

# Condensadores



# Condensadores

## Serie ECA

### Características generales:

Nuestros paquetes aleteados 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 limpios.

### La carcasa:

De acero galvanizado, con alta resistencia contra la corrosión y resistente a los impactos. No produce residuos tóxicos.

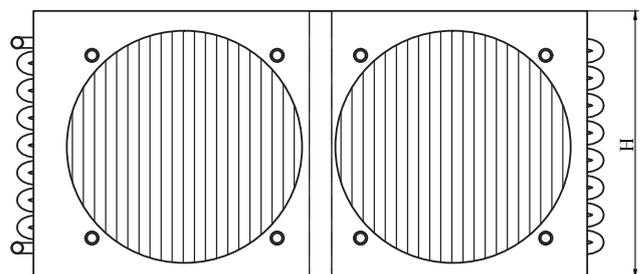
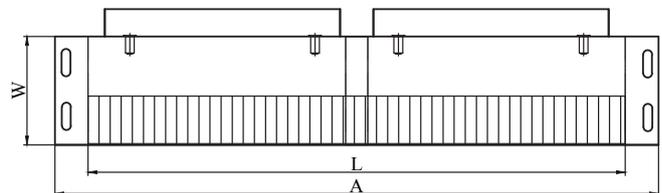
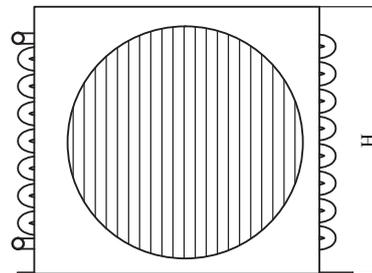
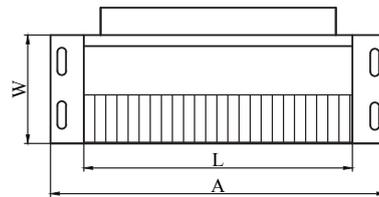
### Los ventiladores (opcional):

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



Modelo	Dimensiones (mm)			
	A	H	W	L
ECA-82	280	245	100	240
ECA-83	280	245	125	240
ECA-84	280	245	150	240
ECA-92	310	285	100	270
ECA-93	310	285	125	270
ECA-94	310	285	150	270
ECA-103	310	285	125	270
ECA-104	310	285	150	270
ECA-114	340	290	150	300
ECA-124A	340	315	150	300
ECA-124B	420	365	150	350
ECA-143	420	365	150	350
ECA-144	420	365	150	350
ECA-145	420	365	175	350
ECA-163	500	420	150	430
ECA-164A	500	420	150	430
ECA-164B	520	465	200	450
ECA-165	520	465	200	450
ECA-185	570	465	200	500
ECA-104D	610	285	150	540
ECA-114D	670	290	150	600
ECA-124D	770	365	150	700
ECA-100S	770	365	150	700
ECA-150K	770	365	150	700
ECA-200L	870	420	150	800

PINTADO Y ALETAS TRATADAS				
ECA-200S	870	470	200	800
ECA-300S	870	470	200	800
ECA-400E	1.145	520	200	1.075
ECA-400S	1.145	520	200	1.075
ECA-500T	1.145	600	230	1.075
ECA-500S	1.145	600	230	1.075
ECA-600T	1.260	600	230	1.190
ECA-285	1.260	742	230	1.190
ECA-286	1.570	742	400	1.500
ECA-424	2.110	1.075	225	2.045
ECA-424S	2.310	1.075	225	2.200
ECA-425	2.310	1.075	260	2.200



