

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 Interior ECH₂O

Nota: Dos parâmetro seguintes selecionar a opção correta. Exemplo:

Na questão "Tipo de emissor", coloque um "X" na opção "Radiador" caso os emissores de calor sejam radiadores.

Na questão "Nível de potência externa 1", indicar a potência em kW.

PARÂMETROS DO SISTEMA

Termóstato ambiente	SIM		NÃO		N.A.	
Suporte ao aquecimento (HZU)	OFF		ABERTO		N.A.	
Aquecimento contínuo	OFF		ABERTO		N.A.	

LIMITE DE AQUECIMENTO

Temp. limite modo aquecimento			°C		N.A.	
Temp. limite modo reduzido			°C		N.A.	

DEPENDENTE DO TEMPO

	SIM		NÃO		N.A.	
Ajuste temperatura ambiente 1					N.A.	
Ajuste Curva Aquecimento					N.A.	
Ajuste da curva de arrefecimento					N.A.	

TEMP. AVANÇO FIXA

	SIM		NÃO		N.A.	
Ajuste Temp. avanço modo aquecimento				°C	N.A.	
Ajuste Temp. avanço modo arrefecimento				°C	N.A.	

AQS

Ajuste temperatura AQS 1				°C	N.A.	
Histerese AQS				°C	N.A.	

SELEÇÃO DE APARELHOS

Tipo Unid. Exterior					N.A.	
Tipo Unid. Interior					N.A.	

GERADOR DE CALOR EXTERNO

	SIM		NÃO		N.A.	
--	-----	--	-----	--	------	--

FONTE CALOR ADICIONAL

AQS [Kw]				kW	N.A.	
Nível de potência externa 1 [Kw]				kW	N.A.	
Nível de potência externa 2 [Kw]				kW	N.A.	
Emergência	SIM		NÃO		N.A.	

TIPO DE EMISSÃO

	PISO RADIANTE		CONVECTOR		RADIADOR	
--	---------------	--	-----------	--	----------	--

PRESENÇA DE GLICOL NA INSTALAÇÃO

	SIM		NÃO		N.A.	
--	-----	--	-----	--	------	--