EasyCold

Productos de refrigeración



CATALOGO DE PRODUCTOS

CONDENSADORES SERIE ECA

Gama de productos

ECA



Condensador domestico
Capacidad frigorífica
3161Btn/h-234202Btu/h
flujo de aire 640m³/h-20500m³/h

ECB



Condensador comercial
Capacidad frigorífica
5355Btu/h - 293104Btu/h
flujo de aire 1100m³/h-30600m³/h

ECV

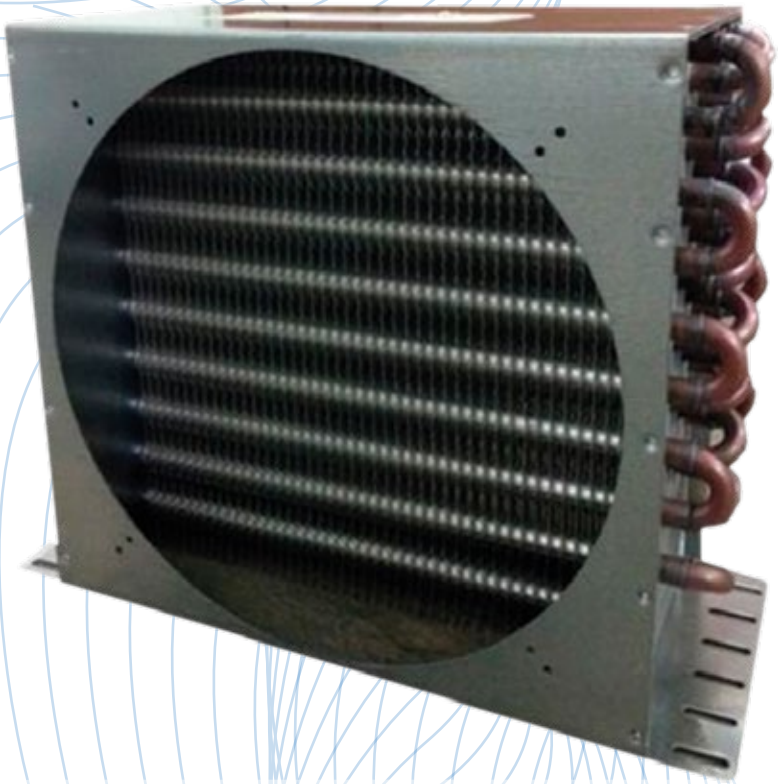


Condensador industrial
Capacidad frigorífica
342456Btu/h - 1205637Btu/h
flujo de aire 27600m³/h-102960m³/h

EasyCold
Productos de refrigeración



·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 ø9.52 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.

Motores axiales (Accesorios)



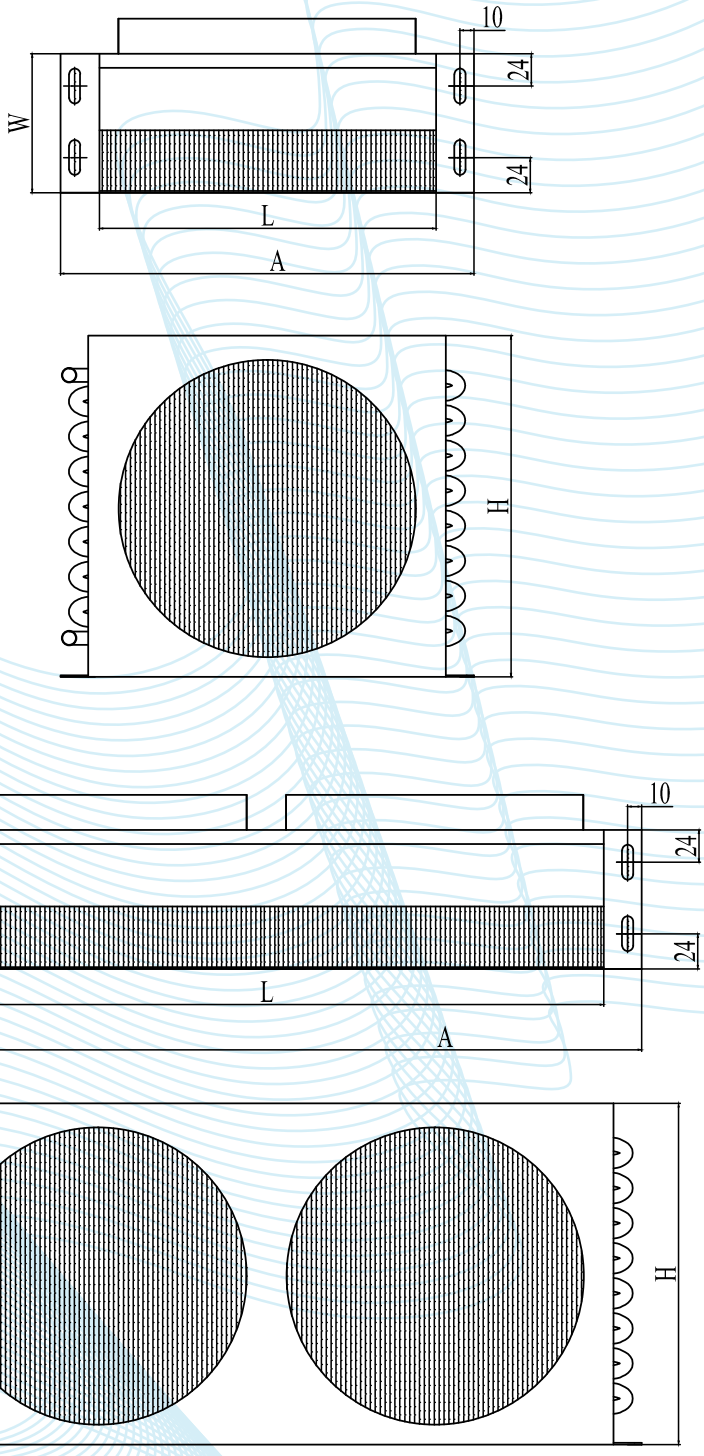
Ejemplo:

