

EVAPORADORES SERIE SN CON BANDEJA DE DESAGUE

CARACTERISTICAS:

Estos evaporadores están destinados a cámaras frigoríficas por encima de 0 ° C Y para ser instalados centrados en el techo, si bien dotados con descongelación eléctrica pueden utilizarse hasta - 10 ° C.

Como su irradiación se hace por convección o gravedad en el movimiento del aire, son los más indicados para la conservación de géneros delicados, con temperatura y grado higrométrico constante.

Utilizados solamente en temperaturas medias para la conservación de géneros frescos.

DESCRIPCION:

Construcción con tubo de cobre 5/8" dispuesto al tresbolillo para mayor eficacia y Aletas de aluminio corrugadas, con separación única de 12 mm.

Circuito único de los modelos **SN-1 al SN-8** y doble circuito frigorífico en los restantes dos modelos con inyección múltiple a través de distribuidor, que junto con los turbulenciadores interiores hace que ésta Serie tenga un muy alto rendimiento térmico.

El suministro de estos evaporadores estáticos se efectúa con inclusión de la correspondiente bandeja de goteo incorporada y que está construida con perfiles especiales de doble canal inferior que evita goteos y condensaciones sobre los géneros almacenados en la cámara, junto con amplio cangilón de recogida del agua en los periodos de descongelación .

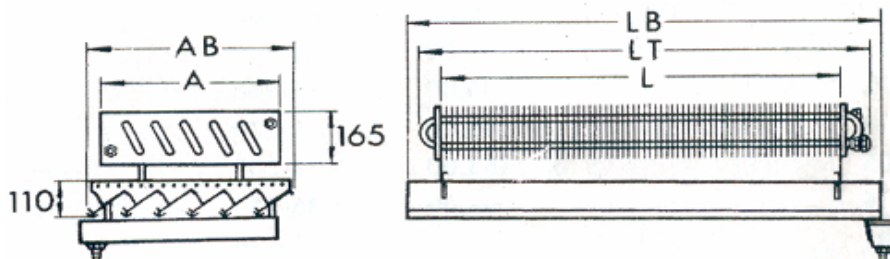
Para temperaturas inferiores a 0 ° C , pueden suministrarse con el sistema de descongelación incorporado a base de resistencias eléctricas, caja de conexiones estanca y el conexionado efectuado en fábrica.

Los modelos SN-9 y SN-10 requieren para su instalación, válvula de expansión termostática con equilibrador exterior, mientras que los restantes modelos, pueden ser instalados con válvulas automáticas o termostáticas simplemente.



EVAPORADORES ESTATICOS MOD. SN

Modelo	SN	SN-1	SN-2	SN-3	SN-4	SN-5	SN-6	SN-7	SN-8	SN-9	SN-10
Capacidad	At1= 12 k - Tc = +2° C	680	950	1.370	1.790	2.310	2.940	3.680	4.310	5.150	5.880
Total	At1= 8 k - Tc = 0 ° C	455	630	910	1.190	1.540	1.960	2.450	2.870	3.430	3.920
Superficie	m2	6,5	9,0	13,5	17,2	23,0	29,5	37,0	43	51,5	59,0
Volumen interior	dm3	1,4	1,9	2,8	3,5	4,6	5,8	7,3	8,4	10,1	11,5
Descongelación Eléctrica	W	800	1.200	1.200	1.400	2.800	3.200	3.200	3.600	5.400	6.000
Conexiones	Entrada Ø	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	Salida Ø	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4
Dimensiones en mm	A	326	326	490	490	655	655	820	820	985	985
	L	800	1.100	1.100	1.400	1.400	1.800	1.800	2.100	2.100	2.400
	Lt	920	1.220	1.220	1.520	1.520	1.920	1.920	2.220	2.220	2.520
	Ab	380	380	560	560	740	740	920	920	1.100	1.100
	Lb	1.000	1.300	1.300	1.600	1.600	2.000	2.000	2.300	2.300	2.600
Sin resistencia eléctrica	Precio €	341	383	527	643	794	922	1.095	1.240	1.515	1.685
Desescarche eléctrico	Precio €	52	57	92	101	140	159	159	173	224	242



SERIE EG

CAPACIDADES NOMINALES ENTRE 2200 Y 6900 W

CATACTERISTICAS:

- Evaporadores de convección o gravedad destinados a cámaras frigoríficas entre 0 y -10 ° C para la conservación de géneros frescos o delicados, con temperatura y grado hidrométrico constante.
- Batería construida con tubo de cobre dispuesto al tresbolillo y aletas de aluminio corrugadas separadas a 10 mm. De gran eficacia. Circuito cerrado y presión remanente de aire seco para comprobación de estanquidad.
- La gama de evaporadores estáticos EG es la única del mercado que no necesita montaje en la instalación ya que todas las piezas que componen cada modelo, batería intercambiadora, bandeja de desagüe, canalón recoge gotas y soportes al techo, vienen ensambladas de fabrica, por lo que la instalación resulta rápida y sencilla.
- Incorporan bandeja de goteo, construida con perfiles de PVC de sección especial de doble canal inferior que evita goteos y condensaciones sobre los géneros almacenados en la cámara y amplio cangilón de recogida del agua en los desescarches.

OPCIONES:

- Desescarche eléctrico o por gases calientes.
- Batería lacada con resina de poliuretano (consultar oficina técnica de FRIMATAL).
- Circuito para agua glicolada.
- Aletas de aluminio pretratados.
- Tubos cincados. Tubos de acero inoxidable para amoniaco ú otros refrigerantes.
- Bandeja desagüe en aluminio o acero inoxidable.

EVAPORADORES ESTATICOS MOD. EG PASO ALETAS 10 mm

<i>Modelo EG</i>		EG 38	EG 44	EG 55	EG 63	EG 75	EG 94	EG 118
Capacidad Nominal	Tc = +4 ° C At1= 10 k W	2210	2580	3230	3690	4420	5530	6910
Superficie	m2	37,6	43,9	54,9	62,7	75,2	94,1	118
Volumen interior	dm3	5,4	6,3	7,8	8,9	10,7	13,3	16,6
Descongelación Eléctrica	Nº	3	3	4	4	5	5	6
	W	3000	3600	4800	5600	7000	8250	9900
Conexiones	Entrada Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Salida mm	16	16	22	22	22	22	22
Sin resistencia eléctrica	Precio €	1.205	1.330	1.620	1.775	2.025	2.400	2.910
Desescarche eléctrico	Precio €	159	173	224	242	298	344	409

