

FIABILIDADE E SIMPLICIDADE DE MONTAGEM - Expande os teus horizontes operacionais

MÁXIMO EQUIPAMENTO

- Carga de fluido refrigerante ecológico R449A PCA 1307
- Carroçado autoportante electrozincado (Epoxi RAL 903)
- Compressor SH BITZER (válvulas de serviço e caixa de bornes)
- Proteção motor eléctrico (termistores com módulo de controlo)
- Resistência de carácter
- Amortecedor na linha de descarga e de aspiração
- Evaporador cúbico de cobre e alumínio
- Descongelação automática POR GÁS QUENTE
- Evaporação automática de condensados (inclue resistência)
- Condensador de cobre e alumínio, tropicalizado
- Ventilador axial de rotor externo
- Controlo condensação por pressostatos
- Recipiente de líquido (com válvula de serviço e vál. de seg.)
- Filtro desidratador de líquido
- Visor de líquido
- Solenoide de líquido a 220 v.
- Separador de líquido com válvula de segurança
- Vál. de asp. constante em BT (funcionamento polivalente TN-BT)
- Controlo óleo comp. ou pressostato dif. (s/modelo)
- Pressostato geral de segurança de alta automático
- Pressostato de seg. manual de alta PED (comp. > 90 m³/h)
- Pressostato duplo de alta e baixa
- Quadro eléctrico de potência IP-54 com magnetotérmicos
- Painel de controlo remoto
- Manual de instalação e manutenção
- Certificação PED 2014/68/CE (do conjunto e pressostatos)
- Motoventiladores conforme ErP-EU 327/2011
- Embalagem para exportação NIMF-15/ISPM-15

E PARA APLICAÇÕES ESPECIAIS, ESTAMOS SEMPRE A TEU LADO:

	€uros
Refrigerante R134a em TN	+8%
Painel de controlo remoto (40m)	223,00
Controlo condensação pressost. variação veloc. 8 A (ventiladores monofásicos)	669,00
Controlo condensação pressost. variação veloc. 6 A (ventiladores trifásicos)	1.398,00
Separador de óleo (com válvulas, filtro e visor)	567,00
Tratamento anticorrosão em baterias	+15%
Voltagem diferente ou especial	+5%
Trabalho em rede Master / Slave	171,00



Bitzer

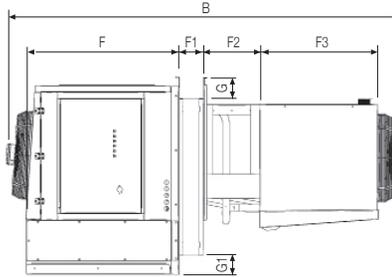
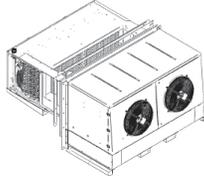
TN	BT
BXM	BXL



R449A

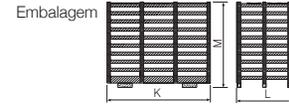
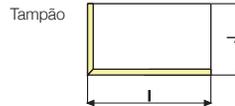
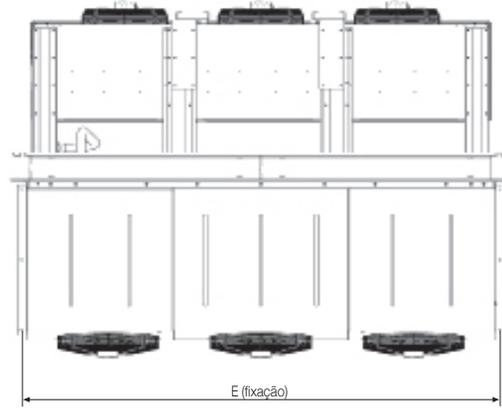
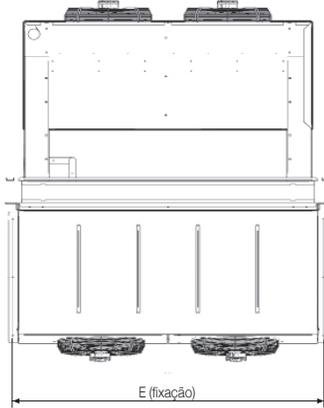
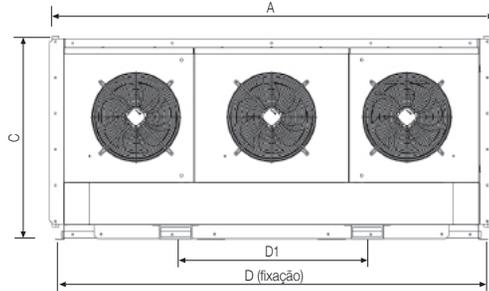
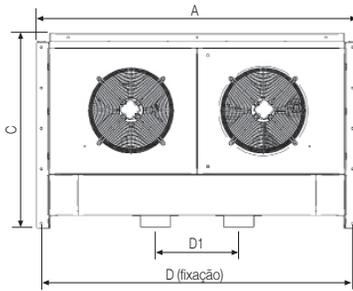
DIMENSÕES - mm

