

Compresores semiherméticos C02 transcríticos "CD"

R744 / C02 (CD-B)

Serie	Modelo	Condiciones de trabajo			Q [W]	Capacidad frigorífica					P [kW]	Potencia absorbida						P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor			
		Tc	Tgcout	pc		Temperatura de evaporación [°C]																
		[°C]	[°C]	[bar]		+10	+5	0	-5	-10		-15	-20	-25	-30	-35	-40					
CD300	CD750B	0	--	(34,9)	Q						24810	20660	16980	13770	11060	8840	-	4.385 €				
					P						2,88	3,24	3,48	3,62	3,67	3,65						
		5	--	(39,7)	Q						23040	19130	15650	12640	10080	8000						
					P						3,61	3,88	4,05	4,12	4,10	4,02						
		10	--	(45,0)	Q						21230	17550	14300	11480	9090	7150						
					P						4,32	4,51	4,59	4,58	4,50	4,36						
	CD800B	15	--	(50,9)	Q						19340	15920	12900	10280	8080	6290	-	4.385 €				
					P						5,01	5,10	5,10	5,01	4,86	4,66						
		20	--	(57,3)	Q						17340	14210	11440	9050	7040							
					P						5,66	5,66	5,57	5,40	5,17							
		0	--	(34,9)	Q						31790	26560	21900	17840	14380	11530						
					P						3,72	4,19	4,52	4,72	4,80	4,78						
	CD1000B	5	--	(39,7)	Q						29610	24660	20250	16410	13140	10450	-	4.679 €				
					P						4,67	5,04	5,27	5,37	5,37	5,28						
		10	--	(45,0)	Q						27350	22690	18550	14940	11870	9360						
					P						5,61	5,87	5,99	6,00	5,90	5,73						
		15	--	(50,9)	Q						24980	20640	16780	13420	10570	8240						
					P						6,51	6,66	6,67	6,57	6,39	6,12						
	CD1000B	20	--	(57,3)	Q						22460	18470	14920	11830	9220		-	4.679 €				
					P						7,38	7,40	7,29	7,09	6,80							
		0	--	(34,9)	Q						41770	34910	28810	23480	18940	15210						
					P						4,67	5,32	5,77	6,04	6,16	6,15						
		5	--	(39,7)	Q						38900	32410	26630	21600	17320	13800						
					P						5,90	6,41	6,73	6,88	6,89	6,78						
CD400	CD1200B	10	--	(45,0)	Q						35920	29820	24400	19670	15660	12360	-	6.215 €				
					P						7,11	7,48	7,66	7,69	7,58	7,36						
		15	--	(50,9)	Q						32810	27130	22070	17680	13950	10900						
					P						8,29	8,50	8,54	8,44	8,21	7,87						
		20	--	(57,3)	Q						29490	24270	19630	15590	12180							
					P						9,41	9,47	9,36	9,11	8,75							
	CD1500B	0	--	(34,9)	Q						47980	40100	33100	27020	21870	17650	-	6.362 €				
					P						5,37	6,10	6,61	6,92	7,07	7,07						
		5	--	(39,7)	Q						44800	37320	30690	24920	20040	16050						
					P						6,77	7,35	7,72	7,90	7,92	7,80						
		10	--	(45,0)	Q						41490	34440	28180	22750	18150	14400						
					P						8,17	8,58	8,79	8,83	8,71	8,48						
	CD2000B	15	--	(50,9)	Q						38000	31410	25560	20490	16200	12700	-	7.165 €				
					P						9,53	9,77	9,81	9,69	9,44	9,08						
		20	--	(57,3)	Q						34250	28170	22780	18100	14150							
					P						10,85	10,90	10,77	10,48	10,08							
		0	--	(34,9)	Q						55060	46010	37980	31000	25090	20250						
					P						6,23	7,03	7,58	7,91	8,05	8,03						
	CD2500B	5	--	(39,7)	Q						51410	42820	35210	28590	22990	18410	-	7.457 €				
					P						7,81	8,44	8,82	9,00	9,00	8,85						
		10	--	(45,0)	Q						47600	39510	32330	26100	20830	16530						
					P						9,38	9,82	10,03	10,04	9,88	9,59						
		15	--	(50,9)	Q						43590	36030	29330	23510	18590	14580						
					P						10,92	11,15	11,17	11,00	10,69	10,25						
CD3000B	20	--	(57,3)	Q						39290	32320	26130	20770	16240		-	8.043 €					
				P						12,39	12,4	12,22	11,87	11,38								
	0	--	(34,9)	Q						72400	60360	49690	40440	32620	26250							
				P						8,06	9,07	9,74	10,13	10,27	10,21							
	5	--	(39,7)	Q						67470	56070	45970	37210	29830	23810							
				P						10,09	10,86	11,31	11,49	11,44	11,21							
CD3500B	10	--	(45,0)	Q						62350	51620	42120	33890	26960	21320	-	8.773 €					
				P						12,08	12,60	12,81	12,77	12,53	12,12							
	15	--	(50,9)	Q						56980	46970	38120	30450	24000	18760							
				P						14,02	14,26	14,22	13,95	13,50	12,90							
	20	--	(57,3)	Q						51240	42030	33890	26840	20920								
				P						15,86	15,81	15,51	15,00	14,32								
CD3500B	0	--	(34,9)	Q						81410	67920	56000	45690	37010	29960	-	8.773 €					
				P						9,13	10,3	11,1	11,58	11,79	11,78							
	5	--	(39,7)	Q						76070	63270	51950	42160	33920	27240							
				P						11,46	12,36	12,91	13,17	13,17	12,97							
	10	--	(45,0)	Q						70480	58400	47720	38480	30710	24410							
				P						13,76	14,37	14,66	14,67	14,45	14,05							
CD3500B	15	--	(50,9)	Q						64570	53270	43270	34630	27360	21480	-	8.773 €					
				P						16,00	16,31	16,31	16,05	15,59	14,98							
	20	--	(57,3)	Q						58190	47750	38520	30540	23840								
				P						18,14	18,12	17,82	17,28	16,57								
	0	--	(34,9)	Q						94950	79310	65440	53380	43180	34850							
				P						11,01	12,32	13,20	13,71	13,91	13,84							
CD3500B	5	--	(39,7)	Q						88620	73790	60640	49230	39570	31690	-	8.773 €					
				P						13,72	14,72	15,31	15,56	15,51	15,22							
	10	--	(45,0)	Q						82020	68060	55670	44930	35840	28440							
				P						16,40	17,07	17,35	17,31	17,00	16,47							
	15	--	(50,9)	Q						75090	62050	50490	40460	31990	25090							
				P						19,01	19,32	19,28	18,94	18,35	17,57							
CD3500B	20	--	(57,3)	Q						67650	55630	44980	35740	27950		-	8.773 €					
				P						21,50	21,44	21,05	20,39	19,51								
	0	--	(34,9)	Q						108000	90350	74700	61090	49550	40120							
				P						11,78	13,46	14,64	15,38	15,74	15,79							
	5	--	(39,7)	Q						101000	84200	69350	56440	45510	36570							
				P						14,94	16,28	17,14	17,58	17,67	17,46							
CD3500B	10	--	(45,0)	Q						93560	77790	63790	51620	41320	32910	-	8.773 €					
				P						18,09	19,06	19,57	19,69	19,48	19,01							
	15	--	(50,9)	Q						85790	71050	57960	46590	36980	29130							
				P						21,16	21,74	21,88	21,66	21,14	20,38							
	20	--	(57,3)	Q						77430	63830	51750	41270	32410								
				P						24,11	24,27	24,02	23,44	22,59								

Compresores semiherméticos C02 transcríticos "CD"

R744 / C02 (CD-M) (CD-H)

