



ESCALA 1:100

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS UNIDADES - TIPO SPLIT - SEGUNDO PAVIMENTO

CONTROLE REMOTO SEM FIO

Evaporadora: UE-2P01; UE-2P02; UE-2P05; UE-2P06; UE-2P12; UE-2P15; UE-2P16

Condensadora: UC-2P01; UC-2P02; UC-2P05; UC-2P06; UC-2P12; UC-2P15; UC-2P16

Carga Nominal de 18.000 BTU/h

Dimensões Evaporadora: 900 x 292 x 215 mm

Dimensões Condensadora: 795 x 540 x 255 mm

Linha de Entrada: Tubulação de Cobre diâmetro ½"

Linha de Saída: Tubulação de Cobre diâmetro ¼"

Dreno: Tubulação PVC diâmetro ¾"

Tensão / Fase / Frequência: 220 v / 1F / 60 Hz

Corrente: 6,95 A

Potência: 1.529 w

Evaporadora: UE-2P03; UE-2P04

Condensadora: UC-2P03; UC-2P04

Carga Nominal de 9.000 BTU/h

Dimensões Evaporadora: 745 x 250 x 195 mm

Dimensões Condensadora: 700 x 500 x 225 mm

Linha de Entrada: Tubulação de Cobre diâmetro ½"

Linha de Saída: Tubulação de Cobre diâmetro ¼"

Dreno: Tubulação PVC diâmetro ¾"

Tensão / Fase / Frequência: 220 v / 1F / 60 Hz

Corrente: 3,60 A

Potência: 791 w

Evaporadora: UE-2P13; UE-2P14

Condensadora: UC-2P13; UC-2P14

Carga Nominal de 12.000 BTU/h

Dimensões da Evaporadora: 745 x 250 x 195 mm

Dimensões da Condensadora: 715 x 540 x 235 mm

Linha de Entrada: Tubulação de Cobre diâmetro ½"

Linha de Saída: Tubulação de Cobre diâmetro ¼"

Dreno: Tubulação PVC diâmetro ¾"

Tensão / Fase / Frequência: 220 v / 1F / 60 Hz

Corrente: 5,18 A

Potência: 1.140 w

Descrição	Unidade	Quantidade
Conjunto Ar Tipo Split 18000 BTU/h	Unidade	7
Conjunto Ar Tipo Split 12000 BTU/h	Unidade	2
Conjunto Ar Tipo Split 9000 BTU/h	Unidade	2
Tubulação de Cobre diâmetro ½"	Metro	131
Tubulação de Cobre diâmetro ¼"	Metro	131
Alimentação Elétrica 3 x 2,50 mm²	Metro	131
Tubulação PVC diâmetro ¾"	Metro	64
Isolante Térmico para a Tubulação Frigorífica ½" - Borracha Elastomérica	Metro	131
Isolante Térmico para a Tubulação Frigorífica ¼" - Borracha Elastomérica	Metro	131
Joelho 90° Soldável ¾"	Unidade	22
Tê Soldável ¾"	Unidade	11
Adesivo Plástico para PVC Bisnaga 75g	Unidade	1
Placa de Instalação	Unidade	11
Conjunto Ar Tipo Cassete 48000 BTU/h	Unidade	1
Conjunto Ar Tipo Cassete 36000 BTU/h	Unidade	4
Tubulação de Cobre diâmetro 3/4"	Metro	72
Tubulação de Cobre diâmetro 3/8"	Metro	72
Alimentação Elétrica 2 x 2,50 mm²	Metro	72
Alimentação Elétrica 3 x 2,50 mm²	Metro	32
Tubulação PVC diâmetro ¾"	Metro	72
Isolante Térmico para a Tubulação Frigorífica 3/4" - Borracha Elastomérica	Metro	72
Isolante Térmico para a Tubulação Frigorífica 3/8" - Borracha Elastomérica	Metro	72
Joelho 90° Soldável ¾"	Unidade	25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS UNIDADES - TIPO CASSETE - SEGUNDO PAVIMENTO

CONTROLE REMOTO SEM FIO

Evaporadora: UE-2P07; UE-2P08; UE-2P09; UE-2P10

Condensadora: UC-2P07; UC-2P08; UC-2P09; UC-2P10

Carga Nominal de 36.000 BTU/h

Dimensões Evaporadora: 840 x 840 x 300 mm / Painel 950 x 950 x 40 mm

Dimensões Condensadora: 940 x 1.245 x 360 mm

Linha de Entrada: Tubulação de Cobre diâmetro 3/4"

Linha de Saída: Tubulação de Cobre diâmetro 3/8"

Dreno: Tubulação PVC diâmetro ¾"

Tensão / Fase / Frequência: 220 v / 3F / 60 Hz

Corrente: 8,38 A

Potência: 3.688 w

Evaporadora: UE-2P11

Condensadora: UC-2P11

Carga Nominal de 48.000 BTU/h

Dimensões Evaporadora: 840 x 840 x 300 mm / Painel 950 x 950 x 40 mm

Dimensões Condensadora: 940 x 1.245 x 360 mm

Linha de Entrada: Tubulação de Cobre diâmetro 3/4"

Linha de Saída: Tubulação de Cobre diâmetro 3/8"

Dreno: Tubulação PVC diâmetro ¾"

Tensão / Fase / Frequência Evaporadora: 220 v / 1F / 60 Hz

Tensão / Fase / Frequência Condensadora: 220 v / 3F / 60 Hz

Corrente: 11,28 A

Potência: 4.964 w

REV.	DATA	NOME	DESCRIÇÃO
R1			

EMPRESA CONTRATADA

L & M Silveira Engenharia Ltda.
R. Cap. Zeca de Paula, 445 Jardim Consolidação
CEP:14490-160, Franca-SP
Tel: (16) 3026.8444; (16) 91558327
Email:lmasilveira.engenharia@gmail.com

LOCAL

Av. Dr. Ismael Alonso & Alonso,2400
Franca-SP

PROJETO

ANEXO DA UNIDADE II UNI-FACEF

FASE

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO

Ar Condicionado
3º Pavimento

COORDENADOR

ENG. LUIZ MÂRCIO SILVEIRA

R.G.

CREA SP 0600603852

EQUIPE TÉCNICA:

ENG. MECÂNICO FERNANDO FERREIRA DELMONTE

CREA 5061260738

DESENHO

Fernando

ESCALA

indicada

DATA

ABRIL/2015

VISTO

APROVAÇÃO

FOLHA

AC

03

06