

R290 LBP • 50 Hz

Естественный Хладагент

	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ см³	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ л.с.	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						МАССА Kg	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ	
										КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C								
										Cecomaf (W)				Ashrae				
										-40	-30	-25		-10	-23.3			
												W	КПД		kcal/h			КПД
	NLY45LAa	4.56	1/6	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	62	115	151	1.04	298	176	1.35	10.0	Lc
	NLY45LAb	4.56	1/6	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	62	115	151	1.11	298	176	1.44	10.0	Lc
	NLY60LAa	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	85	152	198	1.02	388	230	1.33	10.3	Lc
	NLY60LAb	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	85	152	198	1.09	388	230	1.42	10.3	Lc
	NLY60CAa	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSIR	P	C	85	152	198	1.02	388	230	1.33	10.3	Lc
	NLY60CAb	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	RSCR	P	C	85	152	198	1.09	388	230	1.42	10.3	Lc
	NL60FB	5.98	1/5	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	80	132	172	0.84	346	200	1.10	10.2	Lc
	NLY80LAa	8.10	1/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	113	201	263	1.04	524	306	1.35	10.9	Ld
	NLY80LAb	8.10	1/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	113	201	263	1.10	524	306	1.43	10.9	Ld
	NL80FB	8.10	1/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	103	177	232	0.85	468	270	1.10	10.0	Lc
	NLY90LAa	9.09	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	130	236	306	1.05	590	355	1.37	11.1	Ld
	NLY90LAb	9.09	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	130	236	306	1.11	590	355	1.44	11.1	Ld
	NL90FB	8.85	1/3	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	113	189	248	0.88	515	290	1.14	10.1	Ld
	NPY12LAa	12.10	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	174	308	401	1.04	781	465	1.35	12.3	Pd
	NPY12LAb	12.10	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	174	308	401	1.15	781	465	1.49	12.3	Pd
	NP12FB	12.05	3/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	132	248	333	0.91	692	390	1.19	12.0	Pd
	NPY14LAa	14.32	1/2	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	216	375	484	1.05	926	560	1.35	12.8	Pd
	NPY14LAb	14.32	1/2	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	216	375	484	1.14	926	560	1.48	12.8	Pd
	NP14FB	14.17	1/2	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSIR	R	C-V	155	288	385	0.91	795	450	1.19	12.5	Pd
	NPT16LA	16.15	1/2	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	248	440	550	1.26	1110	640	1.52	12.8	Pd
	NX18FBa	18.40	5/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	226	450	575	1.12	1138	682	1.42	16.0	Xd
	NX21FBa	20.72	3/4	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	249	491	646	1.09	1245	750	1.42	16.0	Xd
	NX23FB	23.20	7/8	LBP	F	220-240V 50Hz ~1	CSR	R	C-V	306	605	743	1.10	1405	851	1.43	17.5	Xd

R290 LBP • 60 Hz

Естественный Хладагент

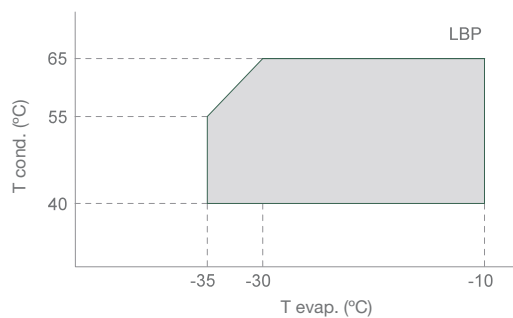
	МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ см³	ПОТРЕБ. МОЩНОСТЬ л.с.	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	ТИП ПЗУ	КАПИЛЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						МАССА Kg	ГАБАРИТ. ЧЕРТЕЖ	
										КПД в Вт/Вт 1 Вт = 0,864 kcal/h = 3,415 BTU/h Температура Кипения °C								
										Cecomaf (W)				Ashrae				
										-40	-30	-25		-10	-23.3			
												W	КПД		kcal/h			КПД
	NLY45LRa	4.56	1/6	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	76	136	178	1.05	349	207	1.35	10.3	Lc
	NLY45LRb	4.56	1/6	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	76	136	178	1.12	349	207	1.44	10.3	Lc
	NL45FR	4.56	1/6	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	71	95	164	0.85	318	190	1.10	10.3	Lc
	NLY60LRa	5.98	1/5	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	99	178	233	1.03	456	270	1.33	10.6	Lc
	NLY60LRb	5.98	1/5	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	99	178	233	1.10	456	270	1.42	10.6	Lc
	NL60FR	5.98	1/5	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	94	120	202	0.88	402	235	1.14	11.0	Lc
	NLY80LRa	8.10	1/4	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	132	237	310	1.05	607	360	1.35	10.9	Lc
	NLY80LRb	8.10	1/4	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	132	237	310	1.11	607	360	1.43	10.9	Lc
	NLY90LRa ^(**)	9.09	1/3	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	153	275	359	1.05	704	417	1.36	11.2	Ld
	NLY90LRb ^(**)	9.09	1/3	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	153	275	359	1.12	704	417	1.44	11.2	Ld
	NPY12LRa	12.10	3/8	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSIR	R	C-V	200	361	470	1.05	922	546	1.35	12.3	Pd
	NPY12LRb	12.10	3/8	LBP	F	115-127V 60Hz ~1	CSR	R	C-V	200	361	470	1.12	922	546	1.44	12.3	Pd

