

Instrucciones de instalación

Transporte | Instalación | Operación | Mantenimiento



Línea de producto:	Evaporadores Comerciales
Descripción de serie:	Slim Compact
Serie:	BASC, BESC, BDSC

Dimensiones

Modelo	Número de ventiladores	Largo		Ancho		Altura		Peso		Conexiones		
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	lb	kg	Drenaje (NPT)	Entrada (pulg)	Salida (pulg)
BASC 0057.010AEV	1	38 5/8	981	21 7/8	555	13 9/16	345	36	16	3/4	3/8	3/8
BASC 0075.010AEV	1	38 5/8	981	21 7/8	555	13 9/16	345	40	18	3/4	5/8	5/8
BASC 0081.010AEV	1	38 5/8	981	21 7/8	555	13 9/16	345	42	19	3/4	5/8	5/8
BASC 0090.010AEV	2	62 3/16	1579	21 7/8	555	13 9/16	345	55	25	3/4	5/8	5/8
BASC 0116.010AEV	2	62 3/16	1579	21 7/8	555	13 9/16	345	55	25	3/4	5/8	5/8
BASC 0150.010AEV	2	62 3/16	1579	21 7/8	555	13 9/16	345	60	27	3/4	5/8	5/8
BASC 0165.010AEV	2	62 3/16	1579	21 7/8	555	13 9/16	345	62	28	3/4	5/8	5/8
BASC 0173.010AEV	3	85 13/16	2179	21 7/8	555	13 9/16	345	79	36	3/4	5/8	5/8
BASC 0220.010AEV	3	85 13/16	2179	21 7/8	555	13 9/16	345	86	39	3/4	5/8	3/4
BASC 0250.010AEV	3	85 13/16	2179	21 7/8	555	13 9/16	345	90	41	3/4	5/8	3/4
BASC 0290.010AEV	4	109 1/2	2781	21 7/8	555	13 9/16	345	108	49	3/4	5/8	7/8
BASC 0330.010AEV	4	109 1/2	2781	21 7/8	555	13 9/16	345	117	53	3/4	5/8	7/8

Modelo	Número de ventiladores	Largo		Ancho		Altura		Peso		Conexiones		
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	lb	kg	Drenaje NPT	Entrada (pulg)	Salida (pulg)
BESC 0060.017AEV	1	38 5/8	981	21 7/8	555	13 9/16	345	41	19	3/4	5/8	5/8
BESC 0070.017AEV	1	38 5/8	981	21 7/8	555	13 9/16	345	41	19	3/4	5/8	5/8
BESC 0092.017AEV	2	62 3/16	1579	21 7/8	555	13 9/16	345	57	26	3/4	5/8	5/8
BESC 0110.017AEV	2	62 3/16	1579	21 7/8	555	13 9/16	345	57	26	3/4	5/8	5/8
BESC 0130.017AEV	2	62 3/16	1579	21 7/8	555	13 9/16	345	57	26	3/4	5/8	5/8
BESC 0150.017AEV	2	62 3/16	1579	21 7/8	555	13 9/16	345	60	27	3/4	5/8	5/8
BESC 0180.017AEV	3	85 13/16	2179	21 7/8	555	13 9/16	345	82	37	3/4	5/8	5/8

Modelo	Número de ventiladores	Largo		Ancho		Altura		Peso		Conexiones		
		pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	lb	kg	Drenaje NPT	Entrada (pulg)	Salida (pulg)
BDSC 0051.017AEV	1	38 5/8	981	21 7/8	555	13 9/16	345	40	18	3/4	5/8	5/8
BDSC 0070.017AEV	1	38 5/8	981	21 7/8	555	13 9/16	345	45	20	3/4	5/8	5/8
BDSC 0072.017AEV	2	62 3/16	1579	21 7/8	555	13 9/16	345	57	26	3/4	5/8	5/8
BDSC 0085.017AEV	2	62 3/16	1579	21 7/8	555	13 9/16	345	60	27	3/4	5/8	3/4
BDSC 0100.017AEV	2	62 3/16	1579	21 7/8	555	13 9/16	345	64	29	3/4	5/8	3/4
BDSC 0130.017AEV	3	85 13/16	2179	21 7/8	555	13 9/16	345	86	39	3/4	5/8	7/8
BDSC 0170.017AEV	4	109 1/2	2781	21 7/8	555	13 9/16	345	110	50	3/4	7/8	1 1/8
BDSC 0220.017AEV	4	109 1/2	2781	21 7/8	555	13 9/16	345	119	54	3/4	7/8	1 1/8

6. Tubería del refrigerante

El tipo, tamaño del diámetro e instalación de la tubería se debe realizar de acuerdo con las prácticas recomendadas y aceptadas para aplicaciones de refrigeración. Toda la tubería para baja temperatura también debe aislarse de conformidad con los estándares publicados por la ASHRAE.

7. Válvula de expansión

Los evaporadores BASC, BESC y BDSC incluyen una válvula de expansión electrónica instalada y seleccionada de acuerdo a la capacidad y condiciones del evaporador.

Junto con la válvula de expansión electrónica se instala un transductor de presión y un sensor de temperatura en la línea de succión para la medición del sobrecalentamiento.

El controlador de la válvula de expansión debe suministrarse por parte del cliente.