Diámetro:	(mm)250
Voltaje:	220/1/60Hz
Potencia:	(W) 60Hz 58w
Amperaje:	0.2
Volumen:	(m^3/h) 830
Tiro de aire:	4m

- ·Silenciosos
- ·Fácil limpieza
- ·Reemplazo rápido
- ·Diámetros desde 200mm a 910mm
- ·110/1/60
- ·220/1/60
- ·220/440/3/60

EasyCold
Productos de refrigeración

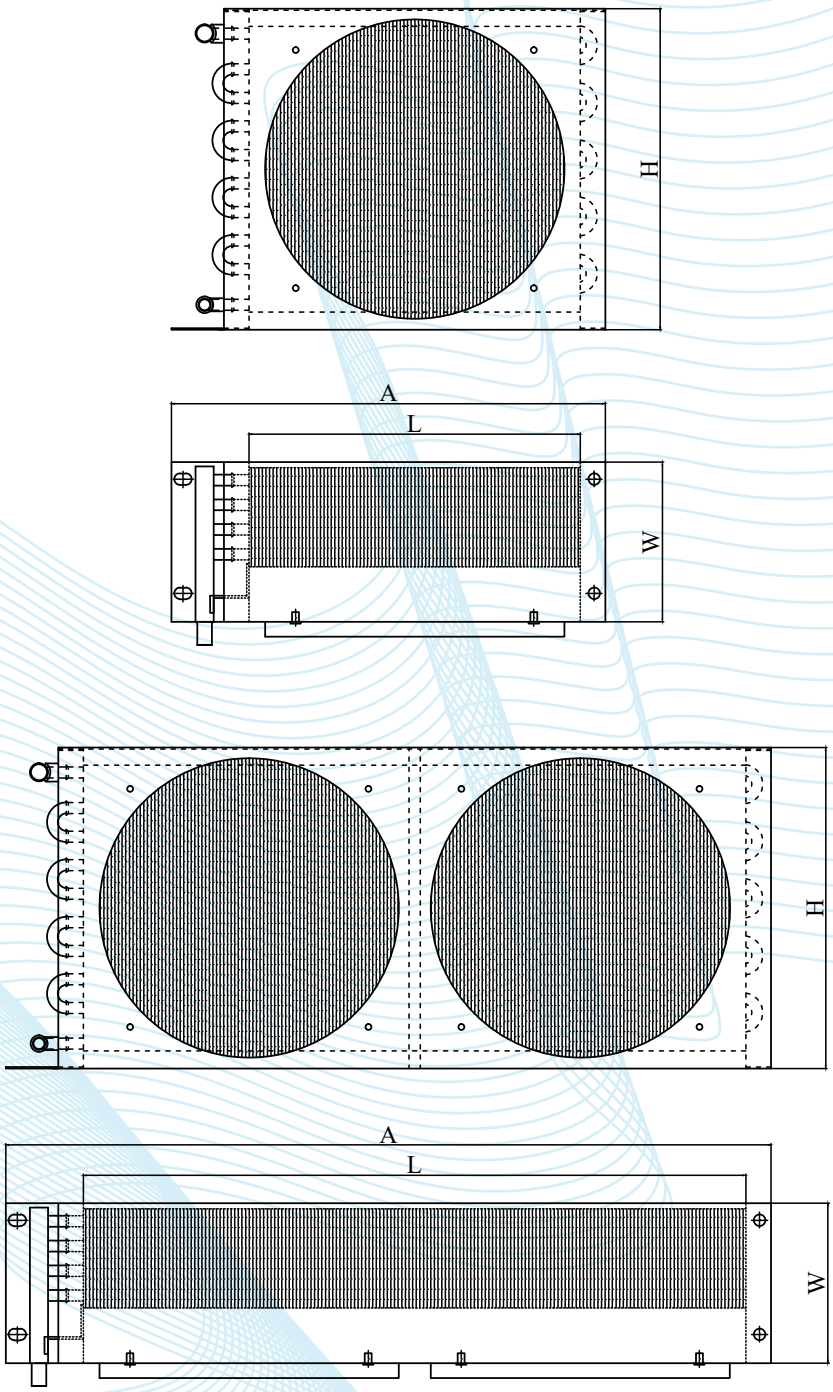
Condensadores serie ECA



Condensadores serie ECA

Modelo	Tubos Nº	Capacidad Δ1=15K (HP)	Capacidad Δ1=15K (Btu/h)	espacio entre aletas (mm)	Superficie (m^2)	Ventilador Nº x ø (mm)	Ventilador volumen de aire (m^3/h)	Dimensiones (mm) A	H	W	L	Conexión Entrada	Salida
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”

