



**LISTA DE EQUIPAMENTOS - SPLIT**

FABRICANTE:	UEUC-S-01/02/03	UEUC-T-04	UEUC-T-05
MODELO:	42LUC130	38KCH12	42LUC118
CAPACIDADE RESFR. (Btu/h):	30.000	30.000	12.000
VAZÃO DE INSUFL. (m³/h):	1.250	800	800
VAZÃO AR EXTERNO (m³/h):	-	-	-
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	-
FILTRAGEM CLASSE:	-	-	-
QUANTIDADE (PEÇAS):	03	01	01
POTÊNCIA (Kw):	3,20	1,10	1,80
TENSÃO:	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz

**LISTA DE EQUIPAMENTOS - SPLIT**

FABRICANTE:	UEUC-S-06/11	UEUC-S-07	UEUC-T-08/09
MODELO:	42XOM16	38KCH12	42LUC118
CAPACIDADE RESFR. (Btu/h):	36.000	30.000	12.000
VAZÃO DE INSUFL. (m³/h):	1.360	1.250	800
VAZÃO AR EXTERNO (m³/h):	-	-	-
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	-
FILTRAGEM CLASSE:	-	-	-
QUANTIDADE (PEÇAS):	02	01	02
POTÊNCIA (Kw):	3,70	3,20	1,80
TENSÃO:	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz

**LISTA DE EQUIPAMENTOS - SPLIT**

FABRICANTE:	UEUC-S-10/12	UEUC-T-13/14/15/17	UEUC-T-16
MODELO:	42LUC130	38KCH12	42LUC118
CAPACIDADE RESFR. (Btu/h):	30.000	30.000	12.000
VAZÃO DE INSUFL. (m³/h):	1.250	800	1.230
VAZÃO AR EXTERNO (m³/h):	-	-	-
PRESSÃO EST. DISP. (mmCa):	-	-	-
FILTRAGEM CLASSE:	-	-	-
QUANTIDADE (PEÇAS):	02	04	01
POTÊNCIA (Kw):	3,20	1,10	3,30
TENSÃO:	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz

**LISTA DE EQUIPAMENTOS - VENTILADORES**

TAG	UE-S-01 a 04	EX-S-05
FABRICANTE:	MULTIVAC	MULTIVAC
MODELO:	MUNO11508	AUC1208
VAZÃO DE AR (m³/h):	345	352
PRESSÃO ESTÁTICA (mmCa):	-	-
FILTRAGEM CLASSE:	-	-
QUANTIDADE (PEÇAS):	04	01
POTÊNCIA (Kw):	0,15	0,15
TENSÃO:	220V/1F/60Hz	220V/1F/60Hz

**TABELA DE TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS**

TAG EQUIPTOS.	SUCCÃO	EXPANSÃO	TAG EQUIPTOS.	SUCCÃO	EXPANSÃO	TAG EQUIPTOS.	SUCCÃO	EXPANSÃO
UE-S-01	05/8"	03/8"	UE-S-02	05/8"	03/8"	UC-S-03	05/8"	03/8"
UC-S-04	01/2"	01/4"	UC-S-05	05/8"	01/4"	UC-S-06	07/8"	03/8"
UC-S-07	05/8"	03/8"	UC-S-08	05/8"	01/4"	UC-S-09	05/8"	01/4"
UE-S-10	05/8"	03/8"	UC-S-11	07/8"	03/8"	UC-S-12	05/8"	03/8"
UC-S-13	01/2"	01/4"	UC-S-14	01/2"	01/4"	UC-S-15	01/2"	01/4"
UC-S-16	05/8"	03/8"	UC-S-17	01/2"	01/4"			

**LEGENDA DE DUTOS**

- DUTOS DE INSULAMENTO DE AR CONDICIONADO ISOLADOS
- DUTOS DE RETORNO DE AR CONDICIONADO COM ISOLAMENTO
- DUTOS DE AR EXTERNO (D) VENTILAÇÃO SEM ISOLAMENTO
- DUTOS DE EXAUSTÃO DE AR SEM ISOLAMENTO
- DUTOS DE EXAUSTÃO EM AÇO CARBONO #16 SOLDADO E PINTADO

**LEGENDA**

UE	EVAPORADORA	UC	CONDENSADORA	IN	INSULAMENTO	P.D.	PONTO DE DRENO
CV	CAIXA VENTILAÇÃO	RE	RETORNO	EX	EXAUSTÃO	P.F.	PONTO DE FORÇA
CE	CAIXA EXAUSTÃO	AE	AR EXTERNO	VI	VENTILAÇÃO		

- NOTAS**
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
  - OS NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
  - DUTOS DE INSULAMENTO E RETORNO DE AR CONDICIONADO SERÃO ISOLADOS COM MANTA DE Lã DE VIDRO ESPESURA DE 1" E 32Kg/m³, TIPO ISOFLEX.
  - TODOS EQUIPAMENTOS SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE 1x1x0,2cm.
  - ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES 2,00m.
  - TODAS AS CURVAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE VÊAS DELETORAS.
  - TODOS EXAUSTORES DOS SANITÁRIOS SERÃO INTERTRAVADOS NO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO.

DD	EMISSÃO INICIAL	DIÁRIO	17/02/2015
REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA

PROJETO – AR CONDICIONADO

**ECOTHERM**  
SISTEMAS DE AR CONDICIONADO  
AV. LEOPOLDO DE PASSOS LIMA, 1057  
www.ecotherm.net.br

INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO

**GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES**

**Simétrica**  
Consultoria Engenharia Ltda.  
Av. Dr. Ezequiel de Aguiar, 1.188, 3º andar  
55011-000 - São Paulo - SP  
Tel: (11) 3066 8420 Fax: (11) 3066 8482

USO: HOSPITAL DE BEBEDOURO

PROJETO: PROJETO DE AR CONDICIONADO - EXECUTIVO PLANTA BLOCO II - PAVIMENTO SUPERIOR

ESCALA: 1:50

SALA: FEB/2014

REVISÃO: 00

DATA: 03/06

BLOCO 2 - PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR  
ESC 1:50