

Технические характеристики

Стандартное напряжение двигателя - PWS 400 (+/-10%) В/3/50Гц // 460 (+/-10%) В/3/60Гц

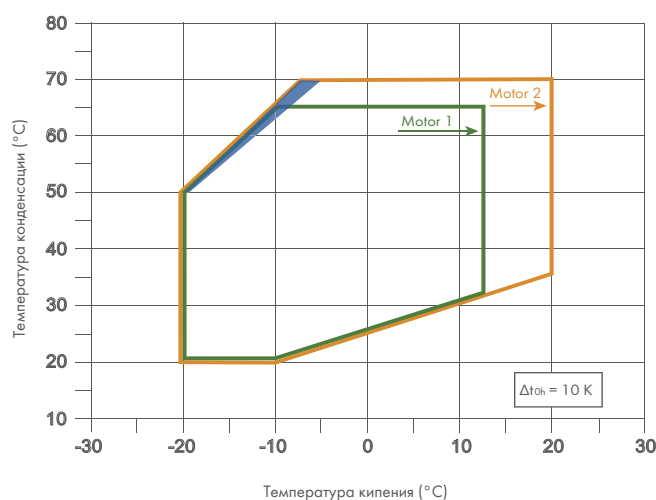
Модели	Верс. двиг.	Объемная производит.		Номинальн. произв. 50 Гц	Ступени производительности	MRA	LRA, PW двиг.	LRA, DOL двиг.	Частота мин.	Частота макс.	Защита	
		50 Гц	60 Гц									
		[куб./час]	[куб./час]									
FVR-H-30-120	1	120	144	30	75%	61	125	216	30	70	IP65	
FVR-H-40-140	1	140	168	40	75%	68	171	294	30	70	IP65	
FVR-H-50-160	1	160	192	50	75%	89	200	306	30	70	IP65	
FVR-H-60-200	1	200	240	60	75% - 50%	101	262	425	30	70	IP65	
FVR-H-70-230	1	230	276	70	75% - 50%	116	335	513	30	70	IP65	
FVR-H-80-270	1	270	324	80	75% - 50%	184	373	600	30	70	IP65	
FVR-H-90-300	1	300	360	90	75% - 50%	158	446	682	30	70	IP65	
FVR-H-100-350	1	350	420	100	75% - 50%	169	522	799	30	70	IP65	
FVR-H-110-370	1	370	444	110	75% - 50% - 25%	184	434	720	30	70	IP65	
FVR-H-110-380	1	380	456	110	75% - 50%	201	570	872	30	70	IP65	
FVR-H-115-430	1	430	516	115	75% - 50% - 25%	184	434	720	30	70	IP65	
FVR-H-140-540	1	540	648	140	75% - 50% - 25%	245	587	921	30	70	IP65	
FVR-H-125-460	1	460	552	125	75% - 50% - 25%	198	530	838	30	70	IP65	
FVR-H-40-120	2	120	144	40	75%	68	171	294	30	70	IP65	
FVR-H-50-140	2	140	168	50	75%	89	200	306	30	70	IP65	
FVR-H-60-160	2	160	192	60	75%	108	254	389	30	70	IP65	
FVR-H-70-200	2	200	240	70	75% - 50%	116	335	513	30	70	IP65	
FVR-H-80-230	2	230	276	80	75% - 50%	184	373	600	30	70	IP65	
FVR-H-90-260	2	260	312	90	75% - 50%	205	446	682	30	70	IP65	
FVR-H-100-300	2	300	360	100	75% - 50%	169	522	799	30	70	IP65	
FVR-H-115-350	2	350	420	115	75% - 50%	201	570	872	30	70	IP65	
FVR-H-125-370	2	370	444	125	75% - 50% - 25%	218	530	838	30	70	IP65	
FVR-H-125-380	2	380	456	125	75% - 50%	205	619	947	30	70	IP65	
FVR-H-140-430	2	430	516	140	75% - 50% - 25%	245	587	921	30	70	IP65	
FVR-H-160-460	2	460	552	160	75% - 50% - 25%	282	729	1114	30	70	IP65	
FVR-H-180-540	2	540	648	180	75% - 50% - 25%	304	786	1209	30	70	IP65	
FVR-L-30-120	-	120	144	30	75%	61	125	216	30	70	IP65	
FVR-L-40-140	-	140	168	40	75%	68	171	294	30	70	IP65	
FVR-L-50-160	-	160	192	50	75%	89	200	306	30	70	IP65	
FVR-L-60-200	-	200	240	60	75% - 50%	101	262	425	30	70	IP65	
FVR-L-70-230	-	230	276	70	75% - 50%	116	335	513	30	70	IP65	
FVR-L-80-260	-	260	312	80	75% - 50%	184	373	600	30	70	IP65	
FVR-L-90-300	-	300	360	90	75% - 50%	158	446	682	30	70	IP65	
FVR-L-100-350	-	350	420	100	75% - 50%	169	522	799	30	70	IP65	
FVR-L-110-380	-	380	456	110	75% - 50%	201	570	872	30	70	IP65	
FVR-L-125-430	-	430	516	125	75% - 50% - 25%	198	530	838	30	70	IP65	
FVR-L-160-540	-	540	648	160	75% - 50% - 25%	287	729	1114	30	70	IP65	

