

DIFUSORES, GRÉVILHAS E ACESSÓRIOS	
FN-12	1 FANCOLETE TIPO HALL INVOVO COM FILTRO DE VALV. 2 VÁLV. MODELO 42NP 16 - CAPACIDADE 18000BTU/H POTÊNCIA 72W - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-13	1 FANCOLETE TIPO HALL INVOVO COM FILTRO VALVULA 2 VÁLV. MODELO 42NP 16 - CAPACIDADE 30000BTU/H POTÊNCIA 172W - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-6	1 FANCOLETE TIPO BULT DE ALTA EFICIÊNCIA INVOVO COM FILTRO DE GR. VALV 2 VÁLV. 2 VÁLV. MODELO 42BN 044 - CAPACIDADE 65181BTU/H - POTÊNCIA 686W - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-67	1 FANCOLETE TIPO BULT DE ALTA EFICIÊNCIA INVOVO COM FILTRO DE GR. VALV 2 VÁLV. 2 VÁLV. MODELO 42BN 038 - CAPACIDADE 36208BTU/H - POTÊNCIA 200W - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-6	1 FANCOLETE TIPO BULT DE ALTA EFICIÊNCIA INVOVO COM FILTRO DE GR. VALV 2 VÁLV. 2 VÁLV. MODELO 42BN 038 - CAPACIDADE 330148BTU/H - POTÊNCIA 276W - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-4	1 FANCOLETE TIPO BULT TN DE ALTA EFICIÊNCIA INVOVO COM FILTRO DE GR. VALV 2 VÁLV. 2 VÁLV. MODELO 42BN 038 - CAPACIDADE 183208BTU/H - POTÊNCIA 187W - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-63	1 FANCOLETE TIPO BULT TN DE ALTA EFICIÊNCIA INVOVO COM FILTRO DE GR. VALV 2 VÁLV. 2 VÁLV. MODELO 42BN 032 - CAPACIDADE 165181BTU/H - POTÊNCIA 140W - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-63	2 FANCOLETE TIPO BULT TN DE ALTA EFICIÊNCIA (EXISTENTE) COM FILTRO GR. VALV 2 VÁLV. 2 VÁLV. MODELO 42BN 038 - CAPACIDADE 50000BTU/H - POTÊNCIA 870W - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-67	1 FANCOLETE TIPO BULT TN DE ALTA EFICIÊNCIA (EXISTENTE) COM FILTRO GR. VALV 2 VÁLV. 2 VÁLV. MODELO 42BN 038 - CAPACIDADE 36000BTU/H - POTÊNCIA 300W - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-63	1 FANCOLETE TIPO BULT TN DE ALTA EFICIÊNCIA (EXISTENTE) COM FILTRO GR. VALV 2 VÁLV. 2 VÁLV. MODELO 42BN 038 - CAPACIDADE 24000BTU/H - POTÊNCIA 260W - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UN-6	1 UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO HALL INVOVO - MODELO 42VH071H - CAPACIDADE 24000BTU/H - POTÊNCIA 80W 0,72A - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UN-6	1 UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO HALL INVOVO - MODELO 42VH08H - CAPACIDADE 19100BTU/H - POTÊNCIA 50W 0,44A - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UN-6	1 UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO HALL INVOVO - MODELO 42VH04H - CAPACIDADE 15400BTU/H - POTÊNCIA 39W 0,37A - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UN-6	1 UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO HALL INVOVO - MODELO 42VH08H - CAPACIDADE 19100BTU/H - POTÊNCIA 50W 0,44A - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UN-6	1 UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO HALL INVOVO - MODELO 42VH08H - CAPACIDADE 19100BTU/H - POTÊNCIA 50W 0,44A - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UF-6	1 UNIDADE EVAPORADORA VRF TIPO HALL INVOVO (EXISTENTE) - MODELO 42VH04H - CAPACIDADE 18000BTU/H - POTÊNCIA 38W 0,46A - ALIMENTAÇÃO 172V/220V/90W - MÁRCIA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO

INDICAÇÃO DE PONTO DE DRENO - VER UNILAP E PROJETOS DE ESGOTO E APLICAÇÕES				
SIMBOLISMO DE PROJETO				
04	14/09/2024	REVISÃO FASE 1	FERNANDO B. LUCIONO CREA: 154669/DPR	FBL
03	18/01/2024	ADICÃO DOS EXAUSTORES GAS CAPELAS	FERNANDO B. LUCIONO CREA: 154669/DPR	FBL
02	08/01/2024	ATUALIZAÇÃO DO TRECHO VERTICAL (SUBIDA) DOS DUTOS DAS CAPELAS	FERNANDO B. LUCIONO CREA: 154669/DPR	FBL
01	06/12/2023	PROJETO DE ARQUITETÔNICO	FERNANDO B. LUCIONO CREA: 154669/DPR	FBL
00	17/12/2023	PROTOCOLO BASE REVISÃO UFF_QUIMICA_EML_CUT_01_GERAL_COBERTURA	JOSE FERNANDO DA SILVA SOUZA CREA: 155010-DRJ	JFS
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	VISTO

[illegible]

