal)			%	175	178	182				
Classe de eficiência sazonal				A++						
Unidade interior				EABX	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Estrutura	Cor	Branco + Preto								
	Material	Resina, chapa metálica								
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	840x440x390						
Peso	Unidade			kg	38					
Limites de funcionamento	Aquecimento	Lado da água	Mín.~Máx.	°C	15~60					
	Água quente sanitária	Lado da água	Mín.~Máx.	°C	25~75					
Nível de potência sonora	Nom.			dBA	44					
Nível de pressão sonora	Nom.			dBA	30					
Unidade exterior				EPGA	11DV	14DV	16DV			
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.440x1.160x380						
Peso	Unidade			kg	143					
Compressor	Quantidade			1						
	Tipo	Compressor scroll hermeticamente selado								
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Mín.~Máx.	°CBs	10~43						
	Água quente sanitária	Mín.~Máx.	°CBs	-28~35						
Fluido frigorigéneo	Tipo	R-32								
	GWP	675,0								
	Carga de gás	kg	3,50							
	Carga de gás	TCO ₂ Eq	2,36							
	Controlar	Válvula de expansão								
Nível de potência sonora	Aquecimento	Nom.	dBA	64			66			
	Arrefecimento	Nom.	dBA	68			66			
Nível de pressão sonora	Aquecimento	Nom.	dBA	48			52			
	Arrefecimento	Nom.	dBA	49			52			
Alimentação elétrica	Tipo/Fase/Frequência/Tensão	Hz/V	V3/1N~/50/230							
Corrente	Disjuntor recomendado	A	32							

(1) Arrefecimento Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); aquecimento Ta Bs/Bh 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Arrefecimento Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); aquecimento Ta Bs/Bh 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Opções

		Tipo	Nome do material	Daikin Altherma 3 H W
Controladores		Interface de utilizador remota	BRC1HHDK/S/W	●
		Adaptador LAN + ligação solar PV	BRP069A61	●
		Apenas LAN	BRP069A62	●
		Termóstato ambiente (com cabo)	EKRTWA	●
		Termóstato ambiente (sem cabo)	EKRTR1	●
		Sensor externo	EKRTETS	●
		Gateway DCOM	DCOM-LT/IO	
		Gateway DCOM	DCOM-LT/MB	
Adaptador		Placa Demand PCB	EKRP1AHTA	●
		Placa digital I/O PCB	EKRP1HBAA	●
Instalação		Kit Bi-zona (kit watts)	BZKA7V3	●
Sensores		Sensor interior remoto	KRCS01-1	●
		Sensor exterior remoto	EKRSCA-1	●
Outros		Cabo PC USB	EKPCCAB4	●
		Controlador centralizado universal	EKCC8-W	●
		Válvula de proteção anti-congelação	AFVALVE1	●
		Kit de conversor para bomba de calor + válvula	FWXV-A + EKVKHPC	●