

Daikin Altherma 4 H W

Unidade mural

Porquê escolher a unidade mural Daikin Altherma 4 H W?

A unidade Daikin Altherma 4 H W versão hidrosplit 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

- › Com uma integração hidráulica praticamente total, a dependência de componentes de terceiros é mínima
- › 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

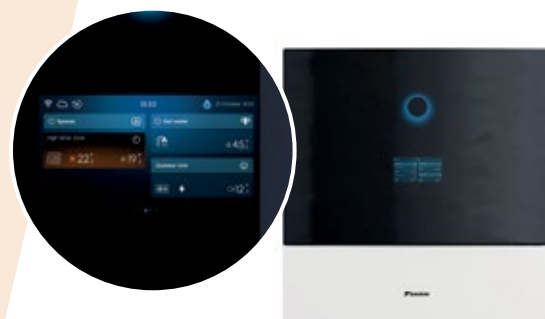
R-290

75 °C
Unidades
400V

70 °C
Unidades
230V



Novo controlador MMI-4



- › Ecrã tátil a cores de 5", com menu de navegação melhorado
- › Acesso fácil do cliente às principais funcionalidades
- › Definições do instalador visíveis apenas no modo de instalador
- › Sem necessidade de acessórios adicionais para controlo através da aplicação Daikin Onecta
- › O Daikin Eye mostra o estado atual do sistema. O azul é perfeito! Se o sensor ficar vermelho, significa que ocorreu um erro

Daikin Altherma 4 H W

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

- › 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 depósitos de aço inoxidável ou ECH2O
- › Funcionamento da bomba de calor até -28 °C
- › **Cartão WLAN fornecido de fábrica:** controle a sua unidade a partir de qualquer local com a aplicação Daikin Onecta



011-1W0929
011-1W0930
011-1W0934

Dados de eficiência			Unidade exterior monofásica (230V)			Unidade exterior trifásica (400V)			
			Unidade interior - EPBK	10A(4V/9W)			10A(4V/9W)		14A(4V/9W)
Potência de aquecimento	Máx.	A7/W35	kW	06AV3	08AV3	10AV3	08AW1	10AW1	12AW1
		A7/W55	kW	5,8	7,6	9,9	7,6	9,9	12,1
		A7/W70	kW	5,9	7,7	10,0	7,7	10,0	15,3
	Nom.	A7/W35	kW	5,6	6,0	7,8	6,0	7,8	15,4
		A7/W55	kW	5,8	7,7	8,2	7,7	8,2	10,2
Potência de arrefecimento	Máx.	A7/W18	kW	6,1	7,9	8,4	7,9	8,4	10,9
		A35/W7	kW	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,7
		A35/W18	kW	6,0	6,9	7,8	6,9	7,8	11,3
	Nom.	A35/W7	kW	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,7
		A35/W18	kW	6,0	6,9	7,8	6,9	7,8	11,3
Consumo de aquecimento	Nom.	A7/W35	kW	1,40	1,87	2,02	1,87	2,02	2,37
		A7/W55	kW	1,76	2,30	2,46	2,30	2,46	3,03
Consumo de arrefecimento	Nom.	A35/W18	kW	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,12
		A35/W7	kW	1,55	1,85	2,17	1,85	2,17	3,45
COP	Nom.	A7/W35	kW	4,15	4,10	4,06	4,10	4,06	4,31
		A7/W55	kW	3,46	3,42	3,41	3,42	3,41	3,60
EER	Nom.	A35/W18	kW	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	6,02
		A35/W7	kW	3,87	3,73	3,62	3,73	3,62	3,55
SEER (EN14825)	Saída de água a 7 °C	SCOP		5,38	5,35	5,30	5,26	5,23	5,08
		ηs (Eficiência sazonal)	%	4,65	4,73	4,55	4,70	4,55	4,58
		Classe de eficiência energética		183	186	179	185	179	180
				A+++					
				A+++ ⁽¹⁾					
Aquecimento ambiente - clima quente	Saída de água a 35 °C	SCOP		6,38	6,43	6,48	6,38	6,43	6,43
		ηs (Eficiência sazonal)	%	252	254	256	252	254	254
		Classe de eficiência energética		A+++ ⁽¹⁾					
				A+++ ⁽¹⁾					
				A+++ ⁽¹⁾					

Unidade interior				EPBK	10A4V	14A4V	10A9W	14A9W
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	mm		840x440x390			
	Unidade		kg		33			
Temperatura de impulsão	Aquecimento	Impulsão	Mín.-Máx. °C		15~75 ⁽²⁾			
	Arrefecimento	Impulsão	Mín.-Máx. °C		7~22			
	AQS	Depósito	Mín.-Máx. °C		20~65 ⁽²⁾			
Circuito hidráulico	Ligações	Un. Ext./Aquec.			G 1 1/4"(F)			
	Vaso de expansão		L		7			
	Pressão Máx. funcionamento		bar		3			
	Volume Mín. na instalação		L		55			
	Caudal Mín. funcionamento		l/min		25			
	Distância UI-Válvula 3 vias máxima		m		3			
	Distância UI-Depósito		m		10			
Nível pressão sonora	Nom.		dB(A)		31			
Alimentação elétrica	Resistência ⁽³⁾	Potência	kW		4,5			
	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/230 ou 3~/50/400			

Unidade exterior				EPSK	06AV3	08AV3	10AV3	08AW1	10AW1	12AW1	14AW1
Dimensões	Unidade	Alt. x Larg. x Prof.	mm		1.123x1.330x604						
	Unidade		kg		174						
Fluido refrigerante	Tipo				R-290						
Circuito hidráulico	Ligações	Ida/Retorno			G 1 1/4"(M)						
	Comp. tubagem	UE-UI	Máx. m		20 (1 1/4") / 30 (1 1/2") ⁽⁴⁾						
	Desnível	UE-UI	Máx. m		10						
Nível de pressão sonora	Aquec.	Nom.	dB(A)		32,6	32,4	32,8	32,4	32,8	38	
	Arrefec.	Nom.	dB(A)		36,9	37,2	37,3	37,2	37,3	47	48
Alimentação elétrica	Fase/Frequência/Tensão		Hz/V		1~/50/230						
	Disjuntor recomendado		A		25						

(1) De acordo com regulamento delegado (UE) Nº 811/2013 e 812/2013 - Rotulagem de produtos relacionados com a energia 2019. (2) A temperatura máxima de impulsão da água pode variar consoante o modelo da unidade exterior e o tipo de depósito AQS presentes no sistema. (3) A resistência elétrica pode ser configurada/instalada de forma a permitir diferentes potências e alimentações. Deverá ser verificado o manual de instalação da unidade. (4) O comprimento máximo da tubagem pode variar consoante a configuração do circuito hidráulico e a sua perda de carga.