

NOTA:
 1 - OS DIMENSIONAMENTOS DAS LINHAS DE COBRE DEVERÃO SER CONFERIDOS, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO A MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO EFETIVAMENTE ADQUIRIDO, AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE, DISTÂNCIA E DESNÍVEL REAL ENTRE AS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORA DE FORMA A GARANTIR VELOCIDADES, DIÂMETRO E VOLUME DE FLUIDO REFRIGERANTE CORRETOS, PARA CADA TRECHO.
 2 - OS DRENSOS SÃO EM PVC PARA ÁGUA FRIA.
 3 - TODAS AS MEDIDAS DE POSICIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.

SIMBOLOGIA PROJETO

	LINHA DE TUBULAÇÃO FRIGORIGENA - VER DIMENSIONAMENTO NA PLANTA.
	INDICAÇÃO DE PONTO DE ALIMENTAÇÃO
	INDICAÇÃO DE PONTO DE DRENO DE CONDENSADO - DIMENSÕES EM PLANTA
	INDICAÇÃO DE PONTO DE ÁGUA - PARA LAVAGEM DE CONDENSADORAS - VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA

IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO EVAPORADORAS - TAG

PAVIMENTO, LADO (DIR OU ESQ)		NUMERO SEQUENCIAL	
UE - UNIDADE EVAPORADORA	UE-TE-04	EQ-18K-LEV	TIPO DO EQUIPAMENTO
UC - UNIDADE CONDENSADORA EM QUE A EVAP. ESTÁ CONECTADA	UC-TE-01		

IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONDENSADORAS - TAG

PAVIMENTO, LADO (DIR OU ESQ)		NUMERO SEQUENCIAL	
UE - UNIDADE CONDENSADORA	UC-TE-04	EQ-18K	TIPO DO EQUIPAMENTO
CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO	18000 BTU/h		

DETALHES TÍPICOS ORIENTATIVOS

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA COM PROTEÇÃO MECÂNICA QUANDO EXPOSTO AO AR TEMPO (ALUMÍNIO ISO DU COBRIGADO)

DETALHE DE INSTALAÇÃO PARA A SUSTENTAÇÃO DO TUBO DE PVC

DETALHE DE INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS

DETALHE DE INSTALAÇÃO PARA O SUPORTE DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA

DETALHE DE INSTALAÇÃO DAS BUCHAS PARA PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES DE COBRE EM LAJE OU ALVENARIA

DETALHE MONTAGEM DE TUB. DE COBRE SUPORTE PERFIL 19x38 - FIXAÇÃO DUPLA

DETALHE ESQUEMÁTICO VENEZAS DE ABREIXA/ DESCARGA SEM ESCALA

DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO DE SPLIT PAREDE

DETALHE DE INSTALAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS DO TIPO SPLIT PAREDE

DETALHE DE FIXAÇÃO EVAPORADORA CASSETE

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC

DETALHE DA INSTALAÇÃO PARA EQUIPAMENTOS TIPO SPLIT TETO

DETALHE SUPORTE CONDENSADOR SEM ESCALA

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC

"ADLK"

O DIFUSOR DA SÉRIE "ADLK" POSSUI UMA CAIXA PLENUM, FIRMEMENTE ALCOLADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.

L = ABA DO DIFUSOR
 h = ALTURA DO DIFUSOR CIA CAIXA PLENUM
 ØD = COLARINHO DO DIFUSOR
 D = MÓDULO DO DIFUSOR

TAMANHOS E DIMENSÕES (mm)				
TAMANHO	L	h	ØD	D
3	350	280	148	304
4	412	316	178	360
5	468	338	188	416
6	498	350	248	472
7	598	430	298	546
8	623	430	298	597

DET. DIFUSOR CAIXA PLENUM AC.05
 ADLK-AG - TROX

DETALHE - Y

DETALHE - X

DET. DETALHE ISOLAMENTO TERMICO AC.10 SEM ESCALA

DETALHE CONEXÃO FLEXIVEL SEM ESCALA

PARAFUSO A.A. 4,2 x 38 mm

ISOLAM. LÃ DE VIDRO ESPESURA 1"

CANTONEIRA DE CHAPA GALVANIZADA

PARAFUSO A.A. 4,2x19mm

F 1" x 1/8"

LONA IMPERMEAVEL N° 10

PARAFUSO COM ROSCA Ø 1/4" x 3/4"

CONDICIONADOR

00	06/07/2018	Estudo Preliminar	ROBERTO	ROBERTO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROVADO

Empresa: Arconet Ltda
 Responsável: Roberto Bonfim da Fonseca
 Endereço: Rua Graciliano Ramos 130 - CEP.: 83602-678 São Marcos - Campo Largo - Paraná

Cliente: HOSPITAL ERASTO GAERTNER

Obra: UNIDADE DE ATENDIMENTO ONCOLÓGICO - PARANAGUÁ

Sistema: SISTEMA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT SYSTEM - INVERTER

Título: PLANTA BAIXA - EQUIPAMENTOS E LINHA FRIGORIFICA

Responsável Técnico: Roberto Bonfim da Fonseca - ART 20xxxxxx

Disciplinas: MECÂNICA

Desenho: ROBERTO
 Data de conclusão: 12/07/2017
 Escala: 1:50
 Unidade: cm
 Nome do arquivo: Ar condicionado Pgua HEG
 Data de plotagem: 30/11/2018

ARC
 03/03

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ

ADMINISTRAÇÃO MARCELO ELIAS ROQUE
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 SECRETÁRIO: PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA
 LOCAL: RUA JOÃO EUGÊNIO ESQUINA COM TRAVESSA CORREIA DE FREITAS CENTRO - PARANAGUÁ - PR

PROJETO: UNIDADE DE SAÚDE

UNIDADE DE ATENDIMENTO ONCOLÓGICO - PARANAGUÁ

PROJETO: PROJETO DE SISTEMAS DE AR CONDICIONADO E AR EXTERIOR

REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA - AMBIENTAÇÃO

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROF.: ROBERTO BONFIM DA FONSECA - ENG. MECÂNICO - CREA 61389/D

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PARANAGUÁ

DATA: JUL/2018
 ESCALA DO DESENHO: INDICADA

03/03

A1 841 X 594 mm