

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ВИННОГО ПОГРЕБА

SPC

SPLIT SYSTEMS

“Сделайте Ваш погреб
раем под землей”



FRIA
Pour la CAVE



СПЛИТ СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



За многие годы производства Friaх расширил свой ассортимент кондиционеров воздуха для хранения вина и может предложить лучшее решение в этой области:

Кондиционирование уровня 5 звезд.

Кондиционеры Friaх для Вашего погреба адаптированы к конкретным условиям, которые требуются для хранения вина.

> ПОСТОЯННАЯ ТЕМПЕРАТУРА: КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ХРАНЕНИЯ.

Резкие изменения температуры недопустимы для старения вина и могут привести к необратимой потере вина. Основным назначением Friaх является создание стабильной температуры за счет охлаждения или нагревания погреба в зависимости от внешних условий на данный момент.

КОНТРОЛИРУЕМАЯ ВЛАЖНОСТЬ.

Слишком сухой воздух высушивает пробку, что может привести к попаданию воздуха внутрь бутылки. Это может спровоцировать мадеризацию вина и необратимую потерю ароматов.

Слишком большая влажность может привести к отклеиванию и повреждению этикетки, что обесценивает дорогостоящее вино. Опция рециркуляции холодной воды (CWR) стабилизирует влажность погреба на идеальном уровне. Система увлажнения HGR% позволяет обеспечить необходимую влажность если в погребе излишне сухо.

ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИИ.

Вибрации вредны для вина. Сплит системы Friaх оборудованы собственной системой антивибрации, включая систему двойных амортизаторов для компрессора. Внутренние патрубки сделаны таким образом, чтобы не передавать вибрации по фреонопроводящим трубкам.

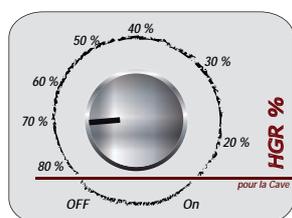
ТОЧНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ.

В Сплит системах Friaх используется электронное управление последнего поколения для регулировки рабочих параметров оборудования.

ПРОДУКТЫ АДАПТИРОВАНЫ И ПРОСТЫ В МОНТАЖЕ.

Учитывая большое разнообразие вариантов монтажа, Friaх производит обширную гамму климатического оборудования. Конденсаторы с воздушным или водяным охлаждением, испарители потолочного или настенного исполнения, в том числе канального типа.

Вы всегда сможете подобрать необходимый вариант исполнения.



опция HGR%



опция KPM



СПЛИТ СИСТЕМЫ с КОНДЕНСАТОРОМ ВОЗДУШНОГО или ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Сплит система- Classic / USI / W

Испаритель потолочного типа

Тпогреба = +12°C - DT = 10K

	+32°снаружи	SPC...	25	48	82	122	170	230
Мощность охлаждения	W		680	1100	1550	2200	2900	3500
Мощность нагрева	W		500	850	850	1000	1500	2000
Конденсатор		SPC...	25	48	82	122	170	230
Напряжение питания	50Hz		230V/1+T	230V/1+T	230V/1+T	230V/1+T	230V/1+T	230V/1+T
Воздушный поток (Classic / USI)	m3/h		800	980	1130	980	1700	1700
Ток потребления	A max.		2,6	4	4,5	6,5	7,8	10,4
Уровень шума (в 5 метрах)	Classic db		34	44	44	44	51	51
	USI db		31	41	41	41	48	48
	W db		30	40	40	40	47	47
Газовые соединения	Газ (клапан Flare)	∅	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Жидкость (клапан Flare)	∅	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Подключение воды (W)	∅		2 x 1/2" M					
Вес, нетто	kg		36	38	54	57	63	63
Цвет корпуса			RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RA L7035	RAL 7035	RAL 7035

Испаритель	SPC...	25	48	82	122	170	230
Вентиляторы (кол-во * диаметр)	Nb *∅ mm	1 x 200	2 x 200	2 x 200	2 x 200	3 x 200	4 x 200
Воздушный поток	m3/h	250	430	650	580	870	1160
Ток потребления	A max.	2,4	4,2	4,2	4,8	7,2	9,7
Газовые соединения	Газ (клапан Flare)	∅	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Жидкость (клапан Flare)	∅	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Вес, нетто	kg	9	13	12,5	13,5	18	23
Цвет корпуса		Серый графитовый	Серый графитовый	Серый графитовый	Серый графитовый	Белый	Белый

