

01) UE: UNIDADE EVAPORADORA  
02) UC: UNIDADE CONDENSADORA  
03) LINHAS DE COBRE  
ESPESSURA - PARA GÁS R-22: 0,79 mm  
- PARA GÁS R-410A: 0,79 mm ATÉ 5/8" E 1,59 mm A PARTIR DE 3/4"  
ISOLAMENTO EM TUBO DE POLIETILENO EXPANDIDO ESP. 10 mm - REF. POLIPEX CINZA  
INTERCONEXÕES ELÉTRICAS ENTRE UE / UC COM CABO MÚLTIPLO  
CONDICIONADORES TIPO SPLIT QUENTE E FRILO

U/EVC	UE TIPO	CAPACIDADE	LINHAS DE SUCCÃO	LIQUIDO	INTERFERÊNCIA ELÉTRICA
01	HI - WALL	24.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
02	HI - WALL	18.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
03	HI - WALL	7.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
04	HI - WALL	7.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
05	HI - WALL	18.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
06	HI - WALL	12.000 BTU/H	1/2"	1/4"	x 2,5 mm/2
07	HI - WALL	9.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
08	HI - WALL	9.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
09	HI - WALL	9.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
10	HI - WALL	24.000 BTU/H	3/4"	3/4"	x 2,5 mm/2
11	HI - WALL	7.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
12	HI - WALL	18.000 BTU/H	5/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
13	HI - WALL	7.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
14	HI - WALL	7.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
15	HI - WALL	9.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
16	HI - WALL	7.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
17	HI - WALL	7.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
18	HI - WALL	18.000 BTU/H	5/8"	1/4"	x 2,5 mm/2
19	HI - WALL	7.000 BTU/H	3/8"	1/4"	x 2,5 mm/2

04)  - PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO (1Ø) 220 V - 60 Hz

 - PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO (3Ø) 380 V - 60 Hz

05)  - ESPERA PARA DRENO

06) AS LINHAS DE DRENO NOS TRECHOS ACIMA DO FORRO DEVEM

07) UEx-01 A 07: MICROVENTILADOR PARA EXAUSTÃO

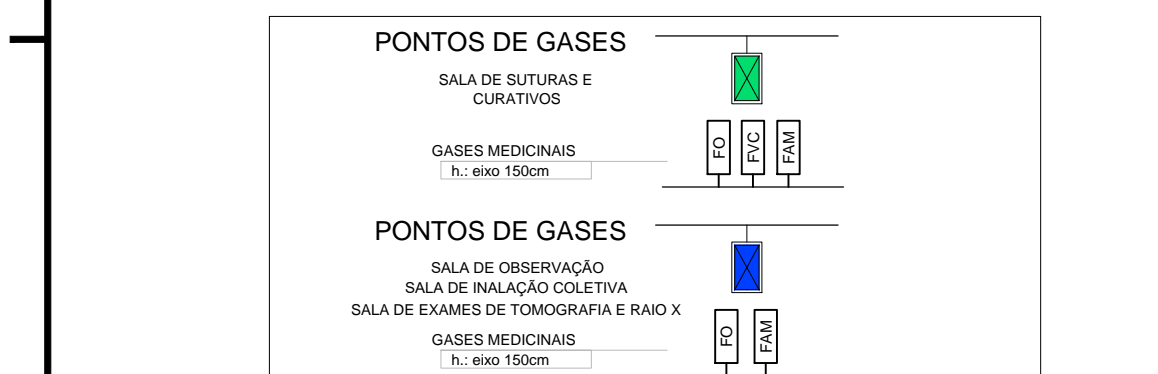
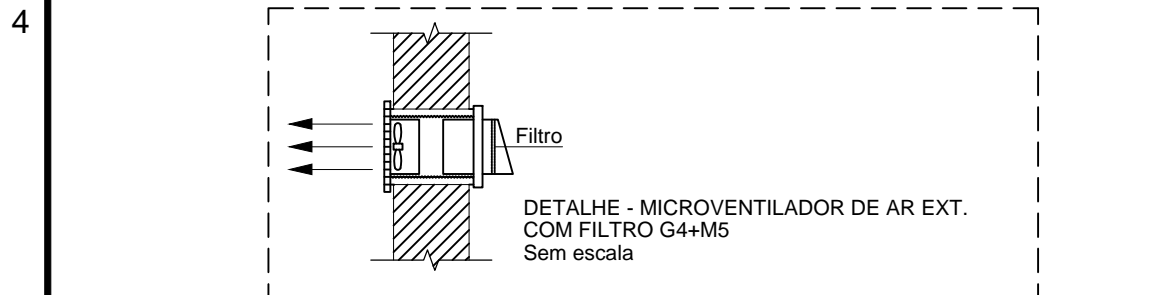
COM MOTOR MONOFÁSICO 220 V, DUTO FLEXÍVEL E VENEZIANA AUTO FECHANTE ACONA COM ALUZ					
UX1	DIÂMETRO	VAZÃO M³/h	PRESSIONE ESTÁTICA	REFERÊNCIA S14	POT.
02	125 mm	60 m³/h	04 mmca	SONORA 14	40VA
02	125 mm	120 m³/h	04 mmca	SONORA 18	40VA
03	125 mm	120 m³/h	04 mmca	SONORA 18	40VA
04	125 mm	50 m³/h	04 mmca	SONORA 14	40VA
05	125 mm	70 m³/h	04 mmca	SONORA 14	40VA
06	125 mm	50 m³/h	04 mmca	SONORA 14	40VA
07	125 mm	110 m³/h	04 mmca	SONORA 18	40VA

