

R134a LBP | MBP | HBP • DC 50 | 60 Hz
Мобильные Компрессоры

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ см³	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ОБОРОТЫ rpm	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			
								-30	-25		-10	+10	-23.3				
									W	КПД			kcal/h	КПД			
GD30FDC 12-42V	3.0	LBP MBP HBP	S / F	12-24-42V DC	ECM	C	1500	18	24	0.97	57	150	28	1.24	5.4	Db	
							2000	25	34	0.98	82	210	40	1.28			
							2500	30	42	0.96	104	264	50	1.26			
							3000	35	49	0.95	122	-	58	1.24			
							3500	39	54	0.94	136	-	64	1.22			
GD30FDC Dual (*)	3.0	LBP MBP HBP	S / F	12-24-42V DC 100-240V 50/60Hz	ECM	C	1500	18	24	0.97	57	150	28	1.24	5.5	Db	
							2000	25	34	0.98	82	210	40	1.28			
							2500	30	42	0.96	104	-	50	1.26			
							3000	35	49	0.95	122	-	58	1.24			
							3500	39	54	0.94	-	-	64	1.22			
GD30FDC 48-56V (*)	3.0	LBP MBP HBP	S / F	48-56V DC	ECM	C	1500	18	24	0.97	57	150	28	1.24	5.4	Db	
							2000	25	34	0.98	82	210	40	1.28			
							2500	30	42	0.96	104	264	50	1.26			
							3000	35	49	0.95	122	-	58	1.24			
							3500	39	54	0.94	136	-	64	1.22			

Компрессоры R134a

R134a HMBP • DC
Мобильные Компрессоры

МОДЕЛЬ	РАБ. ОБЪЕМ cm³	ТЕМПЕРАТУРА КИПЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ КОМПРЕССОРА	НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТА	ТИП ДВИГАТЕЛЯ	КАПИЛЯР / ВЕНТИЛЬ	ОБОРОТЫ rpm	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			
								-25	-15	+5		+10	+7,2			
										W	КПД		kcal/h			КПД
GLT80TDC 24-42V	8.1	HMBP	F	24-42V DC	ECM	C	1500	78	139	362	1.93	421	369	2.19	8.4	Lc
							2000	107	190	487	2.06	565	497	2.34		
							2500	135	238	601	1.99	710	613	2.26		
							3000	161	281	711	1.91	840	725	2.17		
							3500	185	320	818	1.82	962	834	2.07		

Экологич. Модели (*) Или HFO1234yf (**) Модель в разработке - информация по требованию. / См рис на стр. 66
Новые Модели

	Условия испытаний			
	CECOMAF		ASHRAE	
	LBP (A)	HMBP (C)	LBP (B)	HMBP (D)
Температура кипения °C	-25	5	-23.3	7.2
Температура конденсации °C	55	55	55	55
Температура жидкого ХА °C	55	55	32	46
Температура всасывания °C	32	32	32	35
Температура окружающего воздуха °C	32	32	32	35

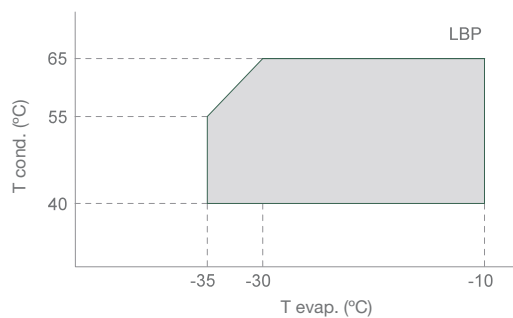
Перевод измерений
R134a
W(A) x 1.05 = kcal/h (B)
W(C) x 0.94 = kcal/h (D)

