

مقایسه کمپرسورهای 1.5 اسب بخار کویلند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 7.5 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 1.5 اسب بخار بالای صفر - 37 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 10 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 1.5 تن و چیلر 2 تن
 تبرید



کمپرسور 1.5 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کویلند	بیتزر	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	جابجایی در rpm 1450
CC181H	90-P/12HG S 4	150DKSJ-	2GES-2	توان مصرفی (کیلووات)	(مترمکعب بر ساعت)
1.8	1.72	1.5	1.8	ظرفیت (کیلووات)	7.58
3.59	3.62	3.07	3.61	COP	
1.99	2.1	2.05	2.01	آمپر مصرفی	
3.3	3.65	2.81	3.56	حجم روغن (لیتر)	
0.9	0.8	0.65	1	وزن (kg)	
39	49	40	45		

مقایسه کمپرسورهای 2 اسب بخار کوپلند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریبا برابر 9.5 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 2 اسب بخار بالای صفر - 50 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 12 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 2 تن تبرید

کمپرسور 2 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کوپلند	بیتزر	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اوپراتور 8- درجه	جابجایی در
H300CC	HG22e/160-4 S	DLJ-301	3DES-2		
2.36	2.03	2.23	2.19	توان مصرفی(کیلووات)	9.54
4.73	4.25	4.49	4.40	ظرفیت(کیلووات)	
2	2.09	2.02	2.01	COP	
4.3	3.98	4.52	4.2	آمپر مصرفی	
0.9	0.8	2	1	حجم روغن(لیتر)	
41	49	78	47	وزن(kg)	

مقایسه کمپرسورهای 3 اسب بخار کوپلند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 13 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 3 اسب بخار بالای صفر - 75 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 18 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 3 تن تبرید

کمپرسور 3 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کوپلند	بیتزر		جابجایی در
H300CC	HG22e/160-4 S	DLJ-301	3DES-2	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	rpm 1450 (مترمکعب بر ساعت)
3.45	2.96	3.38	3.02	توان مصرفی(کیلووات)	13.4
6.88	6.73	7.26	6.63	ظرفیت(کیلووات)	
1.99	2.27	2.14	2.19	COP	
6.7	5.58	6.12	5.74	آمپر مصرفی	
1	0.9	2	1.5	حجم روغن(لیتر)	
40	75	83	70.5	وزن(kg)	

مقایسه کمپرسورهای 4 اسب بخار کوپلند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریبا برابر 16 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 4 اسب بخار بالای صفر - 100 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 25 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 3.8 تن تبرید

کمپرسور 4 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کوپلند	بیتزر		جابجایی در
H350CC	HG22e/190-4 S	DLL-401	4CES-2	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	rpm 1450 (مترمکعب بر ساعت)
3.73	3.56	4.16	3.73	توان مصرفی(کیلووات)	16.24
7.43	8.1	9.2	8.20	ظرفیت(کیلووات)	
1.99	2.21	2.21	2.2	COP	
6.7	6.35	7.19	6.79	آمپر مصرفی	
1.4	0.9	2	1.5	حجم روغن(لیتر)	
54	75	87	70	وزن(kg)	

توان نامی کمپرسور دورین 3.5 اسب است*

جابجایی کمپرسور کوپلند حدود 18 متر مکعب بر ساعت است**

مقایسه کمپرسورهای 5 اسب بخار کوپلند، بیتزر، بوک و دورین

- حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 18 متر مکعب بر ساعت است.
- مناسب برای سردخانه 5 اسب بخار بالای صفر - 125 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
- مناسب برای سردخانه 30 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 4 تن و چیلر 5 تن تبرید

کمپرسور 5 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کوپلند	بیتزر	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	جابجایی در
H451CC	HG34e/215-4 S	D2DD-500	5FES-4		
4.38	4.06	3.86	3.87	توان مصرفی (کیلووات)	18.05
9.6	9.25	9.18	8.63	ظرفیت (کیلووات)	
2.19	2.28	2.38	2.23	COP	
8	8.06	7.42	7.38	آمپر مصرفی	
2	1.1	2.3	2	حجم روغن (لیتر)	
91	97	132	86	وزن (kg)	