08) UV-01, UV-07, UV-08: UNIDADE VENTILADORA AXIAL EM LINHA PARA DIFUSÃO DE AR

UV	DIÂMETRO	VAZÃO DE AR	P. ESTÁTICA	MODELO DE REFERÊNCIA SICTELL	POT.
01	125 mm	120 m³/h	05 mmca	MAXX S 125 c/ FILTRO G4+M5	100VA
07	200 mm	450 m³/h	15 mmca	MAXX S 200 c/ FILTRO G4+M5	100VA
08	150 mm	280 m³/h	12 mmca	MAXX S 150 c/ FILTRO G4+M5	100VA

09) UV-02 a UV-06, UV-09 a UV-18: MICROVENTILADOR PARA PARA DIFUSÃO DE AR COM MOTOR MONOFÁSICO 220V.

LEV	VAZÃO DE AR	P. ESTÁTICA	FILTRO	POTÊNCIA
02	90 m³/h	02 mmca	G4	40VA
03	90 m³/h	02 mmca	G4	40VA
04	90 m³/h	02 mmca	G4	40VA
05	90 m³/h	02 mmca	G4	40VA
06	90 m³/h	02 mmca	G4	40VA
07	90 m³/h	02 mmca	G4	40VA
08	90 m³/h	02 mmca	G4	40VA
09	54 m³/h	02 mmca	G4+R5	40VA
10	54 m³/h	02 mmca	G4+R5	40VA
11	54 m³/h	02 mmca	G4+R5	40VA
12	54 m³/h	02 mmca	G4+R5	40VA
13	54 m³/h	02 mmca	G4+R5	40VA
14	54 m³/h	02 mmca	G4+R5	40VA
15	54 m³/h	02 mmca	G4+R5	40VA
16	54 m³/h	02 mmca	G4+R5	40VA
17	54 m³/h	02 mmca	G4+R5	40VA
18	54 m³/h	02 mmca	G4+R5	40VA



### 3 | LEGENDA DE INSTALAÇÕES:

- E** Exaustão mecânica no forro.  
Ver planta de pontos de consumo.
- AC** Ambiente Climatizado.  
Ver planta de pontos de consumo.

ÁREA REFORMA ATEND. IMEDIATO:  
298,65 m<sup>2</sup>

ÁREA REFORMA IMAGENOLOGIA:  
217,30 m<sup>2</sup>

ÁREA COBERTA:  
71,45 m<sup>2</sup>

ÁREA REFORMA TOTAL:  
587,40 m<sup>2</sup>


-  Ambiente Existente / Não Reformado  
 Todas as indicações em planta-baixa  
 marcadas por um traço azul indicam

----- Todas as indicações em planta-baixa  
marcadas por um traço azul indicam



OBSERVAÇÕES

1- NÃO TIRAR MEDIDAS POR ESCALA. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

B			
A			
Revisto:	Descrição:		Data:
		<b>Casc Comércio e Instalações de Ar Condicionado Ltda</b> Rua Cássio Gomes 218 - Porto Alegre - RS Fone / Fax: (51) 3273-0526 E - mail: cascacomercio@hotmail.com	
Cliente / Projeto: <b>HOSPITAL DE CARIDADE SANTA RITA</b> Rua Cevaldo Asturina nº 126 - Triunfo - RS <b>ATENDIMENTO IMEDIATO E IMAGENOLOGIA</b>		Prancha: <div style="font-size: 48pt; font-weight: bold; text-align: center;">01 / 03</div>	
Responsável Técnico: <b>Eng. Givaldo Gomes Padilha Filho - CREA RS 056835</b>		Revisto:	
<b>Projeto de Ar Condicionado e Ventilação - Planta baixa</b>			
Data:	Junho / 2019	Escala:	1 / 50
Desenho:	Marcos W. Ogata		
Diretor Autoral		Desenho Autoral	