

Unidade mural Daikin Altherma 3 H HT W

Porquê escolher a unidade mural Daikin?

A unidade Daikin Altherma 3 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



Flexibilidade na produção de água quente sanitária

Se o utilizador final necessitar de água quente e a altura de instalação for limitada, um depósito em aço inoxidável separado concede a flexibilidade de instalação necessária.

Gama de armazenamento térmico ECH₂O: conforto adicional de água quente

Combine a sua unidade mural com armazenamento térmico para um conforto de água quente adicional.

- › Princípio de água fresca: receber água quente sanitária a pedido, eliminado o risco de contaminação e sedimentação
- › Ótimo desempenho de água quente sanitária: com elevado desempenho de descarga
- › Preparado para o futuro, possibilidade de integração com energia solar renovável e outras fontes de calor, por exemplo lareira
- › A construção leve e robusta da unidade em combinação com o princípio de cascata oferece opções de instalação flexíveis



Flexibilidade para aquecimento ambiente

Daikin Altherma 3 H HTW é a escolha perfeita quando o utilizador final procura aquecimento ou arrefecimento ambiente enquanto a 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 **só aquecimento**, mural

- › 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 depósito em aço inoxidável ou armazenamento térmico ECH₂O
- › Funcionamento da bomba de calor até -28 °C



Dados de eficiência		ETBH + EPRA	16D6V + 014DV/DW	16D6V + 016DV/W	16D9W + 016DV/W	16D6V + 018DV/DW	16D9W + 018DV/DW
	Saída de água a 55 °C com clima moderado	SCOP			3,58 / 3,57		
		η _s (Eficiência sazonal) %			140		
	Classe de eficiência sazonal			A++			
	Saída de água a 35 °C com clima moderado	SCOP			4,51 / 4,71		
η _s (Eficiência sazonal) %				177 / 186			
Classe de eficiência sazonal				A+++			
Unidade interior		ETBH	16D6V	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Estrutura	Cor				Branco + Preto		
	Material				Chapa metálica		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm		840x440x390		
Peso	Unidade		kg		42		
Limites de funcionamento	Aquecimento Lado da água	Mín.~Máx.	°C		18 ~ 70		
	Água quente sanitária Lado da água	Mín.~Máx.	°C		25 ~ 80		
Nível de potência sonora	Nom.		dBA		44		
Nível de pressão sonora	Nom.		dBA		30		
Unidade exterior		EPRA	014DV3/DW1	016DV3/W1	018DV3/DW1		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm	1.003x1.270x533			
Peso	Unidade		kg	146/151			
Compressor	Quantidade			1			
	Tipo			Compressor swing hermeticamente selado			
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Mín.~Máx.	°CBs	-28 ~ 35			
	Água quente sanitária	Mín.~Máx.	°CBs	-25 ~ 35			
Fluido refrigerante	Tipo			R-32			
	GWP			675,0			
	Carga de gás		kg	4,20			
	Carga de gás		TCO ₂ Eq	2,84			
	Controlo			Válvula de expansão			
Nível de potência sonora	Nom.			56,0		59,0	
Nível de pressão sonora	Nom.			43,0		48,0	
Alimentação elétrica	Tipo/Fase/Frequência/Tensão		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400			
Corrente	Disjuntor recomendado		A	32/16			

Daikin Altherma 3 H HT W

Bomba de calor ar-água reversível mural

- › 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 depósito em aço inoxidável ou armazenamento térmico ECH₂O
- › Funcionamento da bomba de calor até -28 °C



Dados de eficiência		ETBH + EPRA	16D6V + 014DV/W	16D6V + 016DV/W	16D9W + 016DV/W	16D6V + 018DV/W	16D9W + 018DV/W
Aquecimento ambiente	Saída de água a 55 °C com clima moderado	SCOP	3,62 / 3,63				
		ηs (Eficiência sazonal) %	142				
	Classe de eficiência sazonal	A++					
	Saída de água a 35 °C com clima moderado	SCOP	4,57 / 4,81				
ηs (Eficiência sazonal) %		180 / 190					
Classe de eficiência sazonal		A+++					
Unidade interior		ETBX	16D6V	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Estrutura	Cor	Branco + Preto					
	Material	Chapa metálica					
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	840x440x390				
Peso	Unidade		42				
Limites de funcionamento	Aquecimento Lado da água	Mín.-Máx.	°C				
	Arrefecimento Lado da água	Mín.-Máx.	°C				
	Água quente sanitária Lado da água	Mín.-Máx.	°C				
Nível de potência sonora	Nom.		dBA				
Nível de pressão sonora	Nom.		dBA				
Unidade exterior		EPRA	014DV3/DW1	016DV3/W1	018DV3/DW1		
Dimensões	Unidade	AlturaxLarguraxProfundidade	mm				
Peso	Unidade		kg				
Compressor	Quantidade		1				
	Tipo		Compressor swing hermeticamente selado				
Limites de funcionamento	Arrefecimento	Mín.-Máx.	°CBs				
	Aquecimento	Mín.-Máx.	°CBs				
	Água quente sanitária	Mín.-Máx.	°CBs				
Fluido frigorigéneo	Tipo		R-32				
	GWP		675,0				
	Carga de gás		kg				
	Carga de gás		TCO ₂ Eq				
	Controlo		Válvula de expansão				
Nível de potência sonora	Nom.		56,0		59,0		
Nível de pressão sonora	Nom.		43,0		48,0		
Alimentação elétrica	Tipo/Fase/Frequência/Tensão		Hz/V				
Corrente	Disjuntor recomendado		A				

Esta página contém dados preliminares.