# Características técnicas y precios sin ventiladores

Modelo	Tubos Nº	Capacidades con R-404A			Espacio entre aletas (mm)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Ventilador			Conexión		Precio
		DT1 = 15K					NºxØ	Tipo	Volumen de aire (m <sup>3</sup> /h)	Entrada	Salida	
		HP	W	BTU/h								
<b>ECA-82</b>	8x2	1/5	564	1.926	3,5	1,2	1x200	ESPIRAL DE SOMBRA	352	3/8"	3/8"	
<b>ECA-83</b>	8x3	1/4	719	2.452	3,5	1,8	1x200		300	3/8"	3/8"	
<b>ECA-84</b>	8x4	1/4	805	2.746	3,5	2,4	1x200		266	3/8"	3/8"	
<b>ECA-92</b>	9x2	1/4	746	2.545	3,5	1,6	1x250		455	3/8"	3/8"	
<b>ECA-93</b>	9x3	1/3	935	3.189	3,5	2,3	1x250		385	3/8"	3/8"	
<b>ECA-94</b>	9x4	3/8	1.036	3.535	3,5	3,1	1x250		339	3/8"	3/8"	
<b>ECA-103</b>	10x3	1/3	1.132	3.862	3,5	2,6	1x250		367	3/8"	3/8"	
<b>ECA-104</b>	10x4	3/8	1.132	3.862	3,5	3,4	1x250		367	3/8"	3/8"	
<b>ECA-114</b>	11x4	1/2	1.328	4.531	3,5	4,1	1x250		424	3/8"	3/8"	
<b>ECA-124A</b>	12x4	1/2	1.397	4.767	3,5	4,5	1x250		450	5/8"	1/2"	
<b>ECA-124B</b>	12x4	5/8	2.917	9.952	3,5	5,2	1x300		1.214	5/8"	1/2"	
<b>ECA-143</b>	14x3	5/8	2.807	9.577	3,5	4,6	1x300		1.214	5/8"	1/2"	
<b>ECA-144</b>	14x4	5/8	3.294	11.239	3,5	6,1	1x300		1.214	5/8"	1/2"	
<b>ECA-145</b>	14x5	3/4	3.428	11.696	3,5	7,6	1x300		1.214	3/4"	5/8"	
<b>ECA-163</b>	16x3	7/8	4.364	14.890	3,5	6,4	1x350	2.397	5/8"	1/2"		
<b>ECA-164A</b>	16x4	1	4.970	16.958	3,5	8,6	1x350	2.111	3/4"	5/8"		
<b>ECA-164B</b>	16x4	1,25	6.025	20.559	3,5	9	1x400	2.773	3/4"	5/8"		
<b>ECA-165</b>	16x5	1,5	6.515	22.230	3,5	11,2	1x400	2.476	3/4"	5/8"		
<b>ECA-185</b>	18x5	1,75	8.042	27.441	3,5	14	1x400	2.993	3/4"	5/8"		
<b>ECA-104D</b>	10x4	7/8	2.273	7.754	3,5	6,7	2x250	2.100	5/8"	1/2"		
<b>ECA-114D</b>	11x4	7/8	2.671	9.115	3,5	8,2	2x250	2.100	5/8"	1/2"		
<b>ECA-124D</b>	12x4	1,25	5.855	19.976	3,5	10,4	2x300	2.392	3/4"	5/8"		
<b>ECA-100S</b>	14x3	1,5	6.695	22.843	2,5	12,8	2x300	2.724	5/8"	1/2"		
<b>ECA-150K</b>	14x4	1,8	6.616	22.574	2,5	17	2x300	2.724	3/4"	5/8"		
<b>ECA-200L</b>	16x3	2	9.469	32.307	2,5	16,7	2x350	4.162	5/8"	1/2"		
<b>ECA-200S</b>	18x3	2,5	10.353	35.235	2,5	18,8	2x350	4.602	5/8"	1/2"		
<b>ECA-300S</b>	18x4	3	11.455	39.086	2,5	25	2x350	3.958	3/4"	5/8"		
<b>ECA-400E</b>	20x4	3,5	16.063	54.807	2,5	38	2x350	5.215	1 1/8"	3/4"		
<b>ECA-400S</b>	22x5	4	19.265	65.733	2,5	38	2x400	6.817	1 1/8"	7/8"		
<b>ECA-500T</b>	22x5	5	22.152	75.584	2,5	52	2x400	6.666	1 3/8"	7/8"		
<b>ECA-500S</b>	22x5	7,5	23.072	78.722	2,5	52	2x450	7.055	1 3/8"	7/8"		
<b>ECA-600T</b>	22x5	9	30.960	105.636	2,5	57	2x500	10.423	1 3/8"	7/8"		
<b>ECA-285</b>	28x5	10	38.044	129.807	2,5	73	2x500	12.572	1 3/8"	7/8"		
<b>ECA-286</b>	28x6	15	49.611	169.272	2,5	110	2x630	15.659	1 3/8"	7/8"		
<b>ECA-424</b>	42x4	20	56.190	191.721	2,83	131,5	2x710	17.031	1 3/8"	1 1/8"		
<b>ECA-424S</b>	42x4	25	84.267	287.519	2,83	142,9	2x710	16.950	1 3/8"	1 1/8"		
<b>ECA-425</b>	42x5	30	92.488	315.570	2,83	194,9	2x710	16.640	1 5/8"	1 3/8"		
								ROTOEXTERNO				

