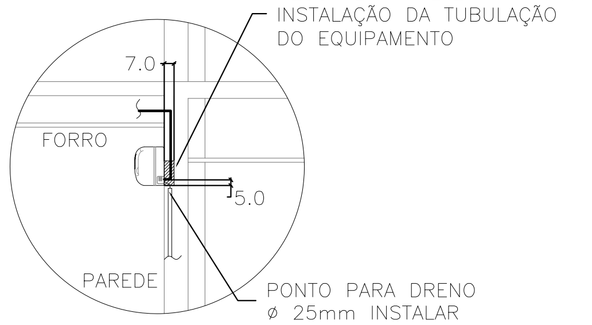
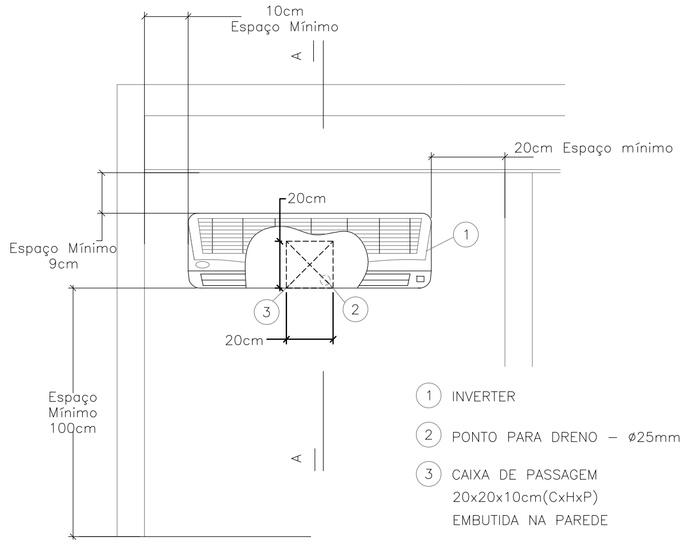


DETALHE 01

SEM ESCALA

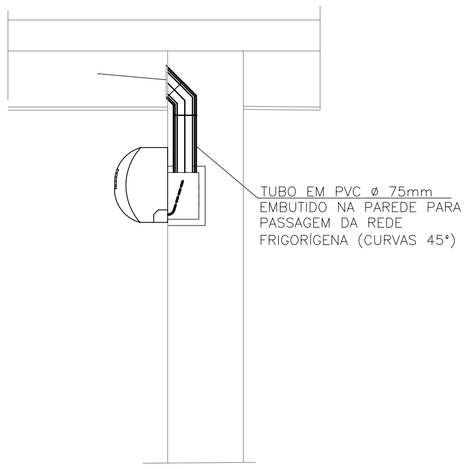


1 INVERTER

2 PONTO PARA DRENO – ø25mm

3 CAIXA DE PASSAGEM
20x20x10cm(CxHxP)
EMBUTIDA NA PAREDE

VISTA FRONTAL

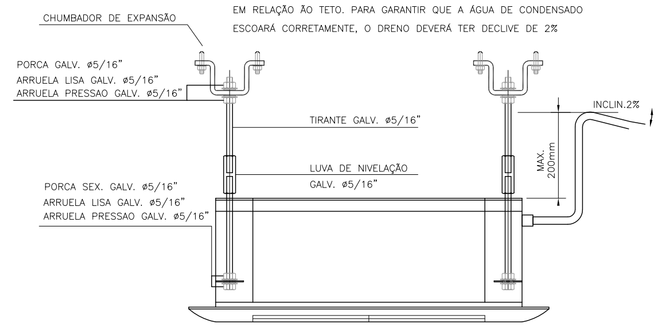


CORTE AA – VISTA REDE FRIG.
DETALHE TÍPICO P/ INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA

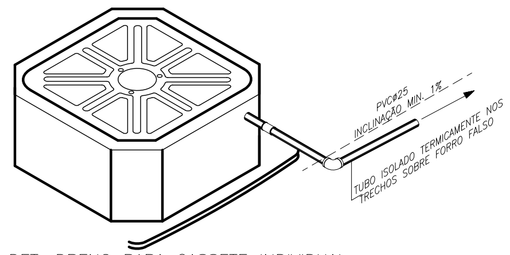
SEM ESCALA

OBSERVAÇÃO:

ESTA UNIDADE POSSUI UMA BOMBA PARA CONDENSADO FORNECIDA DE FABRICA QUE PERMITE DESCARREGAR O CONDENSADO A UM NÍVEL 200mm SUPERIOR AO TOPO DA UNIDADE DESDE QUE O DRENO SUBA VERTICALMENTE EM RELAÇÃO AO TETO. PARA GARANTIR QUE A ÁGUA DE CONDENSADO ESCOARÁ CORRETAMENTE, O DRENO DEVERÁ TER DECLIVE DE 2%

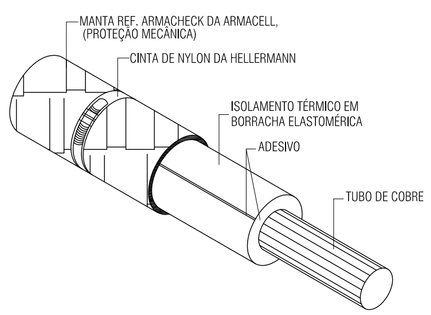


DETALHE DE SUSTENTAÇÃO E DRENO
PARA SPLIT TIPO CASSETE



DET. DRENO PARA CASSETE INDIVIDUAL

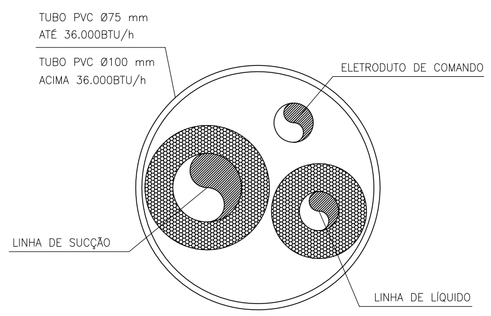
SEM ESCALA



OBS.: AS TUBULAÇÕES (LÍQUIDO E SUÇÃO) QUANDO EXPOSTAS AO TEMPO DEVERÁ SER ACRESCIDA DE PROTEÇÃO MECÂNICA.

DETALHE DE ISOLAMENTO TÉRMICO
LINHAS DE LÍQUIDO / SUCÇÃO

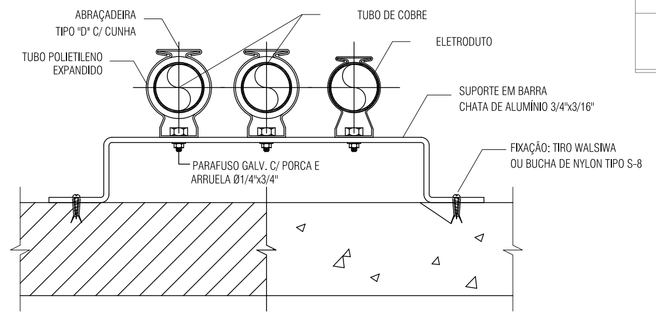
SEM ESCALA



OBS.: AS TUBULAÇÕES (LÍQUIDO E SUÇÃO) QUANDO EXPOSTAS AO TEMPO DEVERÁ SER ACRESCIDA DE PROTEÇÃO MECÂNICA.