GS Компрессоры могут агрегатироваться как с вентилем так и с капиллярной трубкой

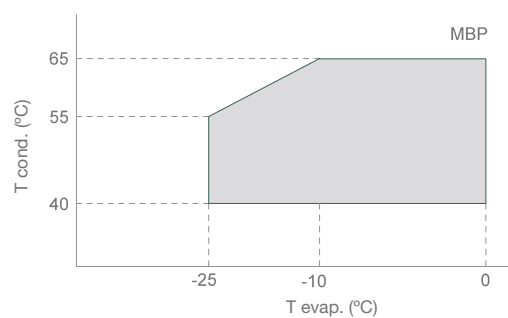
Область безопасной работы SOA

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

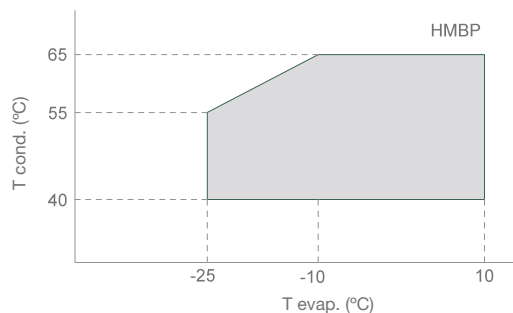
SOA R134a LBP



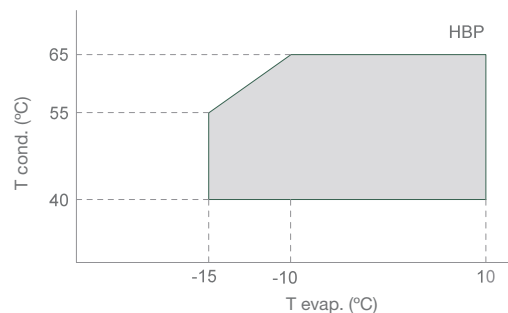
SOA R134a MBP



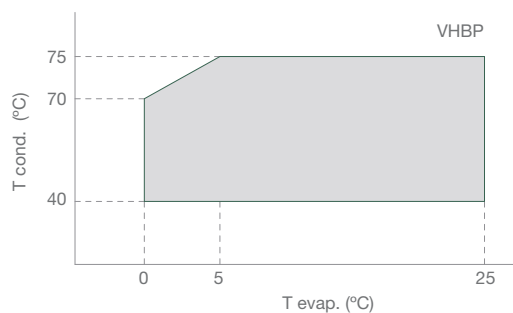
SOA R134a HMBP



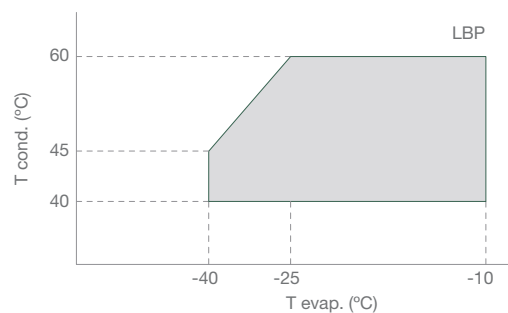
SOA R134a HBP



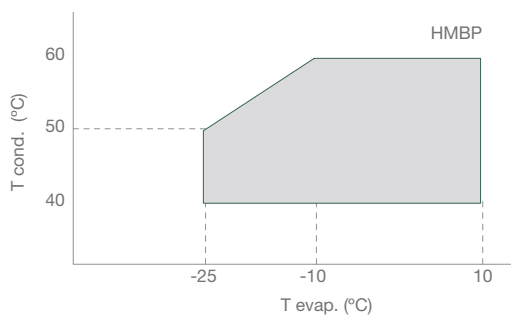
SOA R134a VHBP



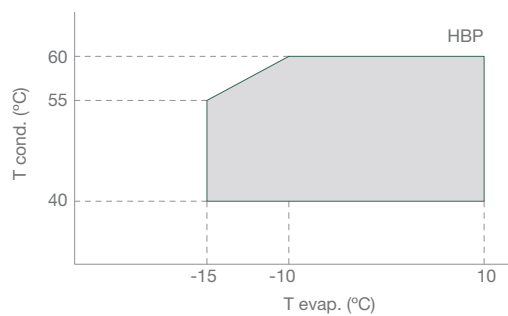
SOA R404A LBP



