

**FICHA DE ARRANQUE DE EQUIPAMENTO DAIKIN ALTHERMA**
**- UNIDADE CASCATA a R410A+R134a**

A consulta e preenchimento deste documento não dispensa a consulta do manual de instalação.

**INSTALADOR / DISTRIBUIDOR / REVENDEDOR**

Empresa \_\_\_\_\_ Data de Arranque \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
 Nome do Técnico \_\_\_\_\_ Cód. de Arranque \_\_\_\_\_  
 Telefone \_\_\_\_\_ Stand-By-Me? Sim Não

**CLIENTE FINAL**

Nome \_\_\_\_\_  
 Morada \_\_\_\_\_  
 Cód. Postal/ Localidade \_\_\_\_\_ Email\* \_\_\_\_\_

**EQUIPAMENTO**

Modelo Uni. Exterior \_\_\_\_\_ N.º de série \_\_\_\_\_  
 Modelo Uni. Interior \_\_\_\_\_ N.º de série \_\_\_\_\_  
 Modelo Dep. AQS \_\_\_\_\_ N.º de série \_\_\_\_\_

Informações Adicionais:

**DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO**

**Nota:** Selecionar apenas a opção de resposta mais adequada à questão. Exemplo: Na questão "Depósito de AQS está instalado de acordo com manual", deve ser respondido N.A. (não aplicável) caso não exista depósito de AQS.

UNIDADES DAIKIN	SIM	NÃO	N.A.	VALOR /DESCRIÇÃO
› Unidade Interior, exterior e/ou Depósito de AQS instalados de acordo com manuais				
› Distância entre unidade exterior e unidade interior (tubagem de água ou refrigerante)				
› Desnível entre unidade exterior e unidade interior (tubagem de água ou refrigerante)				
› Tubagem de refrigerante ou de água devidamente isolada				
› Carga adicional de fluido frigorígeno				
› Distância da hidrobbox ao depósito de AQS				
› Distância da hidrobbox à válvula de 3 vias				

INSTALAÇÃO ELÉTRICA	SIM	NÃO	N.A.	VALOR /DESCRIÇÃO
› Disjuntor de proteção à unidade exterior				
› Disjuntor de proteção à unidade interior				
› Diferencial de proteção à unidade exterior				
› Diferencial de proteção à unidade interior				

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	SIM	NÃO	N.A.	VALOR /DESCRIÇÃO
› Purgadores instalados no ponto mais alto da instalação				
› Localização da válvula de segurança / descarga				
› Forma de garantir caudal mín. água em circulação com todas válvulas dos emissores fechadas				
› Localização do filtro de água (entrada do permutador de placas)				
› Localização do vaso de expansão				
› Pré-carga do vaso de expansão				
› Unidade Daikin a trabalhar para um depósito de inércia? Qual o seu volume?				
› Tipo de emissores de calor				
› Pressão de água no circuito de hidráulico (bar)				
› Presença de glicol na instalação, percentagem, etileno ou propileno?				

**VERIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO - DADOS OPERACIONAIS**

VERIFICAÇÕES ELÉCTRICAS	400V	L1-L2	L2-L3	L3-L1	230V L-N
› Tensão de alimentação da unidade interior					
› Tensão de alimentação da unidade exterior					

VERIFICAÇÕES HIDRÁULICAS	N.A.	VALOR
› Temperatura de ida de água para conforto		
› Temperatura de retorno de água para conforto		
› Temperatura inicial do depósito de AQS		
› Temperatura do depósito de AQS após 30 min de funcionamento		

VERIFICAÇÕES DO CIRCUITO FRIGORÍFICO	N.A.	VALOR
› Temperatura exterior com o sistema em repouso		
› Temperatura de saída de ar da unidade exterior em funcionamento (saída da grelha)		
› Temperatura de admissão do ar à unidade exterior em funcionamento (traseira da unidade)		

**PARAMETRIZAÇÃO DA UNIDADE - UNIDADE INTERIOR EM CASCATA**

**Nota:** Dos parâmetros seguintes seleccionar a opção correcta. Exemplo: Na questão "depósito de água doméstica instalado", coloque um "X" na opção 1 caso o depósito esteja instalado. Na questão "Temp. mín de reaquecimento", coloque o valor da temperatura na coluna "VALOR".

DESCRIÇÃO	PARÂMETRO	Opção 1	OPÇÕES Opção 2	VALOR
-----------	-----------	---------	----------------	-------

CONFIGURAÇÃO DO CONTROLO REMOTO:				
Modo estado do temporizador do aquecimento ambiente	0-03	1	0	

FUNÇÃO RECUO AUTOMÁTICO				
Estado	2-00	1	0	

CONFIGURAÇÃO DE OPÇÃO				
Tanque de água doméstica instalado	6-00	1	0	
Termóstato opcional instalado	6-01	1	0	
Kit solar instalado	6-03	1	0	
Controle de temperatura pelo comando remoto (Daikin)	8-00	1	0	

TEMPORIZAÇÃO DO ARMAZENAMENTO AUTOMÁTICO PARA AQS				
Armazenamento noturno	1-00	1	0	
Armazenamento diurno	1-02	1	0	

PONTOS DE REGULAÇÃO DA ÁGUA QUENTE DOMÉSTICA				
Temp. mín. de reaquecimento	B-00			
Temp. máx. de reaquecimento	B-01			

LIMITES DE TEMPERATURA DE SAÍDA DE ÁGUA				
Temp. máx. de saída de água	C-00			

OUTROS PARÂMETROS QUE CONSIDERE IMPORTANTE				

Funções (Descrição breve da instalação existente, exemplo: Tanque instalado num anexo, garagem, interior da habitação...):

**NOTAS**

- \* Informação não obrigatória.
- 1. Este documento é aplicado a instalações bombas de calor Daikin, pelo que, dependendo da unidade, pode haver pontos não aplicáveis.
- 2. As verificações indicadas devem ser realizadas conforme indicações do manual de instalação para cada tipo de equipamento.
- 3. Este formulário não invalida a realização de outras operações de instalação aqui não indicadas. Após preenchimento, é obrigatório guardar este formulário na plataforma Stand-By-Me ou enviar para o endereço de email [arranques.aquecimento@daikin.pt](mailto:arranques.aquecimento@daikin.pt), para ativar a garantia do equipamento.

**ASSINATURA LEGÍVEL DO CLIENTE****ASSINATURA LEGÍVEL DO TÉCNICO QUE EXECUTA O ARRANQUE**