Экологич. Модели
(**) Модель в разработке - информация по требованию. / См рис на стр. 66
Новые Модели

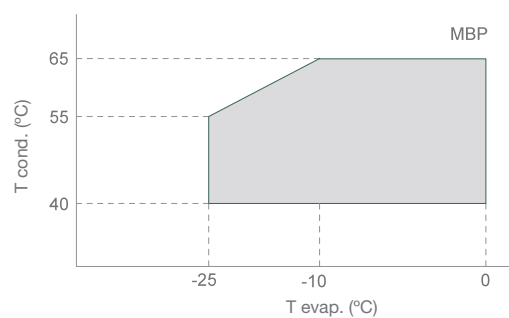
Область безопасной работы SOA

Для того, чтобы гарантировать надежность компрессора, рекомендуется чтобы точки отображающие рабочие условия (такие как давления всасывания и нагнетания) соответствовали затемненным зонам на приведенных графиках.

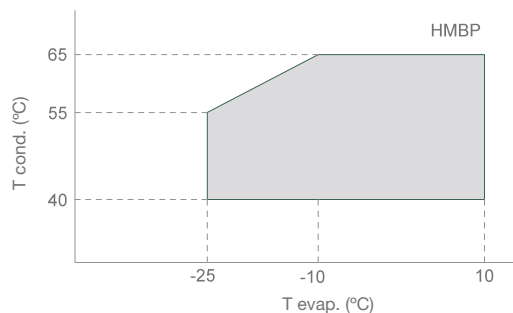
SOA R134a LBP



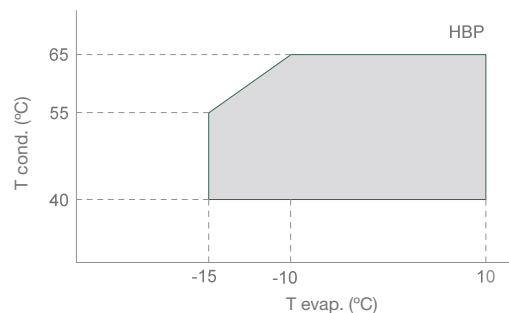
SOA R134a MBP



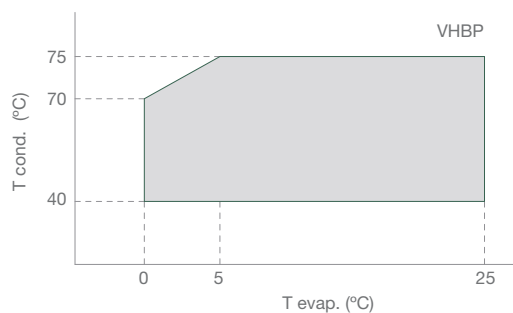
SOA R134a HMBP



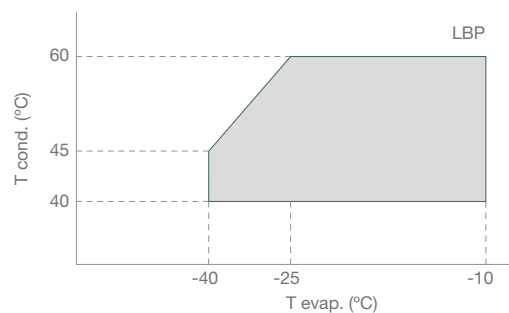