Serie	Modelo	Condiciones de trabajo			Q [W]	Capacidad frigorífica					P [kW]	Potencia absorbida							P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor		
		Tc	Tgcout	pc		Temperatura de evaporación [°C]																
		[°C]	[°C]	[bar]		+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40						
CD200	CD150M	0	--	(34,9)	Q						3720	3050	2480	2000	1600	1300						
					P						0,47	0,52	0,54	0,56	0,56	0,55						
		5	--	(39,7)	Q					4110	3410	2800	2260	1810	1440	1170						
					P					0,52	0,58	0,61	0,62	0,63	0,62	0,60						
		10	--	(45,0)	Q			5270	4480	3760	3110	2540	2040	1620	1290	1040						
					P			0,50	0,58	0,64	0,68	0,70	0,70	0,69	0,67	0,65						
		15	--	(50,9)	Q			4790	4070	3400	2800	2270	1820	1440	1140	905						
					P			0,66	0,72	0,76	0,78	0,78	0,77	0,75	0,73	0,69						
		20	--	(57,3)	Q			4290	3630	3030	2480	2000	1590	1250	980							
					P			0,81	0,85	0,87	0,88	0,86	0,84	0,81	0,77							
		25	--	(64,3)	Q			3740	3160	2620	2140	1720	1360	1060	825							
					P			0,95	0,97	0,97	0,96	0,94	0,90	0,86	0,81							
	--	30	75	Q			3220	2710	2240	1820	1450	1140	880									
				P			1,13	1,12	1,10	1,07	1,02	0,97	0,92									
	--	35	90	Q			2880	2410	1980	1600	1260	980										
				P			1,33	1,29	1,24	1,18	1,11	1,05										
	--	40	100	Q			2510	2090	1720	1380	1090											
				P			1,45	1,39	1,32	1,25	1,17											
	--	45	110	Q			2200	1830	1500	1200	950											
				P			1,55	1,48	1,40	1,32	1,24											
	CD180H	0	--	(34,9)	Q						3710	3060	2510	2060								
					P						0,49	0,54	0,57	0,58								
		5	--	(39,7)	Q					4110	3410	2800	2290	1870								
					P					0,54	0,60	0,64	0,66	0,66								
		10	--	(45,0)	Q			5310	4500	3760	3110	2540	2060	1680								
					P			0,50	0,60	0,67	0,71	0,73	0,74	0,73								
		15	--	(50,9)	Q			5640	4830	4080	3400	2800	2280	1840	1490							
					P			0,55	0,66	0,74	0,79	0,82	0,83	0,82	0,79							
		20	--	(57,3)	Q	5850	5070	4330	3650	3030	2490	2010	1620	1300								
					P	0,61	0,73	0,82	0,88	0,91	0,92	0,91	0,89	0,85								
		25	--	(64,3)	Q	5130	4440	3780	3180	2630	2150	1730	1380	1100								
					P	0,81	0,91	0,97	1,01	1,02	1,02	0,99	0,96	0,90								
	--	30	75	Q	4450	3840	3260	2730	2250	1830	1460	1160	915									
				P	1,07	1,13	1,17	1,18	1,16	1,13	1,09	1,03	0,96									
	--	35	90	Q	4020	3460	2930	2440	2000	1610	1280	1000										
				P	1,37	1,39	1,38	1,35	1,31	1,25	1,18	1,10										
	--	40	100	Q	3530	3030	2560	2130	1740	1400	1100											
				P	1,53	1,52	1,49	1,45	1,38	1,30	1,22											
	--	45	110	Q	3100	2670	2250	1870	1520	1220												
				P	1,67	1,64	1,59	1,52	1,44	1,35												
	--	25	100	Q	5050	4320	3640	3020	2460	1970	1560											
				P	1,53	1,52	1,49	1,45	1,38	1,30	1,22											
	--	25	120	Q	4900	4170	3500	2890	2350	1880												
				P	1,79	1,74	1,67	1,59	1,50	1,40												
	--	25	140	Q	4770	4060	3400	2810														
				P	2,01	1,93	1,83	1,73														
CD180M	0	--	(34,9)	Q						5020	4140	3380	2730	2200	1780							
				P						0,64	0,7	0,74	0,76	0,76	0,75							
	5	--	(39,7)	Q					5550	4630	3810	3090	2480	1980	1590							
				P					0,71	0,78	0,83	0,85	0,86	0,85	0,82							
	10	--	(45,0)	Q			7090	6050	5100	4230	3460	2790	2230	1760	1410							
				P			0,68	0,79	0,88	0,93	0,96	0,96	0,95	0,92	0,89							
	15	--	(50,9)	Q			6470	5510	4630	3830	3110	2500	1970	1550	1220							
				P			0,89	0,98	1,03	1,07	1,07	1,06	1,03	0,99	0,94							
	20	--	(57,3)	Q			5820	4940	4130	3400	2750	2190	1720	1330								
				P			1,10	1,16	1,19	1,20	1,18	1,15	1,11	1,05								
	25	--	(64,3)	Q			5090	4310	3600	2940	2370	1870	1450	1110								
				P			1,29	1,33	1,33	1,32	1,28	1,23	1,17	1,10								
--	30	75	Q			4400	3710	3080	2500	1990	1550	1180										
			P			1,54	1,54	1,51	1,46	1,4	1,32	1,24										
--	35	90	Q			3960	3310	2720	2190	1720	1310											
			P			1,83	1,78	1,70	1,62	1,52	1,41											
--	40	100	Q			3450	2880	2360	1880	1460												
			P			1,99	1,91	1,81	1,7	1,58												
--	45	110	Q			3030	2520	2050	1620	1250												
			P			2,14	2,03	1,91	1,79	1,65												
CD300H	0	--	(34,9)	Q						5020	4140	3400	2790									
				P						0,65	0,72	0,77	0,78									
	5	--	(39,7)	Q					5560	4620	3790	3100	2530									
				P					0,72	0,80	0,86	0,88	0,88									
	10	--	(45,0)	Q			7160	6080	5090	4210	3450	2800	2270									
				P			0,67	0,80	0,89	0,95	0,99	0,99	0,98									
	15	--	(50,9)	Q			7620	6530	5520	4610	3800	3090	2500	2010								
				P			0,74	0,88	0,99	1,06	1,10	1,11	1,10	1,07								
	20	--	(57,3)	Q	7900	6850	5860	4940	4110	3370	2730	2190	1760									
				P	0,83	0,98	1,1	1,18	1,22	1,24	1,23	1,2	1,15									
	25	--	(64,3)	Q	6930	6000	5120	4310	3570	2920	2350	1870	1490									
				P	1,09	1,22	1,30	1,35	1,37	1,37	1,33	1,28	1,21									
--	30	75	Q	6020	5200	4420	3710	3060	2480	1980	1560	1230										
			P	1,44	1,52	1,56	1,58	1,56	1,52	1,46	1,38	1,29										
--	35	90	Q	5450	4700	3980	3310	2710	2180	1730	1350											
			P	1,83	1,86	1,85	1,82	1,76	1,68	1,58	1,47											
--	40	100	Q	4780	4110	3480	2890	2360	1890	1490												
			P	2,05	2,04	2	1,94	1,86	1,76	1,64												
--	45	110	Q	4210	3620	3060	2540	2060	1650													
			P	2,24	2,20	2,13	2,05	1,94	1,82													
--	25	100	Q	6860	5870	4950	4100	3340	2670	2110												
			P	2,05	2,04	2	1,94	1,86	1,76	1,64												
--	25	120	Q	6650	5670	4750	3920	3180	2530													
			P	2,4	2,34	2,25	2,14	2,02	1,88													
--	25	140	Q	6470	5510	4610	3800															
			P	2,70	2,60	2,47	2,33															

Compresores semiherméticos C02 transcríticos "CD"

R744 / C02 (CD-M) (CD-H)

Serie	Modelo	Condiciones de trabajo			Q [W]	Capacidad frigorífica					P [kW]	Potencia absorbida						P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor
		Tc [°C]	Tgcout [°C]	pc [bar]		Temperatura de evaporación [°C]													
+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40									
CD200	CD300M	0	--	(34,9)	Q						6630	5460	4440	3580	2880	2340	2.267 €	-	
		P						0,82	0,91	0,96	0,99	0,99	0,97						
		5	--	(39,7)	Q					7340	6100	5010	4060	3250	2600	2100			
		P					0,92	1,02	1,08	1,11	1,11	1,10	1,07						
		10	--	(45,0)	Q			9390	8000	6720	5570	4550	3670	2920	2320	1860			
		P			0,87	1,02	1,13	1,20	1,24	1,25	1,23	1,20	1,15						
		15	--	(50,9)	Q			8550	7270	6090	5030	4090	3270	2590	2040	1630			
		P			1,15	1,26	1,34	1,38	1,39	1,38	1,34	1,29	1,23						
		20	--	(57,3)	Q			7670	6510	5430	4460	3610	2870	2260	1770				
		P			1,41	1,50	1,54	1,55	1,53	1,49	1,44	1,37							
	25	--	(64,3)	Q			6710	5670	4720	3860	3100	2450	1910	1480					
	P			1,67	1,72	1,73	1,71	1,66	1,60	1,52	1,44								
	--	30	75	Q			5780	4870	4030	3280	2610	2050	1580						
	P			2,00	1,99	1,96	1,90	1,82	1,73	1,62									
	--	35	90	Q			5180	4340	3570	2880	2270	1760							
	P			2,37	2,30	2,21	2,10	1,99	1,86										
	--	40	100	Q			4520	3780	3090	2480	1950								
	P			2,57	2,47	2,35	2,22	2,08											
	--	45	110	Q			3960	3300	2700	2160	1690								
	P			2,77	2,64	2,50	2,35	2,19											
CD350H	0	--	(34,9)	Q						6660	5500	4510	3700			2.267 €	-		
	P						0,85	0,94	1,00	1,02									
	5	--	(39,7)	Q					7380	6130	5040	4110	3350						
	P					0,94	1,05	1,11	1,15	1,15									
	10	--	(45,0)	Q			9510	8070	6760	5590	4570	3710	3010						
	P			0,87	1,04	1,16	1,24	1,28	1,29	1,27									
	15	--	(50,9)	Q			10110	8670	7330	6120	5040	4100	3310	2670					
	P			0,97	1,15	1,29	1,38	1,43	1,45	1,43	1,39								
	20	--	(57,3)	Q	10490	9090	7780	6560	5460	4480	3620	2900	2320						
	P			1,08	1,28	1,43	1,53	1,59	1,61	1,60	1,56	1,49							
	25	--	(64,3)	Q	9200	7970	6800	5720	4740	3870	3110	2480	1970						
	P			1,42	1,58	1,69	1,76	1,79	1,78	1,74	1,67	1,58							
	--	30	75	Q	7990	6900	5880	4920	4050	3280	2620	2060	1620						
	P			1,87	1,98	2,03	2,05	2,03	1,98	1,90	1,80	1,68							
	--	35	90	Q	7240	6240	5280	4400	3600	2890	2280	1770							
	P			2,38	2,42	2,41	2,36	2,29	2,19	2,06	1,91								
	--	40	100	Q	6350	5460	4620	3830	3120	2490	1960								
	P			2,66	2,65	2,60	2,52	2,42	2,28	2,13									
	--	45	110	Q	5590	4810	4060	3360	2730	2170									
	P			2,90	2,85	2,77	2,66	2,53	2,37										
--	25	100	Q	9110	7790	6560	5430	4420	3530	2770									
P			2,66	2,65	2,60	2,52	2,42	2,28	2,13										
--	25	120	Q	8830	7520	6300	5190	4200	3330										
P			3,12	3,04	2,92	2,79	2,62	2,45											
--	25	140	Q	8590	7300	6100	5010												
P			3,52	3,38	3,22	3,04													
CD350M	0	--	(34,9)	Q						8460	6990	5700	4610	3710	3010	2.338 €	-		
	P						1,04	1,15	1,22	1,25	1,26	1,24							
	5	--	(39,7)	Q					9370	7810	6420	5220	4190	3350	2700				
	P					1,16	1,28	1,36	1,41	1,41	1,40	1,35							
	10	--	(45,0)	Q			11960	10210	8600	7140	5850	4720	3770	2990	2390				
	P			1,10	1,29	1,43	1,53	1,57	1,58	1,56	1,52	1,46							
	15	--	(50,9)	Q			10920	9300	7810	6460	5260	4220	3350	2630	2090				
	P			1,45	1,60	1,70	1,76	1,77	1,75	1,70	1,64	1,55							
	20	--	(57,3)	Q			9820	8340	6980	5750	4660	3710	2920	2270					
	P			1,79	1,90	1,96	1,97	1,95	1,90	1,83	1,74								
	25	--	(64,3)	Q			8600	7280	6070	4980	4010	3170	2470	1900					
	P			2,12	2,18	2,20	2,17	2,12	2,04	1,94	1,82								
	--	30	75	Q			7430	6270	5200	4230	3380	2640	2020						
	P			2,54	2,54	2,50	2,42	2,32	2,19	2,06									
	--	35	90	Q			6690	5610	4610	3720	2930	2250							
	P			3,02	2,94	2,82	2,69	2,53	2,36										
	--	40	100	Q			5840	4880	4000	3200	2500								
	P			3,29	3,16	3,01	2,84	2,65											
	--	45	110	Q			5120	4270	3480	2770	2150								
	P			3,54	3,38	3,19	2,99	2,78											
CD360H	0	--	(34,9)	Q						8590	7090	5820	4770			2.338 €	-		
	P						1,07	1,19	1,26	1,29									
	5	--	(39,7)	Q					9520	7910	6500	5310	4330						
	P					1,19	1,32	1,41	1,45	1,46									
	10	--	(45,0)	Q			12270	10410	8720	7210	5900	4790	3890						
	P			1,10	1,31	1,47	1,57	1,62	1,64	1,61									
	15	--	(50,9)	Q			13040	11180	9460	7900	6510	5300	4280	3440					
	P			1,23	1,46	1,62	1,74	1,81	1,83	1,81	1,76								
	20	--	(57,3)	Q	13530	11730	10040	8470	7050	5780	4680	3750	3000						
	P			1,38	1,62	1,80	1,93	2,01	2,04	2,02	1,98	1,89							
	25	--	(64,3)	Q	11870	10280	8780	7390	6120	4990	4020	3200	2540						
	P			1,80	2,00	2,14	2,22	2,26	2,25	2,20	2,12	2,01							
	--	30	75	Q	10310	8910	7580	6350	5230	4240	3380	2660	2090						
	P			2,37	2,49	2,57	2,59	2,57	2,51	2,41	2,29	2,14							
	--	35	90	Q	9350	8050	6820	5680	4640	3730	2940	2290							
	P			3,01	3,05	3,04	2,99	2,90	2,77	2,62	2,44								
	--	40	100	Q	8200	7050	5960	4950	4030	3220	2530								
	P			3,35	3,35	3,29	3,20	3,07	2,91	2,72									
	--	45	110	Q	7220	6210	5240	4340	3520	2810									
	P			3,66	3,60	3,51	3,38	3,21	3,02										
--	25	100	Q	11760	10060	8470	7020	5710	4560	3580									
P			3,35	3,35	3,29	3,20	3,07	2,91	2,72										
--	25	120	Q	11400	9710	8140	6700	5420	4300										
P			3,93	3,84	3,70	3,54	3,35	3,13											
--	25	140	Q	11090	9420	7880	6470												
P			4,44	4,28	4,09	3,88													

