

R22 SPECIAL 60 Гц

МОДЕЛЬ	РАБОЧИЙ ОБЪЕМ см³	МОЩНОСТЬ л.с.	ПРИМЕНЕНИЕ	CPR COOLING	ЧАСТОТА НАПРЯЖЕНИЯ	ДВИГАТЕЛЬ	ПУСК	РАСШИРЕНИЕ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						ВЕС кг	ДИЗАЙН	
									КПД в Вт 1 Вт = 0,864 ккал/час = 3,415 БТЕ/час Температура испарения °C								
									Secomaf (Вт)				Ashrae				
									-20	-15	5		10	7,2			
											Вт	КПД		ккал/час			КПД
RL90TE	9.09	3/8	HMBP	F	100/115V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C	527	666	1470	1.72	1732	1470	1.93	10.8	Ld
RL90TG	9.09	3/8	HMBP	F	220-240V 50/60Hz ~1	CSIR	R	C	527	666	1470	1.93	1732	1470	2.16	10.8	Ld

R22 AC 50 Гц

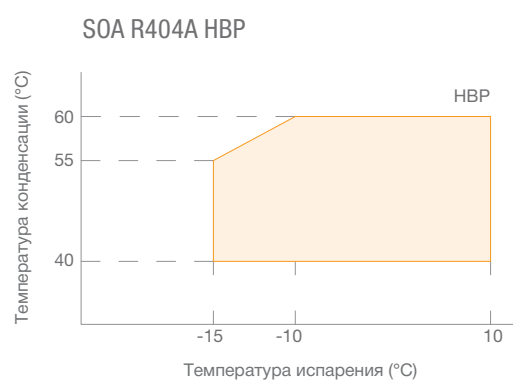
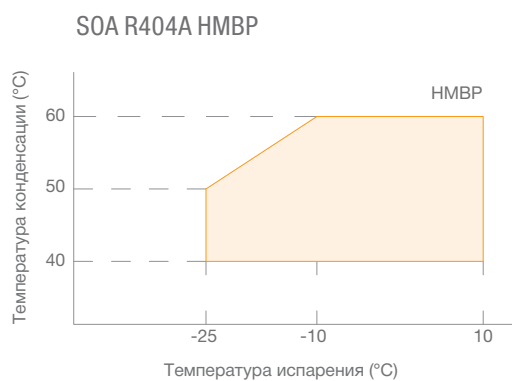
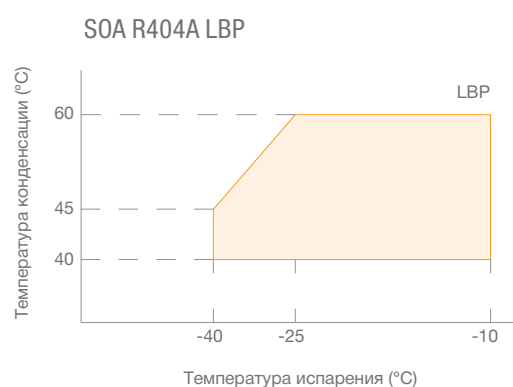
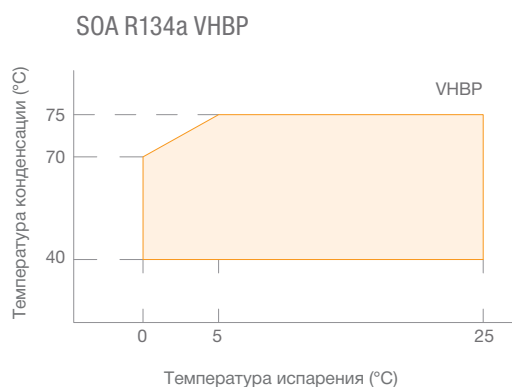
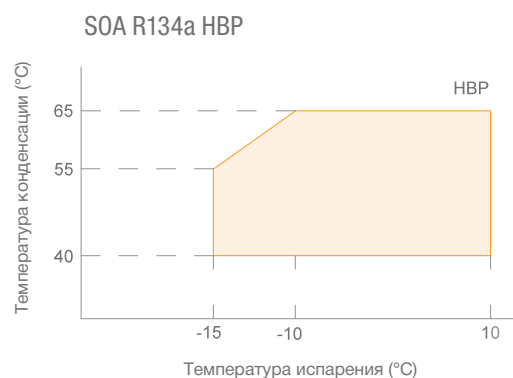
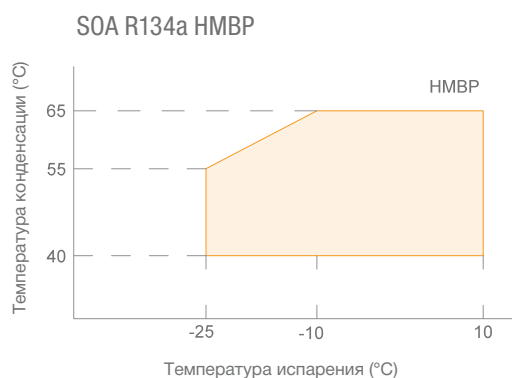
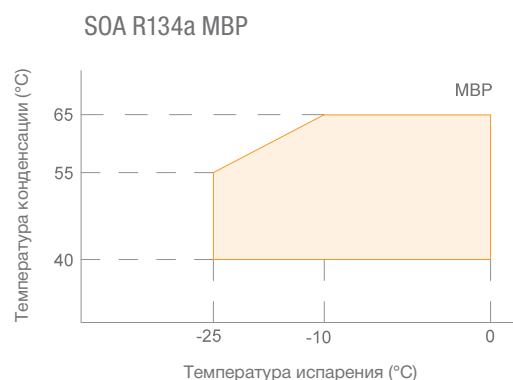
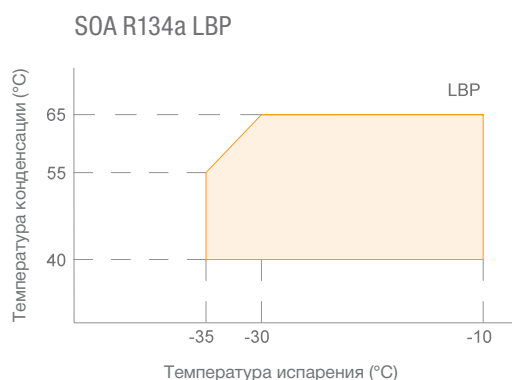
МОДЕЛЬ	РАБОЧИЙ ОБЪЕМ см³	МОЩНОСТЬ л.с.	ПРИМЕНЕНИЕ	CPR COOLING	ЧАСТОТА НАПРЯЖЕНИЯ	ДВИГАТЕЛЬ	ПУСК	РАСШИРЕНИЕ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						BEC кг	ДИЗАЙН	
									КПД в Вт 1 Вт = 0,864 ккал/час = 3,415 БТЕ/час Температура испарения °C								
									Secomaf (Вт)				Ashrae				
									-10	-5	5		10	7,2			
											Вт	КПД		ккал/час			КПД
S19UNa	18.64	7/8	AC	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	916	1244	2062	2.17	2552	2110	2.50	20.4	Sc
S19UNa	18.64	7/8	AC	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	916	1244	2062	1.97	2552	2110	2.28	20.4	Sc
S19UNb	18.64	7/8	AC	F	220-240V 50Hz ~1	PSC	R	C	916	1244	2062	2.17	2552	2110	2.5	20.4	Sc
S19UNb	18.64	7/8	AC	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	PSC	R	C	916	1244	2062	1.97	2552	2110	2.28	20.4	Sc
S22UNa	21.77	1	AC	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	1088	1475	2397	2.06	2932	2440	2.36	20.5	Sc
S22UNa	21.77	1	AC	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	1088	1475	2397	2.11	2932	2440	2.43	20.5	Sc
S22UNb	21.77	1	AC	F	220-240V 50Hz ~1	PSC	R	C	1088	1475	2397	2.06	2932	2440	2.36	20.5	Sc
S22UNb	21.77	1	AC	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	PSC	R	C	1088	1475	2397	2.11	2932	2440	2.43	20.5	Sc
S24UNa	23.95	1 1/8	AC	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	1352	1804	2823	2.21	3390	2851	2.53	20.5	Sc
S24UNa	23.95	1 1/8	AC	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	1352	1804	2823	2.03	3390	2851	2.31	20.5	Sc
S24UNb	23.95	1 1/8	AC	F	220-240V 50Hz ~1	PSC	R	C	1352	1804	2823	2.21	3390	2851	2.53	20.5	Sc
S24UNb	23.95	1 1/8	AC	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	PSC	R	C	1352	1804	2823	2.03	3390	2851	2.31	20.5	Sc
S26UNa	26.16	1 1/4	AC	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	1551	2005	3128	2.21	3796	3172	2.54	20.5	Sc
S26UNa	26.16	1 1/4	AC	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	CSR	R	C-V	1551	2005	3128	2.18	3796	3172	2.49	20.5	Sc
S26UNb	26.16	1 1/4	AC	F	220-240V 50Hz ~1	PSC	R	C	1551	2005	3128	2.21	3796	3172	2.54	20.5	Sc
S26UNb	26.16	1 1/4	AC	F	200-220/230V 50/60Hz ~1	PSC	R	C	1551	2005	3128	2.18	3796	3172	2.49	20.5	Sc
S30UNa	29.95	1 3/8	AC	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	1751	2207	3474	2.20	4284	3546	2.54	22.7	Sd
S30UNb	29.95	1 3/8	AC	F	220-240V 50Hz ~1	PSC	R	C	1751	2207	3474	2.20	4284	3546	2.54	22.7	Sd
S33UNa	32.71	1 1/2	AC	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	2004	2544	3903	2.12	4721	3951	2.42	22.7	Sd
S33UNb	32.71	1 1/2	AC	F	220-240V 50Hz ~1	PSC	R	C	2004	2544	3903	2.12	4721	3951	2.42	22.7	Sd
S34UNa	34.42	1 5/8	AC	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	2231	2771	4160	2.15	5009	4201	2.44	22.7	Sd
S34UNb	34.42	1 5/8	AC	F	220-240V 50Hz ~1	PSC	R	C	2231	2771	4160	2.15	5009	4201	2.44	22.7	Sd