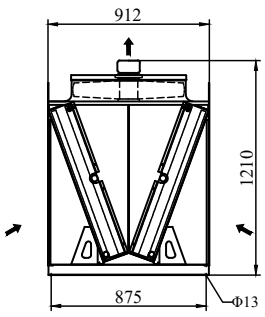
Condensadores serie ECB

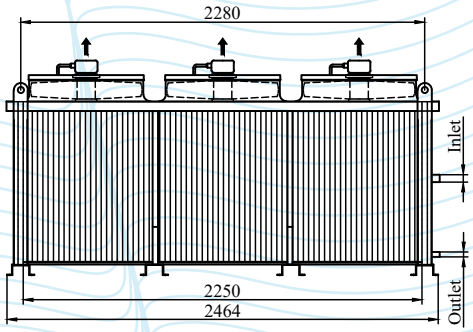


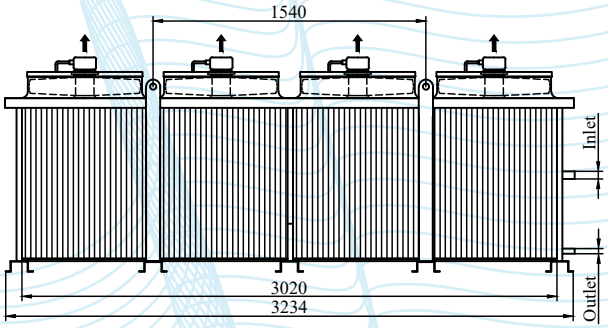
Condensadores serie ECB

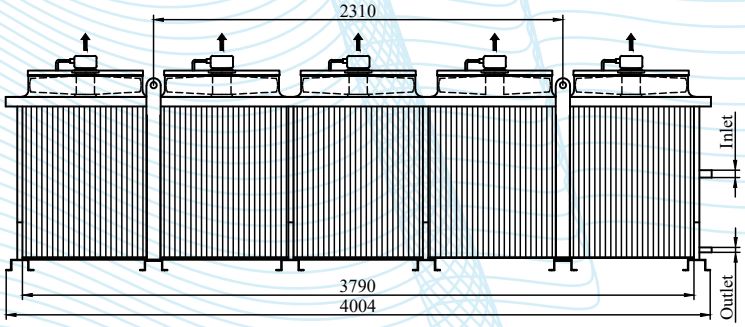
Modelo	Tubos Nº	Capacidad Δ1=15K (HP)	Capacidad Δ1=15K (Btu/h)	espacio entre aletas (mm)	Superficie (m^2)	Ventilador Nº xø (mm)	Ventilador volumen de aire (m^3/h)	Dimensiones (mm) A	H	W	L	Conexión Entrada	Salida
ECB-1/4HP	2 × 10	1/4	5355	3,17	2,1	1 × 250	1100	360	281	102	300	3/8“	3/8”
ECB-1/3HP	3 × 10	1/3	7046	3,17	3,1	1 × 250	1100	380	270	120	300	3/8“	3/8”
ECB-1/2HP	4 × 10	1/2	8012	3,17	4	1 × 250	1100	380	270	140	290	3/8“	3/8”
ECB-3/4HP	4 × 12	3/4	13407	3,17	5,8	1 × 300	1810	450	370	152	350	3/8“	3/8”
ECB-1HP	4 × 14	1	16870	3,17	7,7	1 × 300	1810	490	370	152	400	1/2“	3/8”
ECB-1.5HP	4 × 16	1,5	25365	3,17	11	1 × 350	3150	600	422	182	500	1/2“	3/8”
ECB-2HP	4 × 18	2	36316	3,17	14,8	1 × 400	4235	660	473	182	600	1/2“	3/8”
ECB-2.5HP	5 × 18	2,5	40262	3,17	18,5	1 × 400	4235	710	473	200	600	5/8“	1/2”
ECB-3HP	6 × 18	3	36759	3,17	22,2	1 × 400	4235	710	473	234	600	5/8"	1/2"
ECB-4HP	6 × 22	4	38812	3,17	27,1	1 × 400	4235	710	575	234	600	5/8"	1/2"
ECB-5HP	4 × 30	5	59185	2,83	36,8	1 × 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 × 16	3	46744	2,83	24,5	2 × 350	6300	1110	420	182	1000	5/8"	1/2"
ECB-4HPCD	4 × 20	4	58379	2,83	30,6	2 × 350	6300	1110	525	182	1000	5/8"	1/2"
ECB-5HPCD	4 × 24	5	64821	2,83	36,8	2 × 400	8470	1110	625	195	1000	5/8"	1/2"
ECB-6HPCD	4 × 26	6	79718	2,83	47,8	2 × 400	8470	1310	680	195	1200	5/8"	1/2"
ECB-7.5HPCD	4 × 32	7,5	111927	2,83	58,8	2 × 450	11160	1310	830	215	1200	7/8 "	5/8"
ECB-10HPCD	4 × 32	10	157825	2,83	78,3	2 × 500	16500	1710	830	230	1600	1-1/8"	7/8"
ECB-12HPCD	4 × 36	12	179567	2,83	88,2	2 × 630	24000	1710	928	230	1600	1-1/8"	7/8"
ECB-15HPCD	4 × 36	15	202113	2,83	99,2	2 × 630	24000	1910	928	230	1800	1-1/8"	7/8"
ECB-18HPCD	4 × 36	18	243985	2,54	121,5	3 × 500	24750	2090	928	230	1980	1-1/8"	7/8"
ECB-20HPCD	4 × 42	20	266532	2,83	131,4	2 × 710	30600	2110	1075	227	2044	1-3/8"	1-1/8"
ECB-25HPCD	4 × 42	25	293104	2,83	142,9	2 × 710	30600	2310	1075	227	2200	1-3/8	1-1/8