Con la garantía

Compresores semiherméticos C02 transcríticos "CD"

R744 / C02 (CD-M) (CD-H)

Serie	Modelo	Condiciones de trabajo			Q [W]	Capacidad frigorífica				P [kW]	Potencia absorbida						P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor				
		Tc	Tgcout	pc		Temperatura de evaporación [°C]																
		[°C]	[°C]	[bar]		+10	+5	0	-5		-10	-15	-20	-25	-30	-35			-40			
CD750H	0	--	(34,9)	Q						16300	13600	11280	9350				-	4.315 €				
	P									1,91	2,14	2,29	2,36									
	5	--	(39,7)	Q						18020	15120	12570	10380	8570								
	P									2,11	2,38	2,55	2,65	2,68								
	10	--	(45,0)	Q			23010	19680	16640	13920	11520	9470	7770									
	P			1,95	2,34	2,64	2,84	2,97	3,01	2,99												
	15	--	(50,9)	Q		24450	21130	18040	15210	12680	10450	8550	6970									
	P		2,17	2,60	2,92	3,16	3,30	3,37	3,36	3,28												
	20	--	(57,3)	Q	25380	22170	19130	16290	13700	11380	9340	7590	6150									
	P	2,43	2,89	3,24	3,50	3,67	3,75	3,76	3,69	3,56												
	25	--	(64,3)	Q	22440	19590	16880	14350	12030	9950	8120	6570	5280									
	P	3,21	3,59	3,87	4,06	4,16	4,18	4,12	4,00	3,81												
	--	30	75	Q	19720	17190	14780	12520	10450	8600	6970	5580	4450									
	P	4,26	4,53	4,71	4,79	4,80	4,73	4,58	4,37	4,10												
	--	35	90	Q	18180	15810	13540	11420	9480	7740	6220	4930										
	P	5,50	5,63	5,67	5,63	5,52	5,33	5,08	4,77													
	--	40	100	Q	16110	14010	11980	10090	8350	6790	5430											
	P	6,20	6,25	6,22	6,11	5,92	5,67	5,36														
	--	45	110	Q	14330	12460	10650	8950	7390	5990												
	P	6,85	6,82	6,72	6,54	6,30	5,99															
	--	25	100	Q	23100	19980	17040	14310	11820	9610	7680											
	P	6,20	6,25	6,22	6,11	5,92	5,67	5,36														
	--	25	120	Q	22850	19700	16740	13990	11500	9290												
	P	7,46	7,37	7,20	6,96	6,66	6,30															
	--	25	140	Q	22630	19470	16500	13770														
	P	8,65	8,46	8,19	7,86																	
CD750M	0	--	(34,9)	Q						19840	16500	13580	11080	9020	7390		-	4.315 €				
	P									2,30	2,59	2,78	2,88	2,92	2,90							
	5	--	(39,7)	Q					21940	18410	15260	12500	10160	8220	6690							
	P							2,56	2,88	3,10	3,23	3,27	3,26	3,19								
	10	--	(45,0)	Q			27850	23900	20250	16940	13990	11410	9220	7410	5990							
	P			2,36	2,85	3,21	3,45	3,60	3,66	3,65	3,57	3,46										
	15	--	(50,9)	Q			25560	21890	18500	15430	12680	10290	8260	6590	5290							
	P			3,16	3,56	3,83	4,00	4,07	4,07	3,99	3,86	3,69										
	20	--	(57,3)	Q			23110	19750	16650	13830	11320	9130	7270	5760								
	P			3,95	4,25	4,44	4,52	4,52	4,44	4,30	4,11											
	25	--	(64,3)	Q			20360	17360	14590	12070	9830	7880	6220	4880								
	P			4,72	4,92	5,01	5,01	4,92	4,77	4,57	4,33											
	--	30	75	Q			17760	15090	12620	10380	8390	6660	5190									
	P			5,70	5,76	5,72	5,60	5,41	5,16	4,87												
	--	35	90	Q			16160	13660	11350	9260	7400	5790										
	P			6,82	6,70	6,50	6,23	5,91	5,54													
	--	40	100	Q			14210	11980	9920	8040	6380											
	P			7,45	7,22	6,93	6,58	6,18														
	--	45	110	Q			12540	10550	8700	7020	5530											
	P			8,03	7,71	7,34	6,92	6,46														
	CD1000H	0	--	(34,9)	Q						19910	16550	13680	11130						-	4.385 €	
		P									2,34	2,61	2,78	2,86								
		5	--	(39,7)	Q					22060	18440	15280	12580	10380								
		P							2,59	2,90	3,11	3,21	3,23									
		10	--	(45,0)	Q			28310	24130	20330	16940	13980	11470	9410								
		P			2,38	2,86	3,22	3,46	3,59	3,63	3,59											
15		--	(50,9)	Q		30120	25940	22070	18550	15400	12660	10340	8440									
P			2,64	3,17	3,56	3,84	4,00	4,06	4,03	3,93												
20		--	(57,3)	Q	31280	27240	23430	19890	16670	13790	11290	9170	7450									
P		2,95	3,51	3,94	4,25	4,44	4,52	4,5	4,41	4,23												
25		--	(64,3)	Q	27580	24010	20620	17460	14590	12030	9800	7920	6400									
P		3,91	4,37	4,70	4,91	5,01	5,01	4,92	4,74	4,50												
--		30	75	Q	24140	20980	17970	15180	12630	10350	8380	6720	5390									
P		5,17	5,48	5,67	5,75	5,72	5,61	5,41	5,13	4,80												
--		35	90	Q	22120	19170	16370	13760	11380	9270	7450	5920										
P		6,61	6,74	6,75	6,66	6,49	6,23	5,90	5,50													
--		40	100	Q	19520	16910	14420	12090	9980	8100	6480											
P		7,41	7,42	7,33	7,15	6,88	6,54	6,14														
--		45	110	Q	17290	14980	12760	10690	8800	7120												
P		8,11	8,02	7,84	7,57	7,23	6,81															
--		25	100	Q	28000	24130	20500	17150	14130	11460	9170											
P		7,41	7,42	7,33	7,15	6,88	6,54	6,14														
--		25	120	Q	27460	23580	19960	16630	13630	11010												
P		8,74	8,56	8,3	7,96	7,54	7,07															
--		25	140	Q	26950	23100	19510	16220														
P		9,92	9,60	9,20	8,74																	
CD1000M	0	--	(34,9)	Q						24590	20470	16860	13770	11220	9200		-	4.463 €				
	P									2,85	3,20	3,44	3,57	3,61	3,58							
	5	--	(39,7)	Q					27200	22830	18940	15530	12630	10230	8330							
	P							3,17	3,57	3,84	3,99	4,05	4,03	3,94								
	10	--	(45,0)	Q			34500	29620	25120	21030	17380	14180	11460	9220	7460							
	P			2,91	3,52	3,96	4,27	4,45	4,53	4,51	4,42	4,27										
	15	--	(50,9)	Q			31680	27140	22960	19160	15760	12800	10280	8210	6590							
	P			3,90	4,40	4,74	4,95	5,04	5,03	4,94	4,77	4,56										
	20	--	(57,3)	Q			28660	24510	20670	17180	14070	11360	9060	7170								
	P			4,87	5,25	5,48	5,58	5,58	5,49	5,32	5,08											
	25	--	(64,3)	Q			25260	21560	18130	15010	12230	9810	7760	6080								
	P			5,81	6,07	6,18	6,18	6,08	5,90	5,64	5,34											
	--	30	75	Q			22060	18760	15700	12920	10450	8290	6480									
	P			7,02	7,10	7,06	6,91	6,67	6,37	6,00												
--	35	90	Q			20090	16990	14130	11530	9220	7220											
P			8,38	8,25	8,00	7,67	7,28	6,82														
--	40	100	Q			17680	14910	12350	10020	7960												
P			9,15	8,88	8,52	8,09	7,60															
--	45	110	Q			15610	13130	10830	8750	6900												
P			9,85	9,47	9,01	8,49	7,92															

Compresores semiherméticos C02 transcríticos "CD"

R744 / C02 (CD-M) (CD-H)

Serie	Modelo	Condiciones de trabajo			Q [W]	Capacidad frigorífica					P [kW]	Potencia absorbida						P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor		
		Tc	Tgcout	pc		Temperatura de evaporación [°C]															
		[°C]	[°C]	[bar]		+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40					
CD300	CD1200H	0	--	(34,9)	Q						24640	20530	17010	14100				-	4.534 €		
		P						2,84	3,20	3,44	3,55										
		5	--	(39,7)	Q					27260	22840	18970	15650	12910							
		P					3,14	3,55	3,83	3,99	4,03										
		10	--	(45,0)	Q			34830	29770	25140	21000	17380	14280	11720							
		P			2,85	3,47	3,93	4,26	4,45	4,52	4,49										
		15	--	(50,9)	Q		37020	31960	27250	22960	19110	15750	12880	10510							
		P		3,18	3,85	4,36	4,72	4,95	5,05	5,04	4,92										
		20	--	(57,3)	Q	38410	33520	28890	24590	20650	17130	14050	11430	9280							
		P	3,56	4,27	4,83	5,23	5,48	5,61	5,62	5,52	5,31										
	25	--	(64,3)	Q	33910	29580	25460	21620	18110	14970	12220	9880	7960								
	P	4,76	5,35	5,78	6,07	6,21	6,24	6,15	5,95	5,66											
	--	30	75	Q	29730	25890	22240	18820	15700	12900	10460	8390	6700								
	P	6,35	6,76	7,02	7,14	7,14	7,01	6,79	6,46	6,05											
	--	35	90	Q	27320	23730	20300	17110	14190	11580	9310	7390									
	P	8,19	8,37	8,41	8,33	8,13	7,83	7,44	6,96												
	--	40	100	Q	24150	20970	17920	15070	12460	10130	8100										
	P	9,21	9,26	9,17	8,97	8,66	8,26	7,76													
	--	45	110	Q	21430	18610	15890	13340	11000	8920											
	P	10,13	10,05	9,84	9,53	9,12	8,62														
--	25	100	Q	34640	29920	25480	21370	17650	14340	11480											
P	9,21	9,26	9,17	8,97	8,66	8,26	7,76														
--	25	120	Q	34090	29350	24890	20790	17080	13800												
P	10,96	10,76	10,46	10,05	9,55	8,97															
--	25	140	Q	33580	28850	24410	20340														
P	12,53	12,15	11,68	11,12																	
CD1100M	0	--	(34,9)	Q						31530	26310	21720	17800	14530	11930		-	4.534 €			
	P						3,70	4,16	4,47	4,65	4,72	4,69									
	5	--	(39,7)	Q					34850	29330	24390	20060	16350	13270	10820						
	P					4,11	4,63	4,99	5,21	5,29	5,28	5,17									
	10	--	(45,0)	Q			44120	37960	32260	27070	22430	18360	14870	11990	9700						
	P			3,79	4,57	5,15	5,55	5,80	5,91	5,90	5,79	5,60									
	15	--	(50,9)	Q			40600	34860	29550	24710	20390	16600	13360	10680	8560						
	P			5,08	5,71	6,16	6,44	6,57	6,57	6,46	6,26	5,99									
	20	--	(57,3)	Q			36810	31540	26660	22220	18240	14760	11790	9340							
	P			6,34	6,83	7,13	7,29	7,29	7,18	6,97	6,67										
	25	--	(64,3)	Q			32510	27800	23430	19450	15880	12760	10100	7910							
	P			7,57	7,90	8,06	8,07	7,96	7,73	7,40	7,01										
	--	30	75	Q	28470	24260	20350	16780	13600	10810	8430										
	P	9,15	9,26	9,22	9,04	8,74	8,35	7,88													
	--	35	90	Q	26020	22050	18370	15010	12010	9390											
	P	10,96	10,79	10,48	10,06	9,54	8,94														
	--	40	100	Q	22940	19380	16070	13050	10350												
	P	11,98	11,64	11,17	10,61	9,96															
	--	45	110	Q	20270	17070	14090	11370	8950												
	P	12,91	12,42	11,82	11,13	10,36															
CD1300H	0	--	(34,9)	Q						32160	26770	22150	18330				-	4.679 €			
	P						3,71	4,17	4,46	4,61											
	5	--	(39,7)	Q					35550	29760	24690	20340	16750								
	P					4,10	4,62	4,98	5,17	5,23											
	10	--	(45,0)	Q			45420	38790	32740	27320	22570	18520	15180								
	P			3,76	4,54	5,12	5,53	5,78	5,87	5,81											
	15	--	(50,9)	Q			48220	41600	35450	29840	24810	20420	16670	13590							
	P			4,20	5,04	5,68	6,14	6,42	6,54	6,52	6,37										
	20	--	(57,3)	Q	49980	43590	37550	31930	26790	22200	18190	14780	11980								
	P	4,73	5,62	6,30	6,80	7,12	7,27	7,27	7,13	6,87											
	25	--	(64,3)	Q	44060	38400	33030	28030	23450	19360	15790	12750	10270								
	P	6,28	7,00	7,53	7,88	8,05	8,07	7,95	7,69	7,32											
	--	30	75	Q	38540	33550	28790	24350	20290	16660	13500	10820	8650								
	P	8,32	8,81	9,11	9,25	9,22	9,06	8,76	8,34	7,81											
	--	35	90	Q	35340	30680	26230	22090	18310	14940	12020	9560									
	P	10,67	10,86	10,89	10,76	10,49	10,10	9,58	8,97												
	--	40	100	Q	31210	27090	23140	19450	16090	13090	10490										
	P	11,97	11,99	11,85	11,57	11,16	10,63	10,00													
	--	45	110	Q	27680	24020	20510	17230	14220	11550											
	P	13,12	12,98	12,69	12,28	11,74	11,11														
--	25	100	Q	44760	38650	32900	27590	22790	18530	14850											
P	11,97	11,99	11,85	11,57	11,16	10,63	10,00														
--	25	120	Q	44020	37900	32160	26880	22130	17930												
P	14,17	13,89	13,47	12,94	12,30	11,57															
--	25	140	Q	43400	37330	31650	26440														
P	16,17	15,66	15,04	14,33																	
CD1300M	0	--	(34,9)	Q						35820	29840	24620	20170	16510	13630		-	4.679 €			
	P						4,10	4,62	4,97	5,17	5,26	5,24									
	5	--	(39,7)	Q					39630	33300	27670	22750	18560	15120	12430						
	P					4,54	5,14	5,54	5,79	5,89	5,88	5,79									
	10	--	(45,0)	Q			50270	43180	36650	30720	25440	20840	16930	13720	11220						
	P			4,12	5,02	5,70	6,16	6,45	6,58	6,58	6,48	6,30									
	15	--	(50,9)	Q			46210	39630	33560	28050	23150	18890	15270	12310	10010						
	P			5,56	6,31	6,83	7,16	7,31	7,33	7,22	7,03	6,76									
	20	--	(57,3)	Q			41860	35830	30280	25240	20750	16850	13550	10850							
	P			6,98	7,56	7,93	8,11	8,14	8,03	7,82	7,52										
	25	--	(64,3)	Q			36950	31590	26620	22120	18120	14640	11700	9310							
	P			8,37	8,77	8,98	9,01	8,90	8,67	8,35	7,96										
	--	30	75	Q	32360	27590	23170	19170	15610	12520	9920										
	P	10,16	10,32	10,31	10,14	9,84	9,45	8,98													
	--	35	90	Q	29620	25160	21030	17290	13980	11120											
	P	12,23	12,09	11,80	11,39	10,88	10,29														
	--	40	100	Q	26180	22190	18500	15160	12210												
	P	13,43	13,11	12,66	12,11	11,48															
--	45	110	Q	23220	19660	16350	13360	10720													
P	14,55	14,08	13,50	12,83	12,10																

Compresores semiherméticos C02 transcríticos "CD"

R744 / C02 (CD-M) (CD-H)