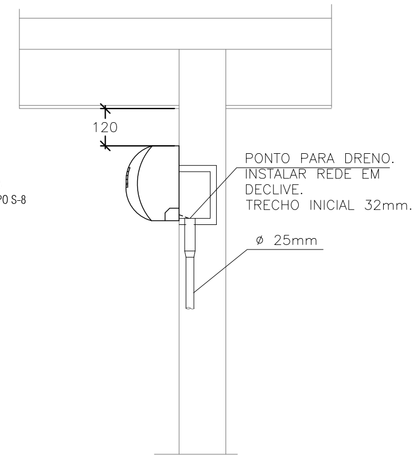
TUBULAÇÕES COM PROTEÇÃO
MECÂNICA NA PASSAGEM EM ALVENARIA

SEM ESCALA

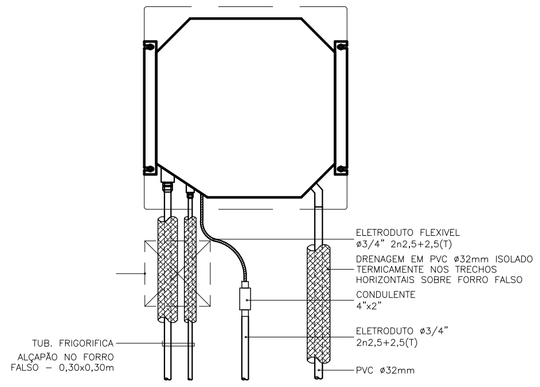


DETALHE DE SUSTENTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES

SEM ESCALA

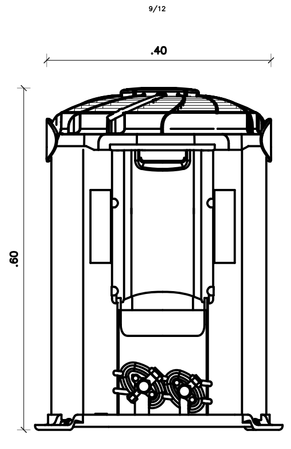


CORTE AA – VISTA DRENO



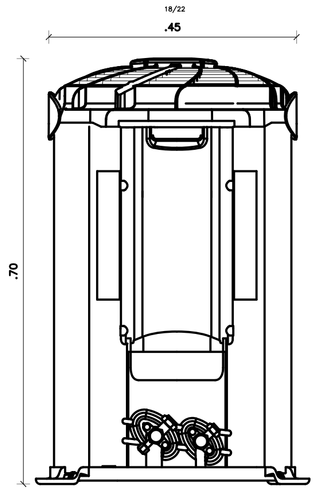
DET. INSTALAÇÃO DO EVAPORADOR CASSETE

SEM ESCALA



DET. CONDENSADORA
PARA UE 9/12

SEM ESCALA



DET. CONDENSADORA
PARA UE 18/22/36

SEM ESCALA

TABELA GERAL DE DADOS SPLIT SYSTEM – CARRIER

DIÂMETRO DA LINHA					DADOS ELÉTRICOS						
TIPO CAP. KBTU	SUCÇÃO 0 A 10m	SUCÇÃO 10 A 20m	LÍQUIDO 0 A 10m	LÍQUIDO 10 A 20m	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	TENSÃO (V)	DISJUNTOR (A)	CABEAÇÃO ALIMENT. ELETRODUTO	CABEAÇÃO INTERL. ELETRODUTO	VAZÃO
09	Ø3/8"	–	Ø1/4"	–	814	3,8	220–1–60	15	3#2,5mm2 Ø3/4"	4#2,5mm2 Ø3/4"	450
12	Ø1/2"	–	Ø1/4"	–	1085	5,5	220–1–60	15	3#2,5mm2 Ø3/4"	4#2,5mm2 Ø3/4"	580
18	Ø5/8"	Ø5/8"	Ø1/4"	Ø1/4"	1741	8,25	220–1–60	20	3#4,0mm2 Ø3/4"	4#2,5mm2 Ø3/4"	800
22	Ø5/8"	Ø5/8"	Ø1/4"	Ø1/4"	2128	10,1	220–1–60	20	5#4,0mm2 Ø3/4"	4#2,5mm2 Ø3/4"	1080

LEITURA DAS PENAS		
Nº	COR	ESP.
1	RED	0.10
2	YELLOW	0.20
3	GREEN	0.30
4	CYAN	0.40
5	BLUE	0.50
6	MAGENTA	0.60
7	WHITE	0.10
8	GRAY	0.10
9	–	0.10
DEMAIS CORES		0.10

CREA

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CÁLCULO

CONSTRUÇÃO

PAGO

ARQUITETURA INSTALAÇÕES
PROJETOS & CONSULTORIA S/C LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
NEWTON MARANHÃO
ENG. MECÂNICO CREA–CE 7725–D

DESENHO
LUCIANO CARNEIRO

AV. SANTOS DUMONT, 3060 SALA 709 – ALDEOTA
TEL. 30887966/9983.3261/86409180 – FORTALEZA–CE

REV.	DATA	MODIFICAÇÕES	POR
00	11/07/2016	EMISSÃO INICIAL	LUCIANO

CLIENTE:

CDL ARACATI

PROJETO: CONDICIONAMENTO DE AR

OBRA: SOBRADO ARACATI
ARACATI - CEARÁ

TÍTULO: PLANTA GERAL DE DETALHES

DATA: JANEIRO/2017

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 03/03