

**EasyCold**  
*Productos de refrigeración*



**EasyCold**



**CATALOGO DE PRODUCTOS**  
**CONDENSADORES SERIE ECA**

## Gama de productos

ECA



Condensador domestico  
Capacidad frigorífica  
3161Btu/h-234202Btu/h  
flujo de aire 640m<sup>3</sup>/h-20500m<sup>3</sup>/h

ECB



Condensador comercial  
Capacidad frigorífica  
5355Btu/h - 293104Btu/h  
flujo de aire 1100m<sup>3</sup>/h-30600m<sup>3</sup>/h

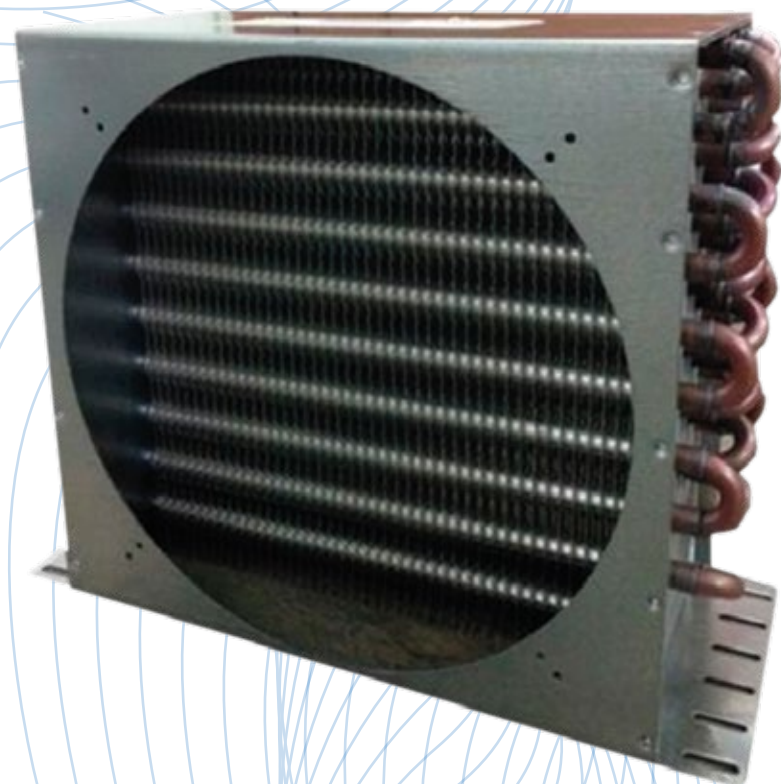
ECV



Condensador industrial  
Capacidad frigorífica  
342456Btu/h - 1205637Btu/h  
flujo de aire 27600m<sup>3</sup>/h-102960m<sup>3</sup>/h



- Los condensadores EASY COLD están fabricados bajo la mas estrictas normas de calidad en todos sus componentes para todos sus modelos y capacidades.
- El protector de los ventiladores de alta eficiencia elimina el retorno del aire y turbulencias.
- Con tecnología de flotación entre los tubos de cobre y el acero galvanizado se elimina cualquier posibilidad de fricción.
- Cada sección del ventilador es separada de la otra.
- El alto rendimiento de los motores del ventilador y de bajo consumo de energía, balanceada estática y dinámicamente con protección térmica.



