

Daikin Altherma 4 H W/F **NOVO**

- › **Sistema Hidrosplit** - Ligação hidráulica entre as unidades
- › Ideal para substituição de caldeiras
- › Fluido amigo do ambiente R-290, confinado à unidade exterior
- › Maior eficiência até **A+++ (35°C e 55°C)**
- › Temperatura de impulsão até **70° C** nas classes 6-8-10 (230V) e até **75° C** nas classes 8-10-12-14 (400V)
- › Novo controlador integrado **MMI-4 a cores de alta resolução e controlo touch**
- › Compatível com controladores Madoka (opcionais)
- › Inclui cartão WLAN para controlo através da aplicação **Daikin Onecta**



Os padrões mais altos de segurança da Indústria

Principais dispositivos e protocolos de segurança para o R-290

Sensor de fuga de gás

- Em caso de deteção de fugas, a unidade desliga imediatamente e o ventilador é ativado na máxima velocidade, prevenindo a formação de uma nuvem de gás inflamável
- O controlador MMI-4 gera um código de erro, informando o parceiro certificado Stand By Me da Daikin

Depósito de fluido frigorígeno

- Protege o R-290 contra possíveis danos durante o armazenamento e transporte. Consegue aguentar queda até 10 metros sem apresentar fuga
- O R-290 é apenas libertado no circuito frigorífico, após a instalação e durante o comissionamento

Caixa estanque das ligações elétricas

- A caixa estanque evita a entrada de R-290 no seu interior, localizada por cima do ventilador afastada do circuito frigorífico

Separador de gás-água

- Previne a deslocação do R-290 pelo circuito da água, evitando fuga de gás no interior da habitação

Válvula anti-congelação

- Protege o permutador de placas contra a congelação e evita fugas de R-290

Eficiência do sistema:



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

Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnico-comercial Daikin.



STAND BY ME



Descarregue a aplicação Daikin E-care



Veja o vídeo sobre a formação e comissionamento

Para poder adquirir e instalar equipamentos da gama Daikin Altherma 4 H, é obrigatório realizar a formação L1 do Programa de Parceiros Certificados Daikin. Para isso, deverá registar-se na plataforma Stand By Me, inscrever-se no Programa de Parceiros Certificados Daikin e completar com sucesso a formação L1 online. É igualmente obrigatório registar o arranque destes equipamentos, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa, pode solicitar gratuitamente, o acompanhamento da Daikin no arranque de sistemas Daikin Altherma 4 H.

Daikin Altherma 4 H W

- Versão Mural



EPBX-A

(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]:
840 x 440 x 390

		Unidade interior Reversível					
		Resistência elétrica	Monofásica / Trifásica 4,5 kW		Monofásica 6kW / Trifásica 9 kW		
Unidade exterior	Aliment.	Potência máx. (Aquec./Arref.)* [kW]	Modelos	EPBX10A4V	EPBX14A4V	EPBX10A9W	EPBX14A9W
		5,6 / 6,0	EPX06AV3 8.565 €	12.005 €	—	12.065 €	—
		6,0 / 6,9	EPX08AV3 8.655 €	12.095 €	—	12.155 €	—
		7,8 / 7,8	EPX10AV3 8.775 €	12.215 €	—	12.275 €	—
	Trifásica	6,0 / 6,9	EPX08AW1 9.045 €	12.485 €	—	12.545 €	—
		7,8 / 7,8	EPX10AW1 9.260 €	12.700 €	—	12.760 €	—
		12,3 / 9,0	EPX12AW1 9.645 €	—	13.325 €	—	13.425 €
		15,4 / 11,3	EPX14AW1 9.925 €	—	13.605 €	—	13.705 €

Daikin Altherma 4 H F

- Versão Chão



EPVX-A

(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]:
1650 x 595 x 634 (180L)
1850 x 595 x 634 (230L)

		Unidade interior Reversível com depósito integrado AQS em aço inoxidável							
		Depósito AQS	180L				230L		
Unidade exterior	Aliment.	Resistência elétrica	Monofásica / Trifásica 4,5 Kw		Monofásica 6kW / Trifásica 9 kW		Monofásica / Trifásica 4,5 kW		Monofásica 6kW / Trifásica 9 kW
		Potência máx. [kW] (Aquec./Arref.)*	Modelos	EPVX10S18A4V	EPVX14S18A4V	EPVX10S18A9W	EPVX14S23A4V	EPVX10S23A9W	EPVX14S23A9W
		5,6 / 6,0	EPX06AV3 8.565 €	4.725 €	4.825 €	4.795 €	4.925 €	4.845 €	4.955 €
		6,0 / 6,9	EPX08AV3 8.655 €	13.290 €	—	13.360 €	—	13.410 €	13.520 €
	Trifásica	7,8 / 7,8	EPX10AV3 8.775 €	13.380 €	—	13.450 €	—	13.500 €	13.610 €
		6,0 / 6,9	EPX08AW1 9.045 €	13.500 €	—	13.570 €	—	13.620 €	13.730 €
		7,8 / 7,8	EPX10AW1 9.260 €	13.770 €	—	13.840 €	—	13.890 €	14.000 €
		12,3 / 9,0	EPX12AW1 9.645 €	13.985 €	—	14.055 €	—	14.105 €	14.215 €
		15,4 / 11,3	EPX14AW1 9.925 €	—	14.470 €	—	14.570 €	14.600 €	14.720 €
				—	14.750 €	—	14.850 €	14.880 €	15.000 €

* Aquec. A7/W70; Arref. A35/W7.

