

EVAPORADORES CUBICOS



**MEDIA
TEMPERATURA**
Separación aletas
4mm

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 4mm.
- 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	Caudal aire	Proyección de aire	Ruido	Peso Neto
	HP	Te= -7°C ΔT= 8°C	m2	m³	m³/h	m	dB(A)	Kg
MODELOS SIN DESCONGELAMIENTO								
VREA3001 124	1,5	2390	12	2,4	1280	8	54	19
VREA2502 174	2	3320	17	3,2	1600	6	56	25
VREA3002 234	3	4840	23	4,3	3060	9	56	32
VREA3003 354	5	7340	35	6,2	3840	10	62	46
VREA3004 464	6	9655	46	8,2	5120	11	63	60
VREA4003 544	8	11210	54	9,6	11010	12	70	73
MODELOS CON DESCONGELAMIENTO ELÉCTRICO								
VREA3001 124D	1,5	2390	12	2,4	1280	8	54	19
VREA2502 174D	2	3320	17	3,2	1600	6	56	25
VREA3002 234D	3	4840	23	4,3	3060	9	56	25
VREA3003 354D	5	7340	35	6,2	3840	10	62	46
VREA3004 464D	6	9655	46	8,2	5120	11	63	60
VREA4003 544D	8	11210	54	9,6	11010	12	70	73

Te= Temperatura de evaporación

TEDCO

TEDCO

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

IMPORTANTE

MEDIA TEMPERATURA

Caño de cobre 1/2".
Separación de Aletas 4mm.
Equipados con y sin
descongelamiento eléctrico.



CAPACIDAD FRIGORÍFICA

FACTOR DE SELECCIÓN (Fs) MEDIA TEMPERATURA							
ΔT	TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN						
	-20°C	-15°C	-10°C	-7°C	-5°C	-0°C	5°C
4°C	0,48	0,5	0,52	0,53	0,54	0,56	0,62
5°C	0,58	0,61	0,6	0,63	0,63	0,64	0,73
6°C	0,7	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,83
7°C	0,82	0,85	0,87	0,88	0,88	0,89	0,96
8°C	0,93	0,98	0,99	1	1,01	1,02	1,11
9°C	1,05	1,1	1,12	1,13	1,13	1,15	1,24
10°C	1,13	1,15	1,15	1,16	1,17	1,19	1,37
12°C	-	-	1,3	1,33	1,37	1,45	1,64

Rango normal de trabajo

$Q=Qo \times Fs$

Q=Capacidad del evaporador en las nuevas condiciones de trabajo.
Qo= Capacidad Nominal del evaporador a condiciones de trabajo especificadas en el catálogo.
Fs= factor de s

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.

TEXTO

TEXTO

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



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO		FORZADORES					DESCONGELAMIENTO ELÉCTRICO		
		Diámetro	Voltaje	Potencia	Corriente	Velocidad	Serpentina	Bandeja	Potencia Total
		mm	V	W	A	RPM	W	W	W
MODELOS SIN DESCONGELAMIENTO									
VREA3001124	1	300	220	85	0,42	1350	-	-	-
VREA2502174	2	250	220	100	0,5	1400	-	-	-
VREA3002234	2	300	220	170	0,84	1350	-	-	-
VREA3003354	3	300	220	255	1,26	1350	-	-	-
VREA3004464	4	300	220	340	1,68	1350	-	-	-
VREA4003544	3	400	220	570	2,70	1350	-	-	-
MODELOS CON DESCONGELAMIENTO ELÉCTRICO									
VREA3001124D	1	300	220	85	0,42	1350	3 x 440	1 x 730	2190
VREA2502174D	2	250	220	100	0,5	1400	2 x 730	1 x 550	2750
VREA3002234D	2	300	220	170	0,84	1350	3 x 730	1 x 1030	4120
VREA3003354D	3	300	220	255	1,26	1350	3 x 1030	1 x 1310	6550
VREA3004464D	4	300	220	370	1,68	1350	3 x 1310	1 x 1310	6550
VREA4003544D	3	400	220	570	2,70	1350	4 x 1310	1 x 1890	9450

IMPORTANTE

Caja de conexiones con orificios de acceso y prensacables.