# Condensadores

## Serie ECV



### Características generales:

Nuestros paquetes aleteados 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 limpios.

### La carcasa:

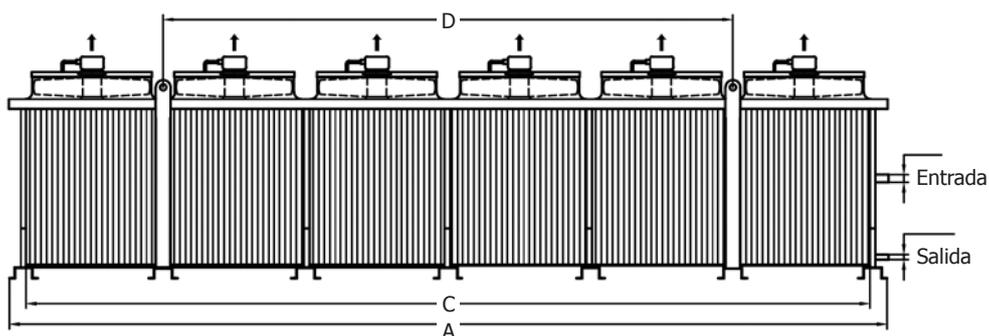
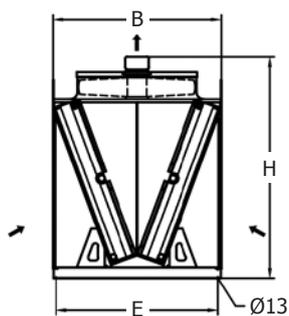
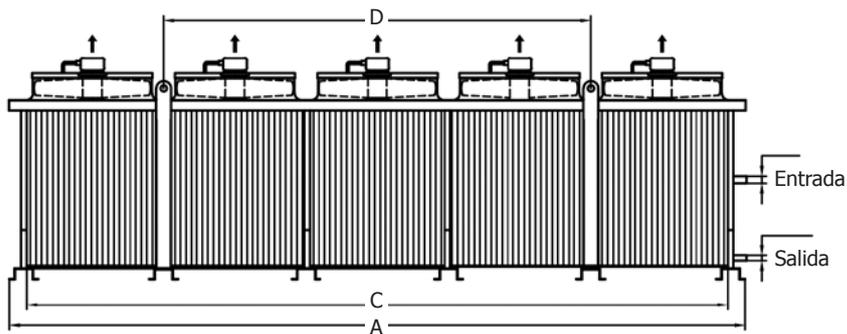
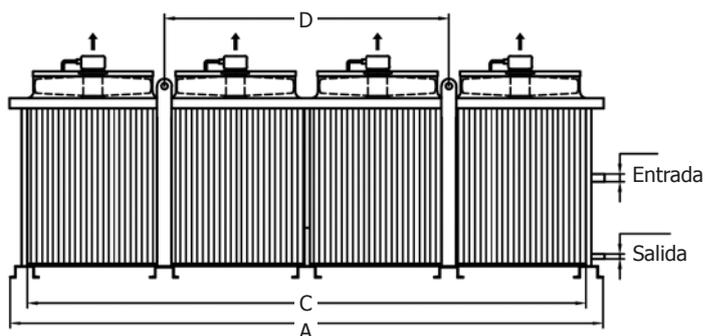
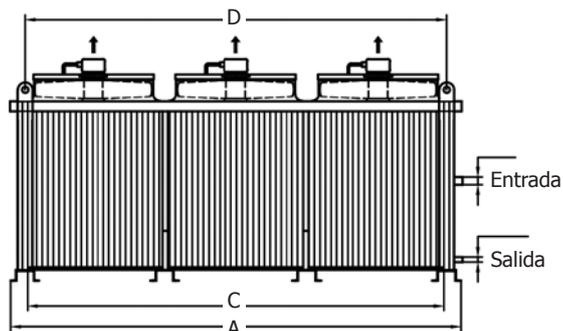
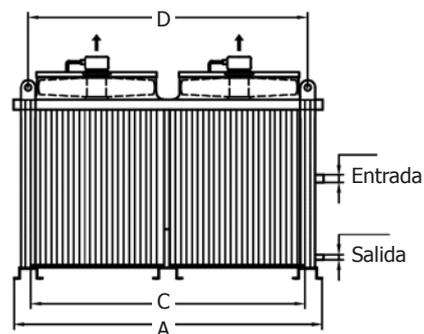
De acero galvanizado pintado en blanco al polvo electrostático, con alta resistencia contra la corrosión y resistente a los impactos. No produce residuos tóxicos.