Nota: Dados técnicos preliminares, ainda poderão sofrer alterações. Controlador integrado de fábrica.

Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.

Para mais informações consultar o Catálogo de Aquecimento ou Catálogo Geral em vigor

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

Classes 14-16-18

- **Sistema Hidrosplit** - Ligação hidráulica entre as unidades
- Ideal para substituição de caldeiras
- Fluido R-32 confinado à unidade exterior
- Maior eficiência até **A+++ (SCOP até 6,0)**
- Temperatura de impulsão até **70°C**
- Controlador integrado MMI-2 com sensor **Daikin Eye**
- Compatível com Controladores Madoka (opcionais)
- Inclui cartão WLAN para controlo através da aplicação **Daikin Onecta**
- Disponível em 2 versões:

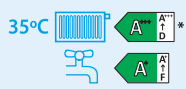
Versão Standard para ligação a sistema solar Drain-Back;

Versão Bivalente - além do solar Drain-Back, possui serpentina adicional para ligação a outra fonte de calor ou solar pressurizado.

Unidade Daikin Altherma 3 H HT Ligação entre Unidade Exterior (UE) e Unidade Interior (UI)		
Dimensões da UE (Alt. x Larg. x Prof.) [mm]	Ligação hidráulica	Comprimento máximo da tubagem de água [m]
1003 x 1270 x 533	G 1" (M)	50 *

*Nota: O dimensionamento da tubagem hidráulica (comprimento, diâmetro e configuração) pode ser efetuado de forma mais rigorosa utilizando a Ferramenta de Dimensionamento da Tubagem disponibilizada no portal Heating Solutions Navigator <https://professional.standbyme.daikin.eu/login?c=PT&l=pt>

Eficiência do sistema:



Saiba mais



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



Encomende a solução completa Daikin e usufrua de condições especiais. Para mais informações, consulte o seu técnico-comercial Daikin.



STAND BY ME



Descarregue a aplicação Daikin E-care



Ver o vídeo sobre a ferramenta e-Commissioning

A validação da garantia obriga ao registo do arranque do equipamento, através da ferramenta e-Commissioning na aplicação E-Care. Em alternativa pode solicitar o arranque a Daikin, com um custo de 152€ + IVA por equipamento, em Portugal Continental. Para mais informações, consultar a Tabela de Serviços Daikin em vigor.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O



ETX(B)-E7

(Alt. x Larg. x Prof.) [mm]:
1892 x 594 x 644 (300L)
1910 x 792 x 816 (500L)

			Unidade interior Reversível (Resistência adicional Obrigatória)*					
			Versão	Standard		Bivalente		
			Depósito AQS	300L	500L	300L	500L	
Unidade exterior	Aliment.	Potência máx. (Aquec./Arref.)* [kW]	Modelos	ETSX16P30E7 5.995 €	ETSX16P50E7 6.890 €	ETSX816P30E7 6.430 €	ETSX816P50E7 7.395 €	
		Monofásica	10,4 / 10,6	EPRA14DV37 6.020 €	12.015 €	12.910 €	12.450 €	13.415 €
			11,4 / 11,5	EPRA16DV37 7.015 €	13.010 €	13.905 €	13.445 €	14.410 €
	12,4 / 12,5		EPRA18DV37 8.240 €	14.235 €	15.130 €	14.670 €	15.635 €	
	Trifásica	10,4 / 10,6	EPRA14DW17 6.335 €	12.330 €	13.225 €	12.765 €	13.730 €	
		11,4 / 11,5	EPRA16DW17 7.410 €	13.405 €	14.300 €	13.840 €	14.805 €	
		12,4 / 12,5	EPRA18DW17 8.690 €	14.685 €	15.580 €	15.120 €	16.085 €	

* **Instalação Obrigatória de uma das resistências da tabela abaixo.**

** **Aquec. A7/W55; Arref. A35/W18.** Nota: Controlador integrado de fábrica. Estas unidades são fornecidas sem vaso de expansão e sem filtro magnético, devendo ser adquirido separadamente. Os acessórios podem ser consultados na "Tabela de acessórios para bombas de calor Daikin Altherma", página 64 e 65.

Resistências elétricas para Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

É obrigatória a seleção e instalação de uma das resistências desta tabela.

	Descrição	Refº conjunto	Preço s/ IVA
	Resistência inline (BUH) 230V até 3 kW (EKECBUA3V) + Kit de ligação (EKECBUCO1A)	SB.EKECBU1A3V	855 €
	Resistência inline (BUH) 230V até 6 kW (EKECBUA6V) + Kit de ligação (EKECBUCO1A)	SB.EKECBU1A6V	945 €
	Resistência inline (BUH) 400V até 9 kW (EKECBUA9W) + Kit de ligação (EKECBUCO1A)	SB.EKECBU1A9W	1.015 €

Kits para ligações simplificadas

Aconselhamos a aplicação deste kit para simplificar as ligações do solar Drain-Back ou da serpentina bivalente, em conjunto com a resistência elétrica

	Descrição	Referência	Preço s/ IVA
	Kit para simplificar a ligação de retorno do solar Drain-Back ⁽¹⁾	EKECDBC01A	95 €
	Kit para simplificar as ligações à serpentina do bivalente (apenas para modelos ETX(B)-E)	EKECBIVCO1A	195 €

(1) Apenas necessário nos modelos com depósito integrado de 300L.