

BOHN[®]

BX



Evaporadores perfil medio
Amplio rango

BX

Evaporador Perfil Medio Bohn
Motor Eléctrico ebmpapst
Hecho en México

Aletas por Pulgada
A= 6APP Deshielo por Aire
E= 6APP Deshielo Eléctrico
L= 4APP Deshielo Eléctrico
G= 6APP Deshielo por Gas Caliente
F= 4APP Deshielo por Gas Caliente

A

150

Capacidad
Capacidad X 100 =BTU/Hr
(Motor / Aspas Ventilador EBM)

B

Voltaje
B = 208-230/1/60
C =208- 230/3/60

C

Fecha de diseño

MAYOR RANGO DE APLICACIÓN

MOTOR VENTILADOR

- 15,000 - 125,000 BTU/h
- Abarcamos rangos de perfil alto.
- Motoventiladores electrónicos de velocidad variable ebmpapst AXI Cool.
- Mayor accesibilidad con mínimo de herramienta.
- Reducción de ruido.
- Ahorro de energía.
- Reducción de ventiladores.
- Mayor tiro de aire.

- Motores ebmpapst con motor electrónico de velocidad variable AXI Cool.
- Mayor volumen de aire con menor consumo eléctrico.
- Mayor tiro de aire.
- Reducción de ruido.





BX

EVAPORADORES PERFIL MEDIO



Motor y ventilador

Accesibilidad en conexiones eléctricas y refrigeración

Accesibilidad en motores.

Conexiones

Condensador

4 tornillos para apertura en mantenimiento de unidad y serpentín

15,000 BTU/h
MEDIO PERFIL

52,000 BTU/h

Más competitivos al abarcar rangos de alto perfil.

125,000 BTU/h

240,000 BTU/h
ALTO PERFIL

Deshielo por aire

Modelo	BTUH 25°F TSS / 10°F DT	Kcal/hr -3.9°C TSS / 5.55°C DT	Ventiladores Flujo Volumétrico			Info Motor APC (Amperes a Plena Carga) 208-230/1	Dimensiones			Conexiones (in)			Peso neto (aprox.) (Kg)			
			Cant	CFM	m ³ /min		Alto cm/ in	Largo cm/ in	Ancho cm/ in	Líquido	Succión	Drenaje				
Modelos BXA, Deshielo por aire, 60 Hz																
BXA150	15000	3782	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	1/2	1 1/8	3/4	64
BXA200	20000	5043	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	7/8	1 1/8	3/4	68
BXA300	30000	7565	2	5128	145	4.4	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	84
BXA350	35000	8826	2	5128	145	4.4	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	91
BXA450	45000	11347	3	7692	218	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 1/8	1 3/8	3/4	126
BXA600	60000	15130	3	7692	218	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 3/8	1 5/8	3/4	139
BXA700	70000	17651	4	10256	290	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	1 5/8	3/4	151
BXA750	75000	18912	4	10256	290	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	2 1/8	3/4	164
BXA800	80000	20173	5	12820	363	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	189
BXA850	85000	21434	5	12820	363	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	205
BXA950	95000	23956	6	15384	436	13.2	72	28.25	456	179.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	227
BXA1200	120000	30260	6	15384	436	13.2	72	28.25	456	179.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	246