Serie	Modelo	Condiciones de trabajo			Q [W]	Capacidad frigorífica					P [kW]	Potencia absorbida						P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor		
		Tc	Tgcout	pc		Temperatura de evaporación [°C]															
		[°C]	[°C]	[bar]		+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40					
CD1500H		0	--	(34,9)	Q						36680	30580	25360	21040				-	4.825 €		
					P						4,26	4,76	5,08	5,24							
		5	--	(39,7)	Q					40540	33990	28250	23340	19300							
					P					4,71	5,28	5,67	5,88	5,94							
		10	--	(45,0)	Q			51740	44230	37370	31250	25880	21310	17550							
					P			4,37	5,22	5,86	6,30	6,57	6,67	6,63							
		15	--	(50,9)	Q		54940	47430	40460	34110	28440	23480	19250	15790							
					P		4,88	5,79	6,49	6,99	7,31	7,45	7,44	7,29							
		20	--	(57,3)	Q	56940	49700	42860	36490	30690	25510	20980	17140	14000							
					P	5,46	6,43	7,19	7,74	8,10	8,29	8,31	8,18	7,91							
		25	--	(64,3)	Q	50230	43830	37750	32090	26920	22310	18280	14870	12100							
					P	7,17	7,97	8,56	8,96	9,18	9,22	9,12	8,87	8,49							
		--	30	75	Q	44000	38350	32970	27960	23380	19300	15740	12740	10310							
					P	9,43	9,99	10,36	10,55	10,57	10,43	10,15	9,73	9,20							
		--	35	90	Q	40430	35170	30160	25490	21240	17450	14170	11420								
					P	12,08	12,35	12,44	12,37	12,15	11,78	11,30	10,70								
--	40	100	Q	35770	31120	26670	22530	18740	15380	12470											
			P	13,58	13,68	13,62	13,4	13,04	12,56	11,96											
--	45	110	Q	31780	27670	23720	20030	16660	13660												
			P	14,95	14,90	14,70	14,36	13,89	13,30												
--	25	100	Q	51290	44400	37920	31950	26550	21770	17660											
			P	13,58	13,68	13,62	13,4	13,04	12,56	11,96											
--	25	120	Q	50650	43760	37310	31390	26060	21370												
			P	16,24	16,06	15,74	15,29	14,73	14,07												
--	25	140	Q	50180	43360	36990	31160														
			P	18,80	18,43	17,94	17,35														
CD300	CD1400M	0	--	(34,9)	Q						41880	34940	28860	23680	19400	16030		-	4.825 €		
					P						4,75	5,40	5,83	6,10	6,22	6,22					
		5	--	(39,7)	Q					46270	38930	32390	26670	21800	17780	14630					
					P					5,25	5,99	6,49	6,81	6,96	6,97	6,88					
		10	--	(45,0)	Q			58560	50360	42790	35910	29790	24440	19890	16150	13220					
					P			4,71	5,80	6,62	7,20	7,57	7,75	7,78	7,69	7,50					
		15	--	(50,9)	Q			53810	46190	39170	32790	27100	22150	17940	14490	11800					
					P			6,41	7,31	7,96	8,38	8,60	8,65	8,55	8,35	8,06					
		20	--	(57,3)	Q			48730	41760	35330	29490	24290	19760	15920	12790						
					P			8,07	8,79	9,26	9,51	9,58	9,48	9,27	8,95						
		25	--	(64,3)	Q			43000	36790	31050	25840	21200	17160	13750	10980						
					P			9,70	10,22	10,50	10,58	10,49	10,26	9,91	9,48						
		--	30	75	Q			37620	32100	27000	22370	18250	14670	11660							
					P			11,81	12,04	12,07	11,92	11,61	11,19	10,68							
		--	35	90	Q			34380	29230	24460	20140	16320	13010								
					P			14,22	14,11	13,82	13,39	12,83	12,19								
		--	40	100	Q			30340	25740	21490	17640	14220									
					P			15,60	15,29	14,82	14,23	13,54									
		--	45	110	Q			26870	22770	18960	15520	12470									
					P			16,90	16,41	15,79	15,06	14,26									
	CD1900H	0	--	(34,9)	Q						42030	35060	29100	24170				-	4.972 €		
					P						4,88	5,48	5,88	6,09							
		5	--	(39,7)	Q					46400	38930	32380	26790	22180							
					P					5,40	6,08	6,56	6,84	6,94							
		10	--	(45,0)	Q			59130	50570	42760	35780	29680	24470	20200							
					P			5,01	5,99	6,74	7,29	7,63	7,78	7,77							
		15	--	(50,9)	Q		62720	54180	46250	39020	32570	26930	22130	18200							
					P		5,60	6,66	7,47	8,07	8,47	8,68	8,71	8,57							
		20	--	(57,3)	Q	64950	56720	48930	41700	35110	29220	24090	19730	16180							
					P	6,30	7,41	8,29	8,94	9,38	9,63	9,70	9,60	9,35							
		25	--	(64,3)	Q	57270	49990	43090	36670	30810	25580	21020	17170	14040							
					P	8,29	9,20	9,89	10,38	10,66	10,76	10,69	10,46	10,08							
		--	30	75	Q	50130	43730	37640	31970	26790	22180	18170	14790	12060							
					P	10,91	11,57	12,01	12,25	12,32	12,21	11,95	11,54	11,01							
		--	35	90	Q	46070	40130	34470	29210	24420	20160	16480	13400								
					P	14,00	14,32	14,46	14,43	14,23	13,89	13,41	12,81								
		--	40	100	Q	40790	35550	30540	25880	21630	17860	14600									
					P	15,76	15,90	15,87	15,68	15,34	14,87	14,28									
		--	45	110	Q	36280	31660	27220	23080	19310	15960										
					P	17,37	17,35	17,18	16,86	16,40	15,83										
		--	25	100	Q	58490	50720	43420	36700	30640	25280	20680									
					P	15,76	15,90	15,87	15,68	15,34	14,87	14,28									
		--	25	120	Q	57920	50190	42960	36320	30370	25150										
					P	18,90	18,74	18,45	18,02	17,48	16,84										
		--	25	140	Q	57640	50020	42920	36440												
					P	21,97	21,62	21,17	20,61												
CD400	CD1200M	0	--	(34,9)	Q						32940	27410	22620	18580	15310	12790		-	5.922 €		
					P						3,70	4,20	4,54	4,74	4,84	4,86					
		5	--	(39,7)	Q					36610	30700	25460	20920	17100	14000	11620					
					P					4,10	4,67	5,05	5,29	5,41	5,42	5,36					
		10	--	(45,0)	Q			46810	40100	33940	28380	23440	19170	15570	12660	10430					
					P			3,71	4,55	5,18	5,62	5,89	6,03	6,04	5,97	5,83					
		15	--	(50,9)	Q			43150	36900	31150	25950	21340	17350	14000	11280	9210					
					P			5,07	5,76	6,25	6,55	6,70	6,72	6,63	6,46	6,24					
		20	--	(57,3)	Q			39190	33440	28150	23360	19120	15440	12350	9850						
					P			6,42	6,95	7,28	7,44	7,46	7,36	7,16	6,90						
		25	--	(64,3)	Q			34680	29530	24770	20470	16650	13350	10570	8330						
				P			7,75	8,10	8,27	8,28	8,16	7,94	7,62	7,25							
--	30	75	Q			30430	25810	21540	17670	14240	11270	8780									
			P			9,48	9,59	9,53	9,32	9,01	8,60	8,13									
--	35	90	Q			27860	23480	19430	15770	12520	9720										
			P			11,52	11,30	10,93	10,45	9,87	9,23										
--	40	100	Q			24560	20620	16970	13660	10730											
			P			12,70	12,27	11,71	11,06	10,33											
--	45	110	Q			21690	18130	14840	11850	9200											
			P			13,80	13,18	12,44	11,63	10,26											

Compresores semiherméticos C02 transcríticos "CD"

R744 / C02 (CD-M) (CD-H)