T800

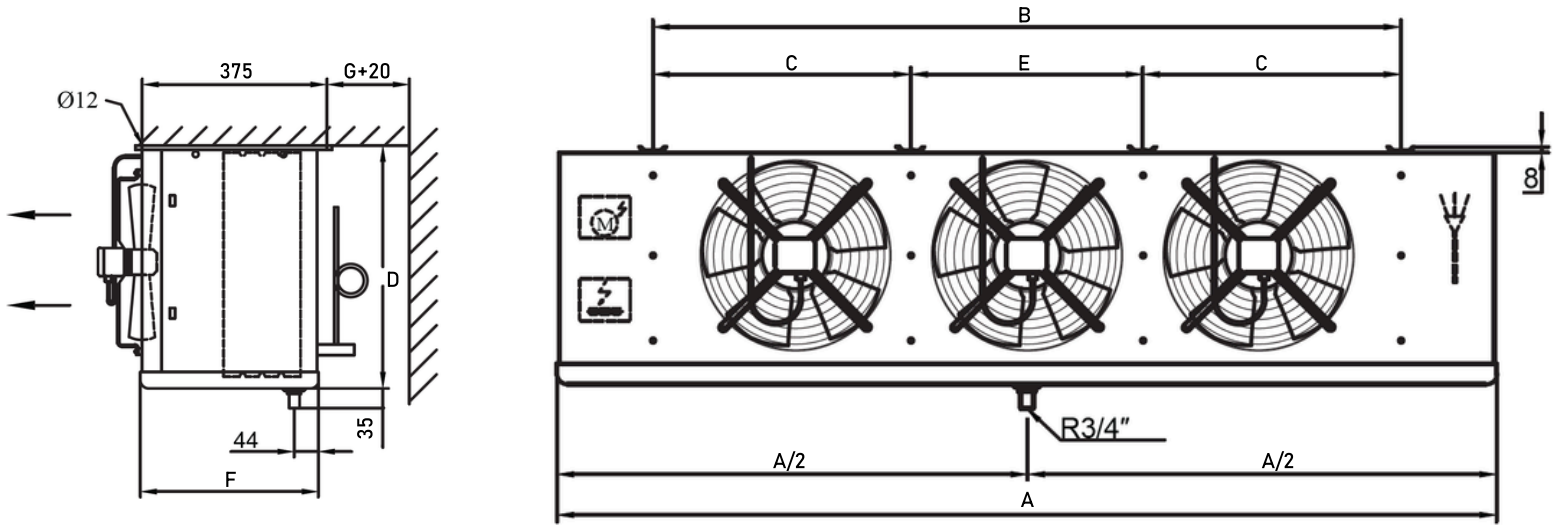
T800

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



DIMENSIONES

MODELO	Dimensiones (mm)							Conexiones (Ø mm)	
	A	B	C	D	E	F	G	Entrada	Salida
MODELOS SIN DESCONGELAMIENTO									
VREA3001124	702	420	-	460	-	430	200	12	19
VREA2502174	1094	812	-	350	-	430	200	12	19
VREA3002234	1094	812	-	460	-	430	200	12	22
VREA3003354	1486	1204	-	460	-	430	250	12	22
VREA3004464	1878	1596	798	460	-	430	250	15	28
VREA4003544	1878	1596	551	530	494	460	300	15	28
MODELOS CON DESCONGELAMIENTO ELÉCTRICO									
VREA3001124D	702	420	-	460	-	430	200	12	19
VREA2502174D	1094	812	-	350	-	430	200	12	19
VREA3002234D	1094	812	-	460	-	430	200	12	22
VREA3003354D	1486	1204	-	460	-	430	250	12	22
VREA3004464D	1878	1596	798	460	-	430	250	15	28
VREA4003544D	1878	1596	551	530	494	460	300	15	28



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

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