Deshielo eléctrico

Modelo	BTUH -20°F TSS / 10°F DT	Kcal/hr -28.9°C TSS / 5.55°C DT	Ventiladores Flujo Volumétrico			Motor APC (Amperes a Plena Carga) 208-230/1	Info Resistencia			Dimensiones			Conexiones (in)			Peso neto (aprox.) (Kg)			
			Cant	CFM	m ³ / min		Watts	208- 230/1	208- 230/3	Alto cm/ in	Largo cm/ in	Ancho cm/ in	Líquido	Succión	Drenaje				
MODELOS BXE - 6 ALETAS POR PULGADA																			
BXE125	12500	3152	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	72	28.25	101	39.5	59	23	1/2	1 1/8	3/4	66
BXE160	16000	4035	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	72	28.25	101	39.5	59	23	7/8	1 1/8	3/4	69
BXE220	22000	5548	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	86
BXE300	30000	7565	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	96
BXE330	33000	8321	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	72	28.25	243	95.5	59	23	1 1/8	1 3/8	3/4	130
BXE400	40000	10087	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	72	28.25	243	95.5	59	23	1 3/8	1 5/8	3/4	144
BXE500	50000	12608	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	1 5/8	3/4	168
BXE580	58000	14626	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	72	28.25	314	123.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	184
BXE650	65000	16391	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	211
BXE700	70000	17651	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	230
BXE780	78000	19669	6	15384	436	13.2	17800	94.1	62.4	72	28.25	456	179.5	59	23	(2)13/8	(2)15/8	3/4	254
BXE850	85000	21434	6	15384	436	13.2	17800	94.1	62.4	72	28.25	456	179.5	59	23	(2)13/8	(2)15/8	3/4	276
MODELOS BXL - 4 ALETAS POR PULGADA																			
BXL105	10500	2648	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	72	28.25	101	39.5	59	23	1/2	1 1/8	3/4	65
BXL130	13000	3278	1	2564	73	2.2	3280	17.1	12.2	72	28.25	101	39.5	59	23	7/8	1 1/8	3/4	68
BXL200	20000	5043	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	85
BXL250	25000	6304	2	5128	145	4.4	6450	33.7	21.5	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	95
BXL300	30000	7565	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	72	28.25	243	95.5	59	23	1 1/8	1 3/8	3/4	129
BXL370	37000	9330	3	7692	218	6.6	9350	49.1	32.4	72	28.25	243	95.5	59	23	1 3/8	1 5/8	3/4	142
BXL430	43000	10843	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	1 5/8	3/4	66
BXL460	46000	11600	4	10256	290	8.8	12300	64.7	43.4	72	28.25	314	123.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	282
BXL550	55000	13869	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	209
BXL650	65000	16391	5	12820	363	11.0	16150	84.4	55.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	228
BXL720	72000	18156	6	15384	436	13.2	17800	94.1	62.4	72	28.25	456	179.5	59	23	(2)13/8	(2)15/8	3/4	274

Deshielo por gas caliente

Modelo	BTUH -20°F TSS / 10°F DT	Kcal/hr -28.9°C TSS / 5.55°C DT	Ventiladores Flujo Volumétrico			Info Motor APC (Amperes a Plena Carga) 208-230/1	Dimensiones			Conexiones (in)			Peso neto (aprox.) (Kg)			
			Cant	CFM	m³/min		Alto cm/ in	Largo cm/ in	Ancho cm/ in	Líquido	Succión	Drenaje				
MODELOS BXG - 6 ALETAS POR PULGADA																
BXG125	12500	3152	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	1/2	1 1/8	3/4	66
BXG160	16000	4035	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	7/8	1 1/8	3/4	69
BXG220	22000	5548	2	5128	73	4.4	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	86
BXG300	30000	7565	2	5128	73	4.4	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	96
BXG330	33000	8321	3	7692	73	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 1/8	1 3/8	3/4	130
BXG400	40000	10087	3	7692	73	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 3/8	1 5/8	3/4	144
BXG500	50000	12608	4	10256	73	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	1 5/8	3/4	168
BXG580	58000	14626	4	10256	73	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	184
BXG650	65000	16391	5	12820	73	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	211
BXG700	70000	17651	5	12820	73	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	230
MODELOS BXF - 4 ALETAS POR PULGADA																
BXF105	10500	2648	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	1/2	1 1/8	3/4	65
BXF130	13000	3278	1	2564	73	2.2	72	28.25	101	39.5	59	23	7/8	1 1/8	3/4	68
BXF200	20000	5043	2	5128	73	4.4	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	85
BXF250	25000	6304	2	5128	73	4.4	72	28.25	172	67.5	59	23	7/8	1 3/8	3/4	95
BXF300	30000	7565	3	7692	73	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 1/8	1 3/8	3/4	129
BXF370	37000	9330	3	7692	73	6.6	72	28.25	243	95.5	59	23	1 3/8	1 5/8	3/4	142
BXF430	43000	10843	4	10256	73	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 1/8	1 5/8	3/4	66
BXF460	46000	11600	4	10256	73	8.8	72	28.25	314	123.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	282
BXF550	55000	13869	5	12820	73	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	209
BXF650	65000	16391	5	12820	73	11.0	72	28.25	385	151.5	59	23	1 3/8	2 1/8	3/4	228

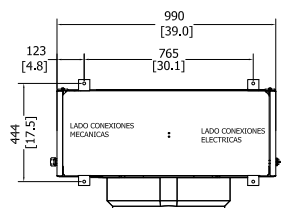
Temperatura de saturación de Succión °F/°C	20/-6.7	-10/-23.3	-20/-28.9	-30/-34.4	-40/-40
Multiplique la capacidad por	1.15	1.02	1	0.9	0.8