مقایسه کمپرسورهای 7.5 اسب بخار کولپند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 27 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 7.5 اسب بخار بالای صفر - 185 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 46 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 5 تن و چیلر 6 تن تبرید

کمپرسور 7.5 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کولپند	بیتزر	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	جابجایی در
H701CC	HG34e/315-4 S	D2DB-750	7DES-4		
6.11	5.91	5.92	5.90	توان مصرفی(کیلووات)	26.84
13.29	13.5	14.25	13.20	ظرفیت(کیلووات)	
2.17	2.28	2.41	2.24	COP	
11.6	10.5	11.23	10.69	آمپر مصرفی	
1.8	1.1	2.3	2	حجم روغن(لیتر)	
91	96	136	88.5	وزن(kg)	

مقایسه کمپرسورهای 10 اسب بخار بیتزر، بوک و 7.5 اسب بخار کویلند و دورین

-حجم جابجایی هر یک از این کمپرسورها تقریباً برابر 35 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 7.5 و 10 اسب بخار بالای صفر - 250 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 60 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 8 تن تبرید

کمپرسور 10 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کویلند	بیتزر		جابجایی در
H1002CC	HG34e/380-4 S	D3SA-750	10VE-4	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	rpm 1450 (مترمکعب بر ساعت)
8.98	7.15	6.96	7.21	توان مصرفی(کیلووات)	34.73
19.17	16.3	14.60	17.44	ظرفیت(کیلووات)	
2.13	2.28	2.1	2.42	COP	
15.7	12.2	13.21	13.15	آمپر مصرفی	
2	1.1	3.7	2.6	حجم روغن(لیتر)	
91	96	159	141	وزن(kg)	

مقایسه کمپرسورهای 15 اسب بخار کوپلند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 48 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 15 اسب بخار بالای صفر - 375 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 90 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 10 تن و چیلر 12 تن تبرید

کمپرسور 15 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کوپلند	بیتزر		جابجایی در
H1501CC	HG44e/565-4 S	D3SS-1500	15PE-4	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اوپراتور 8- درجه	rpm 1450 (مترمکعب بر ساعت)
11.27	10.40	11.75	10.01	توان مصرفی(کیلووات)	48.50
25.35	25.60	24.30	24.0	ظرفیت(کیلووات)	
25.35	25.60	24.30	2.4	COP	
22.8	19.30	20.95	18.34	آمپر مصرفی	
2.25	2.3	3.7	2.6	حجم روغن(لیتر)	
131	173	159	150	وزن(kg)	

مقایسه کمپرسورهای 20 اسب بخار کوپلند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 56 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 20 اسب بخار بالای صفر - 500 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 125 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 14 تن تبرید

کمپرسور 20 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کوپلند	بیتزر	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	جابجایی در
H2001CC	HG44e/665-4 S	D4SA-2000	20NE-4		
12.94	12.2	12.2	11.82	توان مصرفی(کیلووات)	56.25
29.38	29.4	27.6	28.5	ظرفیت(کیلووات)	
2.27	2.41	2.26	2.41	COP	
24.1	21.6	23.03	20.9	آمپر مصرفی	
2.25	2.3	3.3	2.6	حجم روغن(لیتر)	
131	171	183	153	وزن(kg)	

مقایسه کمپرسورهای 25 اسب بخار کویلند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 73 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 25 اسب بخار بالای صفر - 600 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 150 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 18 تن تبرید

کمپرسور 25 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کویلند	بیتزر	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	جابجایی در rpm 1450
H2500CC	HG56e/850-4 S	D4SH-2500	25HE-4		
14.84	15.6	15.55	15.96	توان مصرفی(کیلووات)	73.7
30.05	38.1	35.60	38.2	ظرفیت(کیلووات)	
2.56	2.44	2.29	2.4	COP	
29.3	27.9	27.96	28.4	آمپر مصرفی	
3.15	2.7	3.3	4.5	حجم روغن(لیتر)	
185	211	194	2.3	وزن(kg)	

مقایسه کمپرسورهای 30 اسب بخار کوپلند، بیتزر، بوک و دورین

- حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 84 متر مکعب بر ساعت است.
- مناسب برای سردخانه 30 اسب بخار بالای صفر - 750 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
- مناسب برای سردخانه 180 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 20 تن تبرید