### Los ventiladores:

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

# Esquema y dimensiones

Modelo	Dimensiones (mm)					
	A	B	C	D	E	H
ECV 6303....	2.434	912	2.250	2.280	865	1.210
ECV 6304....	3.204	912	3.020	1.540	865	1.210
ECV 6305....	3.974	912	3.790	2.310	865	1.210
ECV 6306....	4.744	912	4.560	3.080	865	1.210
ECV 8002....	2.256	1.130	2.060	2.100	1.094	1.420
ECV 8003....	3.306	1.130	3.110	3.150	1.094	1.420
ECV 8004....	4.356	1.130	4.160	2.100	1.094	1.420
ECV 8005....	5.406	1.130	5.210	3.150	1.094	1.420
ECV 8006....	6.456	1.130	6.260	4.200	1.094	1.420



# Características técnicas

Modelo	Capacidad R-404A		Nivel de ruido dist=10m	Espacio entre aletas (mm)	Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	Volumen interior (dm <sup>3</sup> )	Ventilador (Voltage 220/440/3/60)					Conexión (mm)		Peso Kg	Precio
	DT=15K W	DT=15K BTU/h					NºxØ (mm)	Conexión de polo	Potencia (W)	Intensidad (A)	Flujo aire (m <sup>3</sup> /h)	Entrada	Salida		
			dBA												
ECV5002-121-4D	59.268	202.221	54	2,1	121	16	2x500	4P-Δ	2.200	10-5,0	17.518	2x1½	2x¾	161	
ECV5002-151-4D	64.031	218.473	54	2,1	151	20	2x500	4P-Δ	2.200	10-5,0	16.957	2x1½	2x¾	170	
ECV5003-182-4D	89.317	304.750	55	2,1	182,9	24,2	3x500	4P-Δ	3.300	15-7,5	26.322	2x1½	2x¾	233	
ECV5003-227-4D	96.467	329.144	55	2,1	227	30,2	3x500	4P-Δ	3.300	15-7,5	25.486	2x1½	2x¾	250	
ECV5004-242-4D	117.999	402.611	60	2,1	242	32,3	4x500	4P-Δ	4.400	20-10,0	35.126	2x1¾	2x1½	304	
ECV5004-303-4D	127.900	436.396	60	2,1	303	40,4	4x500	4P-Δ	4.400	20-10,0	34.015	2x1¾	2x1½	320	
ECV5005-303-4D	148.436	506.464	62	2,1	307	40,4	5x500	4P-Δ	5.500	25-12,5	43.929	2x1¾	2x1½	374	
ECV5005-378-4D	160.676	548.228	62	2,1	378	50,6	5x500	4P-Δ	5.500	20-12,5	42.544	2x1¾	2x1½	394	
ECV5006-363-4D	179.465	612.335	65	2,1	363	48,7	6x500	4P-Δ	6.600	30-15,0	52.732	2x1¾	2x1½	445	
ECV5006-454-4D	193.005	658.532	65	2,1	454	60,8	6x500	4P-Δ	6.600	30-15,0	51.072	2x1¾	2x1½	470	

