

Tucano Comércio de Alarmes e Sistemas Eletrônicos Ltda.
R Des Antonio de Paula, 3577 – 81720-280 – Curitiba – PR – Fone 41 3286-2867
www.tucanobrasil.com.br – tucano@tucanobrasil.com.br – alarmes_tucano@hotmail.com
CNPJ 82.351.537/0001-60 Insc. Est. 10181341-08

AR CONDICIONADOS À PROVA DE EXPLOSÃO

Classe 1, Div 2

Grupos A,B,C,D



AR CONDICIONADOS À PROVA DE EXPLOSÃO



Ar condicionado de sala

Classe I, Div. 2,

Grupos A, B, C, D

CARACTERÍSTICAS :

- Certificado CSA assegurando segurança e desempenho.
- Auto-suficiente com controles integrados que reduzem custos e tempo de instalação.
- Conexão para fiação de 3/4" e terminais para eletricidade, permitem fácil ligação sem necessidade de selagem.
- Os fusíveis do circuito de controle estão localizados atrás da grade para uma fácil substituição.
- A pá do ventilador do evaporador e o motor não causam faúlhas.
- Tubos de cobre com revestimento de alumínio fornecem máxima transferência.
- Carcaça totalmente isolada para operação silenciosa.
- Ar interno com total recirculação.
- Filtro lavável para baixo custo de manutenção.



O Modelo mostrado acima é um ar condicionado típico para salas certificados pela CSA.

internacional dos E.U.A e também nos padrões Canadenses para uso na classe1,

OPÇÕES INCLUEM :

- Camadas protetoras contra corrosão aumentam o tempo de vida do gabinete e da colméia em ambientes corrosivos, para reduzir o custo de manutenção a longo prazo.
- Gabinete em aço inox para uma máxima proteção.
- Termostato com escalas em Celcius ou Fahrenheit, torna fácil o ajuste para a temperatura desejada.
- Baixo volume de entrada ou saída de ar.

Classe I, Divisão 2, Grupos B, C, D
 Temperatura de operação
 T3C (320° F, 160° C)

AR CONDICIONADO 60 HZ

MODEL	BTUH COOLING	VOLTS PHASE HERTZ	AMPS	WATTS	FUSE SIZE (1)	FIELD WIRE SIZE (2)	CFM AIR DELIVERY	CABINET SIZE	SHIP WEIGHT (lbs)
RCBX08-11	8200	115-1-60	6.9	760	15	12	310	B	128
RCBX09-11	9200	115-1-60	7.2	800	15	12	300	B	133
RCBX10-11	10200	115-1-60	7.5	870	15	12	300	B	135
RCBX12-11	12000	115-1-60	10.2	1145	15	12	325	B	134
RCBX13-21	12000/12000	230/208-1-60	5.5/5.7	1145/1090	15	12	325	B	134
RCBX14-11	14000	115-1-60	12.0	1335	20	12	400	C	148
RCBX15-21	15000/15000	230/208-1-60	6.9/7.5	1565/1565	15	12	325	B	138
RCBX18-21	18500/18300	230/208-1-60	8.4/9.0	1850/1830	15	12	425	C	183
RCBX21-21	21000/20500	230/208-1-60	10.6/11.4	2335/2280	20	12	440	C	183
RCBX24-21	24000/24000	230/208-1-60	12.0/13.3	2610/2635	20	12	560	D	222
RCBX28-21	28000/27500	230/208-1-60	14.0/15.5	3110/3090	30	10	600	D	231
RCBX33-21	33000/32500	230/208-1-60	17.0/18.0	3665/3610	30	10	700	D	246

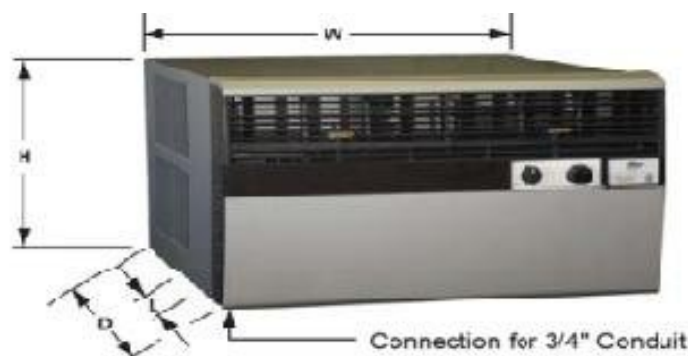
BOMBAS DE CALOR 60 HZ

MODEL	BTUH COOL	BTUH HEAT(3)	VOLTS PHASE HERTZ	AMPS COOL	WATTS COOL	FUSE SIZE (1)	FIELD WIRE SIZE (2)	CFM AIR DELIVERY	CABINET SIZE	SHIP WEIGHT (lbs)
RHBX09-11	9000	8300	115-1-60	7.2	785	15	12	300	B	144
RHBX13-21	13000	12400	230/208-1-60	6.0/6.5	1325/1325	15	12	325	B	148
RHBX18-21	17500	16500	230/208-1-60	8.3/9.0	1860/1860	15	12	425	C	196
RHBX24-21	24000	23000	230/208-1-60	12.0/13.0	2665/2645	20	12	600	D	237

Nota Importante:

É essencial saber a temperatura de autoignição do seu gás ou vapor inflamável e verificar se ele está acima do garantido por este ar condicionado.

- Por exemplo: este ar condicionado é projetado para ser usado em área T3C e pode ser usado em área com aprovação para T3C (320°F , 160°C), T3B (329°F , 165°C) , ou mais alto.



	H	W	D	* L
B	15-15/16"	25-15/16"	29"	7-3/8"
C	17-15/16"	25-15/16"	29"	7-3/8"
D	20-3/16"	28"	35-1/2"	15-1/8"

* L - Maximum Wall Thickness