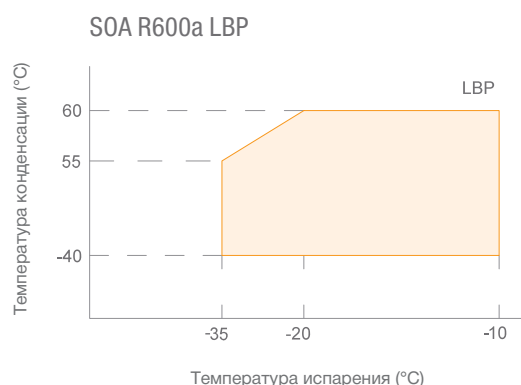
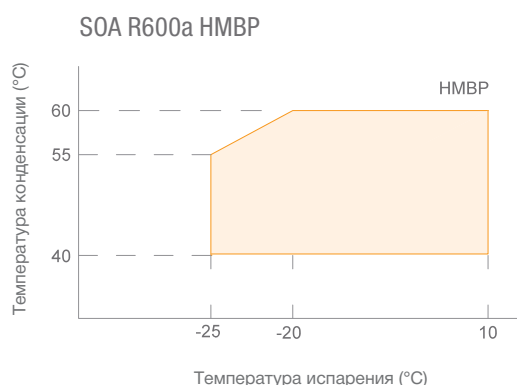
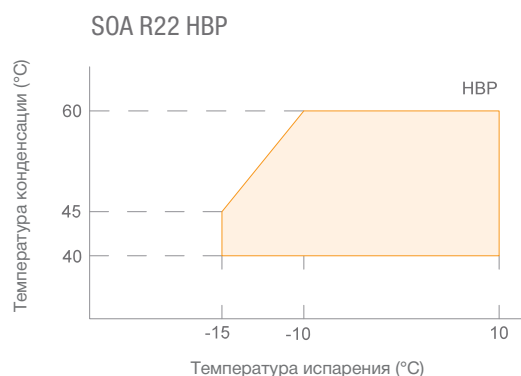
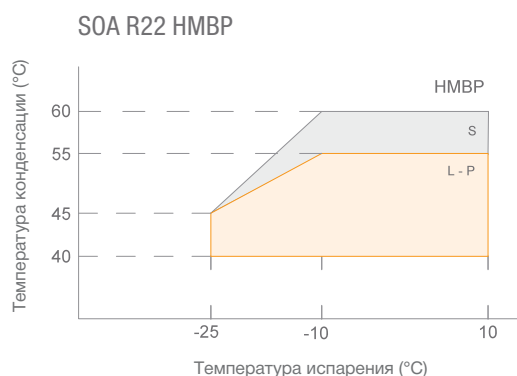
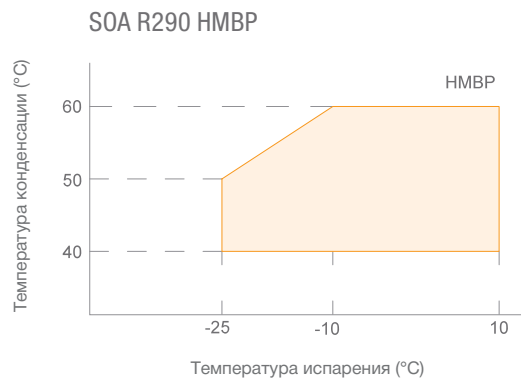
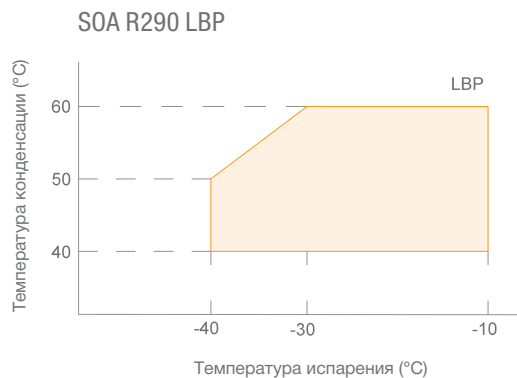
R22: Вт (C) x 0.94 = ккал/час (D) Вт x 0.86 = ккал/час