ECV6302-206-4D	11.323	38.635	55	2,1	206	27,2	2x630	4P-Δ	5.600	16,8-8,4	34.697	2x1½	2x¾	242	
ECV6302-206-4S	94.177	321.332	52	2,1	206	27,2	2x630	4P-Y	3.600	10,4-5,2	27.202	2x1½	2x¾	242	
ECV6302-206-6D	82.945	283.008	48	2,1	206	27,2	2x630	6P-Δ	2.156	6,9-3,45	22.956	2x1½	2x¾	242	
ECV6302-206-6S	64.247	219.304	45	2,1	206	27,2	2x630	6P-Y	1.462	4,4-2,2	16.579	2x1½	2x¾	242	
ECV6302-258-4D	123.261	420.566	55	2,1	258	34	2x630	4P-Δ	5.600	16,8-8,4	33.965	2x1½	2x¾	261	
ECV6302-258-4S	101.370	345.873	52	2,1	258	34	2x630	4P-Y	3.600	10-5,0	26.325	2x1½	2x¾	261	
ECV6302-258-6D	88.598	302.295	48	2,1	258	34	2x630	6P-Δ	2.156	6,9-3,45	22.238	2x1½	2x¾	261	
ECV6302-258-6S	64.484	220.020	45	2,1	258	34	2x630	6P-Y	1.462	4,4-2,2	15.926	2x1½	2x¾	261	
ECV6303-309-4D	168.567	575.152	56	2,1	309	40,9	3x630	4P-Δ	8.400	25,2-12,7	52.045	2x1¾	2x¾	349	
ECV6303-309-4S	141.486	482.749	53	2,1	309	40,9	3x630	4P-Y	5.400	15,6-7,8	40.803	2x1¾	2x¾	349	
ECV6303-309-6D	124.574	425.047	49	2,1	309	40,9	3x630	6P-Δ	3.234	10,3-5,15	34.434	2x1¾	2x¾	349	
ECV6303-309-6S	96.493	329.234	46	2,1	309	40,9	3x630	6P-Y	2.193	6,7-3,4	24.868	2x1¾	2x¾	349	
ECV6303-387-4D	182.407	622.372	56	2,1	387	51,1	3x630	4P-Δ	8.400	25,2-12,7	50.947	2x1¾	2x¾	377	
ECV6303-387-4S	151.000	514.723	53	2,1	387	51,1	3x630	4P-Y	5.400	15,6-7,8	39.488	2x1¾	2x¾	377	
ECV6303-387-6D	132.223	451.144	49	2,1	387	51,1	3x630	6P-Δ	3.234	10,3-5,15	33.356	2x1¾	2x¾	377	
ECV6303-387-6S	100.541	343.046	46	2,1	387	51,1	3x630	6P-Y	2.193	6,7-3,4	23.889	2x1¾	2x¾	377	
ECV6304-415-4D	189.308	645.920	64	2,1	415	54,8	4x630	4P-Δ	11.200	33,6-16,8	69.448	2x1½	2x1½	456	
ECV6304-415-4S	225.500	769.406	61	2,1	415	54,8	4x630	4P-Y	7.200	20,8-10,4	54.586	2x1½	2x1½	456	
ECV6304-415-6D	189.308	645.920	57	2,1	415	54,8	4x630	6P-Δ	4.312	13,7-6,85	45.980	2x1½	2x1½	456	
ECV6304-415-6S	166.642	568.582	54	2,1	415	54,8	4x630	6P-Y	2.924	8,9-4,45	33.220	2x1½	2x1½	456	
ECV6304-519-4D	247.777	845.414	64	2,1	519	68,6	4x630	4P-Δ	11.200	33,6-16,8	68.023	2x1½	2x1½	493	
ECV6304-519-4S	203.669	694.919	61	2,1	519	68,6	4x630	4P-Y	7.200	20,8-10,4	52.743	2x1½	2x1½	493	
ECV6304-519-6D	177.925	607.080	57	2,1	519	68,6	4x630	6P-Δ	4.312	13,7-6,85	44.551	2x1½	2x1½	493	
ECV6304-519-6S	134.759	459.799	54	2,1	519	68,6	4x630	6P-Y	2.924	8,9-4,45	31.920	2x1½	2x1½	493	