	Максимально допустимое стояночное давление	Максимально допустимое рабочее давление	Всасывающий клапан (SV)	Всасывающий клапан (SV)	Нагнетательный патрубок (DL)	Неагнетательный патрубок (DL)	Вес нетто	Модели
	[бар]	[бар]	[мм]	[дюйм]	[мм]	[дюйм]	[кг]	
	20.5	30	54	2" 1/8	42	1" 5/8	210	FVR-H-30-120
	20.5	30	54	2" 1/8	42	1" 5/8	223	FVR-H-40-140
	20.5	30	54	2" 1/8	42	1" 5/8	223	FVR-H-50-160
	20.5	30	80	-	54	2" 1/8	324	FVR-H-60-200
	20.5	30	80	-	54	2" 1/8	339	FVR-H-70-230
	20.5	30	80	-	54	2" 1/8	352	FVR-H-80-270
	20.5	30	80	-	67	-	430	FVR-H-90-300
	20.5	30	80	-	67	-	432	FVR-H-100-350
	20.5	30	105	4 1/8"	DN80		620	FVR-H-110-370
	20.5	30	80	-	67	-	435	FVR-H-110-380
	20.5	30	105	4 1/8"	DN80		623	FVR-H-115-430
	20.5	30	105	4 1/8"	DN80		632	FVR-H-140-540
	20.5	30	105	4 1/8"	DN80		626	FVR-H-125-460
	20.5	30	54	2" 1/8	42	1" 5/8	215	FVR-H-40-120
	20.5	30	54	2" 1/8	42	1" 5/8	223	FVR-H-50-140
	20.5	30	54	2" 1/8	42	1" 5/8	226	FVR-H-60-160
	20.5	30	80	-	54	2" 1/8	326	FVR-H-70-200
	20.5	30	80	-	54	2" 1/8	341	FVR-H-80-230
	20.5	30	80	-	54	2" 1/8	354	FVR-H-90-260
	20.5	30	80	-	67	-	432	FVR-H-100-300
	20.5	30	80	-	67	-	435	FVR-H-115-350
	20.5	30	105	4 1/8"	DN80		623	FVR-H-125-370
	20.5	30	80	-	67	-	437	FVR-H-125-380
	20.5	30	105	4 1/8"	DN80		632	FVR-H-140-430
	20.5	30	105	4 1/8"	DN80		749	FVR-H-160-460
	20.5	30	105	4 1/8"	DN80		648	FVR-H-180-540
	20.5	30	54	2" 1/8	42	1" 5/8	210	FVR-L-30-120
	20.5	30	54	2" 1/8	42	1" 5/8	218	FVR-L-40-140
	20.5	30	54	2" 1/8	42	1" 5/8	223	FVR-L-50-160
	20.5	30	80	-	54	2" 1/8	324	FVR-L-60-200
	20.5	30	80	-	54	2" 1/8	339	FVR-L-70-230
	20.5	30	80	-	54	2" 1/8	352	FVR-L-80-260
	20.5	30	80	-	67	-	430	FVR-L-90-300
	20.5	30	80	-	67	-	432	FVR-L-100-350
	20.5	30	80	-	67	-	435	FVR-L-110-380
	20.5	30	105	4 1/8"	DN80		625	FVR-L-125-430
	20.5	30	105	4 1/8"	DN80		645	FVR-L-160-540