Selección de espreas

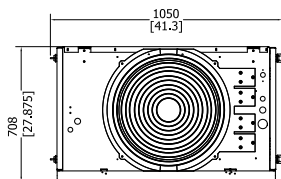
Selección de Espreas Estándar (incluida con el evaporador para instalarse en el campo)

Tipo	No. de Vent.	Tubo del Distribuidor D.E. (pulg)	Modelo	# Circuitos	HFC-404A* Esprea	HFC-22 Esprea
Deshielo por Aire	1	1/2	150	1	L-11/2	L-1
		7/8	200	1	G-2 1/2	G-11/2
	2	7/8	300	1	G-4	G-2 1/2
		7/8	350	1	G-4	G-2 1/2
	3	11/8	450	1	E-6	E-3
		13/8	600	1	C-8	C-5
	4	11/8	700	1	E-12	E-6
		11/8	750	1	E-12	E-8
	5	13/8	800	1	C-12	C-8
		13/8	850	1	C12	C-10
	6	13/8	950	1	C-15	C-10
		13/8	1200	1	C17	C-10
Deshielo Eléctrico	1	1/2	125/105	1	L-3	L-11/2
		7/8	160/130	1	G-3	G-2
	2	7/8	220/00	1	G-5	G-3
		7/8	300/250	1	G-8	G-4
	3	11/8	330/300	1	E-10	E-4
		13/8	400/370	1	C-12	C-5
	4	11/8	500/430	1	E-12	E-8
		13/8	580/460	1	C-15	C-8
	5	13/8	650/550	1	C-17	C-8
		13/8	700/650	1	C-17	C-10
	6	(2) 13/8	780/720	2	(2) C-12	(2) C-5
		(2) 13/8	850	2	(2) C-12	(2) C-5
Deshielo por Gas Caliente	1	1/2	125/105	1	L-3	L-11/2
		7/8	160/130	1	G-3	G-2
	2	7/8	220/00	1	G-5	G-3
		7/8	300/250	1	G-8	G-4
	3	11/8	330/300	1	E-10	E-4
		13/8	400/370	1	C-12	C-5
	4	11/8	500/430	1	E-12	E-8
		13/8	580/460	1	C-15	C-8
	5	13/8	650/550	1	C-17	C-8
		13/8	700/650	1	C-17	C-10

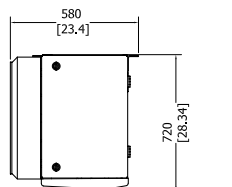
PLANO GENERAL 1,2 Y 3 MOTOVENTILADORES



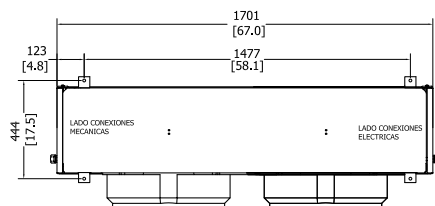
VISTA SUPERIOR



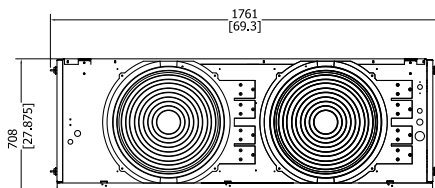
VISTA FRONTAL



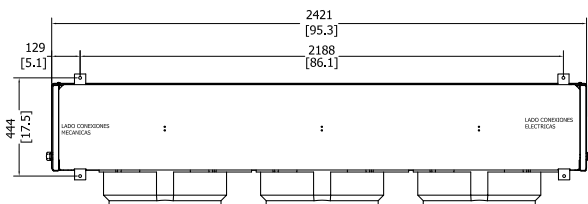
VISTA LATERAL



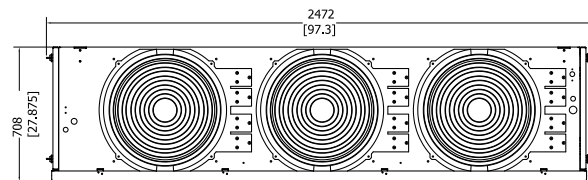
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