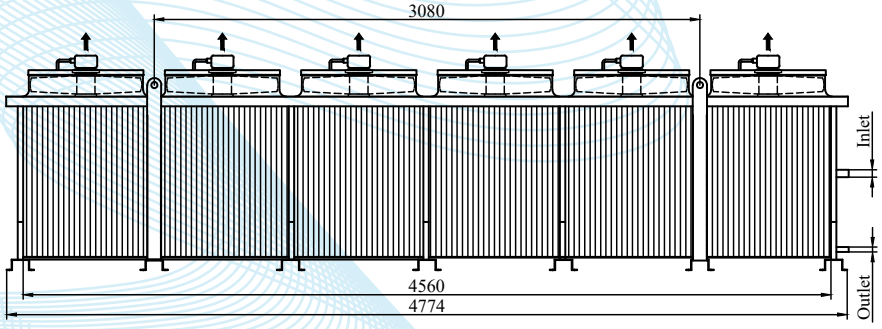
Condensadores serie ECV











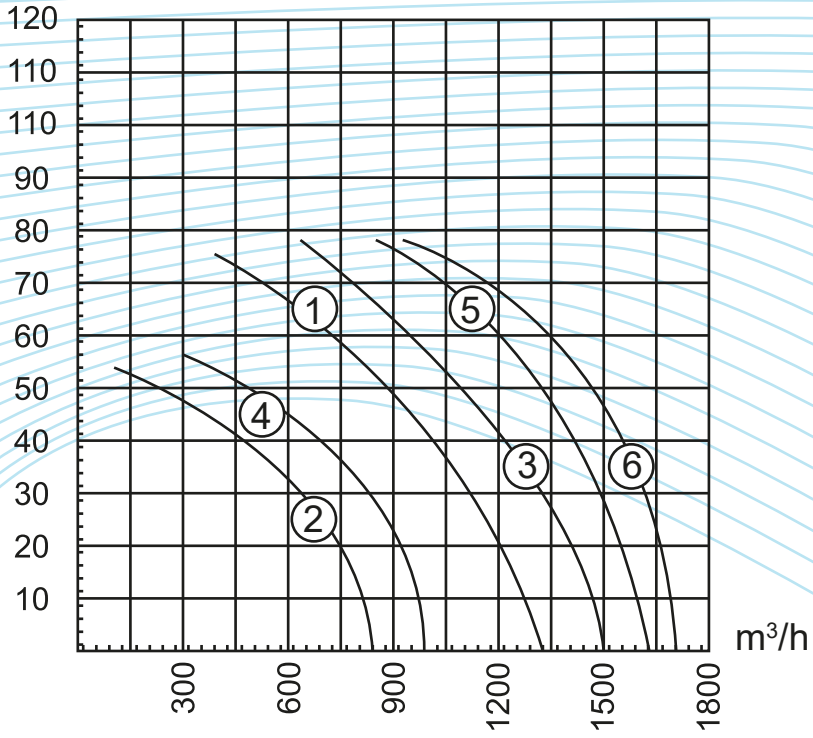
EasyCold
Productos de refrigeración

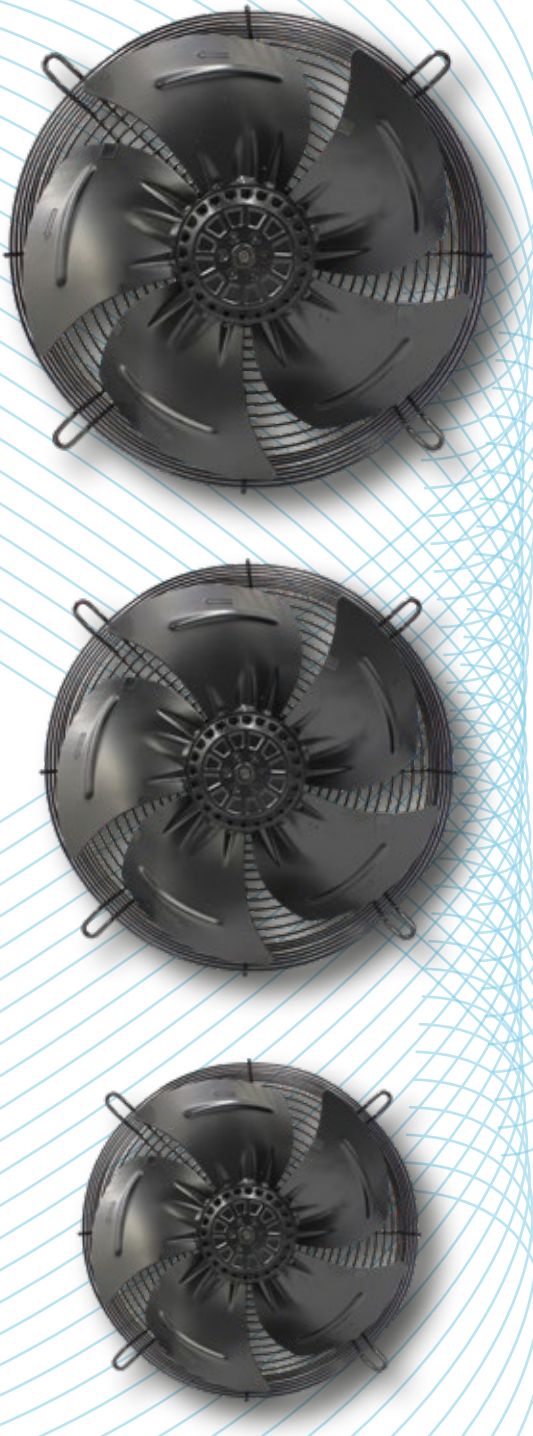
Condensadores serie ECV

Modelo	Capacidad R404A	Sonido Nivel de presión	Espacio entre Aleta (mm)	Intercambio de Superficie (m^2)	Volumen Interno (dm^3)	Ventiladores					Coneccion mm		N.W (Kg)
	ΔT=15K	dist=10m				Nº×ø mm	Polo conexión	Poder (W)	Actual (A)	Flujo de aire (m^3/h)	Entrada	Salida	
	(Btu/h)	dBA											
ECV6303-309-4D	525352	64	2,1	309	43,89	3 × 630	4P-Δ	6120	10.8	51480	2×28	2×22	299
ECV6303-309-4S	408703	61	2,1	309	43,89	3 × 630	4P-Y	3960	7.2	36720	2×28	2×22	299
ECV6303-309-6D	446986	58	2,1	309	43,89	3 × 630	6P-Δ	3060	6.5	41280	2×28	2×22	299
ECV6303-309-6S	342456	55	2,1	309	43,89	3 × 630	6P-Y	2160	4.0	29160	2×28	2×22	299
ECV6303-387-4D	593483	64	2,1	387	55,09	3 × 630	4P-Δ	6120	10.8	50400	2×35	2×22	327
ECV6303-387-4S	449770	61	2,1	387	55,09	3 × 630	4P-Y	3960	7.2	35520	2×35	2×22	327
ECV6303-387-6D	491574	58	2,1	387	55,09	3 × 630	6P-Δ	3060	6.5	39600	2×35	2×22	327
ECV6303-387-6S	365794	55	2,1	387	55,09	3 × 630	6P-Y	2160	4.0	27600	2×35	2×22	327
ECV6304-415-4D	736705	65	2,1	415	59,86	4 × 630	4P-Δ	8160	14.4	69600	2×42	2×28	395
ECV6304-415-4S	579480	62	2,1	415	59,86	4× 630	4P-Y	5280	9.6	50400	2×42	2×28	395
ECV6304-415-6D	641060	59	2,1	415	59,86	4 × 630	6P-Δ	4080	8.6	57600	2×42	2×28	395
ECV6304-415-6S	473108	56	2,1	415	59,86	4× 630	6P-Y	2880	5.3	38880	2×42	2×28	395
ECV6304-519-4D	809954	65	2,1	519	74,05	4 × 630	4P-Δ	8160	14.4	67200	2×42	2×28	432