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

22

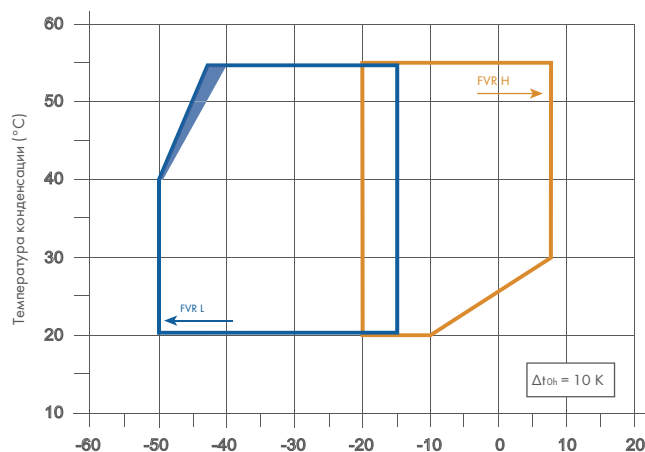
R134a



Стандартная диаграмма применения

Двигатель 1 - 2
 Производительность компрессора 100%
 Перегрев = 10K

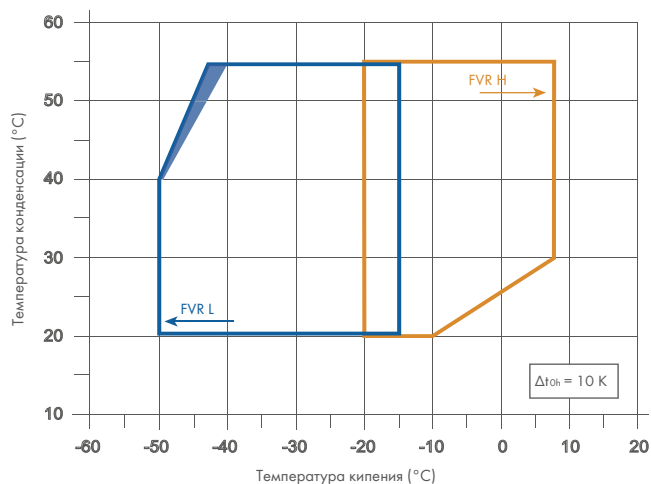
R404A - R507A



Стандартная диаграмма применения

FVR H/L
 Производительность компрессора 100%
 Перегрев = 10K

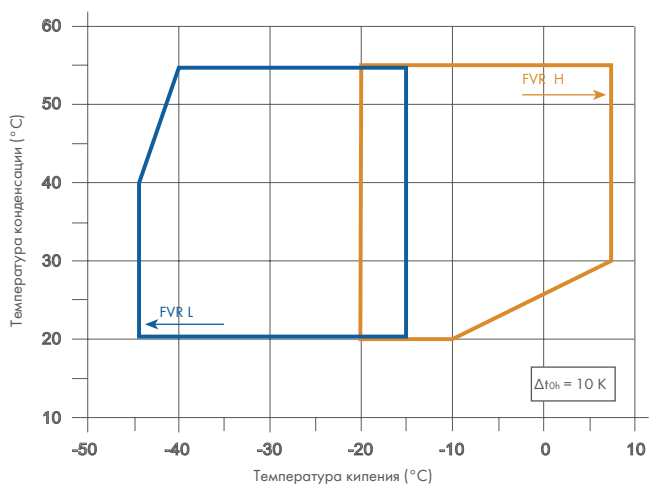
R448A - R449A



Стандартная диаграмма применения

FVR H/L
 Производительность компрессора 100%
 Перегрев = 10K

R407F - R407A

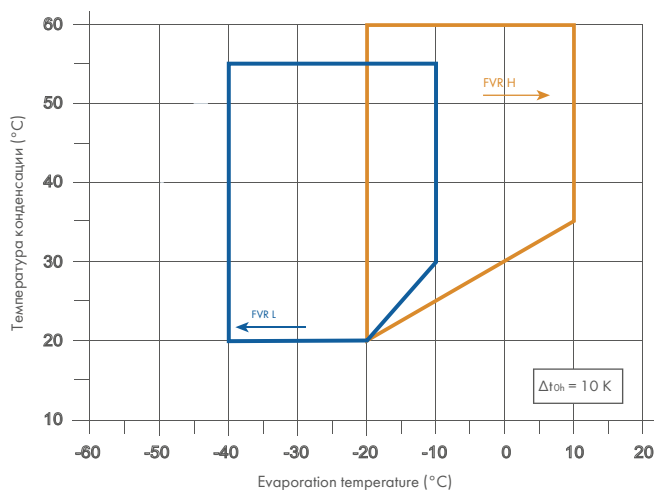


Стандартная диаграмма применения

FVR H/L
 Производительность компрессора 100%
 Перегрев = 10K