SOA R134a HBP



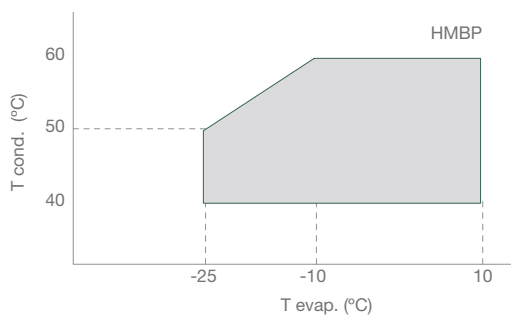
SOA R134a VHBP



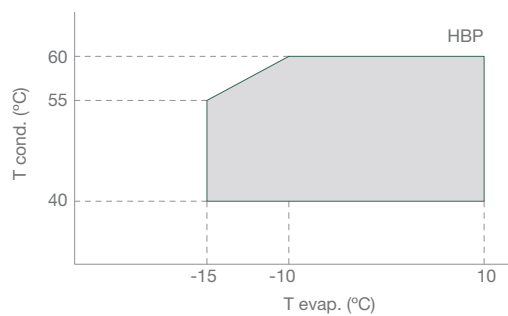
SOA R404A LBP



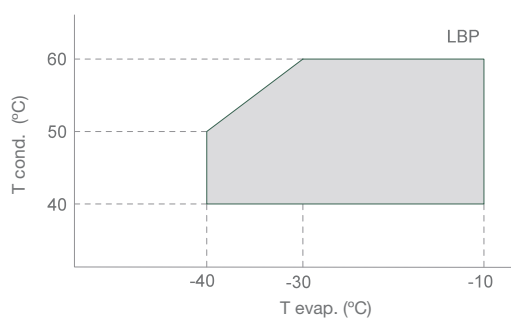
SOA R404A HMBP



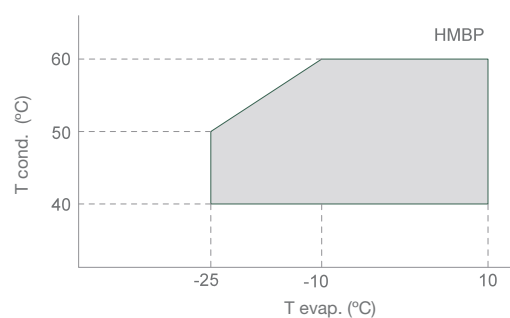
SOA R404A HBP



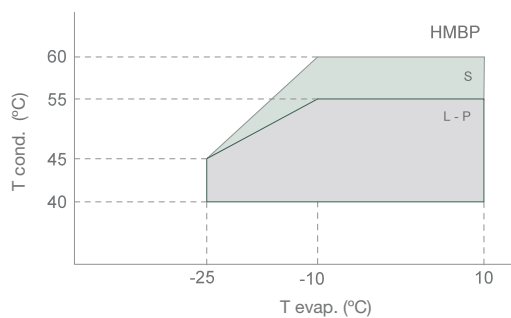
SOA R290 LBP



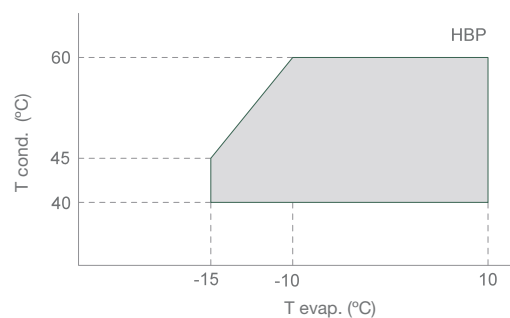
SOA R290 HMBP



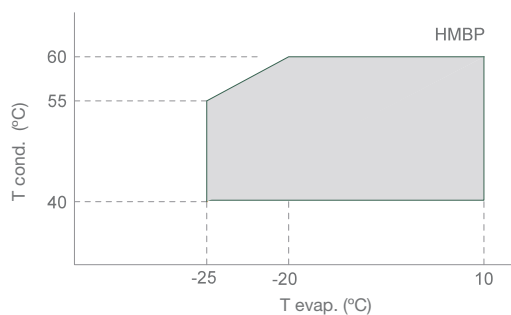
SOA R22 HMBP



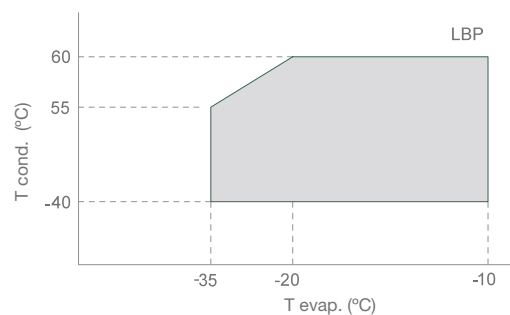
SOA R22 HBP



SOA R600a HMBP

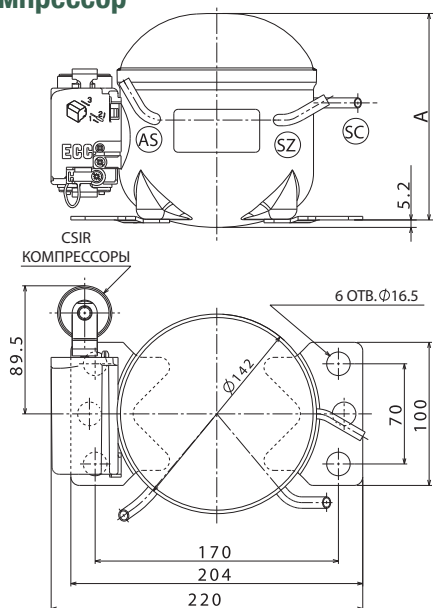


SOA R600a LBP



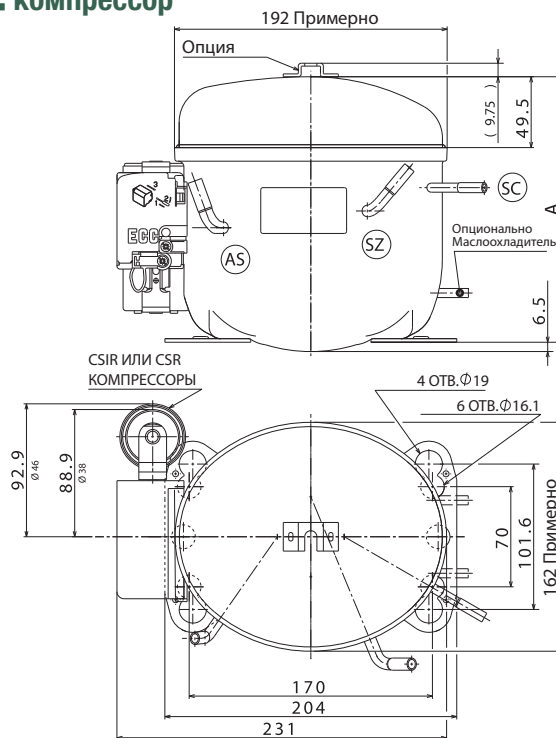
