



ETE | ETG

EVAPORADOR VERTICAL DE ALTA VAZÃO

EVAPORADOR VERTICAL DE ALTO FLUJO

HIGH FLOW VERTICAL EVAPORATOR

ELGIN

Nomenclatura

ETE	4	3	6	B	E	PC	0	0	0	0	B	
Modelo	Aletas por polegada/ pulgada	Nº de Vent.	Nº de Filas/ Hileiras	Versão/ Version	Voltagem Voltaje	Opcionais/ Opcionales	Opcionais/ Opcionales	Orifício	Válvula	Refrigerante	Giclê/ Gliche	Sentido do ventilador
ETE Degelo Elétrico / Deshielo Eléctrico	4 Aletas por Polegada/ Pulgada	3 Ventiladores	3 Filas/ Hileiras	B	C 220V/3F 50-60Hz	PK Gabinete Pintado e Aleta Protegida	0 Sem/Sin	Conforme seleção Elgin / Según la selección de Elgin	1 TES2	2 R404A	Conforme seleção Elgin / Según la selección de Elgin	Ventilador Soprador/ Ventilador soplador
ETG Degelo a Gás* / Deshielo a Gás*		6 Ventiladores	6 Filas/ Hileiras		E 380V/3F 50-60Hz				2 TES5			
* Resistência na bandeja / Resistencia en la bandeja		9 Ventiladores							3 TES12 EDVICE			

** KKG: Proteção contra corrosão / Protección contra la corrosión /

Os transdutores devem ser desconectados durante o teste de estanqueidade do Sistema de Refrigeração, com pressões de teste que ultrapassem 9 Bar.

Los transductores deben desconectarse durante la prueba de estanqueidad del Sistema de Refrigeración, con presiones de prueba que superen los 9 Bar.

Ventilador Soprador / Ventilador soplador

Dados de Capacidade / Datos de Capacidad

Modelos	Capacidades em kcal/h - DT=6°C - para 50 HZ, multiplicar por 0.87 Capacidad en kcal/h - DT=6°C - para 50 HZ, multiplicar por 0.87					Dados dos Ventiladores Datos de los ventiladores			
	Temperaturas de Evaporação/ Temperaturas de evaporación					Vazão / Caudal (m3/h)	Nº de Vent.	Diâmetro / Diámetro (mm)	Flecha de ar Flecha de Aire (m)
	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C				
ET*433	9450	8740	8400	7570	6850	17352	3	500	8
ET*436	15250	14110	13560	12220	11060	15062	3	500	8
ET*463	19910	18410	17700	15950	14430	34704	6	500	8
ET*466	28670	26520	25490	22970	20790	30124	6	500	8
ET*493	33100	30610	29430	26520	23990	52056	9	500	8
ET*496	45100	41720	40100	36140	32710	45186	9	500	8

