



01 PLANTA DO PAVIMENTO 21\*  
ESCALA 1/50

**LEGENDA**

- 09 13. GRELHAS PARA INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL-FOSCO, COM 225x125mm, MODELO AT-DG, COM REGISTRO, Ref.TROX.
- 10 08. GRELHAS PARA INSUFLAMENTO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL-FOSCO, COM 325x165mm, MODELO AT-DG, COM REGISTRO, Ref.TROX.
- 11 01. GRELHA DE EXAUSTÃO, PARA PORTA, EM ALUMÍNIO, COM 425x165mm, MODELO AGS-T, Ref.TROX (DUPLA MOLDBURA)
- 12 03. GRELHAS DE EXAUSTÃO, PARA PORTA, EM ALUMÍNIO, COM 225x165mm, MODELO AGS-T, Ref.TROX (DUPLA MOLDBURA)
- 13 03. VENEZANAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO PARA CAPTAÇÃO DE AR DE RENOVACÃO, MODELO AWK, REF TROX, DIMENSÕES NOMINAIS DE 397x397mm.
- 14 01. VENEZANA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO PARA CAPTAÇÃO DE AR DE RENOVACÃO, MODELO AWK, REF TROX, DIMENSÕES NOMINAIS DE 297x297mm.
- 15 02. VENEZANAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO PARA ESCAPE DE AR DE RENOVACÃO, MODELO KUL, REF TROX, DIMENSÕES NOMINAIS DE 397x315mm.

**LEGENDA**

- 02 02. CONDIÇÃOADORES DE AR TIPO "SPLIT" SYSTEM, COM CONDENSADOR REMOVIDO, RESFRIADO A AR, DO TIPO HI WALL, REF. CARRIER MIDEA, REFRIGERANTE R-410A, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
 

QUANTIDADE	02 UNIDADES
MODELOS FAB. SPRINGER MIDEA	42MACB125S
UNIDADE COND.	38KOC225S (12.000 Btu/h)
CAPACIDADE NOMINAL DE REFRIG.	12.000 Btu/h
VAZÃO DE AR (MÁXIMA)	570 m <sup>3</sup> /h
PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL	0 mmCA
POTÊNCIA	1685,0W
CORRENTE	5,02 A
PESO	UE:7,4kg/UC:20,4kg
DIMENSÕES (LARGA x ALT x PROF)	UE: 810x295x204mm UC: 552x563x452mm
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS GERAL	220V/2F/60Hz
- 04 04. CONDIÇÃOADORES DE AR TIPO "SPLIT" SYSTEM, COM CONDENSADOR REMOVIDO, RESFRIADO A AR, DO TIPO HI WALL, REF. CARRIER MIDEA, REFRIGERANTE R-410A, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
 

QUANTIDADE	04 UNIDADES
MODELOS FAB. SPRINGER MIDEA	42MACA185S
UNIDADE COND.	38KOC185S (18.000 Btu/h)
CAPACIDADE NOMINAL DE REFRIG.	18.000 Btu/h
VAZÃO DE AR (MÁXIMA)	871 m <sup>3</sup> /h
PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL	0 mmCA
POTÊNCIA	1625W
CORRENTE	6,31 A
PESO	UE: 10kg/UC:20,4kg
DIMENSÕES (LARGA x ALT x PROF)	UE: 957x300x223mm UC: 552x563x452mm
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS GERAL	220V/2F/60Hz
- 03 01. CONDIÇÃOADOR DE AR TIPO "SPLIT" SYSTEM, COM CONDENSADOR REMOVIDO, RESFRIADO A AR, DO TIPO HI WALL INVERTER, REF. CARRIER MIDEA, REFRIGERANTE R-410A, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
 

QUANTIDADE	01 UNIDADE
MODELOS FAB. SPRINGER MIDEA	42MACA225S
UNIDADE COND.	38KOC225S (22.000 Btu/h)
CAPACIDADE NOMINAL DE REFRIG.	22.000 Btu/h
VAZÃO DE AR (MÁXIMA)	1170 m <sup>3</sup> /h
PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL	0 mmCA
POTÊNCIA	1990,0W
CORRENTE	9,70 A
PESO	UE: 12kg/UC:31,1kg
DIMENSÕES (LARGA x ALT x PROF)	UE: 1038x327x235mm UC: 552x563x452mm
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS GERAL	220V/2F/60Hz
- 04 08. CONDIÇÃOADORES DE AR TIPO "SPLIT" SYSTEM, COM CONDENSADOR REMOVIDO, RESFRIADO A AR, DO TIPO HI WALL INVERTER, REF. CARRIER, REFRIGERANTE R-410A, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
 

