



TAN

Evaporador de NH₃ Línea Industrial-

Evaporador de amoniaco linea industrial

Construido con tubos de acero inoxidable de 16 mm de diámetro con distribución geométrica cuadrada y aletas de aluminio. Carcasa de acero galvanizado recubierta con pintura en polvo de color blanco. Utilización en cámaras de congelado y refrigeración de medias y bajas temperaturas, túneles de congelamiento. Utilizado en diferentes aplicaciones de refrigeración, almacenamiento y congelación de alimentos en diversas y rigurosas condiciones ambientales respondiendo eficazmente contra la corrosión.

Aptos para climatización de ambientes con control de humedad. Ventiladores de alta eficiencia energética y bajo nivel de ruido.

Accesorios

- Streamers para mayor tiro
- Conexión para mangas de aire
- Carcasa de Acero Inoxidable
- Bandeja de recolección doble y aislada
- Aletas especiales (recubiertas en epoxy, AlMg3)
- Ventiladores rebatibles
- Precableado de motores a caja estanca
- Deshielo por agua en bloque
- Deshielo eléctrico en bloque y / o bandeja
- Deshielo por gas caliente en bloque y / o bandeja (con o sin válvula antirretorno, conectada o no conectada)
- Deshielo por glicol caliente en circuito separado
- Calefacción eléctrica en cuellos de ventiladores
- TCS: Sistema de control Thermofin
- Ventiladores soplantes
- Ducto de entrada y / o salida de aire
- Clapetas para deshielo (eléctricas / mecánicas)
- Patas para apoyo en suelo.
- Anclajes para colgar.
- Ventiladores especiales (60 Hz, tecnología EC)

Evaporador TAN	Número de Ventiladores	Potencia Nominal	Tubos en dirección del aire	Superficie	Paso de aleta
		DT = 7° C t _r = -18° C t _o = -25° C			
Modelo	Cantidad	KW	Cantidad	m ²	mm
040...	1 - 2 - 3 - 4	3 - 18	4 - 5 - 6	15 - 143	4 - 7
045...	1 - 2 - 3 - 4	6 - 34	4 - 5 - 6	24 - 229	4 - 7
050...	1 - 2 - 3 - 4	7 - 50	4 - 5 - 6 - 8	36 - 400	4 - 7 - 10 - 12
063...	1 - 2 - 3 - 4	11 - 90	4 - 5 - 6 - 8	56 - 618	4 - 7 - 10 - 12
071...	1 - 2 - 3 - 4	15 - 98	4 - 5 - 6 - 8	72 - 801	4 - 7 - 10 - 12
080...	1 - 2 - 3 - 4	19 - 145	4 - 5 - 6 - 8 - 10	99 - 1098	4 - 7 - 10 - 12
091...	1 - 2 - 3 - 4	28 - 200	4 - 5 - 6 - 8 - 10	140 - 1544	4 - 7 - 10 - 12

DENOMINACIÓN

TAN. 1 - 063 - 13 - E - N - D5 - 10 - HG

Thermofin® NH₃- Evaporador

Versión

Diámetro de ventilador
Ø [mm] / 10

Números de filas de ventiladores

Números de ventiladores por fila
1 - 2 - 3 - 4

Tubos en dirección del aire
C = 4, D = 5, E = 6, F = 8, G = 10

Deshielo
E - HG - W *

Paso de aleta
4 = 4,0 mm / 7 = 7,0 mm
10 = 10,0 mm / 12 = 12,0 mm

Frecuencia
f en Hz / 10

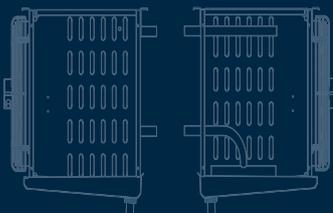
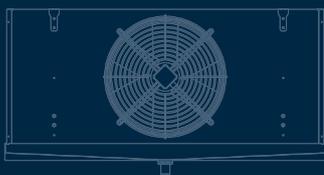
Conexión eléctrica
S - D - W **

Nivel de ruido
N - M - L - S - E ***

* E = Eléctrico - HG = Gas caliente - W = Agua

** S = Estrella - D = Triangulo - W = Monofásico

*** N = Normal - M = Medio - L = Bajo - S = Muy bajo - E = Extra bajo



thermofin® GmbH
Am Windrad 1
08468 Heinsdorfergrund - Alemania
Director general: Bernd Löffler

Tel.: +49(0)3765 / 38 00 - 0
Fax: +49(0)3765 / 38 00 - 38
e-mail: info@thermofin.de
www.thermofin.de

thermofin Sudamérica S. A.
Calle 3, N° 1045
2300 Rafaela - Santa Fe
Argentina

Tel.: +54 (0)3492 570501
Fax: +54 (0)3492 570501
e-mail: martin.visintini@thermofin.de
e-mail: gonzalo.fernandez@thermofin.de

 thermofin®
GERMAN TECHNOLOGY