Сплит система SPC - EVG

Испаритель канального типа

Тпогреба = +12°C - DT = 10K

	+32°снаружи	SPC...	25	48	82	122
Мощность охлаждения	W		680	1100	1550	2200
Мощность нагрева	W		500	850	850	1000
Конденсатор EVG		SPC...	25	48	82	122
Напряжение питания	50Hz		230V/1+T	230V/1+	230V/1+T	230V/1+T
Воздушный поток	m3/h		800	980	1130	980
Ток потребления	A max.		2,6	4	4,5	6,5
Газовые соединения	Газ (клапан Flare)	∅	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Жидкость (клапан Flare)	∅	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Вес, нетто	kg		36	38	54	57
Цвет корпуса			RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035

Испаритель канального типа EVG	SPC...	25	48	82	122
Вентиляторы (кол-во)	Nb	1	1	1	1
Воздушный поток	m3/h	260	350	650	580
Ток потребления	A max.	3	4.2	4.2	4.8
Газовые соединения	Газ (клапан Flare)	∅	3/8"	3/8"	3/8"
	Жидкость (клапан Flare)	∅	1/4"	1/4"	1/4"
Вес, нетто	kg	20	26	32	36
Цвет корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий

R404A

Модели:

SPC - Classic

Сплит система, состоящая из:

- Испаритель с подогревом KCH
- Конденсатор
- Блок управления

SPC - USI

- Сплит система Classic
- + HBP комплект реле давления HP/VP
 - + RC подогрев компрессора
 - + KPC контроль давления конденсации
 - + BNS комплект для снижения шума

SPC - EVG

Сплит система USI с канальным испарителем

SPC - W

- Сплит система Classic с водяным охлаждением конденсатора
- + HBP комплект реле давления HP/VP
 - + VEP прерастатический клапан воды

Опции оборудования

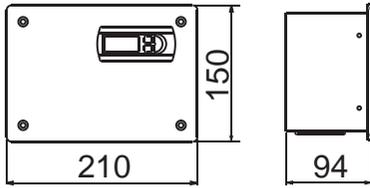
Splits Classic / USI / EVG / W

	HGR%	KLP%	CWR	KCH	KPM/EVI	PDO	BNS	HBP	KPC	VEP	RC	Plug&Lock
SPC 25-122 Classic	O	O	S	S	O	-	O	O	O	-	-	S
SPC 25-122 USI / EVG	O	O	S	S	O	-	S	S	S	-	S	S
SPC 170-230 Classic	O	O	S	S	-	S	O	S	O	-	-	S
SPC 170-230 USI	O	O	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S
SPC 25-122 W	O	O	S	S	O	-	O	S	-	S	-	S
SPC 170-230 W	O	O	S	S	-	S	O	S	-	S	-	S

"O" - опция, "S" - стандарт

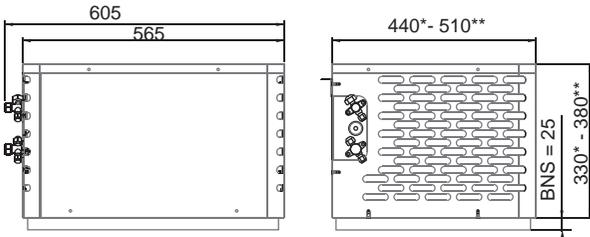
Сплит система SPC

Размеры блока управления
Splits Classic / USI / EVG / W

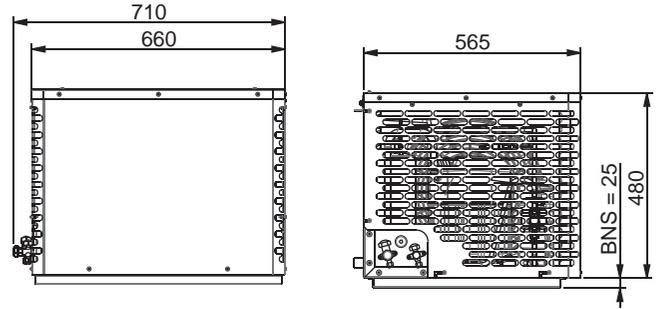


Размеры конденсаторов Splits Classic / USI / EVG / W

Блоки SPC 25* - 48* - 82** - 122**

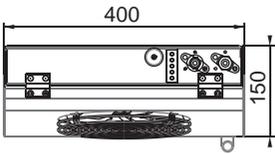


Блоки SPC 170 - 230

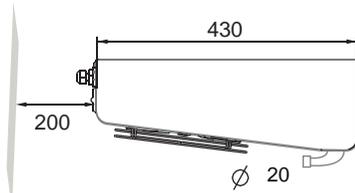
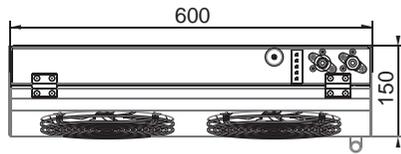