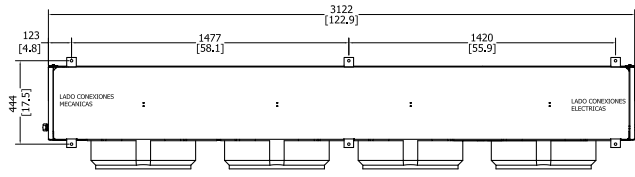


VISTA SUPERIOR

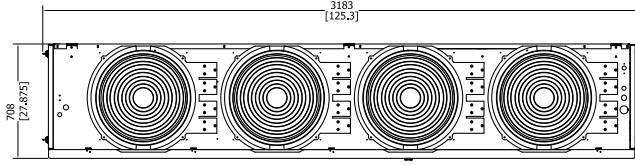


VISTA FRONTAL

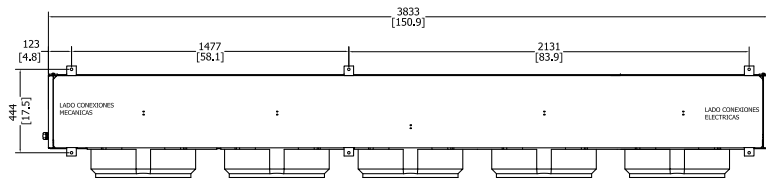
PLANO GENERAL 4,5 Y 6 MOTOVENTILADORES



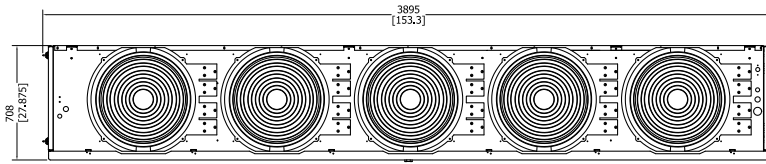
VISTA SUPERIOR



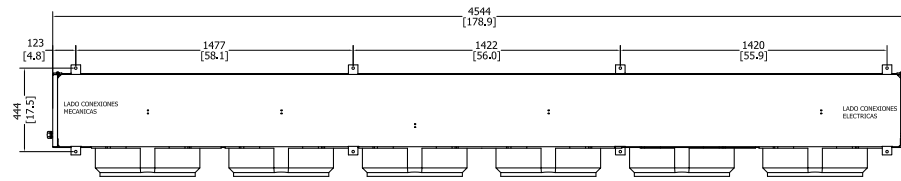
VISTA FRONTAL



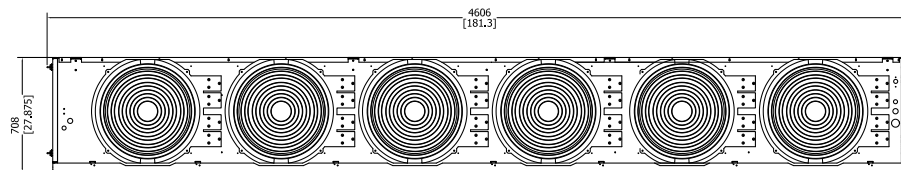
VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



Call Center:
5000 5105 Ciudad de México
01 800 228 2046 Resto del país

Visita www.bohn.com.mx
enlacebohn@cft.com.mx

Boletín EVAP-BX, Publicado MARZO, 2018, BCT-153

BOHN se reserva el derecho de hacer cambios en sus especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin ninguna responsabilidad con los compradores, propietarios del equipo que previamente se les ha vendido.
Rev 1.6

Oficinas Corporativas

Bosques de Alisos No. 47-A, Piso 5
Col. Bosques de las Lomas
México, DF. C.P. 05120
Tel: (01 55) 5000 5100
Fax: (01 55) 5259 5521
Tel. sin costo 01 800 228 20 46

Planta Querétaro

Acceso II, Calle 2 No. 48
Parque Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. C.P. 76120
Tel: (01 442) 296 4500
Fax: (01 442) 217 0616
Tel sin costo 01 800 926 20 46

Planta Mérida

Calle 19 No. 418
Ampliación Ciudad. Industrial
C.P. 97930,
Umán, Yucatán,
Tel: (999) 946 3483

Planta Monterrey

Parque Industrial Finsa Santa Catarina
Carretera a Garcia Km. 3.0
Santa Catarina, N.L.
Tel: (55) 5000 8505

Guadalajara

Av. Chapultepec No.15 Piso 16 A
Col. Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jal.
C.P. 44600
Tel. (33) 4624 0080

Mazatlán, Sinaloa

Av. Marina Mazatlán
No 229 Apartamento 109
Fracc. La Marina
C.P. 82102 Mazatlán Sin.
Tel: (01 667) 752 0700
Cel: (01 667) 791 5336

Tijuana

Camino del Rey Oeste # 5459-2
Privada Capri # 2
Residencial Colinas del Rey
Tijuana BC, C.P. 22170
Tel: (01 664) 900 3830
Fax: (01 664) 900 3845
Cel: (01 664) 674 1777