### Características generales:

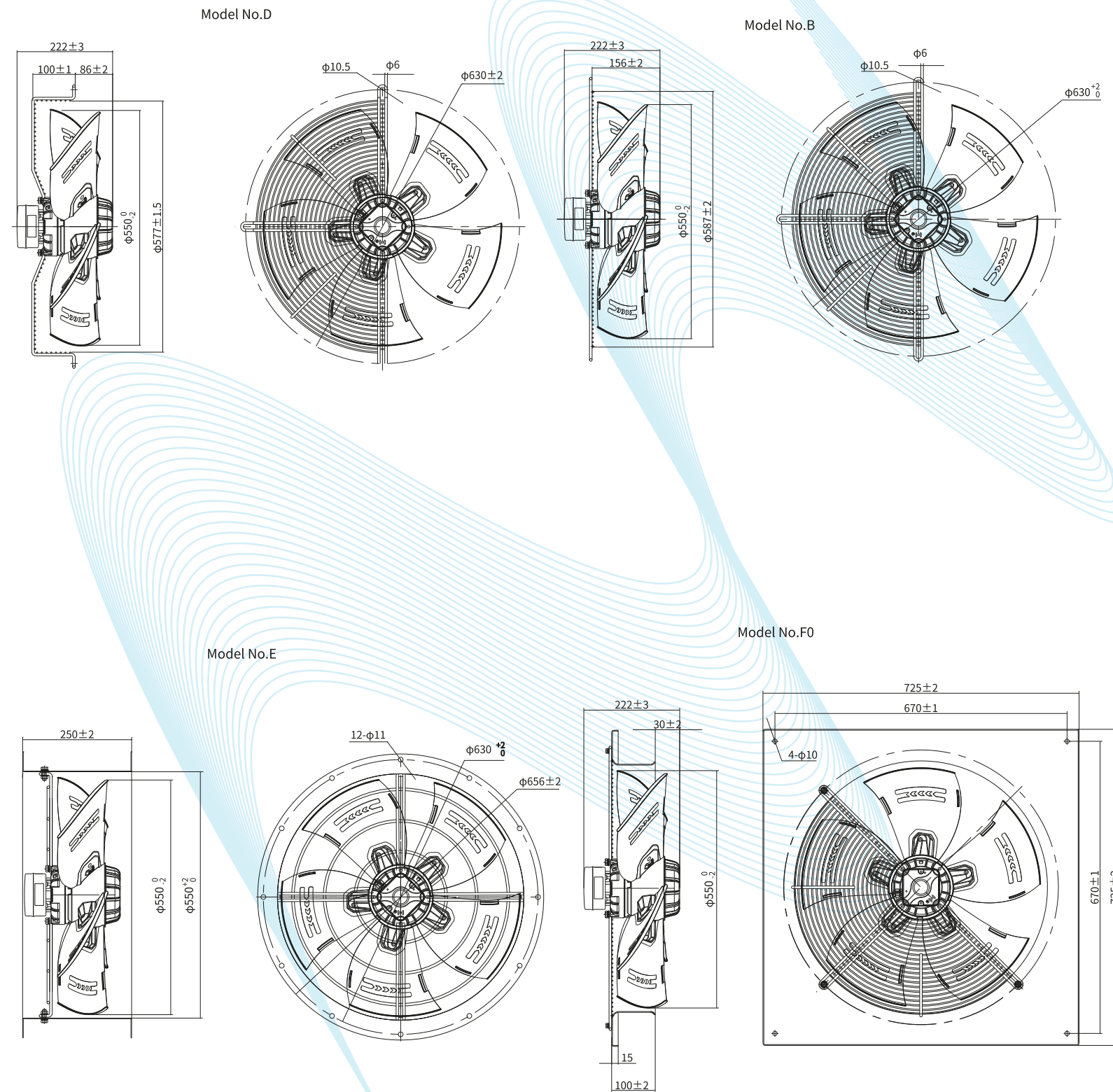
Nuestros condensadores de alta eficiencia están fabricados con aletas de aluminio de perfil especial y tubo de cobre de  $\varnothing 9.52$  mm de alta calidad. Los intercambiadores de calor se suministran presurizados.

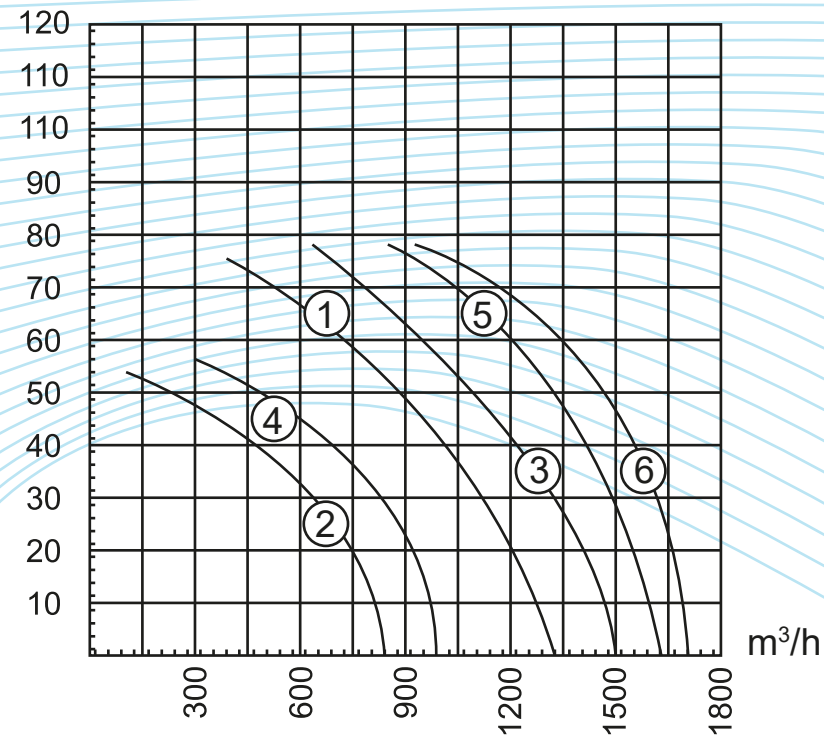
### La carcasa:

De acero galvanizado pintado en negro al polvo electrostático o sin pintar (a requisito del cliente), con alta resistencia contra la corrosión y resistente a los impactos. No produce residuos tóxicos.

