



Lista de Acessórios para Distribuição de Ar		
Quant.	TAG	Descrição
88	01	Difusor de Ar Regulável - Ref.: Multivac DVK-R Ø150
18	02	Granel de insulfamento em alumínio anodizado, cor branca. Ref: DQE-41-76-RGA-PL-Ø300.
13	03	Grelha de retorno, em alumínio anodizado, cor branca. Ref. SH-300X750-RG
01	04	Veneziana para TAE em alumínio anodizado, completa. Ref. TAE-1200X500-RGA-MFP
04	05	Veneziana para TAE em alumínio anodizado, completa. Ref. TAE-1500X800-RGA-MFP
01	06	Caixa de Ventilação, com rotor tipo limit load, vazão de 11.500 m³/h. p.e = 30 mmCa
01	07	Caixa de Ventilação, com rotor tipo limit load, vazão de 12.300 m³/h. p.e = 30 mmCa
01	08	Caixa de Ventilação, com rotor tipo limit load, vazão de 5.600 m³/h. p.e = 30 mmCa
01	09	Caixa de Ventilação, com rotor tipo limit load, vazão de 7.900 m³/h. p.e = 30 mmCa
05	10	Damper regulador de vazão lâminas paralelas. Tamanho 800x350mm.
09	11	Damper regulador de vazão lâminas paralelas. Tamanho 300x300mm.
01	12	Damper regulador de vazão lâminas paralelas. Tamanho 250x350mm.

EQUIPAMENTO	SUCÇÃO	EXPANSÃO	INTERLIGAÇÃO EVAP.-COND.	COMANDO GERAL
12.000 Hi Wall	3/8" (0-15 M.)	1/4" (0-15 M.)	3 x ϕ 2,5 mm ² 3 x ϕ 1,5 mm ²	CONTROLE REMOTO S/ FIO
29.000 Cassete	5/8" (0-50 M.)	3/8" (0-50 M.)	3 x ϕ 2,5 mm ² 3 x ϕ 1,5 mm ²	CONTROLE REMOTO S/ FIO
20 Tr Splitão	1 3/8" (0-70 M.)	5/8" (0-25 M.)	Conforme fabricante	CONTROLE REMOTO C/ FIO
10 Tr Splitão	1 1/8" (0-70 M.)	5/8" (0-25 M.)	Conforme fabricante	CONTROLE REMOTO C/ FIO

- | Lista de Pontos de Força | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PF-1 - | Ponto de Força Monofásico 46 W 1F+N+Terra |
| PF-2 - | Ponto de Força Monofásico 100 W 1F+N+Terra |
| PF-3 - | Ponto de Força Monofásico 2700 W 1F+N+Terra |
| PF-4 - | Ponto de Força Monofásico 1100 W 1F+N+Terra |
| PF-5 - | Ponto de Força Monofásico 75 W 1F+N+Terra |
| PF-6 - | Ponto de Força Trifásico 3F+N+Terra. Potência ver item 4.2.2. do manual de instalação Hitachi para unidades modulares (RTCS30+RV130P+RAP120s+RAP200s) |
| PF-7 - | Ponto de Força Monofásico 1900 W 1F+N+Terra |
| PF-8 - | Ponto de Força Monofásico 1100 W 1F+N+Terra |
| PF-9 - | Ponto de Força Trifásico 1,50 kW 3F+N+Terra |
| PF-10 - | Ponto de Força Trifásico 0,75 kW 3F+N+Terra |
| PF-11 - | Ponto de Força Trifásico 1,10 kW 3F+N+Terra |

BITOLAS DE CHAPAS PARA FABRICAÇÃO DE DUTOS RIGIDOS DE SISTEMA DE BAIXA PRESSÃO					
(PRESSÃO ESTATICA ÀTE 500 PS E VELOCIDADE 10 m/s)					
AÇO GALVANIZADO		DUTO CIRCULAR [mm]		RETANGULAR [mm]	
BITOLA	ESPESURA [kg/m ²]	COSTURA LONGITUDINAL	COSTURA CIRCULAR	LADO MAIOR	
26	0,48	até 225	até 450	até 300	
24	0,64	250 a 600	450 a 750	310 a 750	
22	0,79	600 a 900	760 a 1150	760 a 1400	
20	0,95	800 a 1250	1160 a 1500	1410 a 2100	
18	1,27	1500 a 1500	1510 a 2300	2110 a 3000	

NOTA: Para detalhe de construção de dutos de baixa pressão, recomenda-se consultar o ASHRAE GUIDE AND DATA BOOK EQUIPMENT, e o ASHRAE HAND BOOK OF FUNDAMENTALS, últimas edições.

03	Alteração de modelo de equipamentos	Daniel	Wellington	23/05/18
02	Alteração de Layout e modelo de equipamentos	Daniel	Wellington	20/12/17
01	Projeto original terceirizado	Rafael	Rafael	05/06/15
Nº	Descrição	Executado	Aprovado	Data

[illegible]

ENG. CARLOS RODRIGO DAMAS 12.04.1978 RODRIGOS@SOL.PT		ENG. MRS. DANIEL ESPINO 12.04.1978 DANIEL@SOL.PT	
LOCAL: CHAPECÓ - SC OBRA: BLOCO C PROJETO: ALA CONDICIONADO CONHECIMENTO: PLANTA BAIXA 3° PAVIMENTO PROJETO DE AR CONDICIONADO ENDEREÇO: RODOVIA SC-459, Km 02 - ZONA RURAL	FASE: PROJETO EXECUTIVO REVISÃO Nº: DATA: 14/06/2018 DESENHADO POR: DANIEL ESPINO NOME DO ARQUIVO: 010_13_1015_C3-01-01.DWG	ESCALA: 1:50 TAMANHO FOLHA: A0 Nº PRANCHA: HVAC 06 10	