Dados dos Motores e Resistências / Datos de los Motores y Resistencias

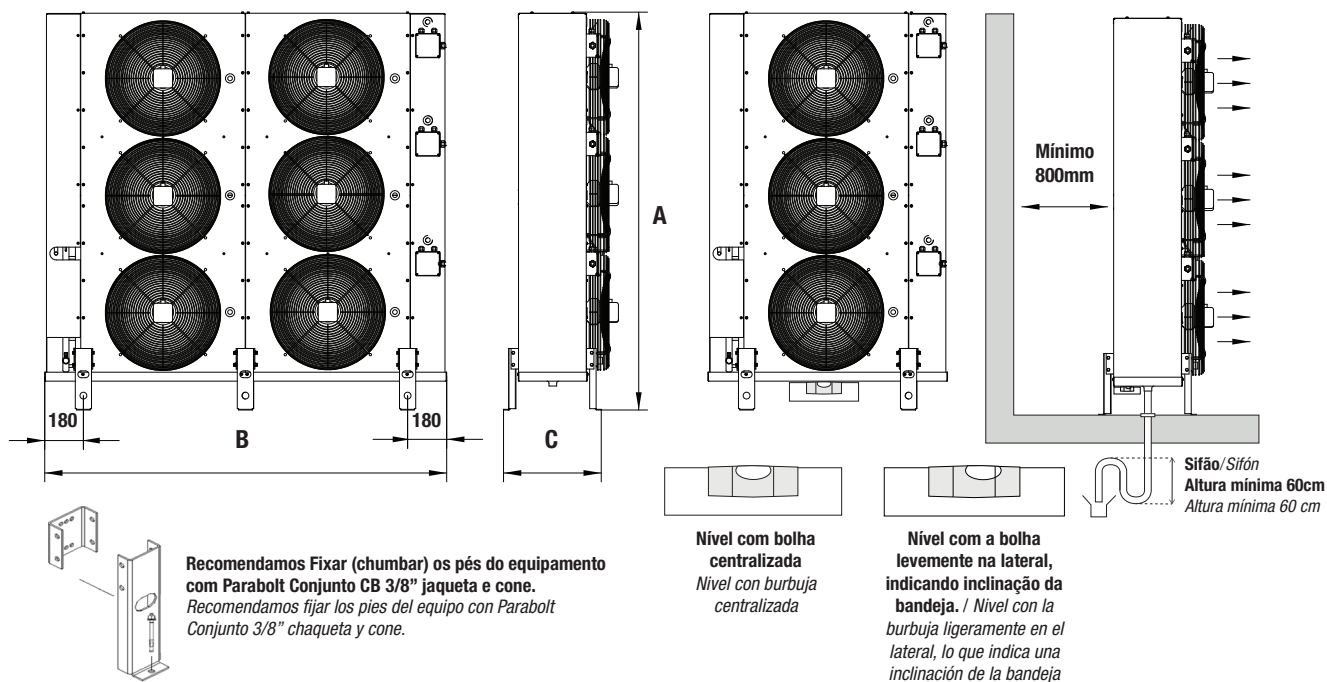
Modelos	Nº de Vent.	Motores			Degelo elétrico Resistências/Resistencias - Serpentina e/y bandeja			
		Consumo (w)	Corrente/ Corriente (A)		Quant. Cant.	Consumo (w)	Corrente máxima/ Corriente máxima* (A)	
			220V-3F	380V-3F			220V-3F	380V-3F
ET*433	3	3.300	9,9	5,7	16	9.600	26,0	16,4
ET*436	3	3.300	9,9	5,7	16	9.600	26,0	16,4
ET*463	6	6.600	19,8	11,4	16	17.600	47,7	30,0
ET*466	6	6.600	19,8	11,4	26	28.600	77,9	45,0
ET*493	9	9.900	29,7	17,1	16	26.400	71,5	45,0
ET*496	9	9.900	29,7	17,1	26	42.900	116,9	67,5

Dados Físicos / Datos Físicos

Modelo	Conexões de líquido Conexiones de liquido		Conexões de sucção Conexiones de succión		Bitola	Dreno	Gás quente Gas caliente		Volume interno Volumen interno
ET*433	1 x	1/2	1 x	1 3/8	2 1/2 BSP	1 x	5/8	14,6	
ET*436	1 x	5/8	1 x	1 5/8	2 1/2 BSP	1 x	3/4	29,2	
ET*463	2 x	1/2	2 x	1 3/8	2 1/2 BSP	2 x	5/8	29,1	
ET*466	2 x	5/8	2 x	1 5/8	2 1/2 BSP	2 x	3/4	58,2	
ET*493	2 x	5/8	2 x	2 1/8	2 1/2 BSP	2 x	7/8	43,7	
ET*496	2 x	3/4	2 x	2 1/8	2 1/2 BSP	2 x	7/8	87,3	