CONDENSADORA - Unidade exterior



BX2500 / BX2560

BX3560



Modelo		Equipamento													Tampão		Embalagem			
TN	BT	A	B	C	D	D1	E	F	F1	F2	F3	G	G1	I	J	K	L	M	m ³	Kg
BXM250...	BXL250...	1.994	2.401	1.202	1.934	517	1.904	940	146	349	721	129	115	1.800	960	2.144	2.551	1.402	7,67	99
BXM256...	BXL256...	1.994	2.416	1.202	1.934	517	1.904	944	146	351	863	129	115	1.800	960	2.114	2.566	1.402	7,58	125
BXM356...	BXL356...	3.122	2.200	1.398	3.042	1.350	2.988	986	150	220	728	153	205	2.890	960	3.272	2.350	1.598	12,29	182

DADOS TÉCNICOS

R449A

	MODELO	Cat. PED	Compressor			Consumo Total		Condensador			Evaporador*				Peso Kg		
			kW	Tipo	m³/h	Wabs.	FLA	Nº x Ø	Voltagem	m³/h	Exp.	Des.	Nº x Ø	Voltagem		m³/h	↑ m
TN	BXM250R052	2	9,2	SH	41,3	16.100	29,36	2 x 500	230/1/50	13.581	V	G	2 x 500	230/1/50	12.418	19	723
	BXM256R052	2	11,0	SH	48,5	18.300	29,15	2 x 560	400/3/50	17.050	V	G	2 x 500	230/1/50	11.459	18	730
	BXM256R152	2	14,7	SH	56,1	20.270	32,60	2 x 560	400/3/50	17.050	V	G	2 x 500	230/1/50	11.459	18	733
	BXM356R052	2	18,4	SH	73,6	25.940	41,20	3 x 560	400/3/50	28.050	V	G	3 x 500	400/3/50	21.604	27	1.158
BT	BXM356R152	2	22,0	SH	84,5	28.850	46,60	3 x 560	400/3/50	28.050	V	G	3 x 500	400/3/50	21.604	27	1.162
	BXL250R042	2	11,0	SH	73,6	17.700	31,75	2 x 500	230/1/50	14.519	V	G	2 x 500	230/1/50	12.417	19	812
	BXL250R052	2	14,7	SH	84,5	19.400	34,80	2 x 500	230/1/50	13.581	V	G	2 x 500	230/1/50	11.459	18	755
	BXL256R052	2	18,4	SH	110,2	24.070	38,80	2 x 560	400/3/50	17.050	V	G	2 x 500	230/1/50	11.459	18	822
	BXL356R042	2	22,0	SH	126,8	26.910	43,90	3 x 560	400/3/50	29.288	V	G	3 x 500	400/3/50	25.346	28	1.202
	BXL356R052	2	29,5	SH	151,6	29.850	53,60	3 x 560	400/3/50	28.050	V	G	3 x 500	400/3/50	24.245	28	1.242

H hermético - SH semi hermético — Sc scroll — C capilar - V válvula de expansão — A ar - E eléctrico - G gás quente - Ø mm.

* Espaçamento de aletas do evaporador de 6 mm, 8 mm e 10 mm conforme o modelo. **Consumo eléctrico:** T. evap. -10°C / T. cond. +50°C para TN e T. evap. -30°C / T. cond. +50°C para BT.



Mais por menos...

Alguns mercados
requerem soluções *plug-in*.
Atreve-te!



DADOS PARA MONTAGEM



Pensámos na
tua segurança.

Nº de série:
Localiza-o para qualquer
incidência



 **!Necesitas
ajuda?
Solicita o manual**

Elemento	Manutenção*	
	Intervenção	Frequência
Condensador	Limpar	mensal
Evaporador	Controlar	mensal
tubo drenagem	Verificar	mensal
Nível óleo	Substituir	às 100 h. iniciais
	Verificar	quadrimestral
Contactores	Substituir	cada 10.000 h.
	Verificar	quadrimestral
Cablagem	Controlar	quadrimestral
Circuito frigorífico	Controlar	quadrimestral
Controlo e segurança	Verificar	quadrimestral
Fugas refrigerante	Verificar	5 ÷ 50 Teq. CO ₂ anual
		50 ÷ 500 Teq. CO ₂ semestral > 500 Teq. CO ₂ trimestral
Humidade circuito	Verificar a los 30 días, si se interviene	Controlar
Ruido compressor	Controlar	quadrimestral

* Somente pessoal técnico especializado