Габаритные размеры компрессоров

D компрессор



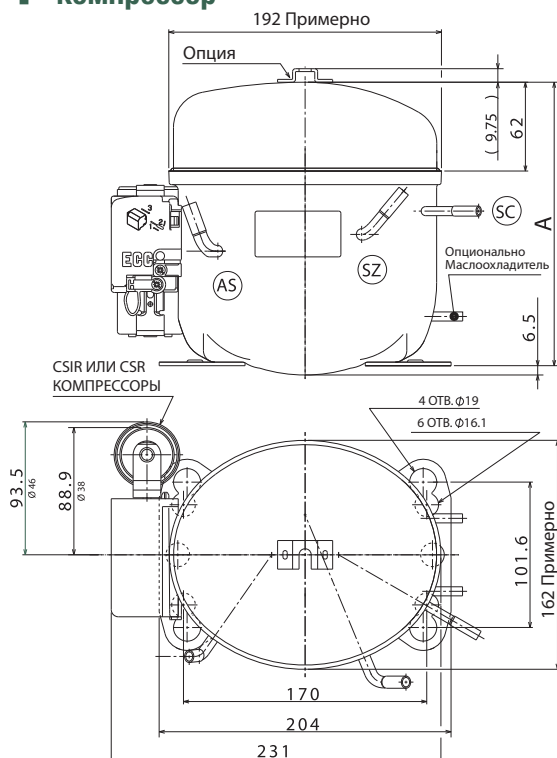
	A (mm)		
Db	149.5	AS	Всасывание/Сервис
Dc	157.5	SC	Нагнетание
Dd	162.5	SZ	Сервис/Всасывание

L компрессор



	A (mm)		
Lb	175	AS	Всасывание/Сервис
Lc	185.6	SC	Нагнетание
Ld	198	SZ	Сервис/Всасывание

P компрессор



	A (mm)		
Pc	198.1	AS	Всасывание/Сервис
Pd	210.5	SC	Нагнетание
		SZ	Сервис/Всасывание

	A (mm)	AS	Всасывание
Xc	215	SC	Нагнетание
Xd	221	SZ	Сервис

	A (mm)	ТРУБКА	
Sc	265	AS	Всасывание
Sd	276	SC	Нагнетание
		SZ	Сервис

	A (mm)	ВЕНТИЛЬ	
Sc	265	AS	Всасывание
Sd	276	SC	Нагнетание
		SZ	Сервис