### Los ventiladores (opcional):

Ventiladores con motor axial con rotor externo, con alto estándar de seguridad y adaptados a la carcasa.





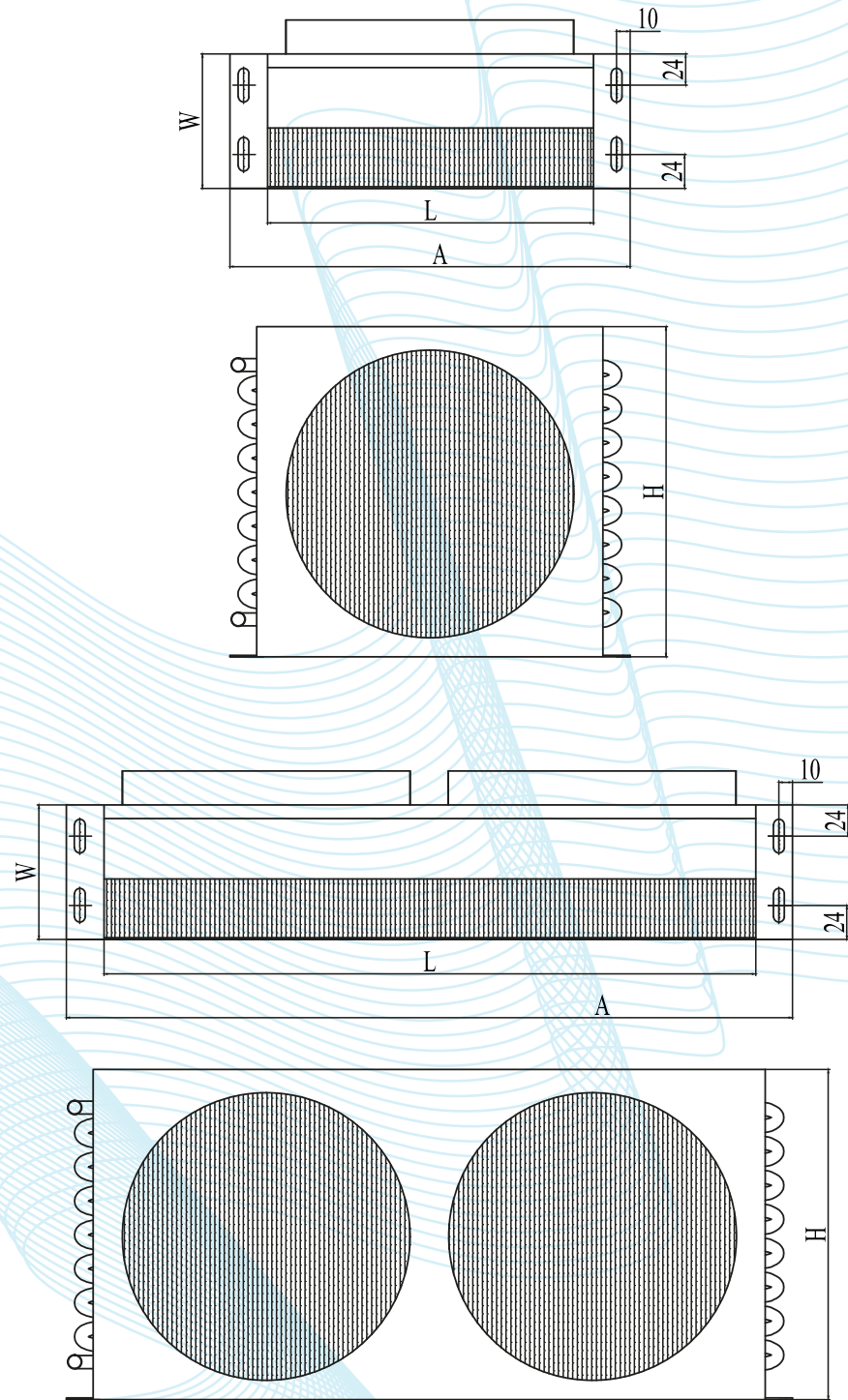
Este ventilador, por su diseño, inclinación de aspas, volumen de desplazamiento de aire, capacidad de intercambio térmico y fabricación, es componente específico para la construcción y funcionamiento de los evaporadores marca EASY COLD en todos sus modelos siendo un componente esencial.