# Características técnicas

Modelo	Capacidad R-404A		Nivel de ruido	Espacio entre aletas (mm)	Superficie de intercambio (m <sup>2</sup> )	Volumen interior (dm <sup>3</sup> )	Ventilador					Conexión (mm)		Peso Kg	Precio
	DT=15K	DT=15K	dist=10m				NºxØ	Conexión de polo	Potencia (W)	Intensidad (A)	Flujo aire (m <sup>3</sup> /h)	Entrada	Salida		
	W	BTU/h													
ECV6305-521-4D	277.137	945.593	65	2,1	521	68,6	5x630	4P-Δ	14.000	42-21	86.851	2x2½	2x1½	561	
ECV6305-521-4S	234.256	799.281	62	2,1	521	68,6	5x630	4P-Y	9.000	26-13	68.169	2x2½	2x1½	561	
ECV6305-521-6D	206.948	706.105	58	2,1	521	68,6	5x630	6P-Δ	5.390	17,2-8,6	57.525	2x2½	2x1½	561	
ECV6305-521-6S	161.207	550.038	55	2,1	521	68,6	5x630	6P-Y	3.655	11,1-5,6	41.571	2x2½	2x1½	561	
ECV6305-652-4D	305.818	104.345	65	2,1	651	86	5x630	4P-Δ	14.000	42-21	85.098	2x2½	2x1½	607	
ECV6305-652-4S	252.870	862.793	62	2,1	651	86	5x630	4P-Y	9.000	26-13	65.998	2x2½	2x1½	607	
ECV6305-652-6D	221.539	755.890	58	2,1	651	86	5x630	6P-Δ	5.390	17,2-8,6	55.745	2x2½	2x1½	607	
ECV6305-652-6S	168.453	574.761	55	2,1	651	86	5x630	6P-Y	3.655	11,1-5,6	39.951	2x2½	2x1½	607	
ECV6306-627-4D	339.364	115.791	66	2,1	627	82,8	6x630	4P-Δ	16.800	50,4-25,2	104.254	2x2½	2x1½	667	
ECV6306-627-4S	284.949	972.247	63	2,1	627	82,8	6x630	4P-Y	10.800	31,2-15,6	81.851	2x2½	2x1½	667	
ECV6306-627-6D	250.773	855.637	59	2,1	627	82,8	6x630	6P-Δ	6.468	20,6-10,3	69.070	2x2½	2x1½	667	
ECV6306-627-6S	194.244	662.760	56	2,1	627	82,8	6x630	6P-Y	4.365	13,3-6,6	49.922	2x2½	2x1½	667	
ECV6306-784-4D	372.897	1.272.326	66	2,1	784	103,5	6x630	4P-Δ	16.800	50,4-25,2	102.171	2x2½	2x1½	722	
ECV6306-784-4S	306.517	1.045.835	63	2,1	784	103,5	6x630	4P-Y	10.800	31,2-15,6	79.253	2x2½	2x1½	722	
ECV6306-784-6D	267.714	913.439	59	2,1	784	103,5	6x630	6P-Δ	6.468	20,6-10,3	66.940	2x1½	2x1½	722	
ECV6306-784-6S	202.778	691.880	59	2,1	784	103,5	6x630	6P-Y	4.386	13,3-6,6	47.982	2x1½	2x1½	722	

