

EVAPORADORES CUBICOS



**BAJA
TEMPERATURA**

**Separación aletas
9mm**

Productos Congelados

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Circuito fabricado con tubo de cobre de alta calidad de $\Phi 12,7 \times 0,4$ mm y aletas de aluminio de perfil de alto rendimiento, separación de 9mm.
- Los intercambiadores de calor se suministran limpios y probados con presión de Nitrógeno.
- Gabinete de aluminio con pintura blanca epóxi horneada, de alta resistencia a la corrosión y evita la adhesión de residuos contaminantes.
- Forzadores axiales de alta calidad.
- Descongelamiento mediante resistencias de acero inoxidable, ubicadas en el interior de la serpentina insertas en canales de tubos de aluminio y en la bandeja de drenaje.
- Caja de conexiones con orificios de acceso y prensacables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	Potencia	Capacidad Frig. (W)	Area de Superficie	Volumen Interno	Caudal de Aire	Proyección de Aire	Peso Neto
	HP	Te= -30°C ΔT= 7°C	m²	dm³	m³/h	m	Kg
MODELOS CON DESCONGELAMIENTO ELÉCTRICO							
VHEA3502 139D	4	3562	13,4	4,7	4174	14	31
VHEA4002 189D	5	4962	18,7	6,6	6826	14	39
VHEA4003 249D	6	6638	25,0	8,8	9837	16	53
VHEA4503 419D	13	12181	42,8	15,0	17716	22	74
VHEA4504 579D	15	15619	57,1	20,0	23609	24	97
VHEA5003 829D	18	20905	86,1	30,2	22908	24	154

Te= Temperatura de evaporación

MODELO	FORZADORES					DESCONGELAMIENTO ELÉCTRICO		
	Cant.	Diámetro	Tensión	Potencia	Corriente	Serpentina	Bandeja	Potencia Total
	U	mm	V	W	A	W	W	W
MODELOS CON DESCONGELAMIENTO ELÉCTRICO								
VHEA3502 139D	2	350	220	260	1,2	4 x 730	1 x 730	4380
VHEA4002 189D	2	400	220	320	1,5	4 x 1030	1 x 1030	5150
VHEA4003 249D	3	400	220	480	2,2	4 x 1310	1 x 1310	6550
VHEA4503 419D	3	450	220	1380	2,9	4 x 1890	1 x 1890	9450
VHEA4504 579D	4	450	220	1840	3,8	4 x 2470	1 x 2470	12350
VHEA5003 829D	3	500	220	2460	4,8	7 x 2050	1 x 2050	18450

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones en los equipos sin previo aviso.

IMPORTANTE

BAJA TEMPERATURA

Caño de cobre 1/2".

Separación de Aletas 9mm.

Equipados con descongelamiento eléctrico.

65 AÑOS
Good Cold
JUNTO A VOS



CAPACIDAD FRIGORÍFICA

FACTOR DE SELECCIÓN (Fs) BAJA TEMPERATURA					
ΔT	TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN				
	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C
5°C	0,62	0,69	0,74	0,79	0,84
6°C	0,70	0,79	0,86	0,92	0,97
7°C	0,86	0,88	1	1,05	1,10
8°C	0,90	0,96	1,12	1,19	1,24
9°C	1	1,11	1,24	1,32	1,37
10°C	1,10	1,22	1,36	1,46	1,53
12°C	1,20	1,33	1,50	1,59	1,61

Rango normal de trabajo

$$Q = Q_0 \times F_s$$

Q=Capacidad del evaporador en las nuevas condiciones de trabajo.

Q₀= Capacidad Nominal del evaporador a condiciones de trabajo especificadas en el catálogo.

F_s= factor de s

TEXTO

TEXTO

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones en los equipos sin previo aviso.

MODO DE USO

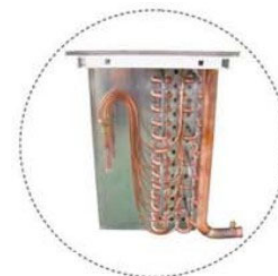
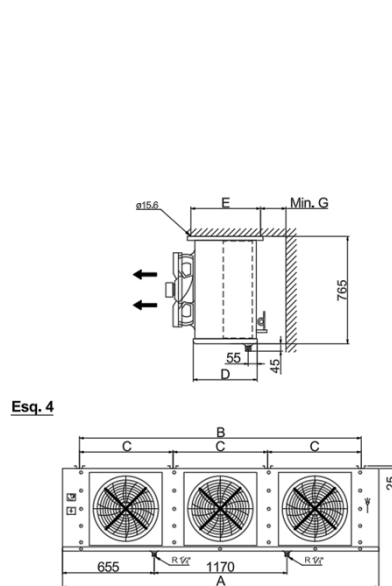
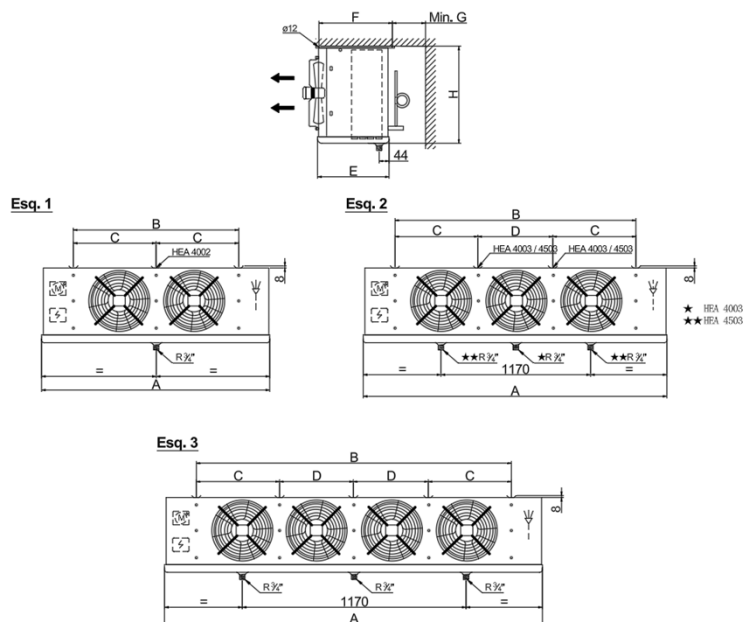
Con el factor de selección se calculará el rendimiento del evaporador trabajando a las condiciones diferentes que las especificadas en el catálogo.

65 AÑOS
Good Cold
JUNTO A VOS



DIMENSIONES

MODELO	DIMENSIONES (mm)									Conexiones (ø mm)	
	Esq.	A	B	C	D	E	F	G	H	Entrada	Salida
VHEA3502 139D	Esq. 1	1094	812	-	-	455	507	200	460	12	22
VHEA4002 189D	Esq. 1	1486	1204	602	-	325	375	300	530	12	22
VHEA4003 249D	Esq. 2	1878	1596	546	504	325	375	300	530	15	28
VHEA4503 419D	Esq. 2	2662	2380	798	784	325	375	350	610	15	35
VHEA4504 579D	Esq. 3	3446	3164	798	784	325	375	350	610	22	42
VHEA5003 829D	Esq. 4	2935	2550	850	560	610	450	-	-	28	42



65 AÑOS
GoodCold

JUNTO A VOS

Hemos desarrollado
proyectos preparados
para el futuro para
1000+ clientes.

CONTACTANOS

📍 Ramón Lorenzo Falcón 3673,
B1754 San Justo,
Provincia de Buenos Aires,
Argentina

✉ info@goodcold.com.ar

🌐 www.goodcold.com.ar