NOTAS DE PROJETO	

DIFUSORES, GRELHAS E ACESSÓRIOS	

DIVISORES, GRÉULHAS E ACESSÓRIOS	
FN-12	1 FANCOLETE TIPO HALLI (NOVO) COM FILTRO VÁLVULA 2 VÍAS - MODELO 42HP - 18 - CAPACIDADE 160000LITROS - POTÊNCIA 720W - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-10	3 FANCOLETE TIPO HALLI (NOVO) COM FILTRO VÁLVULA 2 VÍAS - MODELO 42HP - 18 - CAPACIDADE 160000LITROS - POTÊNCIA 720W - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-08	3 FANCOLETE TIPO BULT-BL DE ALTA EFICIÊNCIA (NOVO) COM FILTRO G4 E FILTRO VÁLVULA 2 VÍAS - MODELO 42HP - 18 - CAPACIDADE 430381LITROS - POTÊNCIA 860W - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-07	3 FANCOLETE TIPO BULT-BL DE ALTA EFICIÊNCIA (NOVO) COM FILTRO G4 E FILTRO VÁLVULA 2 VÍAS - MODELO 42HP - 18 - CAPACIDADE 380000LITROS - POTÊNCIA 290W - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-06	3 FANCOLETE TIPO BULT-BL DE ALTA EFICIÊNCIA (NOVO) COM FILTRO G4 E FILTRO VÁLVULA 2 VÍAS - MODELO 42HP - 18 - CAPACIDADE 330481LITROS - POTÊNCIA 270W - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-04	3 FANCOLETE TIPO BULT-BL DE ALTA EFICIÊNCIA (NOVO) COM FILTRO G4 E FILTRO VÁLVULA 2 VÍAS - MODELO 42HP - 18 - CAPACIDADE 180381LITROS - POTÊNCIA 140W - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FN-03	3 FANCOLETE TIPO BULT-BL DE ALTA EFICIÊNCIA (NOVO) COM FILTRO G4 E FILTRO VÁLVULA 2 VÍAS - MODELO 42HP - 18 - CAPACIDADE 140381LITROS - POTÊNCIA 120W - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FE-07	1 FANCOLETE TIPO BULT-BL DE ALTA EFICIÊNCIA (EXISTENTE) COM FILTRO G4 E FILTRO VÁLVULA 2 VÍAS - MODELO 42HP - 18 - CAPACIDADE 430000LITROS - POTÊNCIA 870W - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FE-05	1 FANCOLETE TIPO BULT-BL DE ALTA EFICIÊNCIA (EXISTENTE) COM FILTRO G4 E FILTRO VÁLVULA 2 VÍAS - MODELO 42HP - 18 - CAPACIDADE 380000LITROS - POTÊNCIA 300W - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
FE-03	3 FANCOLETE TIPO BULT-BL DE ALTA EFICIÊNCIA (EXISTENTE) COM FILTRO G4 E FILTRO VÁLVULA 2 VÍAS - MODELO 42HP - 18 - CAPACIDADE 380000LITROS - POTÊNCIA 260W - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UN-03	1 UNIDADE EVAPORADORA VRP TIPO HALLI (NOVO) - MODELO 42VH07H - CAPACIDADE 240000LITROS - POTÊNCIA 90W / 0,72A - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UN-02	1 UNIDADE EVAPORADORA VRP TIPO HALLI (NOVO) - MODELO 42VH08H - CAPACIDADE 191000LITROS - POTÊNCIA 90W / 0,66A - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UN-04	2 UNIDADE EVAPORADORA VRP TIPO HALLI (NOVO) - MODELO 42VH04H - CAPACIDADE 140000LITROS - POTÊNCIA 90W / 0,72A - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UN-03	1 UNIDADE EVAPORADORA VRP TIPO HALLI (NOVO) - MODELO 42VH08H - CAPACIDADE 191000LITROS - POTÊNCIA 90W / 0,66A - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UN-02	1 UNIDADE EVAPORADORA VRP TIPO HALLI (NOVO) - MODELO 42VH04H - CAPACIDADE 140000LITROS - POTÊNCIA 90W / 0,72A - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UN-01	1 UNIDADE EVAPORADORA VRP TIPO HALLI (EXISTENTE) - MODELO 42VH06H - CAPACIDADE 160000LITROS - POTÊNCIA 90W / 0,66A - ALIMENTAÇÃO 112/220V/60Hz - MARCA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO

SIMBOLOGIA DE PROJETO					
04	14/09/2024	REVISÃO FASE 1	FERNANDO B. LUCIANO CREA: 134695-D-PR		FBL
03	18/01/2024	ADOPÇÃO DOS EXAUSTORES DAS CAPELAS	FERNANDO B. LUCIANO CREA: 134695-D-PR		FBL
02	08/01/2024	ATUALIZAÇÃO DO TRECHO VERTICAL (SUBIDA) DOS DUTOS DAS CAPELAS	FERNANDO B. LUCIANO CREA: 134695-D-PR		FBL
01	08/01/2024	PROJETO DE ARQUITETURA DO ARQUITETÔNICO	FERNANDO B. LUCIANO CREA: 134695-D-PR		FBL
00	17/12/2021	PROJETO BASE RECEBIDO UFF QUÍMICA PE_CU 07 GERAL COBERTURA	JOSE FERNANDO DA SILVA SOUZA CREA: 133051-D-RJ		JFS
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL		VISTO

DIFUSORES, GRELHAS E ACESSÓRIOS:

