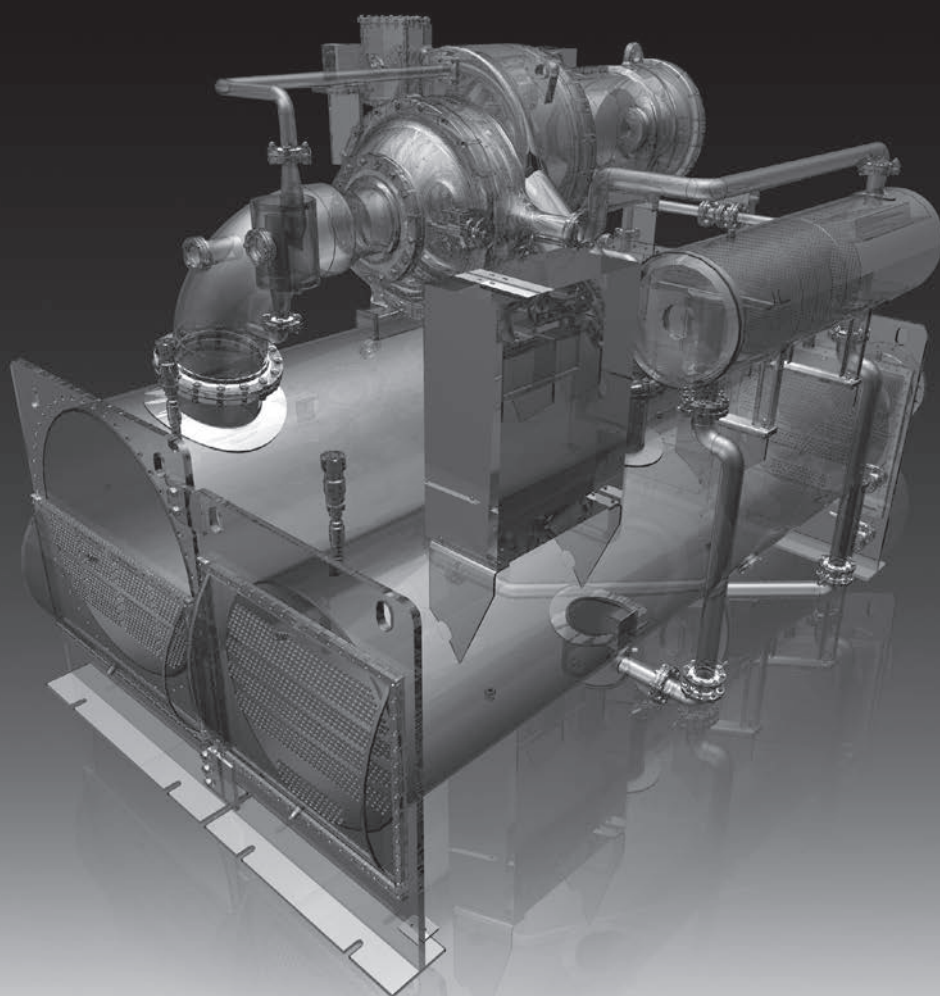


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ



Расшифровка модельного номера



Модельный ряд

Модель		Минимальная производительность 700 кВт, максимальная производительность 10,548 мВт		
	R-134a	2-ступ.	700 кВт	10,548 мВт

Спецификации



Производительность		Компрессор	Испаритель	Конденсатор	Привод	Потребл. мощность	Транспорт, масса	Рабочая масса	Хладагент
RT	кВт								
200 ~ 400	700 ~ 1406	A	AA~CC	AA~CC	4	~280	7,000 ~ 8,300	8,350 ~ 9,450	450 ~ 650
350 ~ 570	1,230 ~ 2,005	B	AA~CC	AA~CC	4	~350	7,900 ~ 9,500	8,85 ~ 11,100	550 ~ 750
480 ~ 785	1,690 ~ 2,760	C	BA~DC	BA~DC	5	~500	8,600 ~ 12,000	9,850 ~ 14,100	650 ~ 900
715 ~ 1114	2,515 ~ 3,920	D	CA~EC	CA~EC	5~6	~700	11,000 ~ 15,000	12,800 ~ 17,900	750 ~ 1050
940 ~ 1635	3,300 ~ 5,750	E	DA~GC	DA~GC	6 ~ 7	~1000	12,500 ~ 26,200	14,850 ~ 30,600	900 ~ 1650
1,320 ~ 2,200	4,640 ~ 7,740	F	DF~GG	DF~GG	7	~1350	19,000 ~ 33,000	22,450 ~ 38,900	1,050 ~ 2,000
2,050 ~ 3,000	7,200 ~ 10,548	G	GA~FC	GA~FC	7	~2100	30,000 ~ 38,500	35,000 ~ 45,000	2,300 ~ 2,500

Характеристики привода (50 Гц)