ECV8002-358-6D	144.784	494.004	51	2,1	358	43,9	2x800	6P-Δ	3.800	13,2-6,6	41.028	2x1½	2x1½	358	
ECV8002-358-6S	105.875	361.247	42	2,1	358	43,9	2x800	6P-Y	1.640	5,6-2,8	27.460	2x1½	2x1½	358	
ECV8002-448-6D	155.298	529.878	51	2,1	448	54,8	2x800	6P-Δ	3.800	13,2-6,6	39.942	2x2½	2x1½	387	
ECV8002-448-6S	110.647	377.528	42	2,1	448	54,8	2x800	6P-Y	1.640	5,6-2,8	26.367	2x2½	2x1½	387	
ECV8003-538-6D	217.405	741.786	53	2,1	538	66,1	3x800	6P-Δ	5.700	19,8-9,9	61.596	2x2½	2x1½	520	
ECV8003-538-6S	159.406	543.894	44	2,1	538	66,1	3x800	6P-Y	2.460	8,4-4,7	41.246	2x2½	2x1½	520	
ECV8003-673-6D	234.321	799.504	53	2,1	673	82,6	3x800	6P-Δ	5.700	19,8-9,9	59.978	2x2½	2x1½	564	
ECV8003-673-6S	166.527	568.189	44	2,1	673	82,6	3x800	6P-Y	2.460	8,4-4,7	39.613	2x2½	2x1½	564	
ECV8003-721-6D	290.733	991.981	54	2,1	721	88,3	4x800	6P-Δ	7.600	26,4-13,2	82.163	2x2½	2x1½	677	
ECV8003-721-6S	212.588	725.351	45	2,1	721	88,3	4x800	6P-Y	3.280	11,2-5,6	55.032	2x2½	2x1½	677	
ECV8004-901-6D	308.382	1.052.201	54	2,1	901	110,4	4x800	6P-Δ	7.600	26,4-13,2	80.015	2x2½	2x1½	736	
ECV8004-901-6S	221.233	754.848	45	2,1	901	110,4	4x800	6P-Y	3.280	11,2-5,6	52.858	2x2½	2x1½	736	
ECV8005-902-6D	361.719	1.234.183	55	2,1	902	110,6	5x800	6P-Δ	9.500	33-16,6	102.730	2x2½	2x1½	834	
ECV8005-902-6S	265.976	907.511	46	2,1	902	110,6	5x800	6P-Y	4.100	14-7	68.819	2x2½	2x1½	834	
ECV8005-1128-6D	390.293	1.331.680	55	2,1	1.128	138,2	5x800	6P-Δ	9.500	33-16,6	100.051	2x2½	2x1½	908	
ECV8005-1128-6S	277.984	948.482	46	2,1	1.128	138,2	5x800	6P-Y	4.100	14-7	66.103	2x2½	2x1½	908	
ECV8006-1084-6D	427.938	1.460.126	56	2,1	1.084	132,8	6x800	6P-Δ	11.400	39,6-19,8	123.298	2x2½	2x1½	992	
ECV8006-1084-6S	317.149	1.082.111	47	2,1	1.084	132,8	6x800	6P-Y	4.920	16,8-8,4	82.605	2x2½	2x1½	992	
ECV8006-1355-6D	463.382	1.581.058	56	2,1	1.355	166	6x800	6P-Δ	11.400	39,6-19,8	120.087	2x2½	2x1½	1.081	
ECV8006-1355-6S	332.354	1.133.991	47	2,1	1.355	166	6x800	6P-Y	4.920	16,8-8,4	79.349	2x2½	2x1½	1.081	