ECV6304-519-4S	613996	62	2,1	519	74,05	4 × 630	4P-Y	5280	9.6	47280	2×42	2×28	432
ECV6304-519-6D	671891	59	2,1	519	74,05	4 × 630	6P-Δ	4080	8.6	52800	2×42	2×28	432
ECV6304-519-6S	499230	56	2,1	519	74,05	4 × 630	6P-Y	2880	5.3	36720	2×42	2×28	432
ECV6305-521-4D	923819	66	2,1	521	74,15	5 × 630	4P-Δ	10200	18.0	85800	2×42	2×28	492
ECV6305-521-4S	718526	63	2,1	521	74,15	5 × 630	4P-Y	6600	12.0	61200	2×42	2×28	492
ECV6305-521-6D	786657	60	2,1	521	74,15	5 × 630	6P-Δ	5100	10.8	68760	2×42	2×28	492
ECV6305-521-6S	601877	57	2,1	521	74,15	5 × 630	6P-Y	4320	6.6	48600	2×42	2×28	492
ECV6305-652-4D	1015247	66	2,1	652	93,92	5 × 630	4P-Δ	10200	18.0	84000	2×54	2×35	538
ECV6305-652-4S	772654	63	2,1	652	93,92	5 × 630	4P-Y	6600	12.0	59400	2×54	2×35	538
ECV6305-652-6D	844511	60	2,1	652	93,92	5 × 630	6P-Δ	5100	10.8	66000	2×54	2×35	538
ECV6305-652-6S	653671	57	2,1	652	93,92	5 × 630	6P-Y	4320	6.6	48000	2×54	2×35	538
ECV6306-627-4D	1114168	67	2,1	627	90,45	6 × 630	4P-Δ	12240	21.6	102960	2×54	2×35	589
ECV6306-627-4S	871084	64	2,1	627	90,45	6 × 630	4P-Y	7920	14.4	73440	2×54	2×35	589
ECV6306-627-6D	949942	61	2,1	627	90,45	6 × 630	6P-Δ	6120	13.0	82560	2×54	2×35	589
ECV6306-627-6S	729704	58	2,1	627	90,45	6 × 630	6P-Y	4320	7.9	58320	2×54	2×35	589
ECV6306-784-4D	1205637	67	2,1	784	111,78	6 × 630	4P-Y	12240	21.6	100800	2×54	2×35	644
ECV6306-784-4S	929429	64	2,1	784	111,78	6 × 630	4P-Y	7920	14.4	71280	2×54	2×35	644
ECV6306-784-6D	1008246	61	2,1	784	111,78	6 × 630	6P-Y	6120	13.0	79200	2×54	2×35	644
ECV6306-784-6S	783832	58	2,1	784	111,78	6 × 630	6P-Y	4320	7.9	57600	2×54	2×35	644