Ejemplo:

Diámetro:	Φ (mm) 250	· Silenciosos
Voltaje:	220/1/60Hz	· Fácil limpieza
Potencia:	(W) 60Hz 58w	· Reemplazo rápido
Amperaje:	0.2	· Diámetros desde 200mm a 910mm
Volumen:	(m³/h) 830	· 110/1/60
Tiro de aire:	4m	· 220/1/60
		· 220/440/3/60

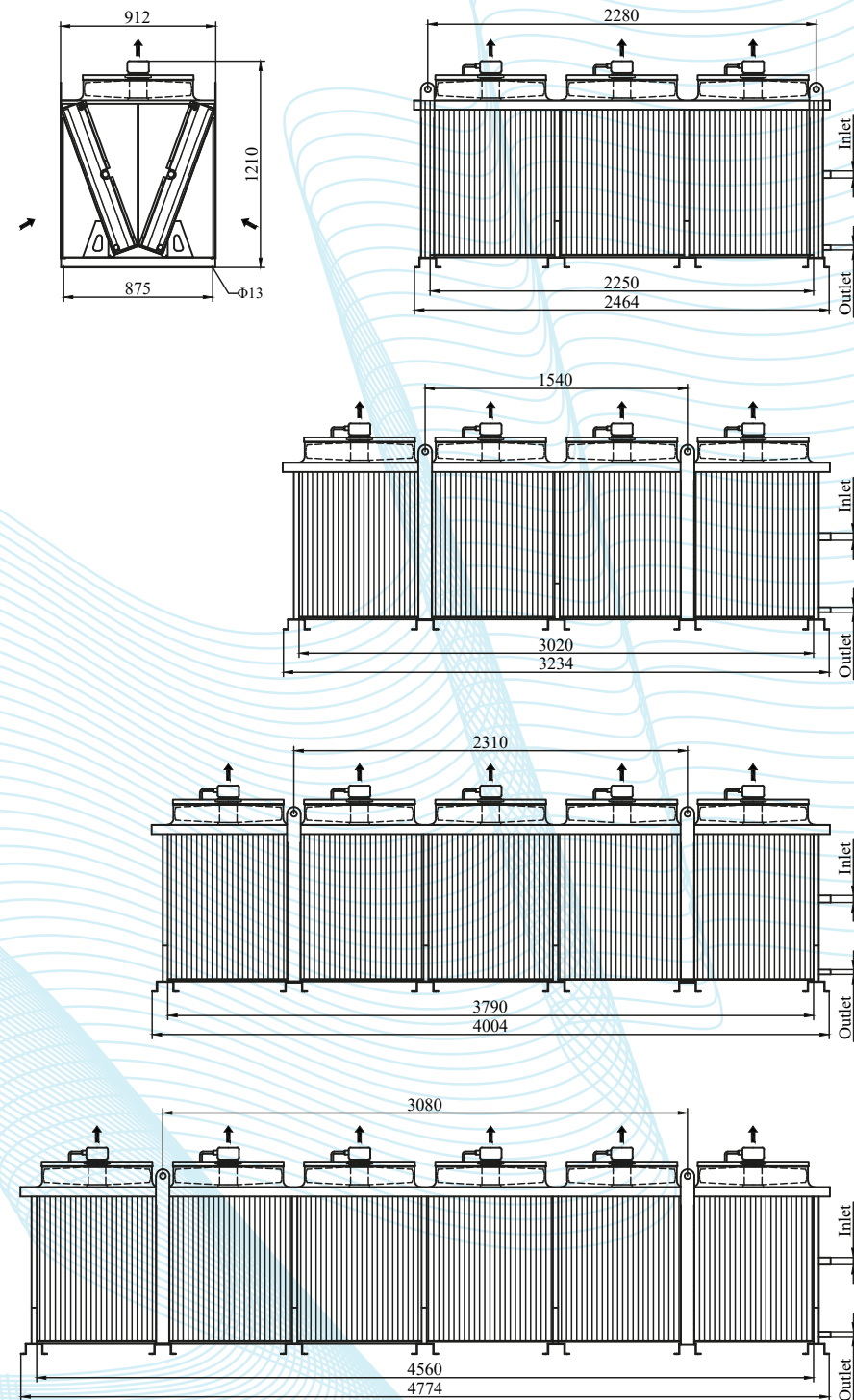
## Condensadores serie ECA



## Condensadores serie ECV

Modelo	Capacidad R404A $\Delta T=15K$ (Btu/h)	Sonido Nivel de presión dist=10m dBA	Espacio entre Aleta (mm)	Intercambio de Superficie (m <sup>2</sup> )	Volumen Interno (dm <sup>3</sup> )	Ventiladores					Coneccion mm		N.W (Kg)
						NºxØ mm	Polo conexión	Poder (W)	Actual (A)	Flujo de aire (m <sup>3</sup> /h)	Entrada	Salida	
ECV6303-309-4D	525352	64	2,1	309	43,89	3 x 630	4P-Δ	6120	10.8	51480	2x28	2x22	299
ECV6303-309-4S	408703	61	2,1	309	43,89	3 x 630	4P-Y	3960	7.2	36720	2x28	2x22	299
ECV6303-309-6D	446986	58	2,1	309	43,89	3 x 630	6P-Δ	3060	6.5	41280	2x28	2x22	299
ECV6303-309-6S	342456	55	2,1	309	43,89	3 x 630	6P-Y	2160	4.0	29160	2x28	2x22	299
ECV6303-387-4D	593483	64	2,1	387	55,09	3 x 630	4P-Δ	6120	10.8	50400	2x35	2x22	327
ECV6303-387-4S	449770	61	2,1	387	55,09	3 x 630	4P-Y	3960	7.2	35520	2x35	2x22	327
ECV6303-387-6D	491574	58	2,1	387	55,09	3 x 630	6P-Δ	3060	6.5	39600	2x35	2x22	327
ECV6303-387-6S	365794	55	2,1	387	55,09	3 x 630	6P-Y	2160	4.0	27600	2x35	2x22	327
ECV6304-415-4D	736705	65	2,1	415	59,86	4 x 630	4P-Δ	8160	14.4	69600	2x42	2x28	395
ECV6304-415-4S	579480	62	2,1	415	59,86	4 x 630	4P-Y	5280	9.6	50400	2x42	2x28	395
ECV6304-415-6D	641060	59	2,1	415	59,86	4 x 630	6P-Δ	4080	8.6	57600	2x42	2x28	395
ECV6304-415-6S	473108	56	2,1	415	59,86	4 x 630	6P-Y	2880	5.3	38880	2x42	2x28	395
