

CONDENSADOR

Condensador

Os condensadores fabricados pela Elgin funcionam por resfriamento de ar forçado e são montados com tubos de cobre ou alumínio com aletas de alumínio, com alta qualidade e robustez, garantindo alta eficiência em rejeição de calor. Principais Aplicações: Equipamentos frigoríficos para congelados e resfriados, unidades de refrigeração, unidades condensadoras, mercado de reposição, chopeiras, projetos dedicados, máquina de sorvete refresqueiras e bebedouros comerciais.

Los condensadores fabricados por Elgin operan por enfriamiento forzado por aire y son montados con tubos de cobre o aluminio con aletas de aluminio, excelente calidad y robustez, garantizando alta eficiencia en el rechazo de calor. Usos principales: Equipos de refrigeración para congelados y refrigerados, unidades de refrigeración, unidades condensadoras, piezas de recambio, choperas, proyectos específicos, máquinas de helados, refresqueras y dispensadores de agua comerciales.



Capacidade · Capacidad	332 - 70.654 kcal/h
Referência comercial · Referencia comercial	1/6 - 15 HP
Aletas · Aletas	Aleta de alumínio · Aleta de aluminio
Tubos · Tubos	Tubo de cobre ou alumínio · Tubo de cobre o aluminio
Coifa · Coifa	Montado com coifa metálica com opção sem coifa para modelos menores e opção de coifa com pintura para modelos maiores · Montado con coifa metálica con opción sin coifa para los modelos más pequeños y opción pintado para los modelos más grandes

Base de fixação dobrada 90° com opção sem dobra · Base de fijación doblada 90° con opción sin doblar

Com Pop nut para fixação do moto ventilador com grade de proteção e opção sem pop nut para modelos que utilizam suporte de fixação do moto ventilador na base. Dispone de Pop nut para fijación del motorventilador con rejilla de protección y opción sin Pop nut para modelos que utilizan el soporte de fijación del motorventilador en la base

NOMENCLATURA

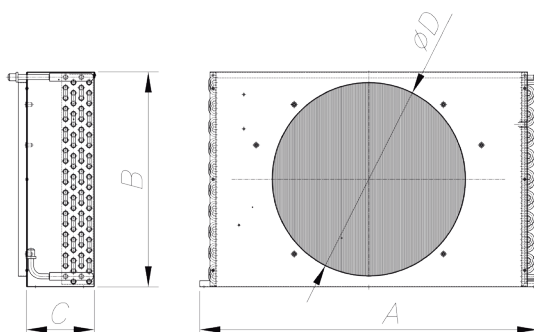
CONDEN	2802	000
Produto Producto	Modelo Modelo	Código Interno Codigo interno
Conden: Condensador com tubos de cobre Condensador con tubos de cobre	2802	000: Código Interno Elgin
Condeca: Condensador com tubos de alumínio Condensador con tubos de aluminio		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