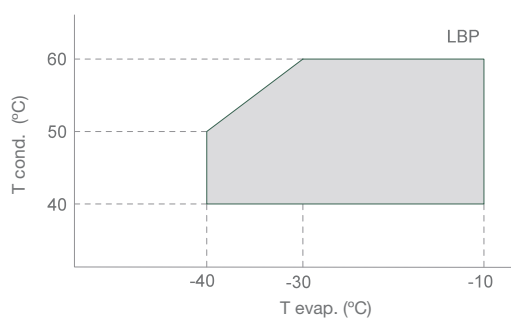
SOA R404A HMBP



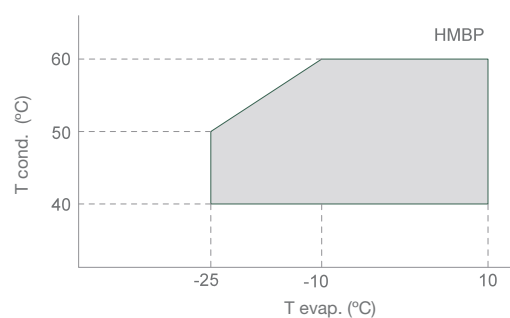
SOA R404A HBP



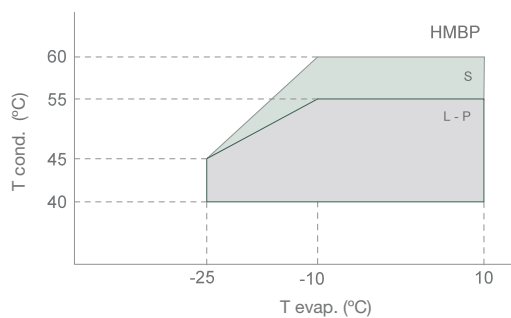
SOA R290 LBP



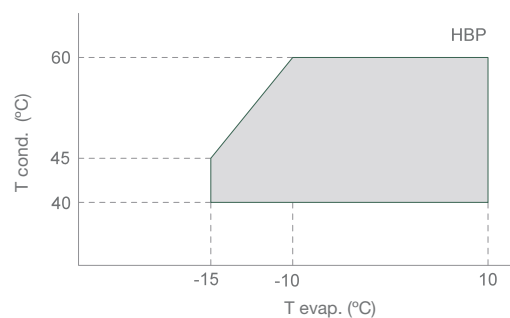
SOA R290 HMBP



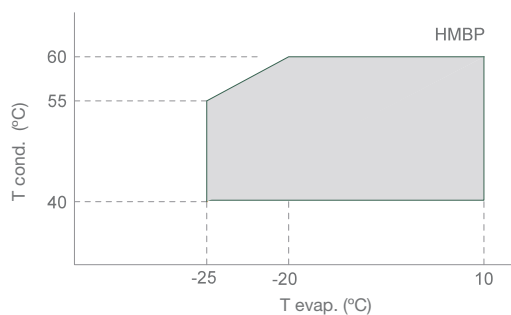
SOA R22 HMBP



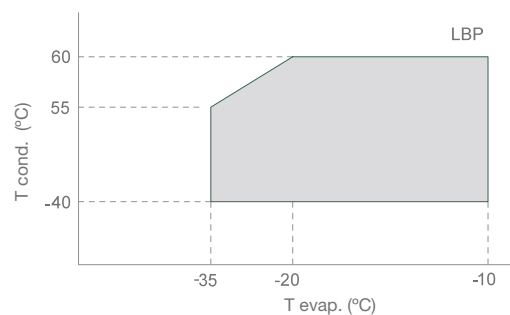
SOA R22 HBP



SOA R600a HMBP

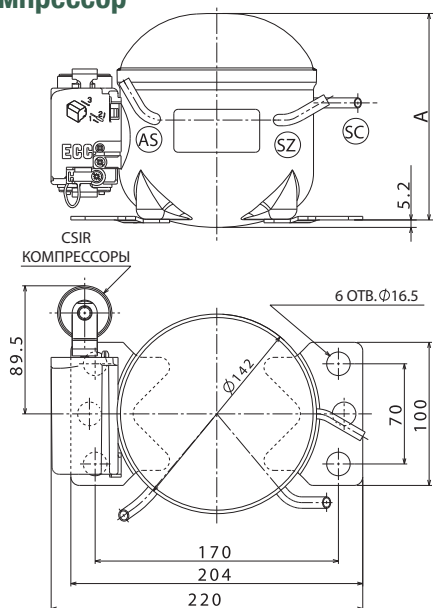


SOA R600a LBP



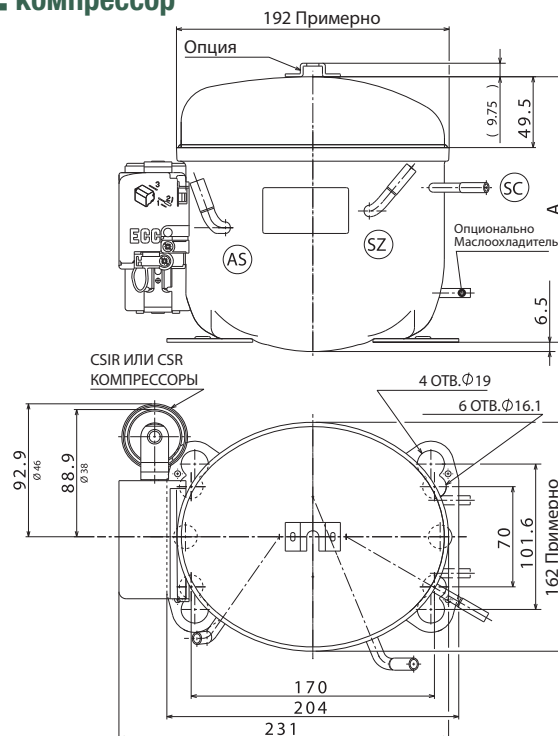
Габаритные размеры компрессоров

D компрессор



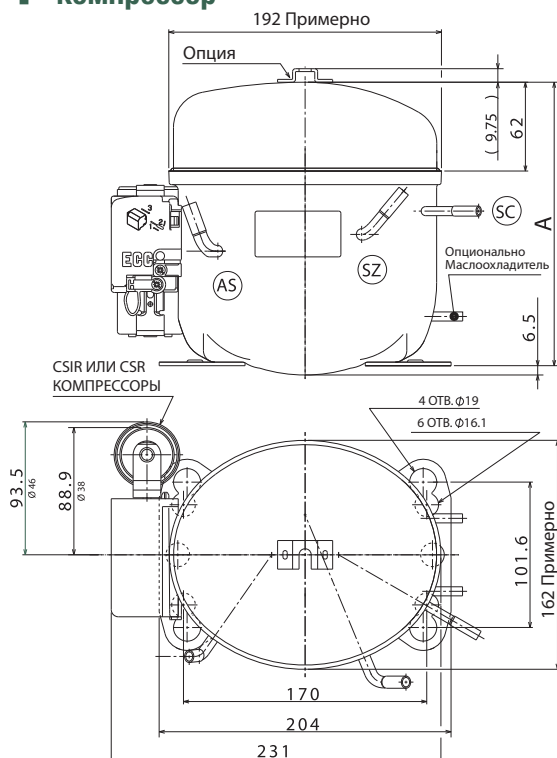
	A (mm)		
Db	149.5	AS	Всасывание/Сервис