ECV6304-519-4D	809954	65	2,1	519	74,05	4 x 630	4P-Δ	8160	14.4	67200	2x42	2x28	432
ECV6304-519-4S	613996	62	2,1	519	74,05	4 x 630	4P-Y	5280	9.6	47280	2x42	2x28	432
ECV6304-519-6D	671891	59	2,1	519	74,05	4 x 630	6P-Δ	4080	8.6	52800	2x42	2x28	432
ECV6304-519-6S	499230	56	2,1	519	74,05	4 x 630	6P-Y	2880	5.3	36720	2x42	2x28	432
ECV6305-521-4D	923819	66	2,1	521	74,15	5 x 630	4P-Δ	10200	18.0	85800	2x42	2x28	492
ECV6305-521-4S	718526	63	2,1	521	74,15	5 x 630	4P-Y	6600	12.0	61200	2x42	2x28	492
ECV6305-521-6D	786657	60	2,1	521	74,15	5 x 630	6P-Δ	5100	10.8	68760	2x42	2x28	492
ECV6305-521-6S	601877	57	2,1	521	74,15	5 x 630	6P-Y	4320	6.6	48600	2x42	2x28	492
ECV6305-652-4D	1015247	66	2,1	652	93,92	5 x 630	4P-Δ	10200	18.0	84000	2x54	2x35	538
ECV6305-652-4S	772654	63	2,1	652	93,92	5 x 630	4P-Y	6600	12.0	59400	2x54	2x35	538
ECV6305-652-6D	844511	60	2,1	652	93,92	5 x 630	6P-Δ	5100	10.8	66000	2x54	2x35	538
ECV6305-652-6S	653671	57	2,1	652	93,92	5 x 630	6P-Y	4320	6.6	48000	2x54	2x35	538
ECV6306-627-4D	1114168	67	2,1	627	90,45	6 x 630	4P-Δ	12240	21.6	102960	2x54	2x35	589
ECV6306-627-4S	871084	64	2,1	627	90,45	6 x 630	4P-Y	7920	14.4	73440	2x54	2x35	589
ECV6306-627-6D	949942	61	2,1	627	90,45	6 x 630	6P-Δ	6120	13.0	82560	2x54	2x35	589
ECV6306-627-6S	729704	58	2,1	627	90,45	6 x 630	6P-Y	4320	7.9	58320	2x54	2x35	589
ECV6306-784-4D	1205637	67	2,1	784	111,78	6 x 630	4P-Y	12240	21.6	100800	2x54	2x35	644
ECV6306-784-4S	929429	64	2,1	784	111,78	6 x 630	4P-Y	7920	14.4	71280	2x54	2x35	644
ECV6306-784-6D	1008246	61	2,1	784	111,78	6 x 630	6P-Y	6120	13.0	79200	2x54	2x35	644
ECV6306-784-6S	783832	58	2,1	784	111,78	6 x 630	6P-Y	4320	7.9	57600	2x54	2x35	644

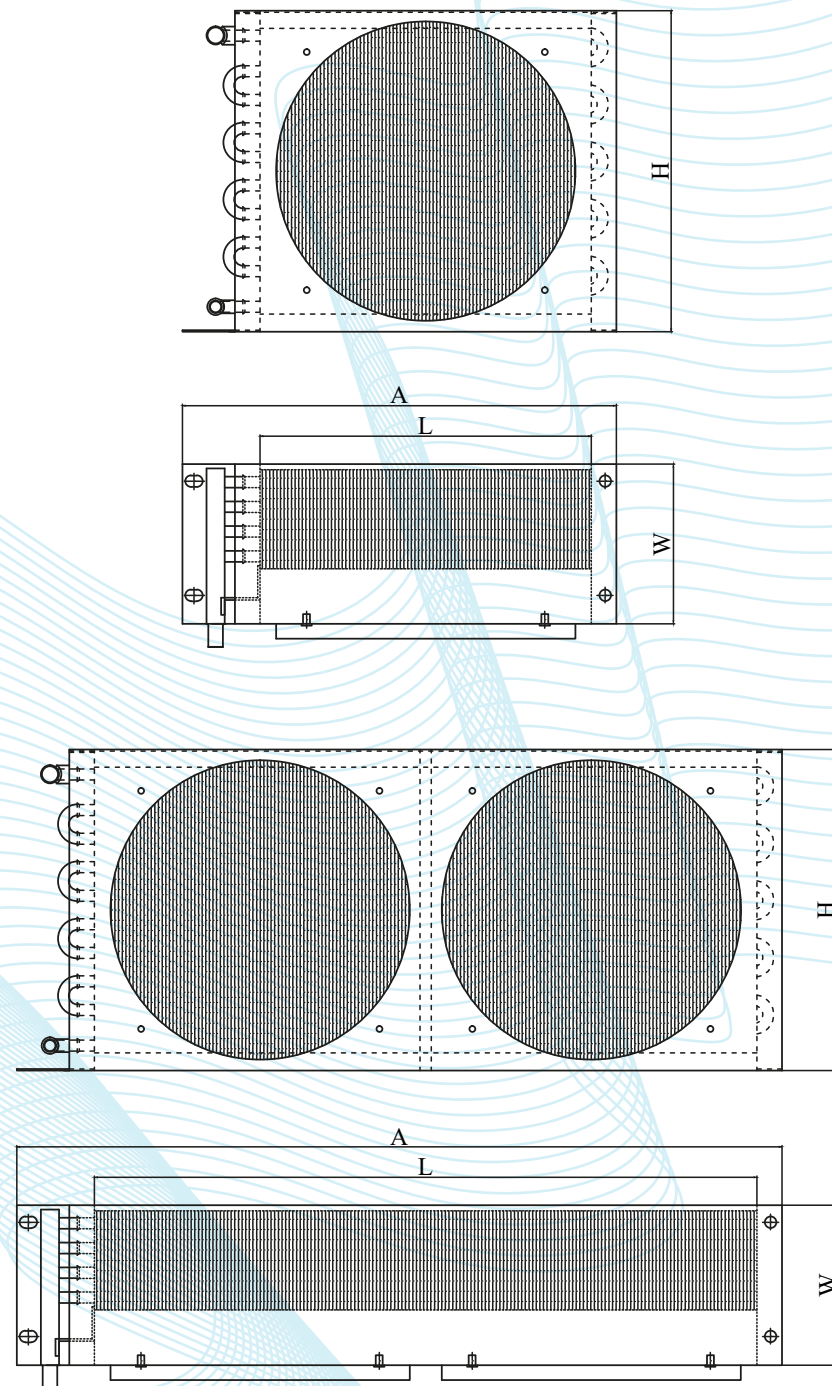
### Condensadores serie ECV



### Condensadores serie ECA

Modelo	Tubos N°	Capacidad		espacio entre aletas (mm)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Ventilador		Dimensiones (mm)				Conexión	
		Δ1=15K				N° x ø (mm)	volumen de aire (m <sup>3</sup> /h)	A	H	W	L	Entrada	Salida
		(HP)	(Btu/h)										
C-S	5 × 4	1/9	1550	2,5	1,1	1 × 120	132	180	128	130	120	3/8"	3/8"
C-D	5 × 4	1/5	2979	2,6	2,1	2 × 120	264	300	128	130	240	3/8"	3/8"
ECA-82	8 × 2	1/5	3161	3,5	1,2	1 × 200	640	280	245	100	240	3/8"	3/8"
ECA-83	8 × 3	1/4	3857	3,5	1,8	1 × 200	620	280	245	125	240	3/8"	3/8"
ECA-84	8 × 4	1/4	4630	3,5	2,4	1 × 200	600	280	245	150	240	3/8"	3/8"
ECA-92	9 × 2	1/4	4348	3,5	1,6	1 × 250	930	310	285	100	270	3/8"	3/8"
ECA-93	9 × 3	1/3	5476	3,5	2,3	1 × 250	905	310	285	125	270	3/8"	3/8"
ECA-94	9 × 4	3/8	6422	3,5	3,1	1 × 250	880	310	285	150	270	3/8"	3/8"
ECA-103	10 × 3	1/3	5717	3,5	2,6	1 × 250	905	310	285	125	270	3/8"	3/8"
ECA-104	10 × 4	3/8	6704	3,5	3,4	1 × 250	880	310	285	150	270	3/8"	3/8"
ECA-114	11 × 4	1/2	7247	3,5	4,1	1 × 250	880	340	290	150	300	3/8"	3/8"
ECA-124A	12 × 4	1/2	7509	3,5	4,5	1 × 250	880	340	315	150	300	5/8"	1/2"
ECA-124B	12 × 4	5/8	10589	3,5	5,2	1 × 300	1400	420	365	150	350	5/8"	1/2"
ECA-143	14 × 3	5/8	9562	3,5	4,6	1 × 300	1430	420	365	150	350	5/8"	1/2"
ECA-144	14 × 4	5/8	11233	3,5	6,1	1 × 300	1400	420	365	150	350	5/8"	1/2"
ECA-145	14 × 5	3/4	12320	3,5	7,6	1 × 300	1300	420	365	175	350	3/4"	5/8"
