

FICHA DE ARRANQUE DE EQUIPAMENTO DAIKIN ALTHERMA

Apenas aplicável a equipamentos Daikin. A consulta e preenchimento deste documento não dispensa a consulta do manual de instalação.

INSTALADOR

| | |
|---------|----------------------|
| Empresa | <input type="text"/> |
| Técnico | <input type="text"/> |
| Email | <input type="text"/> |

CLIENTE FINAL

| | |
|---------------|----------------------|
| Nome | <input type="text"/> |
| Morada | <input type="text"/> |
| Código Postal | <input type="text"/> |
| Email | <input type="text"/> |

DADOS DA INSTALAÇÃO

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|--------------|----------------------|
| Modelo UE | <input type="text"/> | N.º de série | <input type="text"/> |
| Modelo UI / Hidrobox | <input type="text"/> | N.º de série | <input type="text"/> |
| Modelo depósito AQS | <input type="text"/> | N.º de série | <input type="text"/> |

| | | | | |
|--------------------|--|---|------------------------------|------------------------------|
| Data de instalação | <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> | Instalação registada na plataforma Stand by me | <input type="checkbox"/> Sim | <input type="checkbox"/> Não |
|--------------------|--|---|------------------------------|------------------------------|

Funções - Descrição breve da instalação existente, por exemplo: Unidades terminais de conforto, se existe depósito inércia ou separador hidráulico, etc.

Observações

Notas:

1. O presente documento é uma folha tipo de instalação para todos os tipos de bombas de calor, 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. Esta folha não invalida a realização de outras operações de instalação aqui não indicadas.

NOME DO TÉCNICO / RESPONSÁVEL

DESCRIÇÃO DA INSTALAÇÃO

Nota: Selecionar apenas a opção de resposta mais adequada à questão. Exemplo: À 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 exterior está instalada de acordo com manual | | | | |
| › Unidade interior está instalada de acordo com manual | | | | |
| › Depósito de AQS está instalado de acordo com manual | | | | |
| › Distância entre unidade exterior e unidade interior (tubagem de água ou refrigerante) | | | | |
| › Desnível entre unidade exterior e unidade interior (tubagem de água ou refrigerante) | | | | |
| › Caixa opcional (control box) instalada (apenas unidade monobloco) | | | | |
| › Tubagem de refrigerante ou de água devidamente isolada | | | | |
| › Carga adicional de fluido frigorígeno | | | | |
| › Distância da unidade interior ao depósito de AQS | | | | |
| › Distância da unidade interior 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 | | | | |
| › Secção do cabo de alimentação elétrica à unidade exterior | | | | |
| › Secção do cabo de alimentação elétrica à unidade interior | | | | |

| INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | SIM | NÃO | N.A. | VALOR /DESCRIÇÃO |
|--|-----|-----|------|------------------|
| › Purgadores instalados no mais elevado 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 ELÉTRICAS | 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 | | |
| › Caudal de água [l/min] | | |
| › 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 a sistema em repouso | | |
| › Temperatura de saída de ar da unidade exterior em funcionamento (saída da grelha) | | |
| › Temperatura de admissão ar à unidade exterior em funcionamento (traseira da unidade) | | |

PARAMETRIZAÇÃO DO SISTEMA DAIKIN - Unidade HT em Cascata a R410A + R134a

Nota: Dos parâmetro seguintes selecionar a opção correta. 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 | OPÇÕES | | |
|-----------|-----------|---------|---------|-------|
| | | OPÇÃO 1 | 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 | | | | | °C |
| Temp. máx. de reaquecimento | B-01 | | | | | °C |

LIMITES DE TEMPERATURA DE SAÍDA DE ÁGUA

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|--|--|--|--|----|
| Temp. máx. de saída de água | C-00 | | | | | °C |
|-----------------------------|------|--|--|--|--|----|

OUTROS PARÂMETROS QUE CONSIDERE IMPORTANTES

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |