

PLANTA BAIXA
1/50

Ins-180	
Insulador de ar	Filtro G4
Marca de referência	SicFlux
Modelo de referência	sonora 18
Vazão ar Insuf. máxima (m³/h)	183 m³/h
Potência (W)	22
CARAC. ELÉT. (V)	127 V / 230 V
Dimensões (AxLxP) mm	189 x 189 x 100
Duto (Pol)	5"
Quantidade	2

EX-400	
Exaustor de ar	
Marca de referência	SicFlux
Modelo de referência	ACI-400
Vazão ar Insuf. máxima (m³/h)	3200 m³/h
Potência (W)	400 W
CARAC. ELÉT. (V)	230 V / 60 Hz
Dimensões (AxLxP) mm	630 x 630 x 610
Duto (Pol)	16"
Quantidade	6

Ins-400	
Insulador de ar	Filtro G4 e H14 (HEPA)
Marca de referência	Nova Exaustores
Modelo de referência	FH400 (G4+H14)
Vazão ar Insuf. máxima (m³/h)	1536 m³/h
Potência (W)	400
CARAC. ELÉT. (V)	220 V
Dimensões (AxLxP) mm	966 X 724 X 394
Duto (Pol)	16"
Quantidade	1

Dif-200	
Diffusor de ar	-
Marca de referência	SicFlux
Modelo de referência	RVA 200
Dimensão de acoplamento	8"
Quantidade	6

Dif-400	
Diffusor de ar	-
Marca de referência	Difuserm
Modelo de referência	4 vias 40 x 40
Dimensão de acoplamento (mm x mm)	400 x 400
Quantidade	1

GRA-400	
Grade de acabamento com colarinho	-
Marca de referência	COMST
Modelo de referência	Greisha grade
Dimensão de acoplamento	400 x 400
Quantidade	7

