



# Condensador

Condenser  
Condensador

Os condensadores fabricados pela Elgin funcionam por resfriamento de ar forçado e são montados com tubos de cobre ou alumínio e aletas de alumínio de alta qualidade e robustez, garantindo alta eficiência em rejeição de calor.

#### Principais Aplicações:

- Equipamentos frigoríficos de congelados e resfriados
- Unidades de refrigeração
- Montagens individuais em geral

*The condensers manufactured by Elgin are run by forced air cooling and assembled with copper or aluminum tubes and aluminum fins of high quality and strength, ensuring high efficiency in heat rejection.*

#### Main Uses:

- Refrigeration equipment for cold and frozen products
- Condensing units
- Stand-alone assembly

*Los condensadores fabricados por Elgin funcionan por enfriamiento de aire forzado y son montados con tubos de cobre o aluminio y aletas de aluminio de alta calidad y robustez, asegurando una alta eficiencia en la disipación de calor.*

#### Principales Aplicaciones:

- Equipos frigoríficos de congelados y fríos
- Unidades de refrigeración
- Montajes individuales en general



Detalhes do produto  
Product details / Detalles del producto

# ELGIN

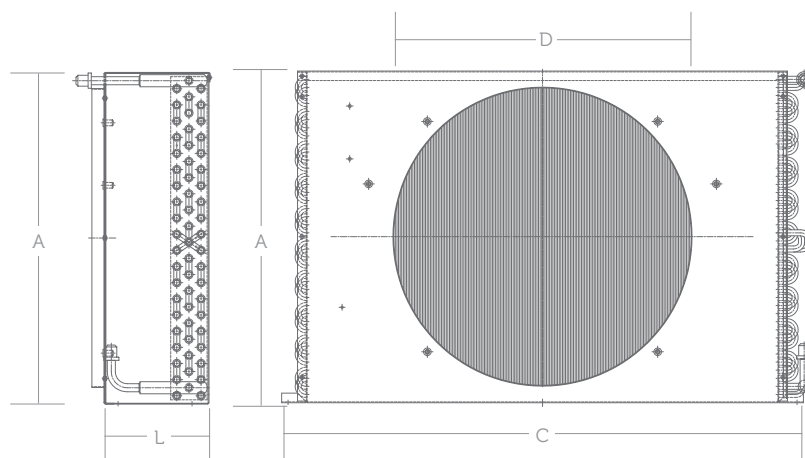
## Condensador / Dados Técnicos

Condenser / Technical Data

Condensador / Datos Técnicos

Modelo Model Modelo	Ref. Com. Comm. Ref. Ref. Com. [HP]	Calor rejeitado Heat rejected Calor rechazado [kcal/h]	Vazão de ar recomendado Recommended air flow Flujo de aire recomendado [m3/h]	Dimensões Dimensions Dimensiones				nº de tubos nº of tubes nº de tubos	nº de filas nº of rows nº de filas	nº de aletas por polegadas nº of fins per inch nº de aletas por pulgadas	Área Frontral Frontal area Área Frontal [cm2]	Área de troca Exchange area Área de troca [m2]
				C [mm]	A [mm]	L [mm]	D [mm]					

CDA 2580	1/6	915	570	263	220	81	-	8	2	8	432,8	1,198
CDE 2580												
CDA 2782	1/5	1.133	570	265	222	81	-	12	2	8	432,8	1,356
CDE 2782												
CDE 2643	1/5	1.133	570	265	222	81	-	12	2	8	432,8	1,356
CDA 2775	1/4	1.218	570	357	218	81	210	12	2	8	581,0	1,646
CDE 2775												
CDA 2776	1/3	1.821	570	357	218	81	210	16	2	8	581,0	1,683
CDE 2776												
CDE 6776	1/3	1.821	570	357	218	81	-	16	2	8	581,0	1,683
CDA 2777	1/2	1.925	980	367	268	81	260	18	2	8	774,7	2,226
CDE 2777												
CDE 6777	1/2	1.925	980	367	268	81	-	18	2	8	774,7	2,226
CDE 2778	3/4	2.385	980	367	268	81	260	30	3	8	774,7	3,366
CDE 2802	3/4	2.514	980	370	266	101	260	40	4	8	876,3	5,081
CDE 2785	7/8	3.968	980	395	316	101	260	48	4	8	1.048,8	6,083
CDE 2801	1	4.248	1.960	606	266	101	260	40	4	8	1.397,0	8,130
CDE 2571	1.1/4	6.460	3.435	550	414	150	368	16	2	8	1.991,4	11,123
CDE 2829	1.1/3	5.892	1.960	606	320	101	260	48	4	8	1.678,1	9,732
CDE 2781	1.1/2	7.811	3.200	550	414	150	368	48	3	8	1.991,4	13,904
CDE 2793	2	9.238	3.200	630	457	165	368	72	4	8	2.606,0	15,105
CDE 2830	2.1/2	13.530	5.835	800	521	165	470	60	3	8	3.759,2	16,715
CDE 2792	2.1/2 - 3	12.889	3.200	800	457	165	368	72	4	8	3.383,3	19,610
CDE 2380	3	14.263	5.835	800	521	165	470	40	4	8	3.857,6	22,858
CDE 2840	3 - 3.1/2	16.718	5.835	800	674	165	470	104	4	8	4.887,0	25,976
CDE 2791	4 - 5	26.125	6.400	1.000	457	165	368	72	4	8	4.297,7	36,250
CDE 2860	4 - 5	30.713	11.670	1.210	521	165	470	60	3	8	5.842,0	25,977
CDE 2924	5	31.150	7.447	800	674	165	517	52	4	8	4.985,4	30,450
CDE 2900	5.1/2	34.037	11.670	1.210	521	165	470	80	4	8	5.842,0	26,734
CDE 2930	6 - 7.1/2	39.181	11.670	1.210	674	165	470	104	4	8	6.945,4	37,333
CDE 2812	7.1/2 - 10	54.816	12.800	1.020	889	168	368	140	4	8	8.356,6	70,516



CDE	Condensador fabricado com tubos de cobre e aletas de alumínio
CDA	Condensador fabricado com tubos e aletas de alumínio
CDE	Condenser made of copper pipes and aluminum fins
CDA	Condenser made of aluminum tubes and fins
CDE	Condensador fabricado con tubos de cobre y aletas de aluminio
CDA	Condensador fabricado con tubos y aletas de aluminio

Data de impressão: Dezembro de 2012

Rua Barão de Campinas, 305

São Paulo • SP • 01201-901

Tel.: 55 (11) 3383 5900 Fax: 55 (11) 3383 5940

Brasil: refrigeracao@elgin.com.br

Demais países / Other countries / Los demás países: export@elgin.com.br  
elgin.com.br

# ELGIN