23

R290

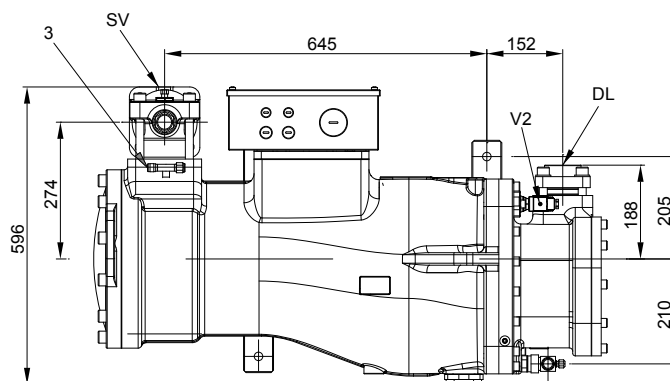
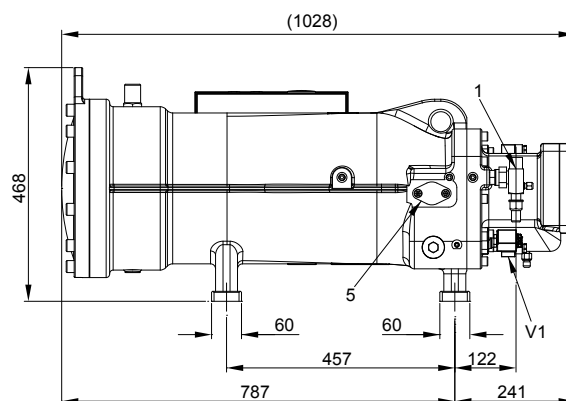
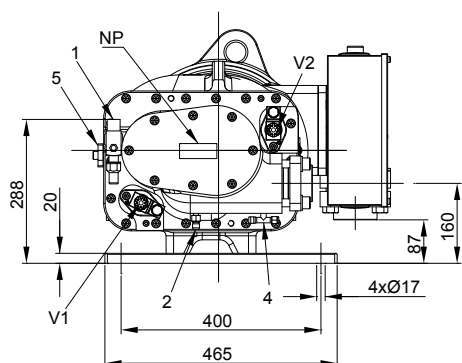


Стандартная диаграмма применения

FVR H/L
 Производительность компрессора 100%
 Перегрев = 10K

Dimensional drawing

FVRH/L 300 - 350 - 380



29

1	Присоединение линии возврата масла	
2	Датчик температуры нагнетания	
3	Соединение низкого давления (LP)	
4	Соединение высокого давления (HP)	
5	Присоединение экономайзера (ECO)	
V1	Клапан регулирования производительности	
V2	Клапан регулирования производительности	
SV	Вентиль линии всасывания	3-1/8" - 80 мм
DL	Присоединение линии нагнетания	67 мм
NP	Информационная табличка	