Serie	Modelo	Condiciones de trabajo				Q [W]	Capacidad frigorífica				P [kW]	Potencia absorbida						P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor
		Tc [°C]	Tgcout [°C]	pc [bar]			Temperatura de evaporación [°C]												
					+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40				
CD400	CD1400H	0	--	(34,9)	Q						32690	27290	22650	18780					
		P									3,79	4,26	4,57	4,71					
		5	--	(39,7)	Q						36100	30310	25210	20830	17180				
		P									4,20	4,73	5,10	5,30	5,36				
		10	--	(45,0)	Q			45990	39370	33320	27890	23100	19000	15580					
		P					3,87	4,66	5,25	5,67	5,93	6,03	5,98						
		15	--	(50,9)	Q		48840	42230	36080	30450	25390	20940	17130	13970					
		P			4,33	5,17	5,83	6,30	6,60	6,74	6,73	6,57							
		20	--	(57,3)	Q	50640	44270	38220	32580	27420	22780	18700	15210	12320					
		P	4,87	5,76	6,46	6,98	7,32	7,50	7,52	7,39	7,12								
		25	--	(64,3)	Q	44770	39110	33720	28690	24070	19920	16270	13150	10570					
		P	6,44	7,18	7,73	8,11	8,31	8,36	8,25	8,00	7,62								
		--	30	75	Q	39330	34320	29520	25030	20910	17210	13960	11180	8890					
	P	8,53	9,05	9,40	9,57	9,59	9,45	9,17	8,75	8,22									
	--	35	90	Q	36270	31570	27060	22850	18980	15510	12470	9880							
	P	10,99	11,24	11,33	11,25	11,03	10,67	10,17	9,55										
	--	40	100	Q	32160	27980	23960	20190	16730	13620	10890								
	P	12,40	12,49	12,42	12,20	11,84	11,34	10,73											
	--	45	110	Q	28620	24910	21320	17940	14830	12040									
	P	13,69	13,63	13,42	13,07	12,59	11,98												
	--	25	100	Q	46120	39920	34070	28640	23690	19280	15430								
	P	12,4	12,49	12,42	12,2	11,84	11,34	10,73											
	--	25	120	Q	45690	39430	33530	28080	23120	18720									
	P	14,9	14,71	14,38	13,92	13,32	12,61												
	--	25	140	Q	45340	39070	33180	27740											
	P	17,31	16,91	16,38	15,73														
CD1500M	0	--	(34,9)	Q						41390	34480	28460	23340	19140	15860				
	P									4,70	5,31	5,73	5,97	6,07	6,06				
	5	--	(39,7)	Q					45890	38540	32000	26300	21460	17490	14400				
	P								5,21	5,91	6,38	6,67	6,79	6,79	6,68				
	10	--	(45,0)	Q			58430	50150	42520	35600	29450	24090	19540	15810	12920				
	P			4,74	5,78	6,56	7,10	7,43	7,58	7,58	7,46	7,25							
	15	--	(50,9)	Q			53810	46100	38990	32540	26800	21800	17560	14100	11410				
	P			6,43	7,28	7,88	8,26	8,44	8,44	8,31	8,07	7,75							
	20	--	(57,3)	Q			48840	41750	35210	29280	23990	19390	15500	12320					
	P			8,10	8,75	9,17	9,37	9,38	9,24	8,97	8,61								
	25	--	(64,3)	Q			43190	36840	30970	25650	20900	16770	13280	10430					
	P			9,73	10,18	10,40	10,41	10,26	9,96	9,55	9,05								
	--	30	75	Q			37870	32190	26930	22150	17890	14190	11070						
	P			11,87	12,01	11,95	11,70	11,31	10,79	10,18									
	--	35	90	Q			34660	29290	24310	19800	15780	12300							
	P			14,35	14,10	13,67	13,10	12,40	11,60										
	--	40	100	Q			30560	25740	21260	17200	13580								
	P			15,78	15,29	14,64	13,87	12,99											
	--	45	110	Q			27020	22680	18640	14960	11700								
	P			17,12	16,41	15,56	14,60	13,56											
	CD2000H	0	--	(34,9)	Q						41040	34290	28470	23600					
		P									4,71	5,30	5,69	5,89					
		5	--	(39,7)	Q					45260	38030	31660	26170	21580					
		P								5,21	5,88	6,34	6,62	6,70					
		10	--	(45,0)	Q			57530	49300	41760	34980	28990	23840	19550					
		P			4,81	5,76	6,51	7,05	7,39	7,53	7,49								
15		--	(50,9)	Q		61030	52820	45160	38140	31830	26270	21490	17500						
P				5,37	6,40	7,21	7,81	8,21	8,41	8,42	8,25								
20		--	(57,3)	Q	63230	55310	47790	40780	34340	28550	23450	19070	15420						
P		6,03	7,12	7,98	8,64	9,09	9,34	9,40	9,28	8,97									
25		--	(64,3)	Q	55900	48870	42170	35900	30140	24960	20390	16470	13220						
P		7,93	8,85	9,55	10,05	10,34	10,44	10,35	10,09	9,65									
--		30	75	Q	49110	42880	36920	31330	26190	21560	17490	14000	11120						
P		10,48	11,15	11,62	11,89	11,97	11,86	11,57	11,11	10,48									
--		35	90	Q	45310	39460	33860	28600	23780	19440	15630	12380							
P		13,51	13,88	14,06	14,05	13,86	13,50	12,96	12,27										
--		40	100	Q	40190	34990	29990	25290	20970	17080	13670								
P		15,27	15,47	15,49	15,32	14,97	14,46	13,78											
--		45	110	Q	35790	31170	26710	22490	18610	15120									
P		16,91	16,96	16,82	16,51	16,03	15,39												
--		25	100	Q	57630	49930	42640	35880	29700	24180	19360								
P		15,27	15,47	15,49	15,32	14,97	14,46	13,78											
--		25	120	Q	57170	49390	42050	35250	29060	23540									
P		18,49	18,40	18,14	17,70	17,11	16,36												
--		25	140	Q	56850	49050	41710	34930											
P		21,73	21,43	20,96	20,35														
CD2000M	0	--	(34,9)	Q						48020	40020	33040	27110	22240	18430				
	P									5,45	6,16	6,64	6,93	7,05	7,04				
	5	--	(39,7)	Q					53240	44730	37150	30550	24930	20330	16740				
	P								6,04	6,85	7,40	7,74	7,89	7,88	7,75				
	10	--	(45,0)	Q			67760	58170	49340	41330	34200	27980	22700	18380	15010				
	P			5,49	6,70	7,60	8,23	8,62	8,80	8,80	8,66	8,41							
	15	--	(50,9)	Q			62430	53490	45260	37780	31130	25330	20410	16380	13260				
	P			7,44	8,44	9,14	9,57	9,78	9,80	9,65	9,37	8,99							
	20	--	(57,3)	Q			56680	48470	40890	34010	27880	22540	18020	14320					
	P			9,38	10,14	10,63	10,86	10,88	10,72	10,41	9,98								
	25	--	(64,3)	Q			50140	42780	35980	29800	24290	19500	15440	12120					
	P			11,27	11,79	12,05	12,07	11,89	11,55	11,08	10,50								
	--	30	75	Q			43980	37390	31290	25740	20800	16500	12860						
	P			13,74	13,91	13,84	13,56	13,11	12,51	11,80									
--	35	90	Q			40270	34040	28260	23020	18350	14290								
P			16,61	16,32	15,83	15,17	14,35	13,43											
--	40	100	Q			35520	29920	24720	19990	15780									
P			18,25	17,70	16,95	16,05	15,02												
--	45	110	Q			31400	26360	21660	17390	13590									
P			19,80	18,98	18,00	16,88	15,64												

Compresores semiherméticos C02 transcríticos "CD"

R744 / C02 (CD-M) (CD-H)

Serie	Modelo	Condiciones de trabajo			Q [W]	Capacidad frigorífica					P [kW]	Potencia absorbida						P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor		
		Tc	Tgcout	pc		Temperatura de evaporación [°C]															
		[°C]	[°C]	[bar]			+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40				
CD400	CD2400H	0	--	(34,9)	Q						48970	40990	34090	28280				-	6.506 €		
					P						5,52	6,24	6,72	6,97							
		5	--	(39,7)	Q					53930	45410	37860	31340	25860							
					P					6,10	6,91	7,48	7,82	7,93							
		10	--	(45,0)	Q			68350	58670	49780	41770	34680	28560	23430							
					P			5,63	6,76	7,65	8,3	8,72	8,91	8,87							
		15	--	(50,9)	Q		72430	62780	53770	45500	38040	31440	25750	20980							
					P		6,31	7,51	8,47	9,19	9,68	9,94	9,97	9,78							
		20	--	(57,3)	Q	74970	65680	56840	48580	40980	34130	28080	22850	18480							
					P	7,11	8,37	9,38	10,17	10,71	11,03	11,12	10,99	10,64							
		25	--	(64,3)	Q	66320	58070	50190	42800	36000	29860	24430	19750	15850							
					P	9,36	10,42	11,25	11,84	12,20	12,34	12,25	11,95	11,44							
	--	30	75	Q	58330	51010	43990	37400	31320	25830	20980	16800	13330								
				P	12,36	13,15	13,71	14,04	14,14	14,03	13,71	13,17	12,43								
	--	35	90	Q	53910	47030	40420	34210	28490	23330	18780	14870									
				P	15,96	16,41	16,63	16,63	16,42	16,01	15,39	14,56									
	--	40	100	Q	47880	41760	35860	30300	25160	20530	16440										
				P	18,08	18,32	18,34	18,16	17,77	17,18	16,39										
--	45	110	Q	42700	37250	31970	26980	22360	18200												
			P	20,05	20,11	19,97	19,62	19,07	18,32												
--	25	100	Q	68660	59590	50980	42970	35640	29060	23290											
			P	18,08	18,32	18,34	18,16	17,77	17,18	16,39											
--	25	120	Q	68300	59110	50420	42350	34980	28380												
			P	21,97	21,87	21,58	21,08	20,4	19,52												
--	25	140	Q	68120	58890	50180	42110														
			P	25,94	25,60	25,07	24,36														
CD400	CD2500H	0	--	(34,9)	Q						55340	46270	38430	31870				-	6.506 €		
					P						6,29	7,10	7,64	7,92							
		5	--	(39,7)	Q					60960	51270	42700	35310	29120							
					P					6,96	7,87	8,52	8,90	9,02							
		10	--	(45,0)	Q			77350	66330	56220	47120	39080	32160	26370							
					P			6,43	7,72	8,72	9,45	9,92	10,14	10,10							
		15	--	(50,9)	Q		81970	70980	60730	51330	42870	35400	28970	23600							
					P		7,22	8,58	9,66	10,48	11,02	11,31	11,34	11,13							
		20	--	(57,3)	Q	84850	74270	64210	54820	46200	38440	31590	25700	20790							
					P	8,13	9,56	10,71	11,59	12,2	12,55	12,65	12,5	12,11							
		25	--	(64,3)	Q	74990	65600	56640	48250	40540	33590	27470	22210	17830							
					P	10,69	11,89	12,82	13,48	13,88	14,03	13,93	13,59	13,02							
	--	30	75	Q	65870	57550	49580	42110	35230	29030	23570	18890	15010								
				P	14,09	14,97	15,59	15,95	16,07	15,93	15,56	14,96	14,14								
	--	35	90	Q	60780	52970	45490	38470	32020	26210	21110	16750									
				P	18,14	18,63	18,86	18,86	18,61	18,14	17,44	16,53									
	--	40	100	Q	53930	47000	40330	34050	28270	23070	18500										
				P	20,5	20,75	20,77	20,55	20,1	19,43	18,55										
--	45	110	Q	48060	41900	35940	30320	25130	20460												
			P	22,69	22,74	22,56	22,15	21,53	20,69												
--	25	100	Q	77340	67070	57340	48300	40050	32660	26200											
			P	20,5	20,75	20,77	20,55	20,1	19,43	18,55											
--	25	120	Q	76840	66470	56670	47600	39330	31960												
			P	24,8	24,67	24,32	23,76	22,99	22,01												
--	25	140	Q																		
			P																		
CD400	CD2500M	0	--	(34,9)	Q						62530	52110	43020	35290	28950	24000		-	6.725 €		
					P						7,10	8,01	8,63	8,99	9,14	9,11					
		5	--	(39,7)	Q					69330	58240	48370	39770	32460	26470	21790					
					P					7,88	8,91	9,62	10,05	10,23	10,21	10,04					
		10	--	(45,0)	Q			88250	75750	64250	53810	44520	36430	29560	23930	19550					
					P			7,20	8,75	9,90	10,70	11,19	11,41	11,40	11,21	10,88					
		15	--	(50,9)	Q			81290	69650	58920	49190	40520	32970	26570	21340	17270					
					P			9,73	11,00	11,88	12,43	12,69	12,69	12,49	12,12	11,62					
		20	--	(57,3)	Q			73800	63100	53230	44270	36290	29350	23460	18660						
					P			12,24	13,20	13,80	14,09	14,10	13,87	13,46	12,90						
		25	--	(64,3)	Q			65270	55690	46840	38790	31620	25380	20100	15800						
					P			14,69	15,33	15,63	15,64	15,39	14,93	14,31	13,55						
	--	30	75	Q			57250	48680	40730	33510	27080	21490	16760								
				P			17,88	18,06	17,94	17,55	16,94	16,15	15,22								
	--	35	90	Q			52410	44300	36790	29970	23900	18630									
				P			21,57	21,16	20,49	19,59	18,52	17,31									
	--	40	100	Q			46240	38950	32180	26030	20560										
				P			23,69	22,92	21,91	20,71	19,36										
--	45	110	Q			40880	34320	28210	22660	17720											
			P			25,67	24,56	23,24	21,77	20,17											