Modelo	Ref. Com. Ref. Com.	Vazão de ar recomendada Flujo de aire recomendado	Dimensões Dimensiones				Nº de tubos Nº de tubos	Nº de filas Nº de filas	Nº de aletas por polegadas Nº de aletas por pulgadas	Conexões Conexiones	
			A	B	C	D				Entrada Entrada Ø	Saída Salida Ø
	HP	m³/h	mm	mm	mm	mm	"	"			
CDA 2580	1/6	570	263	220	81	-	8	1	8	1/4	5/16
CDE 2580	1/6	570	263	220	81	-	8	1	8	1/4	5/16
CDA 2782	1/5	570	265	222	81	-	12	2	8	1/4	5/16
CDE 2782	1/5	570	265	222	81	-	12	2	8	1/4	5/16
CDE 2643	1/5	570	265	222	81	-	12	2	8	5/16	5/16
CDA 2772	1/4	570	310	218	81	210	16	2	8	5/16	5/16
CDE 2772	1/4	570	310	218	81	210	16	2	8	5/16	5/16
CDE 2773	1/3	570	310	243	81	210	18	2	8	5/16	5/16
CDA 2775	1/4	570	357	218	81	210	12	2	8	5/16	5/16
CDE 2775	1/4	570	357	218	81	210	12	2	8	5/16	5/16
CDA 2776	1/3	570	357	218	81	210	16	2	8	5/16	5/16
CDE 2776	1/3	570	357	218	81	210	16	2	8	5/16	5/16
CDE 6776	1/3	570	357	218	81	-	16	2	8	5/16	5/16
CDA 2777	1/2	980	367	268	81	260	18	2	8	5/16	5/16
CDE 2777	1/2	980	367	268	81	260	18	2	8	5/16	5/16
CDE 6777	1/2	980	367	268	81	-	18	2	8	5/16	5/16
CDE 2778	3/4	980	367	268	81	260	30	3	8	5/16	5/16
CDE 2802	3/4+	980	370	266	101	260	40	4	8	5/16	5/16
CDE 2785	7/8	980	395	316	101	260	48	4	8	5/16	5/16
CDE 2801	1	1.960	606	266	101	260	40	4	8	5/16	5/16
CDE 2571	1.1/4	3.517	550	414	150	368	32	2	8	3/8	3/8
CDE 2829	1.1/3	1.960	606	320	101	260	48	4	8	5/16	5/16
CDE 2781	1.1/2	3.517	550	414	150	368	48	3	8	3/8	3/8
CDE 2793	2	3.517	630	457	165	368	72	4	8	1/2	1/2
CDE 2830	2.1/2	3.405	800	521	165	470	60	3	8	1/2	1/2
CDE 2792	2.1/2 - 3	3.517	800	457	165	368	72	4	8	1/2	1/2
CDE 2380	3	5.405	800	521	165	470	80	4	8	1/2	1/2
CDE 2840	3 - 3.1/2	5.405	800	674	165	470	104	4	8	1/2	1/2
CDE 2791	4 - 5	7.034	1.000	457	165	368	72	4	8	1/2	1/2
CDE 2860	4 - 5	10.810	1.210	521	165	470	60	3	8	1/2	1/2
CDE 2924	5	7.475	800	674	165	517	104	4	8	1/2	1/2
CDE 2900	5.1/2	10.810	1.210	521	165	470	80	4	8	1/2	1/2
CDE 2930	6 - 7.1/2	10.810	1.210	674	165	470	104	4	8	1/2	7/8
CDE 2812	7.1/2 - 10	14.068	1.020	900	168	368	140	4	8	7/8	7/8
CDE O746	15	21.620	1.209	1.167	190	467	144	4	14	7/8	7/8

CDE Condensador fabricado com tubos de cobre e aletas de alumínio
 CDA Condensador fabricado com tubos e aletas de alumínio
 CDE Condensador fabricado con tubos de cobre y aletas de aluminio
 CDA Condensador fabricado con tubos y aletas de aluminio
 As capacidades indicadas na tabela aplicam-se às seguintes condições:
 T.cd: + 55 °C / T. entrada de ar: + 35 °C
 Las capacidades en la tabla se aplican a las siguientes condiciones:
 T.cd: + 55 °C / T. entrada aire: + 35 °C



