

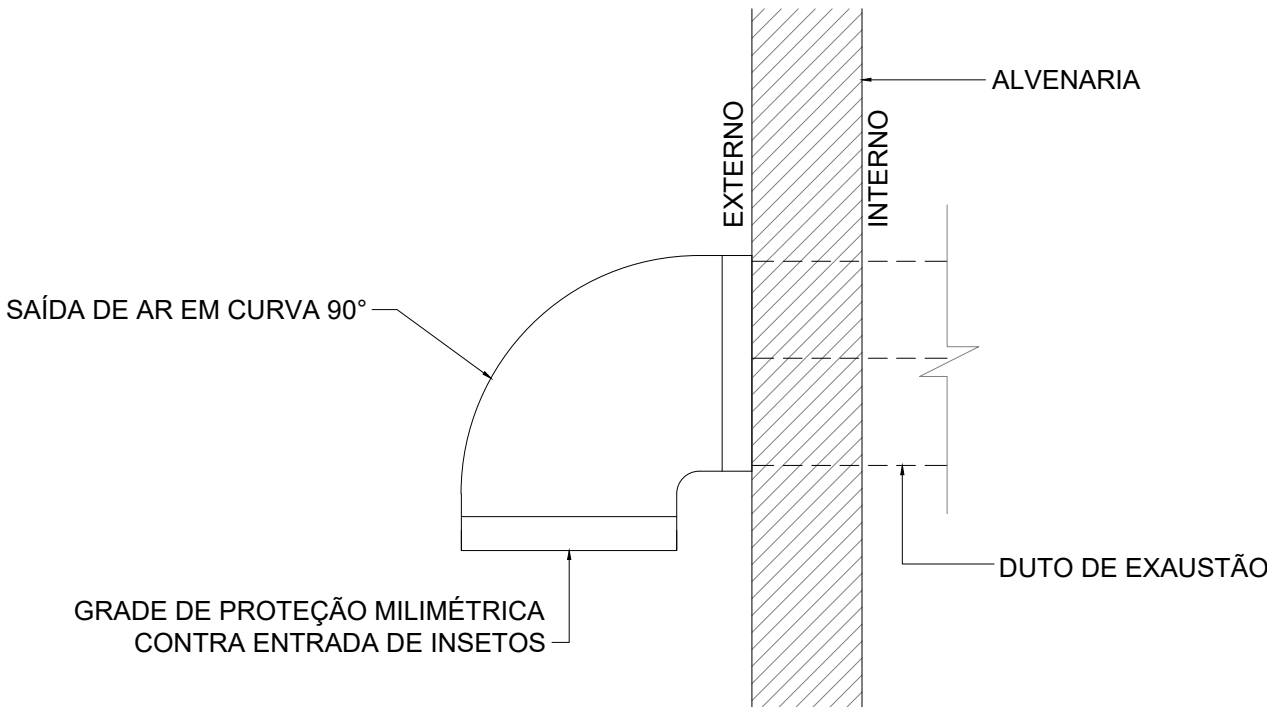
DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO		
APARELHOS DE 12.000 BTU/h		
CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO	(BTU/h)	12.000
POTÊNCIA ELÉTRICA	(W)	2.000
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	(V/F)	220V / 2F
MATERIAL TUBULAÇÃO E CONEXÕES		COBRE
CONEXÕES E TUBULAÇÃO (LÍQUIDO)		DN 6,35mm (1/4")
CONEXÕES E TUBULAÇÃO (GÁS)		DN 12,7mm (1/2")
ISOLANTE TÉRMICO (LÍQUIDO)		ESPUMA ELASTOMÉRICA – ESP.12mm
ISOLANTE TÉRMICO (GÁS)		ESPUMA ELASTOMÉRICA – ESP.12mm
CONDUTE ELÉTRICO		PVC CORRUGADO DN 25mm (3/4")
CONDUTOR ELÉTRICO		CABO FLEXÍVEL PP 3x2,5mm² – 500V – ISOLAÇÃO 70°C
DRENO		TUBO DE PVC DN 20mm (1/2")

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO		
APARELHOS DE 18.000 BTU/h		
CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO	(BTU/h)	18.000
POTÊNCIA ELÉTRICA	(W)	2.600
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	(V/F)	220V / 2F
MATERIAL TUBULAÇÃO E CONEXÕES		COBRE
CONEXÕES E TUBULAÇÃO (LÍQUIDO)		DN 6,35mm (1/4")
CONEXÕES E TUBULAÇÃO (GÁS)		DN 12,7mm (1/2")
ISOLANTE TÉRMICO (LÍQUIDO)		ESPUMA ELASTOMÉRICA – ESP.12mm
ISOLANTE TÉRMICO (GÁS)		ESPUMA ELASTOMÉRICA – ESP.12mm
CONDUTE ELÉTRICO		PVC CORRUGADO DN 25mm (3/4")
CONDUTOR ELÉTRICO		CABO FLEXÍVEL PP 3x2,5mm² – 500V – ISOLAÇÃO 70°C
DRENO		TUBO DE PVC DN 20mm (1/2")