EasyCold
Productos de refrigeración

Características de motores axiales:



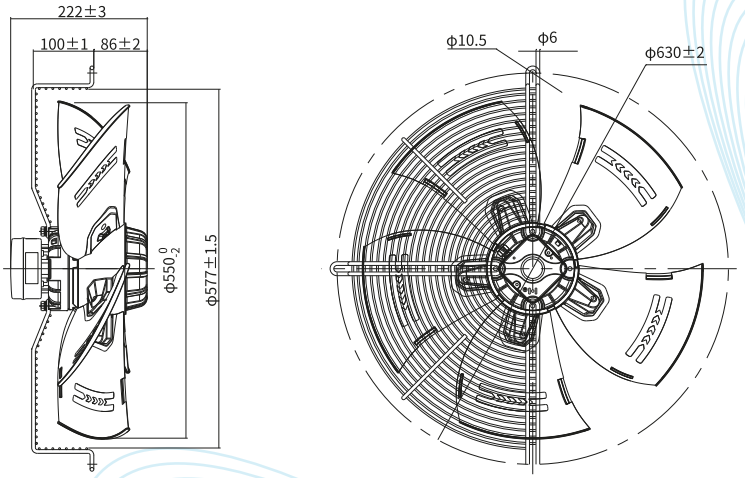


Este ventilador, por su diseño, inclinación de aspas, volumen de desplazamiento de aire, capacidad de intercambio térmico y fabricación, es componente específico para la construcción y funcionamiento de los evaporadores marca EASY COLD en todos sus modelos siendo un componente esencial.

