



Condensadores Frascold Características

Características y capacidades

Condensadores para acoplamiento a los equipos de compresores herméticos y semi-herméticos. Construidos en tubos de cobre de 9.5 mm de diámetro y aletas de aluminio con paso de 3.2 mm. Los collarines de las aletas son auto-distanciantes, cubriendo totalmente el tubo, lo que proporciona un perfecto contacto con el mismo. Tanto la geometría de los tubos (25 x 25 mm), como el paso entre las aletas (3.2 mm) hacen que estos condensadores sean compactos y de reducido tamaño, lo que es importante en el diseño, especialmente en donde el espacio es limitante. El bastidor es de chapa de acero galvanizado y los soportes presentan ranuras para fijación rápida del condensador a la bancada o base.

Modelo	Conexiones		Área m ²	Toberas N° / Diámetro	Rendimiento (Watts) DT= 10°C				Dimensiones A x B x C (mm)	Código Antartic
	Entrada	Salida			R-22	R-134a	R-404a	R-507		
C01-M	1/2"	3/8"	2,41	1 x 300	2.120	2.100	1.950	390 x 337 x 134	1500FR-001	
C03-M	1/2"	3/8"	7,5	1 x 350	2.426	3.210	3.030	500 x 420 x 192	1500FR-003	
C06-M	5/8"	1/2"	23,64	1 x 400	5.360	5.301	5.051	700 x 475 x 210	1500FR-006	
C07-M	5/8"	1/2"	28,48	2 x 350	7.651	7.491	7.221	925 x 453 x 210	1500FR-007	
C08-M	7/8"	5/8"	34,17	2 x 400	9.571	9.371	9.071	1000 x 522 x 210	1500FR-008	
C14-M	1-1/8"	7/8"	105,43	4 x 450	33.826	33.535	31.615	1358 x 1260 x 190	1500FR-014	
C16-M	1-1/8"	3/4"	49,8	2 x 450	14.942	14.662	14.003	1358 x 635 x 210	1500FR-016	
C17-M	1-1/8"	3/4"	62,05	2 x 450	16.943	16.693	15.862	1375 x 635 x 210	1500FR-017	
C18-M	1-1/8"	7/8"	89,45	2 x 500	26.105	25.764	24.304	1510 x 810 x 210	1500FR-018	
C19-M	1-1/8"	7/8"	113,01	2 x 500	28.915	28.238	27.025	1510 x 810 x 225	1500FR-019	
C16T	5/8"	1/2"	13,38	1 x 400	3.786	4.139	3.929	600 x 420 x 200	1500FR-000	

Observaciones

Observaciones:

- Ventiladores no incluidos.
- Envoltente de acero galvanizado.
- Batería de tubos de cobre y aletas de aluminio.
- Turbulenciadores en aletas y entre los tubos.
- Colectores protegidos contra corrosión.

Equivalencias:

$$1 \text{ Watt} = 0.8598 \text{ Kcal/h}$$

$$= 3.4121 \text{ BTU/h}$$