Compresores semiherméticos C02 transcríticos "CD"

R744 / C02 (CD-M) (CD-H)

Serie	Modelo	Condiciones de trabajo			Q [W]	Capacidad frigorífica					P [kW]	Potencia absorbida						P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termisto				
		Tc	Tgcout	pc		Temperatura de evaporación [°C]																	
		[°C]	[°C]	[bar]		+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40							
CD3000H		0	--	(34,9)	Q						63620	53180	44160	36590				-	6.872 €				
					P						7,18	8,10	8,72	9,04									
		5	--	(39,7)	Q					70130	58970	49110	40600	33460									
					P					7,94	8,99	9,72	10,16	10,30									
		10	--	(45,0)	Q			89020	76340	64710	54230	44980	36990	30310									
					P			7,34	8,81	9,96	10,80	11,34	11,58	11,52									
		15	--	(50,9)	Q		94370	81720	69930	59110	49360	40760	33340	27140									
					P		8,24	9,79	11,04	11,96	12,59	12,91	12,95	12,70									
		20	--	(57,3)	Q	97700	85530	73960	63150	53220	44280	36380	29590	23920									
					P	9,29	10,92	12,23	13,24	13,93	14,33	14,44	14,26	13,80									
		25	--	(64,3)	Q	86380	75570	65260	55600	46720	38710	31650	25570	20510									
					P	12,21	13,58	14,64	15,39	15,85	16,01	15,90	15,50	14,83									
CD400	CD3000M	--	30	75	Q	75900	66320	57150	48530	40610	33460	27160	21750	17260				-	7.457 €				
					P	16,09	17,09	17,80	18,21	18,33	18,18	17,75	17,05	16,09									
		--	35	90	Q	70050	61060	52430	44340	36900	30190	24290	19250										
					P	20,69	21,24	21,51	21,50	21,21	20,66	19,85	18,79										
		--	40	100	Q	62150	54170	46470	39230	32560	26550	21260											
					P	23,36	23,65	23,66	23,40	22,88	22,10	21,08											
		--	45	110	Q	55370	48270	41400	34900	28910	23510												
					P	25,82	25,88	25,67	25,19	24,47	23,50												
		--	25	100	Q	89130	77290	66070	55640	46120	37590	30110											
					P	23,36	23,65	23,66	23,40	22,88	22,10	21,08											
		--	25	120	Q	88480	76520	65220	54730	45180	36660												
					P	28,19	28,04	27,63	26,98	26,08	24,95												
		--	25	140	Q	88070	76080	64780	54320														
					P	33,04	32,57	31,87	30,94														
CD3400H		0	--	(34,9)	Q						71690	59730	49290	40430	33150	27480		-	7.603 €				
					P						8,06	9,09	9,78	10,19	10,34	10,31							
		5	--	(39,7)	Q					79500	66770	55430	45560	37170	30300	24940							
					P					8,94	10,11	10,91	11,38	11,58	11,55	11,34							
		10	--	(45,0)	Q			101300	86860	73650	61670	51010	41720	33840	27390	22370							
					P			8,17	9,92	11,23	12,13	12,68	12,92	12,90	12,67	12,28							
		15	--	(50,9)	Q			93210	79850	67530	56360	46410	37750	30410	24410	19760							
					P			11,05	12,48	13,48	14,09	14,37	14,36	14,11	13,68	13,10							
		20	--	(57,3)	Q			84600	72320	60990	50710	41560	33590	26850	21340								
					P			13,88	14,97	15,64	15,96	15,95	15,69	15,20	14,55								
		25	--	(64,3)	Q			74810	63820	53650	44420	36200	29050	23000	18070								
					P			16,65	17,38	17,71	17,70	17,41	16,87	16,13	15,26								
		--	30	75	Q			65600	55760	46640	38360	30990	24580	19160									
					P			20,26	20,46	20,30	19,85	19,13	18,21	17,13									
		--	35	90	Q			60030	50730	42120	34290	27340	21300										
					P			24,42	23,94	23,16	22,12	20,88	19,49										
		--	40	100	Q			52940	44590	36830	29780	23520											
					P			26,81	25,91	24,75	23,37	21,81											
		--	45	110	Q			46800	39280	32280	25920	20260											
					P			29,04	27,76	26,24	24,54	22,70											
		CD3400H		0	--	(34,9)	Q						72310	60450	50180	41540						-	7.603 €
							P						8,08	9,14	9,86	10,23							
				5	--	(39,7)	Q					79770	67100	55890	46190	38040							
							P					8,96	10,16	11,01	11,51	11,68							
				10	--	(45,0)	Q			101300	86860	73670	61770	51250	42150	34510							
							P			8,30	9,97	11,29	12,25	12,87	13,14	13,08							
				15	--	(50,9)	Q		107400	93020	79650	67370	56300	46500	38040	30960							
							P		9,35	11,12	12,53	13,59	14,31	14,68	14,72	14,43							
				20	--	(57,3)	Q	111200	97370	84260	72000	60730	50560	41570	33810	27320							
							P	10,60	12,44	13,93	15,06	15,86	16,31	16,43	16,23	15,70							
				25	--	(64,3)	Q	98340	86110	74420	63460	53370	44260	36210	29270	23470							
							P	13,96	15,50	16,69	17,54	18,06	18,25	18,10	17,64	16,87							
				--	30	75	Q	86500	75650	65250	55470	46460	38320	31130	24940	19790							
							P	18,42	19,54	20,33	20,78	20,91	20,72	20,22	19,41	18,29							
--	35			90	Q	79940	69740	59960	50760	42280	34640	27900	22120										
					P	23,70	24,30	24,57	24,53	24,19	23,54	22,59	21,35										
--	40			100	Q	70970	61910	53180	44940	37340	30480	24440											
					P	26,74	27,03	27,01	26,69	26,06	25,15	23,95											
--	45	110	Q	63260	55200	47390	40000	33170	27010														
			P	29,53	29,55	29,27	28,69	27,83	26,68														
--	25	100	Q	101800	88340	75600	63740	52890	43150	34610													
			P	26,74	27,03	27,01	26,69	26,06	25,15	23,95													
--	25	120	Q	101200	87530	74680	62740	51840	42090														
			P	32,19	31,97	31,46	30,66	29,59	28,25														
--	25	140	Q	100700	87020	74150	62220																
			P	37,56	36,97	36,10	34,97																

Compresores semiherméticos C02 transcríticos "CD"

R744 / C02 (CD-M) (CD-H)