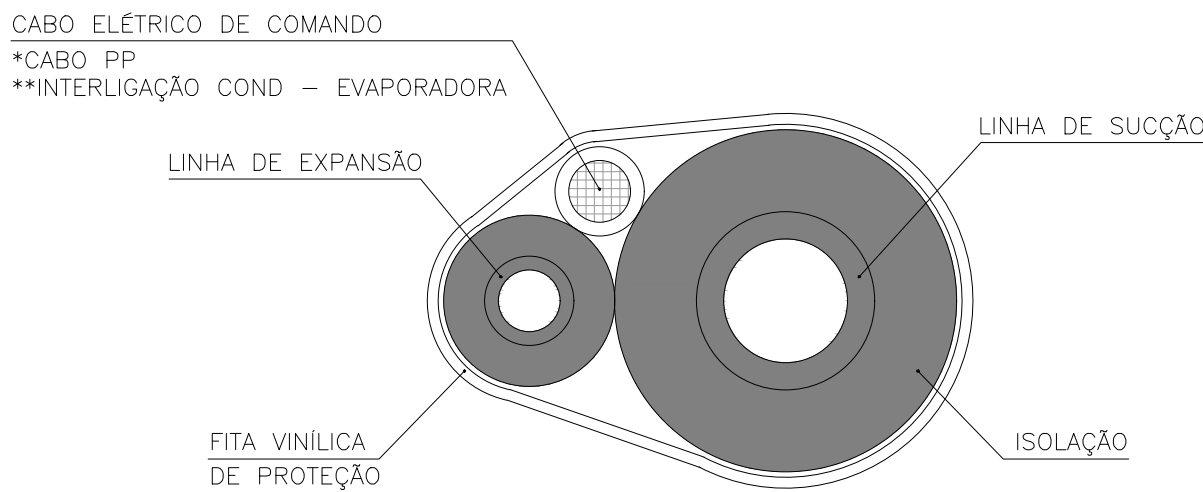
DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO		
APARELHOS DE 24.000 BTU/h		
CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO	(BTU/h)	24.000
POTÊNCIA ELÉTRICA	(W)	3.200
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	(V/F)	220V / 2F
MATERIAL TUBULAÇÃO E CONEXÕES		COBRE
CONEXÕES E TUBULAÇÃO (LÍQUIDO)		DN 9,53mm (3/8")
CONEXÕES E TUBULAÇÃO (GÁS)		DN 15,88mm (5/8")
ISOLANTE TÉRMICO (LÍQUIDO)		ESPUMA ELASTOMÉRICA – ESP.12mm
ISOLANTE TÉRMICO (GÁS)		ESPUMA ELASTOMÉRICA – ESP.12mm
CONDUTE ELÉTRICO		PVC CORRUGADO DN 25mm (3/4")
CONDUTOR ELÉTRICO		CABO FLEXÍVEL PP 3x2,5mm² – 500V – ISOLAÇÃO 70°C
DRENO		TUBO DE PVC DN 20mm (1/2")

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO		
AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER – APARELHOS DE 36.000 BTU/h		
CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO	(BTU/h)	36.000
POTÊNCIA ELÉTRICA	(W)	4.200
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	(V/F)	220V / 2F
MATERIAL TUBULAÇÃO E CONEXÕES		COBRE
CONEXÕES E TUBULAÇÃO (LÍQUIDO)		DN 9,53mm (3/8")
CONEXÕES E TUBULAÇÃO (GÁS)		DN 19,05mm (3/4")
ISOLANTE TÉRMICO (LÍQUIDO)		ESPUMA ELASTOMÉRICA – ESP.12mm
ISOLANTE TÉRMICO (GÁS)		ESPUMA ELASTOMÉRICA – ESP.12mm
CONDUTE ELÉTRICO		PVC CORRUGADO DN 25mm (3/4")
CONDUTOR ELÉTRICO		CABO FLEXÍVEL PP 3x2,5mm² – 500V – ISOLAÇÃO 70°C
DRENO		TUBO DE PVC DN 20mm (1/2")

