



EVAPORADORES COMERCIALES BBS



Los evaporadores comerciales Blueline son ideales para ser usados en industrias farmacéuticas, químicas, petroquímicas y alimenticias. Ofrecen procesos de refrigeración confiables en bajas temperaturas de evaporación y un alto desempeño en cuanto ahorro de energía refiere.

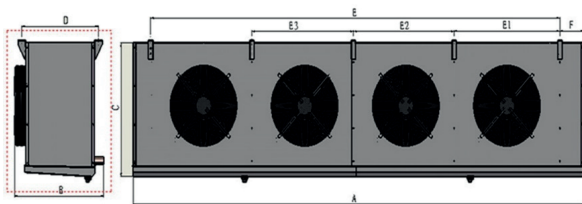
BENEFICIOS:

- Compacto, robusto y eficiente
- Instalación sencilla
- Fácil mantenimiento
- Bajo nivel de ruido gracias a su diseño aerodinámico
- Máximo nivel de alcance del aire

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Modelo	CAPACIDAD /BTU/H)									VENTILADOR				DESHELLO	CONEXIONES			DIMENSIONES DEL EQUIPO			Peso (kg)	Altura Max. Cámara Int.	
	Temperatura de evaporación									Cantidad	Helice (mm)	Caudal (m ³ /h)	Tiro Aire (m)	KW	Bandeja	Líquido	Succión	Desagüe	Tamaño general mm				
	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35										Largo (A)	Profundidad			Alto (C)
BBS-062	6.446	6.046	5.459	5.153	4.760	4.490	4.268	4.113	4.057	2	254/10"	1993	10	9		1/2"	5/8	1"	940	435	360	24	3.5
BBS-091	9.195	9.112	9.028	8.945	8.777	8.610	8.359	8.192	8.025	1	310/12"	1650	9	6.8	0.5	1/2"	3/4"	1"	642	445	465	26	5.0
BBS-102	10.788	10.255	9.599	9.127	8.472	7.896	7.444	7.106	6.924	2	254/10"	1911	10	9		1/2"	5/8	1"	940	435	360	26	3.5
BBS-122	14.173	13.387	12.474	11.751	10.961	10.433	9.957	9.476	9.115	2	254/10"	1829	9	9		1/2"	5/8	1"	940	435	360	28	3.5
BBS-132	12.235	12.124	12.013	11.902	11.679	11.457	11.123	10.901	10.678	2	310/12"	3390	9	12.2	0.9	1/2"	7/8"	1"	1.092	445	465	40	5.0
BBS-153	17.443	16.472	15.368	14.463	13.498	12.760	12.065	11.481	11.052	3	254/10"	2867	10	13.5		1/2"	5/8	1"	1.300	435	360	36	3.5
BBS-182	17.978	17.814	17.651	17.488	17.161	16.834	16.343	16.017	15.690	2	310/12"	3390	9	16.3	0.9	1/2"	7/8"	1"	1.108	455	465	43	5.0
BBS-193	21.804	20.453	18.965	17.682	16.511	15.554	14.423	13.450	12.660	3	254/10"	2743	9	13.5		1/2"	5/8	1"	1.300	435	360	38	3.5
BBS-204	23.458	22.030	20.469	19.108	17.702	16.571	15.447	14.439	13.633	4	254/10"	3822	10	18		1/2"	5/8	1"	1.600	435	360	43	3.5
BBS-242	24.133	23.914	23.694	23.475	23.036	22.597	21.939	21.500	21.062	2	350/14"	5099	10	16.3	1.2	5/8"	7/8"	1"	1.408	455	465	51	6.0
BBS-254	28.488	26.913	25.078	23.633	22.057	21.029	20.088	19.183	18.496	4	254/10"	3658	9	18		1/2"	1"	1"	1.600	435	360	48	3.5
BBS-325	36.580	34.432	32.006	29.997	27.969	26.770	25.067	23.697	22.704	5	254/10"	4572	9	22.5		1/2"	1"	1"	2.020	435	360	59	3.5
BBS-386	44.037	41.328	38.283	35.742	33.896	31.474	29.283	27.397	25.896	6	254/10"	5487	9	27		1/2"	1"	1"	2.380	435	360	70	3.5
BBS-457	51.013	48.081	44.738	42.011	39.001	37.556	35.381	33.574	32.352	7	254/10"	6401	9	31.5		1/2"	1 1/4"	1"	2.740	435	360	78	3.5
BBS-518	58.897	55.378	51.467	48.144	45.286	42.809	40.018	37.743	36.040	8	254/10"	7316	9	36		1/2"	1 1/4"	1"	3.100	435	360	88	3.5

*La ubicación de la válvula puede variar según la referencia. Consulte con su asesor.



Espaciamento de 6 mm entre las aletas

Para el tamaño del embalaje, agregar las siguientes medidas en las dimensiones del equipo: X+ 20mm, Y+ 90 mm y Z+ 20 mm.

La información de los caudales en los cuadros de arriba está para 60Hz, pero los motoventiladores también trabajan en 50Hz, siendo que en esta situación, el caudal cae aproximadamente 13% y la capacidad cae aproximadamente 7%.

EVAPORADORES COMERCIALES BMS

Diseño robusto con aletas especialmente protegidas. Recomendado para ser usado en procesos de refrigeración de altas, medias y bajas temperaturas de evaporación. Confiere mayor estabilidad de temperatura debido a la baja inercia térmica transmitida por el gas refrigerante.

BENEFICIOS:

- Compacto, robusto y eficiente
- Bandeja que asegura una fácil y rápida limpieza
- Alto ahorro energético
- Bajo nivel de ruido gracias a su diseño aerodinámico
- Máximo nivel de alcance del aire
- Fácil instalación



Modelo	CAPACIDAD /BTU/H									VENTILADOR				DESHIELO (KW)		CONEXIONES			DIMENSIONES DEL EQUIPO			Peso (kg)	
	Temperatura de evaporación									Cantidad	Helice (mm)	Caudal (m3/h)	Tiro Aire (m)	Entrada	Serpentín	Bandeja	Líquido	Succión	Desagüe	Tamaño general mm			
	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30											Largo (A)	Profundidad		Alto (C)
BMS-302	31.039	30.434	29.829	29.206	28.656	27.996	27.281	26.602	25.915	2	40	8118	13	360	4.8	1.2	5/8"	7/8"	1"	1.488	555	565	70
BMS-362	37.316	36.589	35.862	35.112	34.451	33.657	32.798	31.982	31.156	2	40	8118	13	360	6	1.2	5/8"	1 1/8"	1"	1.488	555	565	79.5
BMS-442	45.557	44.669	43.781	42.867	42.059	41.091	40.041	39.045	38.036	2	40	8118	13	360	6	1.2	5/8"	1 1/8"	1"	1.488	555	565	77

Espaciamento de 8 mm entre las aletas

Para el tamaño del embalaje, agregar las siguientes medidas en las dimensiones del equipo: X+ 200mm, Y+ 250 mm y Z+ 250 mm.