

[illegible]

HP			8	10	12
Modelo			ARUN08BSS0	ARUN100BSS0	ARUN120BSS0
Capacidade	Resfriamento	kW	22,4	28	33,6
		kcal/h	19.300	24.100	28.900
	Aquecimento	Btu/h	76.400	95.900	114.700
		kW	25,2	31,5	37,8
Potência	Resfriamento	kcal/h	21.700	27.100	32.500
		Btu/h	86.000	107.500	129.000
	Aquecimento	kW	5,89	7,09	9,08
		kW	6	7,41	9,95
COP	Resfriamento		3,80	3,95	3,70
Cor do chassi			Cinza da Manhã	Cinza da Manhã	Cinza da Manhã
Trocador de calor			Alaetas Douradas	Alaetas Douradas	Alaetas Douradas
Compressor	Tipo		Scroll	Scroll	Scroll
	Deslocamento	cm³/rev	43,8	62,1	62,1
	Revoluções	rev/min	3.600	3.600	3.600
	Potência	W x N°	4.200 x 1	5.300 x 1	6.800 x 1
	Partida		Direta	Direta	Direta
	Óleo		FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)
Ventilador	Carga de óleo		1.200	1.400	1.400
	Potência	W x N°	124 x 2	250 x 2	250 x 2
	Fluxo de ar	m³/min	140	190	190
	Acionamento		Partida DC Inverter	Partida DC Inverter	Partida DC Inverter
Tubulação de refrigerante	Líquido	mm(pol)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	12,7(1/2)
	Gás	mm(pol)	19,05(3/4)	22,2(7/8)	28,58(9/8)
Dimensões	mm		950 x 1.380 x 330	1.090 x 1.625 x 380	1.090 x 1.625 x 380
Peso líquido	kg		115	144	157
Pressão sonora	Resfriamento	dB(A)	57	59	60
Dispositivos de proteção	Proteção contra alta pressão	-	Sensor de alta pressão / Presostato de alta pressão		
	Compressor / Ventilador	-	Proteção de sobreaquecimento / Proteção de sobrecarga		
	Inverter	-	Proteção de sobreaquecimento / Proteção de sobrecorrente		
Cabo de comunicação	N° x mm² (VCTF-SB)		2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5	2C x 1,0 - 1,5
Refrigerante	Nome		R410A	R410A	R410A
	Carga de fábrica	kg	3,5	4,5	6
	Controle		Válvula de Expansão Eletrônica	Válvula de Expansão Eletrônica	Válvula de Expansão Eletrônica
Alimentação	V, Ø, Hz		220, 3, 60	220, 3, 60	220, 3, 60
Número máximo de evaporadoras conectáveis			13	16	20



ESPECIFICAÇÕES - MODELO CVM 3600			
ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO
MARCA	NOVA EXAUSTORES	VAZÃO	3580 m³/h
DIMENSÕES P/ DUTOS	350 x 600 mm	FILTRAGEM	G4 + M5
PRESSÃO MÁXIMA	44 mmca	N. de RUÍDO dB(A)	56 dBA
TENSÃO / CORRENTE	220 V / 1,69 A	POTÊNCIA	372 W

SESC - CENTRO DE EXCELÊNCIA
Rua Viana do Castelo, 645 - São Francisco - Belo Horizonte/Minas Gerais -
CEP 31255-160



Escala:

Desenhista:

Responsável Técnico: Engº Pablo Rovani - CREA-RS 243980

SEM
ESCALA

Eduardo
Santos

Proprietário: SESC-Centro de Excelência em Saúde CNPJ: 3643856005728

Data:

Prancha:	
----------	--

SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DETALHES

20/03/2024

03/04