Макс. мощность (кВт)	150	170	190	220	240	260	280	320	330	350	380	390	420	450	495	500	
КПД (%)	92,2	92,3	92,1	92,7	92,4	93,0	93,1	92,7	92,0	91,6	92,8	91,2	91,2	90,8	92,1	92,8	
Кэф-т мощности (%)	91,0	91,0	90,7	91,0	90,9	90,2	90,8	91,4	91,2	90,8	91,1	90,6	90,1	91,6	90,4	92,2	
Крутящий момент кгс/м	50	56	63	73	79	86	93	106	109	115	125	129	139	149	164	165	
Скольжение (%)	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	2,0	1,8	2,1	1,5	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	1,8	
Об/мин	2,943	2,943	2,945	2,943	2,943	2,946	2,940	2,946	2,937	2,955	2,958	2,952	2,949	2,946	2,943	2,946	
380В	FLA	272	308	346	397	434	471	503	575	602	639	683	721	777	821	888	
	RLA	1,767	2,001	2,246	2,581	2,822	3,061	3,267	3,734	3,910	4,156	4,439	4,688	5,049	5,338	5,872	5,771
440В	FLA	235	266	298	343	375	407	435	496	518	550	592	623	671	709	780	767
	RLA	1,526	1,728	1,940	2,229	2,437	2,643	2,825	3,225	3,366	3,578	3,846	4,049	4,361	4,610	5,071	4,984
3,300В	FLA	31	35	40	46	51	54	58	66	68	73	78	80	87	93	102	100
	RLA	203	230	260	297	328	353	379	430	443	476	508	519	564	603	663	650
6,600В	FLA	16	18	20	23	25	26	28	32	34	36	39	40	43	46	50	52
	RLA	102	116	129	148	161	172	185	210	221	234	253	263	281	296	326	332
Макс. мощность (кВт)	550	610	670	740	800	900	1,000	1,050	1,100	1,200	1,300	1,400	1,550	1,650	1,750	1,900	
КПД (%)	93,2	92,8	93,2	93,1	94,2	94,6	94,9	95,1	95,2	95,3	95,1	95,2	95,2	96,1	95,9	95,0	
Кэф-т мощности (%)	91,8	91,8	92,7	92,7	93,5	93,5	91,3	91,9	91,9	91,9	90,0	91,1	91,1	91,5	91,5	91,9	
Крутящий момент кгс/м	182	202	222	246	265	298	331	348	365	398	431	464	515	541	573	622	
Скольжение (%)	2,0	2,0	2,1	2,2	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,2	0,9	0,9	0,9	
Об/мин	2,940	2,940	2,937	2,934	2,937	2,937	2,940	2,937	2,937	2,940	2,940	2,940	2,934	2,973	2,973	2,973	
380В	FLA	977	1,088	1,179	1,303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	RLA	6,349	7,071	7,664	8,468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
440В	FLA	844	936	1,028	1,135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	RLA	5,483	6,081	6,679	7,376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,300В	FLA	111	123	136	150	159	178	202	210	220	240	266	282	313	328	349	381
	RLA	723	802	881	973	1,033	1,157	1,313	1,366	1,430	1,560	1,727	1,836	2,032	2,134	2,268	2,475
6,600В	FLA	55	62	68	75	80	89	101	105	110	120	133	141	156	164	174	188
	RLA	359	402	442	488	517	581	657	684	716	781	863	919	1,016	1,068	1,133	1,225

FLA - полная токовая нагрузка (A) | RLA - номинальная токовая нагрузка (A)

Тип стартера (50 Гц)

	Плавный пускатель	Y-DELTA	Прямого действия	Частотно-регулируемый
50 Гц	380 ~ 415В	380 ~ 415В	3,000 ~ 13,800В	3,000 ~ 13,800В
	-	~ 750кВт	~ 2,200кВт	~ 2,200кВт

Спецификации



Испаритель – Конденсатор характеристики

№	Длина	Испаритель		Конденсатор		№	Длина	Испаритель		Конденсатор	
		Код	Н. диаметр (мм)	Код	Н. диаметр (мм)			Код	Н. диаметр (мм)	Код	Н. диаметр (мм)
1	3,004	AA	762	AA	635	19	4,004	DH	1143	DH	914
2	3,004	AB	762	AB	635	20	4,004	EA	1270	EA	1143
3	3,004	AC	762	AC	635	21	4,004	EB	1270	EB	1143
4	3,004	BA	890	BA	685	22	4,004	EC	1270	EC	1143
5	3,004	BB	890	BB	685	23	4,484	EF	1270	EF	1143
6	3,004	BC	890	BC	685	24	4,484	EG	1270	EG	1143
7	3,004	BD	890	BD	685	25	4,484	EH	1270	EH	1143
8	3,004	CA	1020	CA	762	26	4,484	GA	1524	EJ	1143
9	3,004	CB	1020	CB	762	27	4,484	GB	1524	EK	1143
10	3,004	CC	1020	CC	762	28	4,484	GC	1524	EL	1143
11	3,654	CF	1020	CF	762	29	5,504	GF	1524	EM	1143
12	3,654	CG	1020	CG	762	30	5,504	GG	1524	EN	1143
13	3,654	CH	1020	CH	762	31	5,504	GH	1524	EO	1143
14	3,654	DA	1143	DA	915	32	5,504	GJ	1524	EP	1143
15	3,654	DB	1143	DB	915	33	5,504	GK	1524	EQ	1143
16	3,654	DC	1143	DC	915	34	5,504	FA	1397	FA	1270
17	4,004	DF	1143	DF	915	35	5,504	FB	1397	FB	1270
18	4,004	DG	1143	DG	915	36	5,504	FC	1397	FC	1270

Возможные модификации

Компрессор	Испаритель	Конденсатор
A0, A1	AA~AD, BA~BD	AA~AD, BA~BD
A2, A3	AA~AD, BA~BD	AA~AD, BA~BD
B1, B2, B3	AA~AD, BA~BD, CA~CC	AA~AD, BA~BD, CA~CC
C1, C2, C3	BA~BD, CA~CF, DA~DC	BA~BD, CA~CF, DA~DC
D1, D2, D3	BD, CA~CF, DA~DF, EA~EC	BD, CA~CF, DA~DF, EA~EC
E1, E2, E3	CD~CF, DA~DF, EA~EF, GA~GC	CD~CF, DA~DF, EA~EL
F1, F2, F3	DD~DF, EA~EF, GA~GK	DD~DF, EA~EQ
G1, G2, G3	ED~EF, GA~GK, FA~FC	ED~EQ, FA~FC