کمپرسور 30 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کوپلند	بیتزر		جابجایی در
H3000CC	HG56e/995-4 S	D4SJ-3000	30GE-4	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	rpm 1450 (مترمکعب بر ساعت)
16.65	18.30	18.4	18.46	توان مصرفی(کیلووات)	84.5
42.65	44.0	41.3	44.5	ظرفیت(کیلووات)	
2.56	2.40	2.24	2.41	COP	
33	33.1	33.12	33.6	آمپر مصرفی	
3.15	2.7	210	4.5	حجم روغن(لیتر)	
199	211	3.3	206	وزن(kg)	

مقایسه کمپرسورهای 35 اسب بخار کوپلند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 110 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 35 اسب بخار بالای صفر - 850 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 200 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 27 تن تبرید

کمپرسور 35 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کوپلند	بیتزر	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اوپراتور 8- درجه	جابجایی در
H3500CC	HG6/1240-4 S	D6SH-3500	35HE-6		
22.30	24.10	24.0	24.1	توان مصرفی(کیلووات)	110.5
57.03	56.60	51.2	57.3	ظرفیت(کیلووات)	
2.56	2.35	2.13	2.38	COP	
42.3	49.0	43.92	43.4	آمپر مصرفی	
3.15	3.6	3.3	4.75	حجم روغن(لیتر)	
246	224	224	235	وزن(kg)	

مقایسه کمپرسورهای 40 اسب بخار کویلند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 126 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 40 اسب بخار بالای صفر - 1000 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 250 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 30 تن تبرید

کمپرسور 40 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کویلند	بیتزر		جابجایی در
H4000CC	HG6/1410-4 S	D6SJ-4000	40GE-6	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	rpm 1450 (مترمکعب بر ساعت)
25.43	27.40	28.10	27.6	توان مصرفی (کیلووات)	126.8
64.37	64.40	59.60	65.8	ظرفیت (کیلووات)	
2.53	2.35	2.12	2.39	COP	
44.5	53.3	50.49	51.7	آمپر مصرفی	
3.15	3.6	6.8	4.75	حجم روغن (لیتر)	
249	222	252	238	وزن (kg)	

مقایسه کمپرسورهای 50 اسب بخار کویلند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 151 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 50 اسب بخار بالای صفر - 1250 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 300 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 40 تن تبرید

کمپرسور 50 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کویلند	بیتزر	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	جابجایی در
H5000CC	HG7/1860-4 S	D8SH-5000	50FE-6		
33.44	37.0	33.70	33.6	توان مصرفی (کیلووات)	151.6
77.18	80.0	73.60	79.5	ظرفیت (کیلووات)	
2.31	2.16	2.19	2.37	COP	
57.5	70.10	66.63	71.0	آمپر مصرفی	
3.15	4.5	7.6	4.75	حجم روغن (لیتر)	
253	292	326	241	وزن (kg)	

مقایسه کمپرسورهای 60 اسب بخار کویلند، بیتزر، بوک و دورین

-حجم جابجایی هر یک از کمپرسورها تقریباً برابر 185 متر مکعب بر ساعت است.
 -مناسب برای سردخانه 60 اسب بخار بالای صفر - 1500 متر مکعب حجم داخلی سردخانه
 -مناسب برای سردخانه 350 تن بالای صفر (میوه و مواد غذایی مشابه) و چیلر 43 تن تبرید

کمپرسور 60 اسب بخار پیستونی					
دورین	بوک	کویلند	بیتزر	مشخصات در دمای کندانسور 50 و اواپراتور 8- درجه	جابجایی در
H6000CC	HG7/2110-4 S	D8SJ-6000	60GE-8		
40.85	42.2	39.90	41.7	توان مصرفی(کیلووات)	185
92.04	91.0	88.00	93.7	ظرفیت(کیلووات)	
2.25	2.16	2.20	2.24	COP	
77.8	81.4	71.06	81.8	آمپر مصرفی	
7.65	4.5	7.6	5.0	حجم روغن(لیتر)	
355	297	346	350	وزن(kg)	