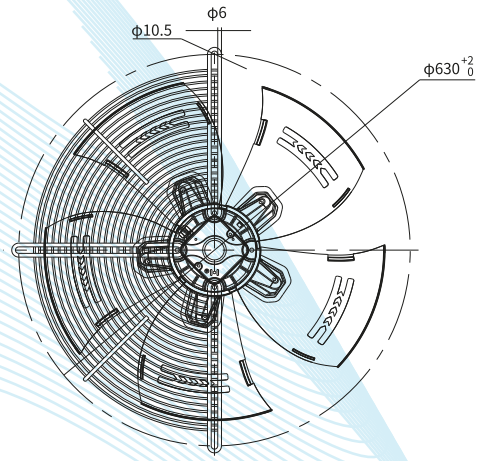
EasyCold
Productos de refrigeración

Motores axiales

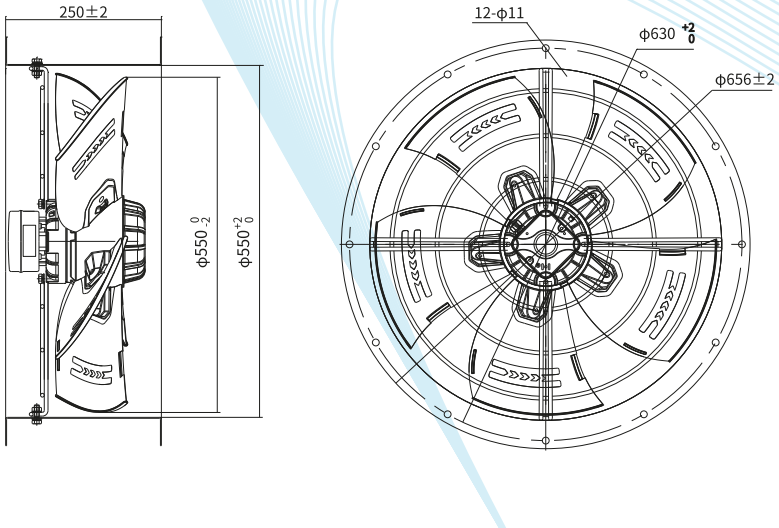
Model No.D