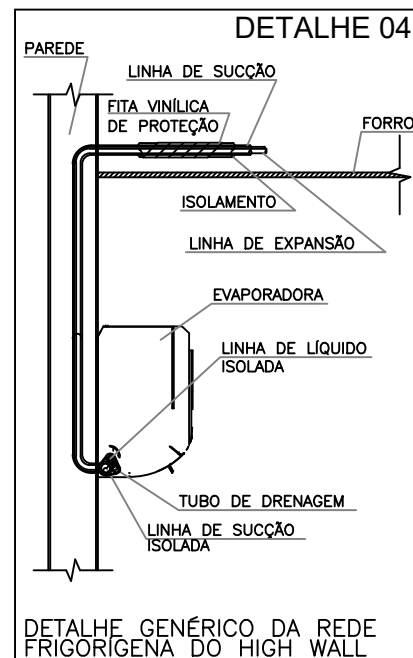
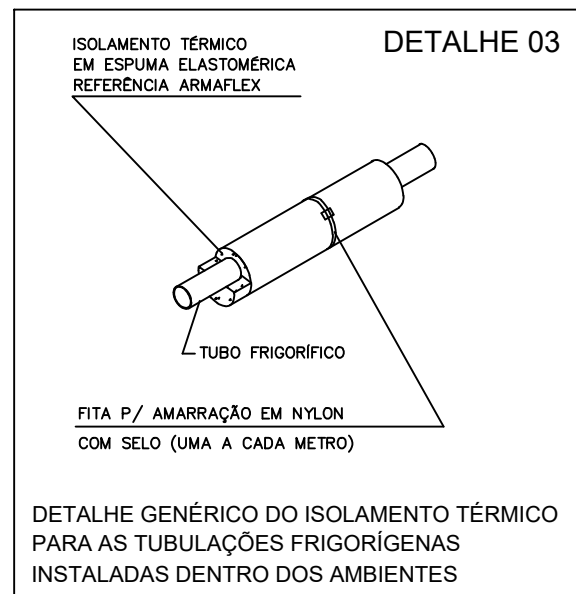
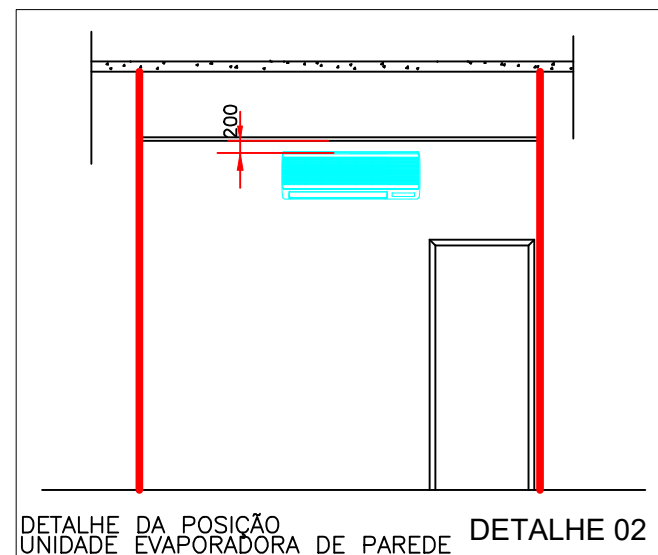
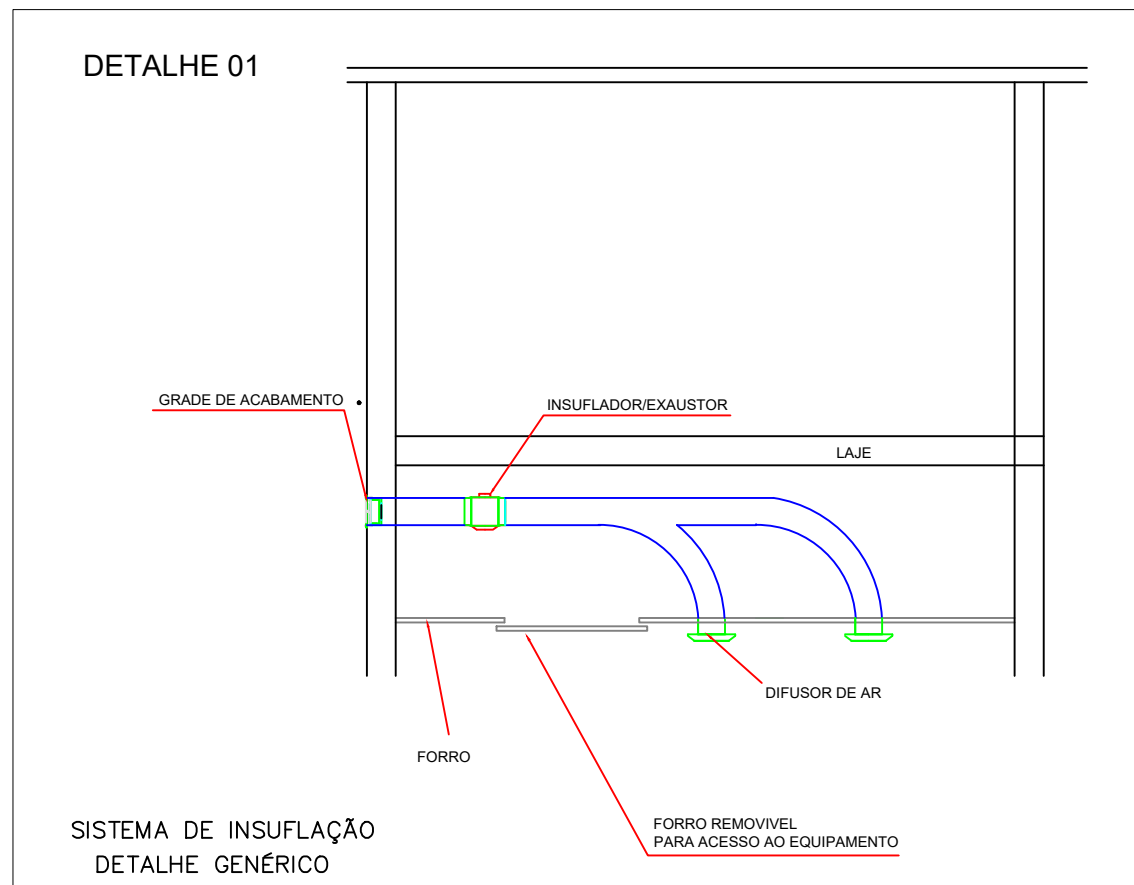
GradeWc	
Grade de acabamento com colarinho	-
Marca de referência	SicFlux
Modelo de referência	GRI-150
Quantidade	2

AR09HW	
Ar condicionado	High wall
Marca de referência	Hitachi
Modelo de referência	RPK-1.0FNSNM3
Capacidade Nominal (Btu/h)	9.000
Vazão ar Insuf. (m³/h)	390 a 600
Potência (Hp)	1.0 Hp
CARAC. ELÉT. (V/0HZ)	AC 1Ø 220-240 V / 50 Hz e 220 V / 60 Hz
Dimensões (AxLxP) mm	300 x 900 x 230
Tubulação de refrigerante (Liq. gás, dreno)	1 / 4 " , 1 / 2 " , VP16
Peso (Kg)	10
Quantidade	3