Dados Dimensionais e Pesos/ Datos Dimensionales y Pesos

Modelos	Nº de Vent.	Dimensões do Produto sem Embalagem <i>Dimensionales del Producto sin Embalaje (mm)</i>			Dimensões do Produto com Embalagem <i>Dimensionales del Producto con Embalaje (mm)</i>			Peso Liq. Peso Neto (Kg)	Peso Bruto (Kg)
		A	B	C	A	B	C		
ET*433	3	1868	1131	459	2065	1360	740	111	148
ET*436	3	1868	1131	510	2065	1360	740	156	193
ET*463	6	1868	1887	459	2065	2055	740	223	296
ET*466	6	1868	1887	510	2065	2055	740	312	385
ET*493	9	1868	2625	459	2065	2880	740	334	444
ET*496	9	1868	2625	510	2065	2880	740	468	578



Recomendações de construção de dreno *Recomendaciones de construcción*

- Sifões da linha de dreno devem ser colocados em locais de temperatura ambiente;
- Trechos de tubulação de dreno, instalados dentro do ambiente em temperatura menor que 0°C devem ser envolvidos por aquecedores (resistências de dreno);
- O aquecedor (resistência de dreno) deve ser conectado de maneira a permanecer constantemente ligado. Um consumo de 65W por metro linear de tubulação para -18°C de temperatura na câmara e 100W por metro linear para câmaras com temperatura interna de -30°C são satisfatórios
- Los sifones de la línea de desagüe deben colocarse a temperatura ambiente;
- Los tramos de tubería de drenaje, instalados en el interior del ambiente a una temperatura inferior a 0°C, deben estar rodeados de calentadores (resistencias de drenaje);
- El calentador (resistencia de drenaje) debe estar conectado de manera que permanezca encendido constantemente. Un consumo de 65W por metro lineal de tubería para -18°C de temperatura en la cámara y 100W por metro lineal para cámaras con temperatura interna de -30 ° C son satisfactorios

Instrução de nivelamento na instalação/ *Instrucción de nivelación en la instalación*


- Quando o dreno estiver localizado no centro da bandeja, o instrumento de nível deverá mostrar sua bolha centralizada, indicando que o evaporador está instalado de forma nivelada e correta.
- Quando o dreno estiver localizado nas extremidades da bandeja, o instrumento de nível deverá mostrar sua bolha localizada levemente na lateral, pois será necessário inclinar a bandeja de dreno para melhor escoamento de água
- O nivelamento deve ser determinado com o instrumento de nível posicionado na bandeja
- Toda vez que o posicionamento da bandeja for alterado é necessário realizar um novo teste de nivelamento
- *Cuando el drenó está ubicado en el centro de la bandeja, el instrumento de nivel debe mostrar su burbuja centralizada, lo que indica que el evaporador está instalado de manera nivelada y correcta.*
- *Cuando el drenó esta ubicado en los extremos de la bandeja, el instrumento de nivel debe mostrar su burbuja ubicada ligeramente en la lateral, ya que será necesario inclinar la bandeja de desagüe para un mejor drenaje.*
- *La nivelación debe determinarse con el instrumento de nivel colocado en la bandeja.*
- *Cada vez que se cambia el posicionamiento de la bandeja, es necesario realizar una nueva prueba de nivelación*

ELGIN



ORGULHOSAMENTE
BRASILEIRA

SAC: 0800 70 35 446 | E-MAIL: REFRIGERACAO@ELGIN.COM.BR

 Elgin Refrigeração

 elgin.refrigeracao

 Grupo Elgin

 Elgin S.A. (Brazil)

 elgin.com.br

Reservamo-nos o direito de fazer atualizações neste catálogo, a qualquer momento, sem aviso prévio. Acesse nosso site para ter a versão mais atual. As imagens presentes no catálogo são meramente ilustrativas.

Nos reservamos el derecho de actualizar este catalogo en cualquier momento sin previo aviso. Acceda a nuestro sitio web para tener la versión más actual del catalogo. Las imágenes en el catálogo son meramente ilustrativas.

We reserve the right to updates this catalog at any time without notice. Visit our website to have the most current version of the catalog. The images in the catalog are merely illustrative.