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas

Modelo	Calor rejeitado	Área Frontal	Área de troca	Qtde. de Vent.	Ventilador indicado	Aplicação
	Calor rechazado	Área Frontal	Área de troca	Cant. de Vent	Ventilador indicado	Aplicación
	kcal/h	cm ²	m ²			Unidades condensadoras
CDA 2580 CDA 2580 CDE 2580	201	432,8	1,198	1	MM11 / EYO8	UCM 0013
CDA 2782 CDE 2782	240	432,8	1,358	1	MM11 / EYO8	CONDEN 2782
CDE 2643	240	432,8	1,356	1	MM11 / EYO8	UCM 0020 / UCB 0008 / UCP 0065 / UTP 0065 / UTM 0015 / UCE 45 / UCD 45 / UCE 45 / UTE 55 / UTE 59 / UCE 59 / UCM 0015 / UCM 2010 / UCD 3045
CDA 2775 CDE 2775	298	581,0	1,646	1	MM11 / EYO8	UCB 0028 / UCB 0012 / UCM 0028 / UCA 0022 / UCM 2015 / UCM 0020 / UCM 4017
CDA 2776 CDE 2776	322	581,0	1,683	1	MM11 / EYO8	UCA 0028 / UCB 0008 / UCM 2020 / UCB 4016 / UCM 4021
CDE 6776	322	581,0		1	MM11 / EYO8	UCPO085 / UTP 0085 / UTM 0020 / UCE 3055
CDA 2777 CDE 2777	492	774,7	2,226	1	MM20 / EY20	UCM 2030 / UCA 0042 / UCB 4016 / UCB 4012 / UCP 0130 / UCM 0030 / UCM 4025 / UTP 0130
CDE 6777	492	774,7	2,226	1	MM20 / EY20	UTM 0030 / UCP 0115 / UTP 0115 / UCP 3065 / UCP 3075 / UCP 3085
CDE 2778	873	774,7	3,366	1	MM20 / EY20	UCM 2035 / TUA 0060 / UTM 2035 / SUA 0060 / TUB 4020 / SUB 4020 / SUM 2030 / SUB 4018 / UCB 4016 / UCM 0035 / UEM 2035 / UCM 4033 / UCP 3115
CDE 2802	1.232	876,3	5,081	1	MM20 / EY20	UCM 2041 / SUB 4031 / SUB 5031 / TUB 5031 / SUB 5041 / SUM 0040 / TUM 0040 / SEB 5031 / SEB 4031 / SUB 4041 / SUM 4037
CDE 2785	1.339	1.048,8	6,081	1	MM20 / EY20	TUM 2051 / TUM 2061 / SUM 2051 / TUM 0051 / SUM 2061 / SUM 2040 / SUM 0051 / SUM 4047
CDE 2801	2.381	1.397,0	8,130	2	MM20 / EY20	UP2801 / TUB 4030 / SUB 4040 / TUM 2053 / SUM 2053 / SUM 2063 / TUB 4040 / SUB 4040 / TUB 5040 / SUB 5040 / SEB 5030 / SUM 2063 / SEB 4030 / SUB 4040 / SUM 4064 / SUM 4073 / SUM 4083
CDE 2571	2.192	1.991,4	11,123	1	CL35OEXCCE	USMB 4130
CDE 2829	2.533	1.678,1	9,732	2	MM20 / EY20	TUM 2070 / TUB 4046 / SUB 4046 / SUM 2070 / SUM 4072 / TUM 4072 / SUM 4080 / TUM 4080
CDE 2781	3.222	1.991,4	13,904	1	CL35OEXCCE	UCM 4150 / UCB 4150 / UCM 2150 / UCMB 4150 / UP2781 / UCM 2125 / USMB 4150
CDE 2793	4.150	2.606,0	15,105	1	CL35OEXCCE	UCB 4200 / UCM 4200 / UCM 2200 / UCMB 4200 / UP2793 / USMB 4200
CDE 2830	3.798	3.759,2	16,175	1	CL45OEXCCE	UCB 4300 / UCM 2250 / UCM 4250 / UP 2830 / USMB 4300
CDE 2792	4.695	3.383,3	19,610	1	CL35OEXCCE	CDVEN2792
CDE 2380	6.319	3.857,6	22,858	1	CL45OEXCCE	UCM 4300 / UCM 2275 / UCM 2300 / UCMB 4300 / UP 2380
CDE 2840	7.116	4.887,0	25,976	1	CL45OEXCCE	UCM 4350 / UCM 4375 / UCM 2350 / UCB 4400 / UCM 2300 / UCM 2375 / UCMB 4350 / UP2840 / USMB 4400 / USMB 4350
CDE 2791	7.474	4.297,7	36,250	2	CL35OEXCCE	CDVEN2791
CDE 2860	9.474	5.842,0	25,977	2	CL45OEXCCE	UCB 4500 / UCM 4500 / UCM 2500 / UCM 4400 / UCM 2400 / UCMB 4400 / UCMB 4500 / USMB 4450 / USMB 4500 / UP 2860
CDE 2924	8782	4.985,4	30,450	1	CL50OEXCCE	UCMB 4500 / UCM 2400 / UCM 2500
CDE 2900	11.770	5.842,0	26,734	2	CL45OEXCCE	UCM 4550 / UCM 2250 / USMB 4550 / USMB 4600 / UP 2900
CDE 2930	12.910	6.945,4	37,333	2	CL45OEXCCE	UCM 2600 / UCM 4600 / UP 2930
CDE 2812	15.956	8.356,6	70,516	4	CL35OEXCCE	UDB4800 / 41000 / USMB 4700 / USMB 4800 / USMB 4900 / USMB 4102
CDE 0746	53.846	13.887,30	156,970	4	CL45OEXCCE	USMB4152 / USMB4122