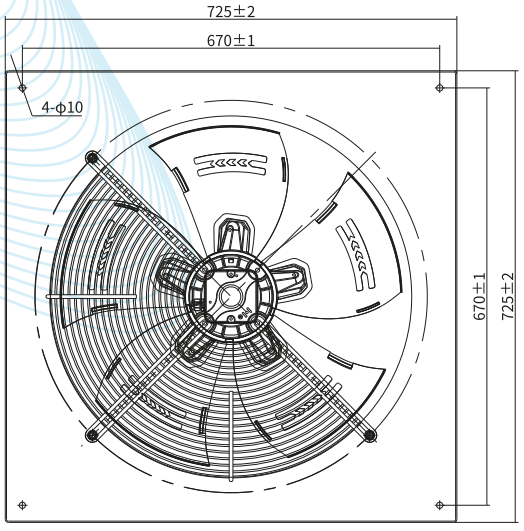
Model No.B



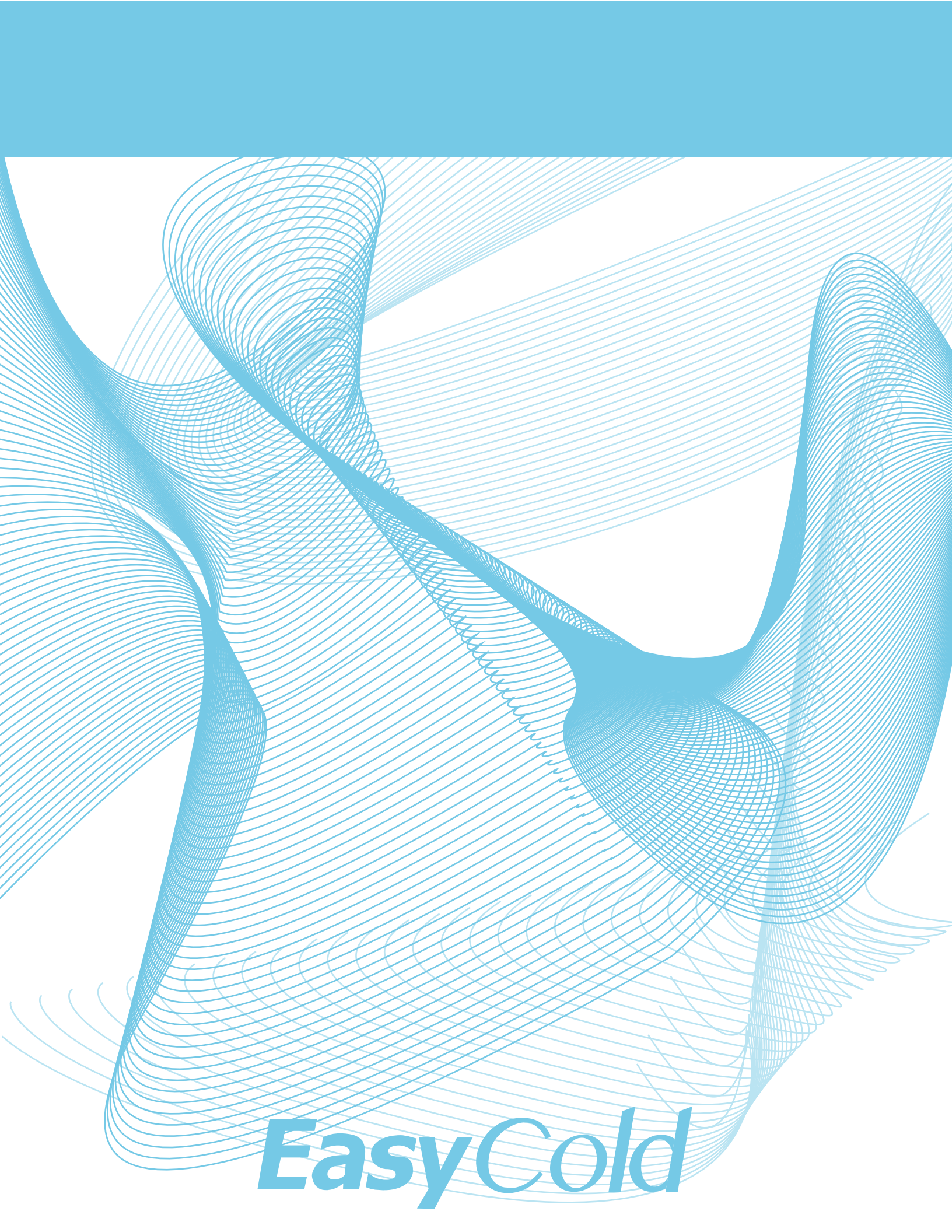
Model No.E



Model No.F0



EasyCold
Productos de refrigeración


EasyCold