Размеры испарителей Splits Classic / USI / W

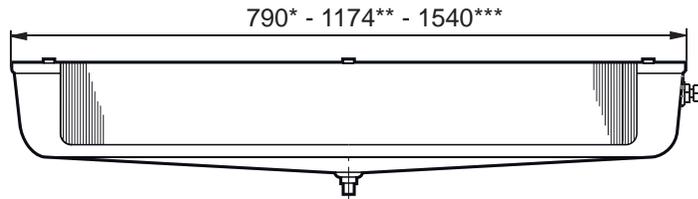
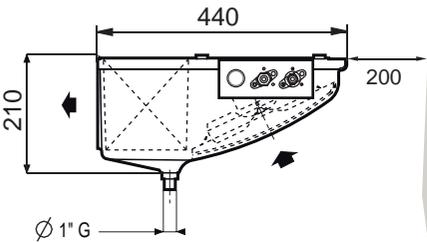
Испаритель SPC 25



Испаритель SPC 48

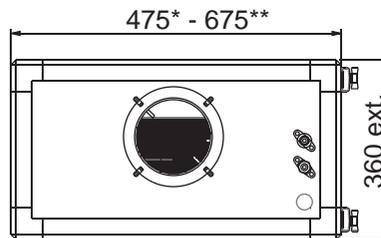
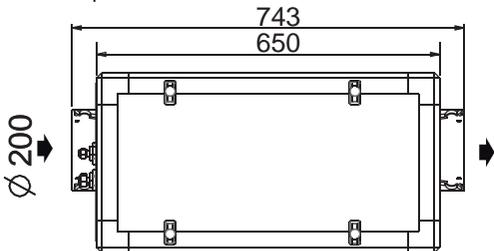


Испарители SPC 82* - 122* - 170** - 230***

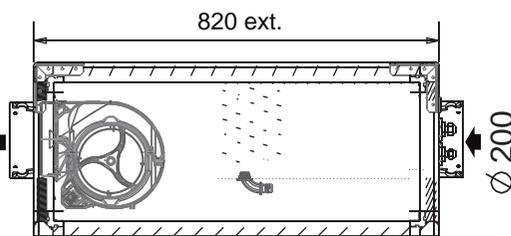
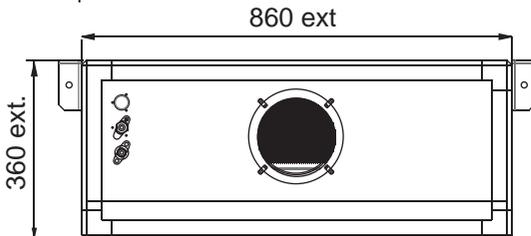


Размеры канальных испарителей Splits EVG

Испарители SPC 25* - 48**



Испарители SPC 82 - 122



SPC 25 USI + Опции

(1) (2) (3)

- (1) Сплит системы для винных погребов
- (2) Модели-25 - 48 - 82 - 122 - 170 - 230
- (3) Типы- Classic - USI - EVG - W

Опции*

Испарители

- HGR% | Увлажнитель
- KLP | Клапан сброса давления HGR%
- KPM | Набор для крепления на стену

Конденсаторы

- BNS | Комплект для снижения уровня шума
- НВР | Комплект реле высокого (НР) и низкого (ВР) давления
- KPC | Контроль давления конденсации

Разные опции

- EVI | Канальные воздуховоды (N.C.)