QUANTIDADE	08 UNIDADES
MODELOS FAB. CARRIER	48GMD35C5
UNIDADE COND.	38CCL036515MC (36.000 Btu/h)
CAPACIDADE NOMINAL DE REFRIG.	36.000 Btu/h
VAZÃO DE AR (MÁXIMA)	1500 m <sup>3</sup> /h
PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL	0 mmCA
POTÊNCIA	4998W
CORRENTE	21,4 A
PESO	UE: 24,5kg/UC:45,5kg
DIMENSÕES (LARGA x ALT x PROF)	UE: 840x245x840mm UC: 623x599x625mm
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS GERAL	220V/2F/60Hz
- 05 03. VENTILADORES INSUFLADOR DE AR DE RENOVACÃO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
 

MODELO (REF. SOLER&PALAU)	TS-200/215 SILENT + CAIXA MEF-R 315
QUANTIDADE	02 PCS.
VAZÃO DE AR OPERACIONAL	1530m <sup>3</sup> /h
PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL	125Pa
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220V/2F+1/60Hz
CONSUMO	334W/1,52A
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA DISPONÍVEL	120mmC
DIMENSÕES (CAIXA)	825x375x430mm
NÍVEL DE RUÍDO	MÁXIMO: 39dB(A)
FILTROS DE AR	G4 (ABNT)
- 06 01. VENTILADOR INSUFLADOR DE AR DE , COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
 

MODELO (REF. SIPLUX)	SPLITVENT
QUANTIDADE	01 PC.
VAZÃO DE AR OPERACIONAL	540m <sup>3</sup> /h
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220V/2F+1/60Hz
CONSUMO	18W
DIÂMETRO	100mm
FILTROS DE AR	G4+G5 (ABNT)
- 07 03. VENTILADORES EXAUSTOR DE AR DE , COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
 

MODELO (REF. SOLER&PALAU)	TSLENT-200 CZ + GRADE GSA-100
QUANTIDADE	03 PCS.
VAZÃO DE AR OPERACIONAL	2550m <sup>3</sup> /h
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220V/2F+1/60Hz
CONSUMO	18W
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA DISPONÍVEL	4,8mmC
DIMENSÕES (CAIXA)	180x180x119mm
NÍVEL DE RUÍDO	MÁXIMO: 46dB(A)
FILTROS DE AR	G4 (ABNT)
- 08 01. VENTILADOR EXAUSTOR DE AR DE , COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
 

MODELO (REF. SOLER&PALAU)	TSLENT-300 CZ + GRADE GSA-150
QUANTIDADE	01 PC.
VAZÃO DE AR OPERACIONAL	340m <sup>3</sup> /h
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	220V/2F+1/60Hz
CONSUMO	21W
PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA DISPONÍVEL	0,2mmC
DIMENSÕES (CAIXA)	180x180x119mm
NÍVEL DE RUÍDO	MÁXIMO: 45dB(A)
FILTROS DE AR	G4 (ABNT)

NOTAS GERAIS:  
1- COTAS E MEDIDAS EM METRO.  
2- TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NA OBRA.  
3- CONSERVAR E COMAR EQUIVALENTE O MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E ACABAMENTOS QUE POSSUA AS MESMAS CARACTERÍSTICAS DO MATERIAL INDICADO EM PROJETO OU DE QUALIDADE SUPERIOR, CONFORME NORMAS VIGENTES.

CLIENTE: CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESPÍRITO SANTO - CRC-ES  
ENDEREÇO DA OBRA: RUA ALBERTO DE OLIVEIRA SANTOS, 42 - ED. AMES - CENTRO  
CIDADE: VITÓRIA  
ESTADO: ESPÍRITO SANTO

IDENTIFICAÇÃO: PROJETO DE AR CONDIÇÃOADO  
ARQUIVO DIGITAL: QUADDO\_CRC-ES\_SEDIRB\_ARC\_02\_B.dwg  
DATA: DEZEMBRO/2019  
TELEFONE DE CONTATO: (51)99762-5915

CONTEÚDO: PLANTA 21\* PAV. DE AR CONDIÇÃOADO E RENOVACÃO  
ETAPA: EXECUTIVO  
DISCIPLINA: AR CONDIÇÃOADO  
INFORMAÇÃO ENERGÉTICA: NÃO IDENTIFICADO  
FORMA: 02  
ÁREA: 1.383,50m<sup>2</sup>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ARTUR PINHEIRO CARDOSO  
ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 242.790/0

**Quadoo** arquitetura corporativa  
Av. das Américas, 3500 - Santa Elzabete - Vitória - ES  
www.quadoodesign.com.br - CEP: 55.085-015  
Belo Horizonte - MG  
standman@quadoo.com.br - www.quadoo.com.br