компрессоры
R22

1.3.6 Безопасная рабочая зона (SOA)

Для надежной работы компрессора рекомендуется ограничивать область его рабочих параметров (давление всасывания и на выходе) в пределах заштрихованной площади на соответствующем графике.





1.3.7 Типы электрических двигателей

- **RSIR (реостатный пуск - индукционный режим работы)**

Двигатель LST (с низким пусковым моментом). Без конденсаторов. Вспомогательная обмотка разъединяется после запуска двигателя.

Стандартная энергоэффективность.

- **CSIR (конденсаторный пуск - индукционный режим работы)**

Двигатель HST (с высоким пусковым моментом). С пусковым конденсатором.

Вспомогательная обмотка разъединяется после запуска двигателя.

Стандартная энергоэффективность.

- **RSCR (реостатный пуск - работа через конденсатор)**

Двигатель LST. С рабочим конденсатором. Вспомогательная обмотка остается подсоединенной после запуска двигателя.

Используется для высокой эффективности в компрессорах малой мощности (особенно в бытовой холодильной технике)

- **PSC (разделение фазы с помощью конденсатора)**

Двигатель LST (сравнительно самый низкий среди различных типов). С рабочим конденсатором. Вспомогательная обмотка остается подсоединенной после запуска двигателя. В основном используется в кондиционерах, требующих мощный дешевый двигатель.

- **CSR (конденсаторные пуск и режим работы)**

Двигатель HST. Два конденсатора (пусковой и рабочий). Вспомогательная обмотка остается подсоединенной после запуска двигателя. Используется для высокой эффективности в небольших компрессорах и в двигателях уменьшенного размера в компрессорах со сравнительно большим рабочим объемом.