Serie	Modelo	Condiciones de trabajo			Q [W]	Capacidad frigorífica					P [kW]	Potencia absorbida						P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor									
		Tc	Tgcout	pc		Temperatura de evaporación [°C]																						
		[°C]	[°C]	[bar]		+10	+5	0	-5	-10		-15	-20	-25	-30	-35	-40											
CD3500H	0	--	(34,9)	Q							81860	68510	56970	47270				-	8.043 €									
				P							9,24	10,44	11,25	11,67														
	5	--	(39,7)	Q						90150	75890	63280	52380	43230														
				P						10,22	11,57	12,53	13,10	13,29														
	10	--	(45,0)	Q			114300	98070	83210	69810	57970	47740	39170															
				P			9,43	11,32	12,81	13,91	14,61	14,93	14,88															
	15	--	(50,9)	Q		121100	105000	89870	76040	63570	52550	43040	35080															
				P		10,58	12,59	14,19	15,40	16,22	16,65	16,71	16,40															
	20	--	(57,3)	Q	125400	109800	95010	81200	68500	57050	46930	38200	30910															
				P	11,93	14,03	15,73	17,04	17,95	18,48	18,64	18,42	17,84															
	25	--	(64,3)	Q	110900	97060	83880	71530	60160	49910	40840	33030	26520															
				P	15,69	17,47	18,85	19,84	20,45	20,68	20,54	20,05	19,29															
CD3500M	--	30	75	Q	97500	85260	73520	62500	52340	43170	35070	28110	22310				-	8.628 €										
				P	20,72	22,04	22,97	23,52	23,71	23,53	22,99	22,10	20,87															
	--	35	90	Q	90100	78600	67560	57180	47630	39010	31420	24910																
				P	26,76	27,50	27,87	27,88	27,54	26,85	25,82	24,46																
	--	40	100	Q	80020	69800	59940	50640	42070	34340	27530																	
				P	30,29	30,70	30,75	30,44	29,80	28,82	27,51																	
	--	45	110	Q	71360	62260	53450	45110	37410	30450																		
				P	33,60	33,71	33,47	32,89	31,98	30,74																		
	--	25	100	Q	114800	99590	85210	71830	59590	48620	38990																	
				P	30,29	30,70	30,75	30,44	29,80	28,82	27,51																	
	--	25	120	Q	114200	98810	84300	70820	58530	47530																		
				P	36,80	36,65	36,16	35,35	34,21	32,76																		
CD4000H	--	25	140	Q	113900	98470	83940	70470									-	8.773 €										
				P	43,45	42,89	42,02	40,84																				
	0	--	(34,9)	Q							93100	77710	64270	52850	43450	36090			-	8.628 €								
				P							10,90	12,24	13,15	13,68	13,90	13,86												
	5	--	(39,7)	Q						103300	86830	72240	59510	48680	39790	32830					-	8.628 €						
				P						12,11	13,62	14,65	15,28	15,55	15,52	15,26												
	10	--	(45,0)	Q			131200	112800	95770	80340	66600	54610	44420	36050	29520	-							8.628 €					
				P			11,23	13,47	15,14	16,30	17,01	17,33	17,32	17,04	16,55													
	15	--	(50,9)	Q			121100	103900	87950	73550	60720	49520	40010	32210	26130									-	8.628 €			
				P			15,02	16,84	18,11	18,91	19,27	19,28	18,97	18,42	17,68													
	20	--	(57,3)	Q			110000	94190	79580	66310	54480	44160	35400	28220	-											8.628 €		
				P			18,77	20,14	21,00	21,40	21,40	21,07	20,45	19,62														
25	--	(64,3)	Q			97420	83250	70130	58200	47550	38270	30400	23960	-			8.628 €											
			P			22,44	23,34	23,76	23,75	23,37	22,68	21,74	20,61															
--	30	75	Q			85620	72910	61130	50400	40830	32480	25420	-					8.628 €										
			P			27,24	27,46	27,24	26,64	25,72	24,53	23,13																
--	35	90	Q			78580	66540	55370	45200	36140	28260	-							8.628 €									
			P			32,82	32,15	31,11	29,74	28,12	26,29																	
--	40	100	Q			69420	58580	48510	39330	31150	-					8.628 €												
			P			36,02	34,81	33,26	31,43	29,38																		
--	45	110	Q			61450	51680	42580	34270	26870										-	8.628 €							
			P			39,01	37,28	35,26	33,01	30,57																		
0	--	(34,9)	Q							93790					78490							65240	54090	-	8.628 €			
			P							10,72					12,07							12,97	13,42					
5	--	(39,7)	Q						103200	86860				72400	59900		49390					-	8.628 €					
			P						11,88	13,39				14,46	15,08		15,25											
10	--	(45,0)	Q			130700	112200	95140	79800	66240			54510	44670	-		8.628 €											
			P			11,05	13,18	14,85	16,06	16,82			17,14	17,04														
15	--	(50,9)	Q			138400	119900	102700	86850	72580		59960	49070	39940				-	8.628 €									
			P			12,43	14,68	16,47	17,80	18,68		19,13	19,14	18,73														
20	--	(57,3)	Q	143100	125400	108500	92650	78140	65050	53480	43500	35150	-	8.628 €														
			P	14,04	16,39	18,28	19,71	20,69	21,23	21,34	21,04	20,32																
25	--	(64,3)	Q	126500	110700	95650	81540	68560	56840	46490	37560	30110				-				8.628 €								
			P	18,36	20,32	21,82	22,87	23,49	23,68	23,46	22,82	21,78																
--	30	75	Q	111100	97120	83740	71160	59570	49110	39870	31930	25310									-			8.628 €				
			P	24,10	25,50	26,47	27,00	27,11	26,82	26,12	25,02	23,54																
--	35	90	Q	102600	89440	76860	65040	54160	44350	35700	28290	-										8.628 €						
			P	30,91	31,62	31,91	31,80	31,29	30,39	29,11	27,46																	
--	40	100	Q	91030	79390	68170	57600	47850	39050	31310	-				8.628 €													
			P	34,85	35,15	35,06	34,57	33,70	32,46	30,85																		
--	45	110	Q	81170	70820	60800	51320	42570	34670	-							8.628 €											
			P	38,50	38,44	38,00	37,19	36,00	34,46																			
--	25	100	Q	130600	113300	96930	81700	67770	55290				44340	-				8.628 €										
			P	34,85	35,15	35,06	34,57	33,70	32,46				30,85															
--	25	120	Q	129900	112500	95950	80640	66690	54210				-			8.628 €												
			P	42,01	41,64	40,90	39,80	38,35	36,55																			
--	25	140	Q			112300	95760	80490	-										8.628 €									
			P			48,39	47,18	45,65																				
CD5000M	0	--	(34,9)	Q																	106000	88420	73150	60150	49450	41060	-	9.358 €
				P																	12,05	13,65	14,74	15,4	15,7	15,69		
	5	--	(39,7)	Q								117500			98800					82220	67730	55410	45280	37350	-	9.358 €		
				P								13,36			15,17					16,42	17,20	17,56	17,57	17,31				
	10	--	(45,0)	Q			149300	128300		109000	91430	75800			62150		50550			41020	33560	-	9.358 €					
				P			12,14	14,82		16,83	18,25	19,14			19,57		19,61			19,33	18,80							
	15	--	(50,9)	Q			137700	118200		100100	83710	69110		56360	45530		36640	29690		-	9.358 €							
				P			16,47	18,68		20,25	21,25	21,75		21,82	21,52		20,93	20,11										
	20	--	(57,3)	Q			125200	107200		90570	75470	62010	50260	40270	32090	-	9.358 €											
				P			20,75	22,46		23,56	24,12	24,20	23,89	23,24	22,32													
	25	--	(64,3)	Q			110900	94750	79820	66240	54120	43550	34570	27220	-			9.358 €										
				P			24,95	26,13	26,73	26,82	26,47	25,75	24,73	23,48														
--	30	75	Q			97460	82000	69580	57360	46460	36940	28880	-	9.358 €														
			P			30,44	30,85	30,74	30,16	29,19	27,9	26,36																
--	35	90	Q			89450	75740	63020	51430	41100	32100	-							9.358 €									
			P			36,81	36,23	35,18	33,74	31,98	29,96																	
--	40	100	Q			79020	66680	55190	44730	35390	-											9.358 €						
			P			40,48	39,28	37,66	35,69	33,44																		
--	45	110	Q			69950	58810	48430	38960	30500										-	9.358 €							
			P			43,90	42,12	39,97	37,51	34,82																		

Compresores aplicaciones sub-críticas CO2 "CDS"

R744 / CO2

Serie	Modelo	Temp. Cond.		Q	Capacidad		P	Potencia absorbida			P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor
				[W]	frigorífica		[kW]					
		°C		Temperatura de evaporación [°C]								
				-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50		
CDS 11	CDS101B	-15	Q			4660	3740	2950	2270	1690	1.228 €	-
			P			0,62	0,69	0,73	0,73	0,70		
		-5	Q	5910	4880	3970	3160	2450	1820	1260		
			P	0,72	0,83	0,90	0,92	0,90	0,84	0,74		
		5	Q	5020	4120	3310	2570	1900				
			P	1,10	1,16	1,16	1,11	1,02				
	CDS151B	10	Q	4590	3740	2970	2260					
			P	1,29	1,31	1,28	1,19					
		-15	Q			6200	4980	3930	3020	2250		
			P			0,82	0,92	0,97	0,98	0,94		
		-5	Q	7870	6500	5290	4210	3260	2420	1670		
			P	0,96	1,11	1,20	1,23	1,20	1,12	0,98		
	CDS181B	5	Q	6680	5490	4410	3430	2530				
			P	1,47	1,54	1,55	1,48	1,36				
		10	Q	6110	4980	3950	3010					
			P	1,72	1,75	1,70	1,58					
		-15	Q			8570	6940	5510	4280	3220		
			P			1,12	1,26	1,34	1,35	1,30		
	CDS301B	-5	Q	10910	9050	7390	5920	4620	3450	2410		
			P	1,33	1,53	1,65	1,70	1,67	1,56	1,38		
		5	Q	9290	7660	6180	4840	3610				
			P	2,03	2,14	2,16	2,08	1,92				
		10	Q	8490	6950	5550	4260					
			P	2,38	2,43	2,38	2,23					
	CDS351B	-15	Q			10730	8740	7000	5490	4170		
			P			1,40	1,57	1,67	1,69	1,63		
		-5	Q	13660	11380	9340	7530	5910	4460	3150		
			P	1,66	1,91	2,07	2,14	2,12	1,99	1,76		
		5	Q	11680	9660	7830	6170	4650				
			P	2,55	2,69	2,73	2,65	2,46				
	CDS381B	10	Q	10670	8770	7040	5450					
			P	3,00	3,07	3,03	2,86					
		-15	Q			13890	11370	9150	7200	5460		
			P			1,77	1,99	2,12	2,15	2,06		
		-5	Q	17640	14740	12140	9820	7720	5810	4030		
			P	2,12	2,43	2,64	2,74	2,71	2,53	2,18		
	CDS401B	5	Q	15120	12540	10180	8020	6000				
			P	3,26	3,46	3,51	3,40	3,12				
		10	Q	13820	11380	9130	7040					
			P	3,85	3,95	3,89	3,64					
		-15	Q			16880	13830	11180	8880	6900		
			P			2,13	2,38	2,53	2,58	2,51		
CDS501B	-5	Q	21430	17880	14740	11970	9530	7370	5450			
		P	2,58	2,93	3,18	3,31	3,31	3,17	2,87			
	5	Q	18270	15150	12380	9900	7680					
		P	3,96	4,19	4,28	4,21	3,99					
	10	Q	16630	13740	11150	8820						
		P	4,67	4,81	4,79	4,60						
CDS 35	CDS501B	-15	Q			20430	16530	13180	10330	7950		
			P			2,48	2,79	2,94	2,96	2,86		
		-5	Q	26220	21650	17650	14170	11190	8680	6590		
			P	3,00	3,43	3,68	3,78	3,75	3,58	3,31		
		5	Q	22270	18270	14780	11780	9220				
			P	4,59	4,79	4,83	4,72	4,49				
10	Q	20260	16550	13340	10590							
	P	5,36	5,44	5,37	5,16							
CDS 35	CDS501B	-15	Q			25360	20450	16190	12550	9460		
			P			3,10	3,42	3,58	3,59	3,46		
		-5	Q	32640	26890	21840	17440	13650	10420	7700		
			P	3,74	4,22	4,51	4,62	4,57	4,37	4,04		
		5	Q	27680	22610	18190	14380	11130				
			P	5,63	5,86	5,90	5,76	5,46				
10	Q	25110	20410	16340	12850							
	P	6,58	6,67	6,56	6,29							

Incluye: válvula seguridad de baja presión y de alta presión.