ECA-163	16 × 3	7/8	14796	3,5	6,4	1 × 350	2350	500	420	150	430	5/8"	1/2"
ECA-164A	16 × 4	1	17212	3,5	8,6	1 × 350	2260	500	420	150	430	3/4"	5/8"
ECA-164B	16 × 4	1,25	22889	3,5	9	1 × 400	3500	520	465	200	450	3/4"	5/8"
ECA-165	16 × 5	1,5	25284	3,5	11,2	1 × 400	3300	520	465	200	450	3/4"	5/8"
ECA-185	18 × 5	1,75	27619	3,5	14	1 × 400	3300	570	465	200	500	3/4"	5/8"
ECA-104D	10 × 4	7/8	13186	3,5	6,7	2 × 250	1700	610	285	15	540	5/8"	1/2"
ECA-114D	11 × 4	7/8	14273	3,5	8,2	2 × 250	1700	670	290	150	600	5/8"	1/2"
ECA-124D	12 × 4	1,25	20795	3,5	10,4	2 × 300	2700	770	365	150	700	3/4"	5/8"
ECA-100S	14 × 3	1,5	25526	2,5	12,8	2 × 300	2750	770	365	150	700	5/8"	1/2"
ECA-150K	14 × 4	1,8	30116	2,5	17	2 × 300	2700	770	365	150	700	3/4"	5/8"
ECA-200L	16 × 3	2	39295	2,5	16,7	2 × 350	4700	870	420	150	800	5/8"	1/2"
ECA-200S	18 × 3	2,5	41147	2,5	18,8	2 × 350	4700	870	470	200	800	5/8"	1/2"
ECA-300S	18 × 4	3	47911	2,5	25	2 × 350	4520	870	470	200	800	3/4"	5/8"
ECA-400E	20 × 4	3,5	56044	2,5	38	2 × 350	4520	1145	520	200	1075	1-1/8"	3/4"
ECA-400S	20 × 4	4	73115	2,5	38	2 × 400	7000	1145	520	200	1075	1-1/8"	7/8"
ECA-500T	22 × 5	5	83905	2,5	52	2 × 400	6600	1145	600	230	1075	1-3/8"	7/8"
ECA-500S	22 × 5	7,5	120785	2,5	52	2 × 450	12000	1145	600	230	1075	1-3/8"	7/8"
ECA-600T	22 × 5	9	146915	2,5	57	2 × 500	15500	1260	600	230	1190	1-3/8"	7/8"
ECA-285	28 × 5	10	161409	2,5	73	2 × 500	15500	1260	742	230	1190	1-3/8"	7/8"
ECA-286	28 × 6	15	234202	2,5	110	2 × 630	20500	1570	742	400	1500	1-3/8"	7/8"