AR18HW	
Ar condicionado	High wall
Marca de referência	Hitachi
Modelo de referência	RPK-2.0FNSNM3
Capacidade Nominal (Btu/h)	18.000
Vazão ar Insuf. (m³/h)	600 a 900
Potência (Hp)	2 Hp
CARAC. ELÉT. (V/0HZ)	AC 1Ø 220-240 V / 50 Hz e 220 V / 60 Hz
Dimensões (AxLxP) mm	333 x 1150 x 245
Tubulação de refrigerante (Liq. gás, dreno)	1 / 4 " , 5 / 8 " , VP16
Peso (Kg)	17
Quantidade	1


Tub-400	
Tubo rígido cilíndrico em aço galvanizado	-
Dimensão	16"
Quantidade	30 m

Tub-200	
Tubo rígido cilíndrico em aço galvanizado	-
Dimensão	8"
Quantidade	70 m



- Notas:
- 1 - AS TUBULAÇÕES DE COBRE DEVERÃO TER ISOLAMENTO TÉRMICO DE BORRACHA ESPONJOSA/ESPUMA ELASTOMÉRICA EM TODA SUA EXTENSÃO, COM TODAS AS EMENDAS DA CAMADA ISOLANTE VEDADAS COM FIO-ASFALTO
 - 2 - AS UNIDADES EVAPORADORAS, CONDENSADORAS, EXAUSTORES E INSULADORAS DEVERÃO SER INSTALADAS CONFORME MANUAIS DE INSTALAÇÃO DO FABRICANTE.
 - 3 - OS EQUIPAMENTOS DEVEM TER ACESSO PARA MANUTENÇÃO.
 - 4 - AS MARCAS/FABRICANTES/MODELOS DOS BENS/EQUIPAMENTOS MENCIONADOS NO PROJETO SÃO MERAMENTE NORTEADORES PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO DA INFRA E ESTIMATIVA DE CUSTO NA ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO. ASSIM, OS BENS/EQUIPAMENTOS A SEREM ADQUIRIDOS DEVEM ATENDER EXCLUSIVAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE DESEMPENHO E FUNCIONALIDADE, NÃO SENDO LIMITADOS AS MARCAS/FABRICANTES MENCIONADOS.
 - 5 - TODAS AS TUBULAÇÕES DAS EVAPORADORAS TERÃO SUA PASSAGEM FEITAS ENTRE A LAJE O FORRO QUANDO EXISTENTE, CASO CONTRÁRIO PASSARÃO FIXADAS NA LAJE ATÉ AS RESPECTIVAS CONDENSADORAS.
 - 6 - AS UNIDADES INTERNAS (EVAPORADORAS) DEVERÃO SER INSTALADAS A NÃO MENOS QUE 20 CM DE DISTÂNCIA DO TETO E 12,5CM DA PAREDE.
 - 7 - PASSAGEM DOS DRENOS NO PROJETO PLUVIAL.
 - 8 - TODAS CONDENSADORAS COINCIDENTES COM JANELAS DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS MESMAS COM UMA DIFERENÇA DE, NO MÍNIMO, 20 CM.
 - 9 - TODOS OS SISTEMAS DE INSULFAÇÃO OU EXAUSTÃO DEVERÃO TER FÁCIL ACESSO PARA MANUTENÇÕES.
 - 10 - O SISTEMA DE INSULFAÇÃO OU EXAUSTÃO DEVERÃO SER INSTALADO ACIMA DO FORRO.
 - 11 - TODOS EQUIPAMENTOS AQUI DESCRITOS SÃO APENAS REFERÊNCIA PARA O PROJETO. CABERÁ AO CONTRATANTE A ESCOLHA DOS MESMOS.

ÓRGÃOS PÚBLICOS:



RUPP ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 45.385.131/0001-72
Fone: (40) 9 9177-9340

NOME DA OBRA:
EMBRAPA - METABOLISMO E AMINOÁCIDOS

ENDEREÇO:
BR 153, KM 119, DISTRITO DE TAMANDUÁ
CONCÓRDIA/SC

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

DESCRIÇÃO
METABOLISMO E AMINOÁCIDOS – PLANTA BAIXA E DETALHAMENTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

EDUARDO J. B. RUPP
CREA/SC: 140616-4

EMBRAPA SUÍNOS E AVES
CNPJ: 00.348.003.0065-85

REVISÃO

REV.001

ESCALA

INDICADA

DATA

SETEMBRO 2024

FRANCHA

01/01