*для всех моделей



КОНДЕНСАТОР

- Корпус из гальванизированной листовой стали, настенное крепление + антивибрационные опоры.
- Кожух с порошковым покрытием RAL 7035 для наружной установки.
- Комплект для снижения уровня шума в моделях USI и EVG.
- Воздушное охлаждение в моделях Classic, USI и EVG.
- Водяное охлаждение + Система отключения при снижении давления VEP в моделях W.
- Дополнительный вентилятор в моделях W.
- Фильтр-осушитель на жидкостной линии + смотровое окно + 2 клапана Шредера высокого давления в моделях Classic.
- Клапан Шредера низкого давления в моделях Classic.
- Реле высокого (HP) и низкого (BP) давления в моделях USI, EVG и W.
- Система отключения компрессора с автоматическим вакуумированием PDO в моделях 170 и 230 Classic, USI и W.
- Система регулирования давления конденсации KPC в моделях USI и EVG.
- Подогрев картера компрессора в моделях USI и EVG.
- Раструбное соединение Flare для присоединения трубопроводов.
- Герметичные электрические соединения.
- Хладагент R404a.



ИСПАРИТЕЛЬ

- Алюминиевый корпус цвета RAL 7024 (серый графитовый) в моделях 25 - 48 Classic, USI и).
- Корпус из ABS пластика цвета RAL 7024 (серый графитовый) в моделях 82 - 122 Classic, USI и W.
- Корпус из ABS пластика белого цвета в моделях 170 - 230 Classic, USI и W.
- Алюминиевый корпус с теплоизолирующими алюминированными панелями из полиуретана для EVG типов (канальные испарители).
- Терморегулирующий вентиль (ТРВ) из нержавеющей стали.
- Раструбное соединение Flare для присоединения трубопроводов.
- Резистивный нагреватель KCH с радиатором из нержавеющей стали и термозащитой Klixon.
- Система рециркуляции холодной воды CWR для стабилизации влажности.
- Система отключения компрессора с автоматическим вакуумированием PDO в моделях 170 и 230 Classic, USI и W.

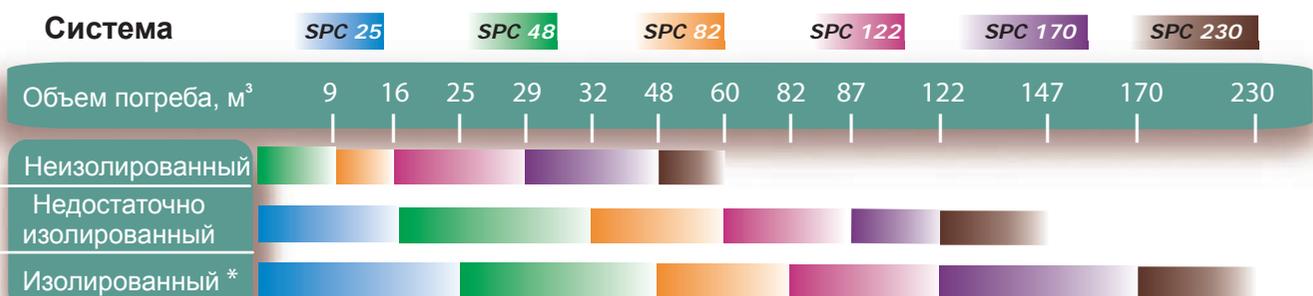


БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

- Коробка для наружного или внутреннего монтажа.
- Лицевая панель из оргстекла черного цвета.
- Электронный контроллер с цифровым дисплеем.
- Регулирование температуры.
- Отображение режима (обогрев или охлаждение).
- Управление воздушным размораживанием.
- Программирование вентиляции погреба.
- Сигнал аварийной тревоги.
- Возможность установки внутри или снаружи погреба.



> ВЫБОР СПЛИТ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВАШЕГО ПОГРЕБА



*Изоляция потолка и стен пенополиуретаном толщиной 60мм

Условия
 Т° снаружи: +32°C
 Т° в погребе: +12°C



RoHS - WEEE - Наш продукты соответствуют европейским директивам 2002/95/CE и 2002/96/CE для электрического и электронного оборудования.



DESP (Directive des Equipements Sous Pression) Наше компрессорное оборудование соответствует европейской директиве 97/23/CE по оборудованию, работающему под давлением.



Наши продукты соответствуют основным требованиям директив ЕС.



GOST Наши продукты соответствуют стандартам МЭК.

ВАШ ДИЛЕР



☎: +7 (727) 356 - 5242; 📠: +7 (727) 356 - 5232

✉: info@climat-prof.kz

www.climat-prof.kz



FRIAX Industrie

231/233 avenue de la Prairie
73420 Voglans - France

Tel : +33 (0)4 79 34 91 84
Fax : +33 (0)4 79 34 91 85

www.friax.fr
info@friax.fr

www.friax.ru
sales@friax.ru