

FICHA DE ARRANQUE DE EQUIPAMENTO DAIKIN ALTHERMA - UNIDADE INTERIOR ECH₂O - R32

Apenas aplicável a equipamentos Daikin. 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 _____
 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 os 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				

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

VERIFICAÇÕES DE FUNCIONAMENTO - DADOS OPERACIONAIS

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 o sistema em repouso		
› Temperatura de saída de ar da unidade exterior em funcionamento (saída da grelha)		
› Temperatura de admissão de ar à unidade exterior em funcionamento (traseira da unidade)		

PARAMETRIZAÇÃO DO SISTEMA DAIKIN ALTHERMA R-32 ECH₂O (MMI 2)

Nota: Dos parâmetros 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 "Modo de regulação", coloque um "X" na opção "Dependente do clima" caso o sistema de climatização esteja a ser controlado em função da temperatura exterior.

DESCRIÇÃO PARÂMETROS

SISTEMA:		3V	6V	9W	N.A.
Tipo de aquecedor de reserva					
Emergência		NÃO	MANUAL	AUTOMÁTICA	N.A.
Número de zonas			1 ZONA	2 ZONAS	N.A.
Sistema com Glicol			SIM	NÃO	N.A.
Bivalente	DESATIVA.	DIRECTO (SH)	INDIRETO (AQS)	INDIRETO (AQS+SH)	N.A.
Solar		NENHUM	SIM (AQS)	SIM (AQS+SH)	N.A.

AQUECEDOR DE RESERVA:		230V - 1 FASE	230V - 3 FASES	400V - 3 FASES	N.A.
Tensão elétrica					
Configuração - Capacidade nível 1			SIM	NÃO	N.A.
Configuração - Capacidade nível 2			SIM	NÃO	N.A.

ZONA PRINCIPAL:		PISO RADIANTE	VENTILOCONV.	RADIADOR	N.A.
Tipo de emissor					
Modo de controlo		TEMP. SAIDA ÁGUA	TERMOST. AMBIENTE	TERMOST. AMB. EXT.	N.A.
Modo de regulação		FIXO	AQ. DC, ARREF. FIXO	DEPEND. DO CLIMA	N.A.
Programa			SIM	NÃO	N.A.

ZONA ADICIONAL:		PISO RADIANTE	VENTILOCONV.	RADIADOR	N.A.
Tipo de emissor					
Modo de controlo		TEMP. SAIDA ÁGUA	TERMOST. AMBIENTE	TERMOST. AMB. EXT.	N.A.
Modo de regulação		FIXO	AQ. DC, ARREF. FIXO	DEPEND. DO CLIMA	N.A.
Programa			SIM	NÃO	N.A.

DEPÓSITO:		Reaquecimento	Reaquecimento programado		
Modo de aquecimento					
Temperatura programada 1				°C	N.A.
Temperatura programada 2				°C	N.A.
Temperatura desejada em modo reaquecer				°C	N.A.
Histerese				°C	N.A.

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

NOTAS

- * Informação não obrigatória.
- Este documento é aplicado a instalações bombas de calor Daikin, pelo que, dependendo da unidade, pode haver pontos não aplicáveis.
 - As verificações indicadas devem ser realizadas conforme indicações do manual de instalação para cada tipo de equipamento.
 - Este formulário não invalida a realização de outras operações de instalação aqui não indicadas.
- Após preenchimento, é obrigatório registar esta instalação e colocar este formulário na plataforma Stand By Me.

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