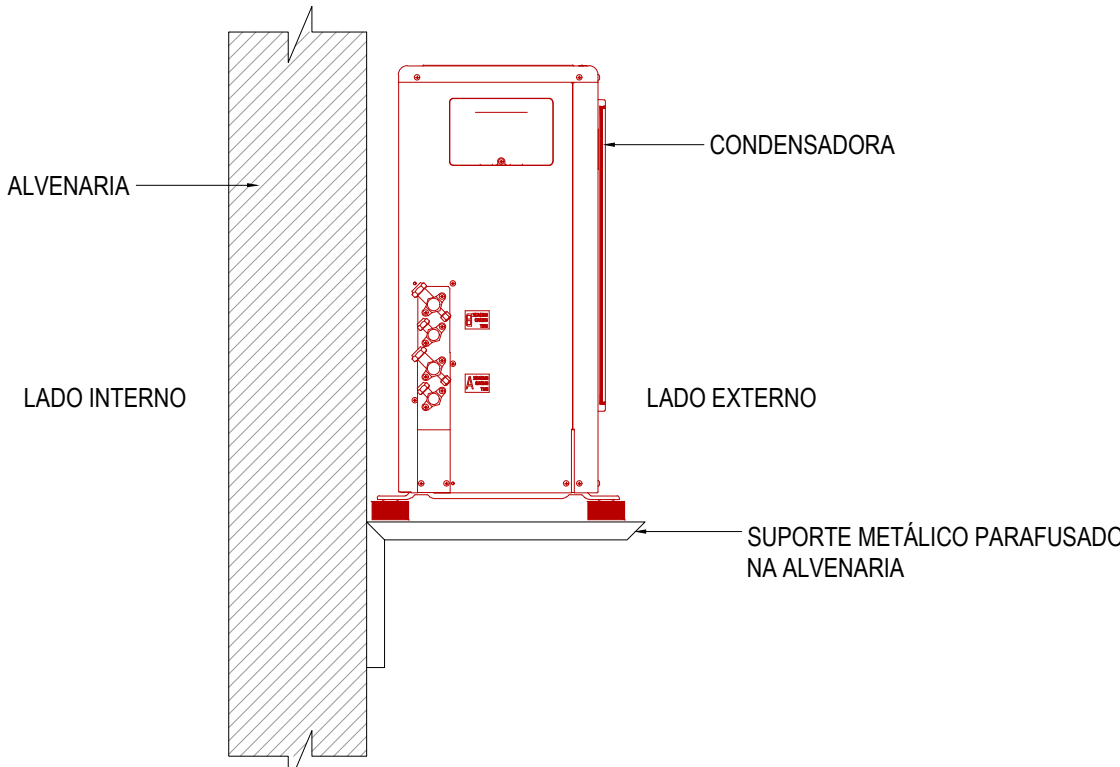
DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO		
EXAUSTORES		
VAZÃO	(M3/h)	190
POTÊNCIA	(W)	20
PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL	(PA)	48
NÍVEL DE RUÍDO		SILENCIOSO
ROTAÇÃO	(RPM)	3000
DUTO		FLEXÍVEL ALUMINIZADO



DETALHE SAÍDA DE AR EXAUSTORES
SEM ESCALA



DETALHE TUBULAÇÃO PARA AR CONDICIONADO
SEM ESCALA



DETALHE FIXAÇÃO CONDENSADORA
SEM ESCALA

REVISÃO	Descrição	DATA	DESENHO	APROV.
0–	Emissão inicial	06/07/2023	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU
1–	Revisão após apontamentos da primeira análise	19/09/2023	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU
2–	Revisão e compatibilização após apontamentos da segunda análise	15/01/2024	ESCRIT. LTB	LUCAS TARLAU



Fone: (17) 99744-9432 E-mail: lucastarlaubalieiro@hotmail.com CNPJ: 30.708.359/0001-89

Rua Guilherme Cecchini, nº 1165 - Sala A - Maria Nazareth - Femandópolis/SP - CEP 15.603-672

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO MUSEU DE ARTES VISUAIS DA UNICAMP / DCULT / PROEC

CLIENTE:
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP

ENDEREÇO:
RUA SÉRGIO BUARQUE DE HOLANDA, S/N - CICLO BÁSICO - QUADRA 21
CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEFERINO VAZ - CAMPINAS (SP)

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA: NOEDIR HERNANDES JUNIOR Engenheiro Mecânico - CREA (SP): 5069975617	DESENHISTA: ESCRITÓRIO LTB
---	-----------------------------------

ASSUNTO: DETALHES CLIMATIZAÇÃO	FOLHA: 02/02
---------------------------------------	---------------------

DATA: JANEIRO/2024	ESCALA: INDICADA	VERIFICAÇÃO: LUCAS TARLAU BALIEIRO	PROJETO: ESCRITÓRIO LTB
-----------------------	---------------------	---------------------------------------	----------------------------