## Condensadores serie ECB



## Condensadores serie ECB

Modelo	Tubos N°	Capacidad		espacio entre aletas (mm)	Superficie (m²)	Ventilador		Dimensiones (mm)				Conexión	
		Δ1=15K (HP)	(Btu/h)			N° x ø (mm)	volumen de aire (m³/h)	A	H	W	L	Entrada	Salida
ECB-1/4HP	2 x 10	1/4	5355	3,17	2,1	1 x 250	1100	360	281	102	300	3/8"	3/8"
ECB-1/3HP	3 x 10	1/3	7046	3,17	3,1	1 x 250	1100	380	270	120	300	3/8"	3/8"
ECB-1/2HP	4 x 10	1/2	8012	3,17	4	1 x 250	1100	380	270	140	290	3/8"	3/8"
ECB-3/4HP	4 x 12	3/4	13407	3,17	5,8	1 x 300	1810	450	370	152	350	3/8"	3/8"
ECB-1HP	4 x 14	1	16870	3,17	7,7	1 x 300	1810	490	370	152	400	1/2"	3/8"
ECB-1.5HP	4 x 16	1,5	25365	3,17	11	1 x 350	3150	600	422	182	500	1/2"	3/8"
ECB-2HP	4 x 18	2	36316	3,17	14,8	1 x 400	4235	660	473	182	600	1/2"	3/8"
ECB-2.5HP	5 x 18	2,5	40262	3,17	18,5	1 x 400	4235	710	473	200	600	5/8"	1/2"
ECB-3HP	6 x 18	3	36759	3,17	22,2	1 x 400	4235	710	473	234	600	5/8"	1/2"
ECB-4HP	6 x 22	4	38812	3,17	27,1	1 x 400	4235	710	575	234	600	5/8"	1/2"
ECB-5HP	4 x 30	5	59185	2,83	36,8	1 x 450	5580	910	780	215	800	5/8"	1/2"
ECB-1HPCD	4 x 10	1	15662	3,17	6,8	2 x 200	800	590	270	140	500	3/8"	3/8"
ECB-1.5HPCD	4 x 11	1,5	22708	3,17	9,9	2 x 250	2200	737	305	140	660	1/2"	3/8"
ECB-2HPCD	4 x 12	2	32853	3,17	13,1	2 x 300	3620	900	370	152	800	1/2"	3/8"
ECB-3HPCD	4 x 16	3	46744	2,83	24,5	2 x 350	6300	1110	420	182	1000	5/8"	1/2"
ECB-4HPCD	4 x 20	4	58379	2,83	30,6	2 x 350	6300	1110	525	182	1000	5/8"	1/2"
ECB-5HPCD	4 x 24	5	64821	2,83	36,8	2 x 400	8470	1110	625	195	1000	5/8"	1/2"
ECB-6HPCD	4 x 26	6	79718	2,83	47,8	2 x 400	8470	1310	680	195	1200	5/8"	1/2"
ECB-7.5HPCD	4 x 32	7,5	111927	2,83	58,8	2 x 450	11160	1310	830	215	1200	7/8"	5/8"
ECB-10HPCD	4 x 32	10	157825	2,83	78,3	2 x 500	16500	1710	830	230	1600	1-1/8"	7/8"
ECB-12HPCD	4 x 36	12	179567	2,83	88,2	2 x 630	24000	1710	928	230	1600	1-1/8"	7/8"
ECB-15HPCD	4 x 36	15	202113	2,83	99,2	2 x 630	24000	1910	928	230	1800	1-1/8"	7/8"
ECB-18HPCD	4 x 36	18	243985	2,54	121,5	3 x 500	24750	2090	928	230	1980	1-1/8"	7/8"
ECB-20HPCD	4 x 42	20	266532	2,83	131,4	2 x 710	30600	2110	1075	227	2044	1-3/8"	1-1/8"
ECB-25HPCD	4 x 42	25	293104	2,83	142,9	2 x 710	30600	2310	1075	227	2200	1-3/8"	1-1/8"