Dc	157.5	SC	Нагнетание
Dd	162.5	SZ	Сервис/Всасывание

L компрессор



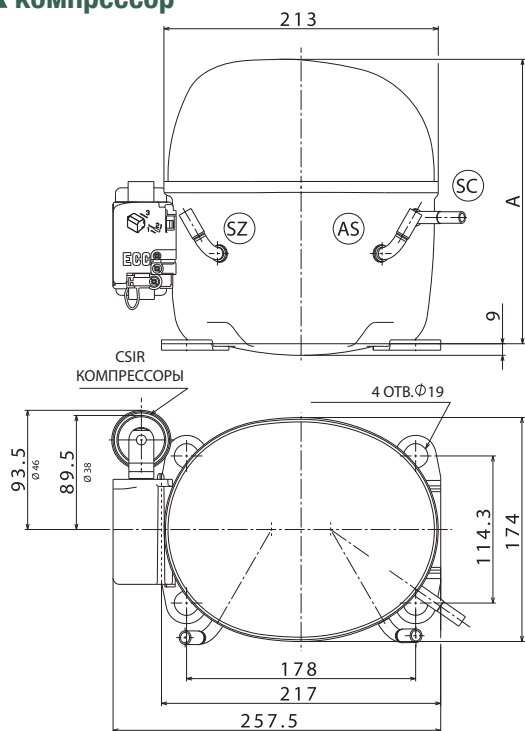
	A (mm)		
Lb	175	AS	Всасывание/Сервис
Lc	185.6	SC	Нагнетание
Ld	198	SZ	Сервис/Всасывание

P компрессор



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

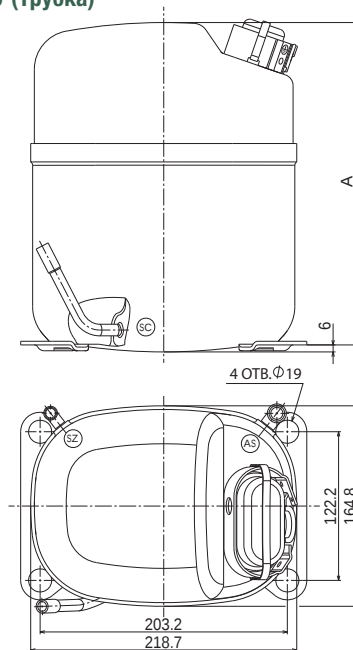
Х компрессор



	A (mm)
Xc	215
Xd	221

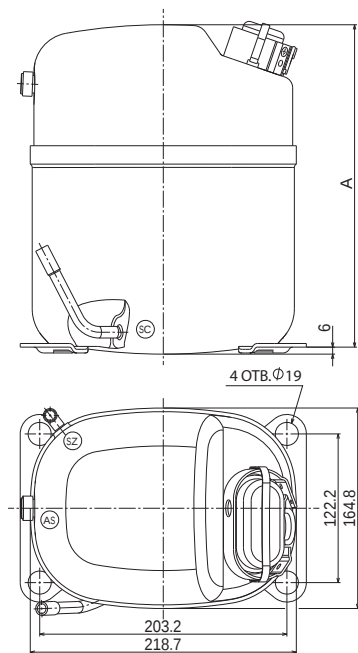
AS	Всасывание
SC	Нагнетание
SZ	Сервис

S компрессор (Трубка)



	A (mm)
Sc	265
Sd	276

S компрессор (вентиль)



	A (mm)
Sc	265
Sd	276

ВЕНТИЛЬ	
AS	Всасывание
SC	Нагнетание
SZ	Сервис