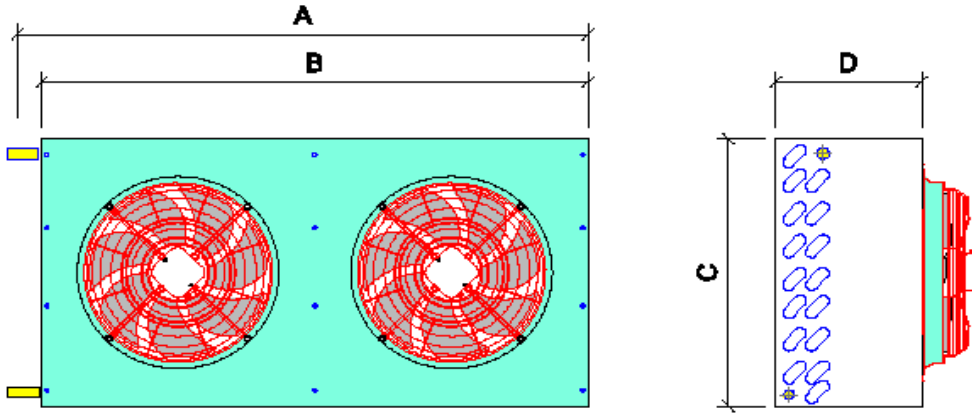




CONDENSADORES ENFRIADOS POR AIRE LÍNEA COMERCIAL



Condensadores con tubos $\varnothing = 3/8"$, separación de aletas 2,5 mm.

MODELO	CAPACIDAD DT° 15°C (*) Kcal/h	SUPERF. INTERCAM. m ²	DIMENSIONES				VENTILADORES			CONEXIONES		NIVEL SONORO dB a 5 m	PESO APROX. C/VENT Kg.
			A Aprox. mm	B mm	C mm	D mm	N°	TIPO Ver cuadro Ventiladores	CAUDAL AIRE m ³ /Hr	Ø ENT. Pulg.	Ø SAL. Pulg.		
CA - 301 - 6	2.386	6,0	460	390	345	190	1	300/50/230M	1.150	1x 5/8"	1x 5/8"	40	8
CA - 301 - 10	3.392	10,0	530	460	470	190	1	300/50/230M	1.150	1x 5/8"	1x 5/8"	40	11
CA - 401 - 13	5.195	12,5	630	560	470	190	1	400/50/400D	3.600	1x 5/8"	1x 5/8"	45	15
CA - 401 - 17	6.927	16,7	630	560	470	190	1	400/50/400D	3.600	1x 7/8"	1x 7/8"	45	17
CA - 501 - 27	11.083	26,8	730	660	620	290	1	500/50/400D	8.050	1x 7/8"	1x 7/8"	51	27
CA - 501 - 35	14.490	35,0	900	830	620	290	1	500/50/400D	8.050	1x 1 1/8"	1x 7/8"	51	32
CA - 402 - 50	17.854	50,0	1.230	1.160	620	290	2	400/50/400D	7.200	1x 1 1/8"	1x 7/8"	46	44
CA - 403 - 66	24.328	64,7	1.580	1.510	620	290	3	400/50/400D	10.800	1x 1 1/8"	1x 7/8"	47	60
CA - 502 - 88	34.307	88,0	1.430	1.360	620	340	2	500/50/400D	16.100	1x 1 1/8"	1x 7/8"	53	71
CA - 502 - 108	39.030	108,0	1.380	1.310	770	340	2	500/50/400D	16.100	1x 1 3/8"	1x 1 1/8"	53	80

* La capacidad nominal se calculó en condiciones de 25°C temperatura aire ambiente y 40 °C temperatura de condensación, (R-22).
Para otras condiciones de trabajo ver las tablas al dorso y los factores de corrección indicados en el modo de selección.

** Todos los modelos son con tiro de aire horizontal.

CUADRO DE VENTILADORES				
TIPO	FRECUENCIA	DATOS MOTOR	DIAMETRO mm	SUMINISTRO
250/50/230M	50 Hz	230V/0.62A/86W/1300RPM	250	ESTANDAR
250/60/230M	60 Hz	230V/0.55A/80W/1550RPM	250	ESTANDAR
300/50/230M	50 Hz	230V/0.75A/110W/1300RPM	300	ESTANDAR
300/60/230M	60 Hz	230V/0.65A/100W/1550RPM	300	ESTANDAR
400/50/230M	50 Hz	230V/0.73A/160W/1430RPM	400	A PEDIDO
400/60/230M	60 Hz	230V/1.06A/240W/1700RPM	400	A PEDIDO
400/50/400D	50 Hz	400V/0.39A/135W/1450RPM/Y	400	ESTANDAR
400/60/440D	60 Hz	460V/0.41A/235W/1650RPM/Y	400	ESTANDAR
400/60/230Y	60 Hz	230V/1A/0.44W/1690RPM/D	400	A PEDIDO
500/50/400D	50 Hz	400V/1.65A/830W/1330RPM/D	500	ESTANDAR
500/50/400Y	50 Hz	400V/0.98A/560W/1020RPM/Y	500	A PEDIDO
500/60/440D	60 Hz	480V/185A/1200W/1570RPM/D	500	A PEDIDO
500/60/440Y	60 Hz	480V/1.17A/770W/1170RPM/Y	500	A PEDIDO
500/60/230D	60 Hz	230V/3.22A/1215W/1570RPM/D	500	A PEDIDO

CUADRO DE RENDIMIENTO DE CONDENSADORES PARA DISTINTAS CONDICIONES DE TRABAJO

Modelo	Rendimiento de cada modelo con diferentes DT°[Kcal/h] (*)							
	DT°=8	DT°=9	DT°=10	DT°=11	DT°=12	DT°=13	DT°=14	DT°=15
CA - 301 - 6	1.383	1.556	1.729	1.902	2.033	2.157	2.275	2.386
CA - 301 - 10	1.966	2.212	2.458	2.703	2.890	3.067	3.234	3.392
CA - 401 - 13	3.012	3.388	3.764	4.141	4.427	4.698	4.954	5.195
CA - 401 - 17	4.015	4.517	5.019	5.521	5.903	6.264	6.605	6.927
CA - 501 - 27	6.425	7.228	8.031	8.834	9.444	10.023	10.569	11.083
CA - 501 - 35	8.400	9.450	10.500	11.550	12.348	13.104	13.818	14.490
CA - 402 - 50	10.350	11.644	12.938	14.231	15.215	16.146	17.026	17.854
CA - 403 - 66	14.103	15.866	17.629	19.392	20.732	22.001	23.200	24.328
CA - 502 - 88	19.888	22.374	24.860	27.346	29.235	31.025	32.716	34.307
CA - 502 - 108	22.626	25.454	28.283	31.111	33.260	35.297	37.220	39.030

* Los rendimientos indicados se determinaron para T° aire ambiente de 25°C, refrigerante R-22 y trabajo al nivel del mar. El valor DT corresponde a la diferencia entre la temperatura de condensación y la temperatura de entrada de aire

Para otras condiciones de trabajo se debe ponderar el calor a disipar por los factores de corrección según tipo de refrigerante, temperatura del aire y altitud, como se indica en el modo de selección del presente catálogo.