

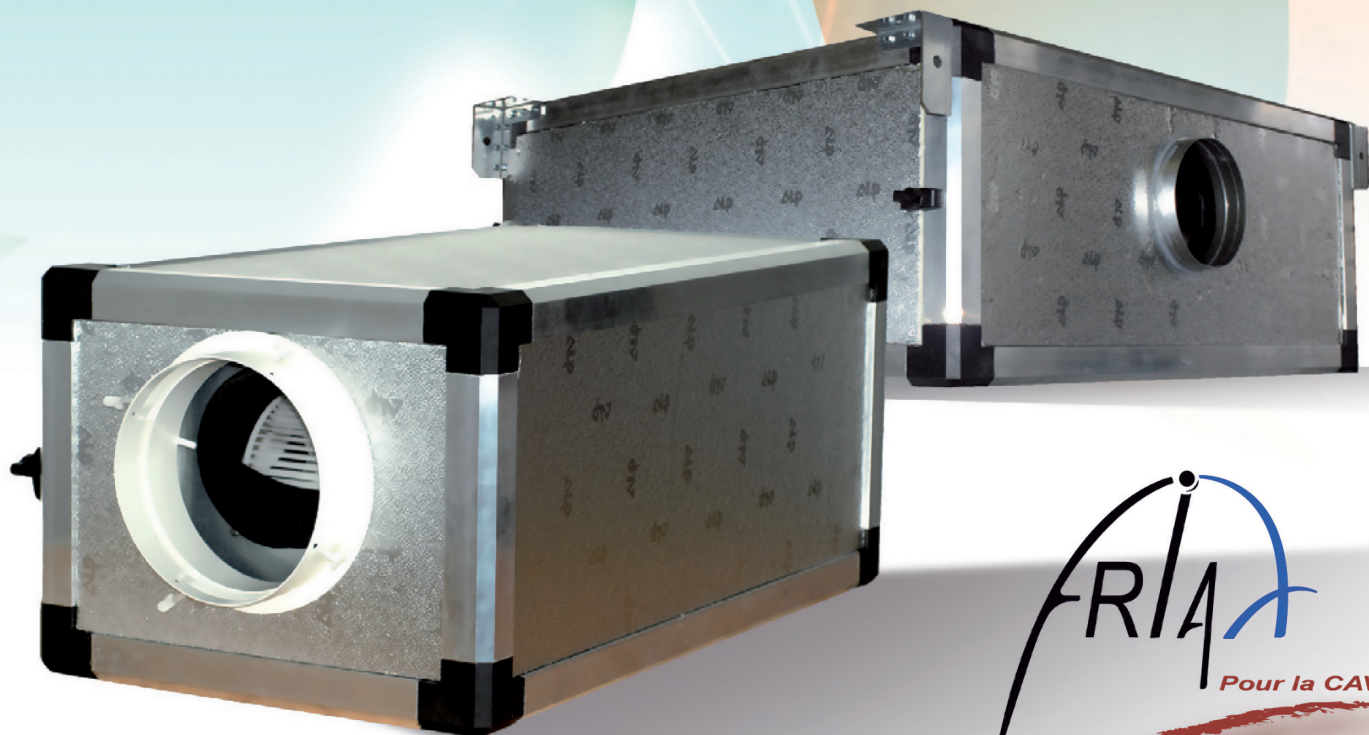
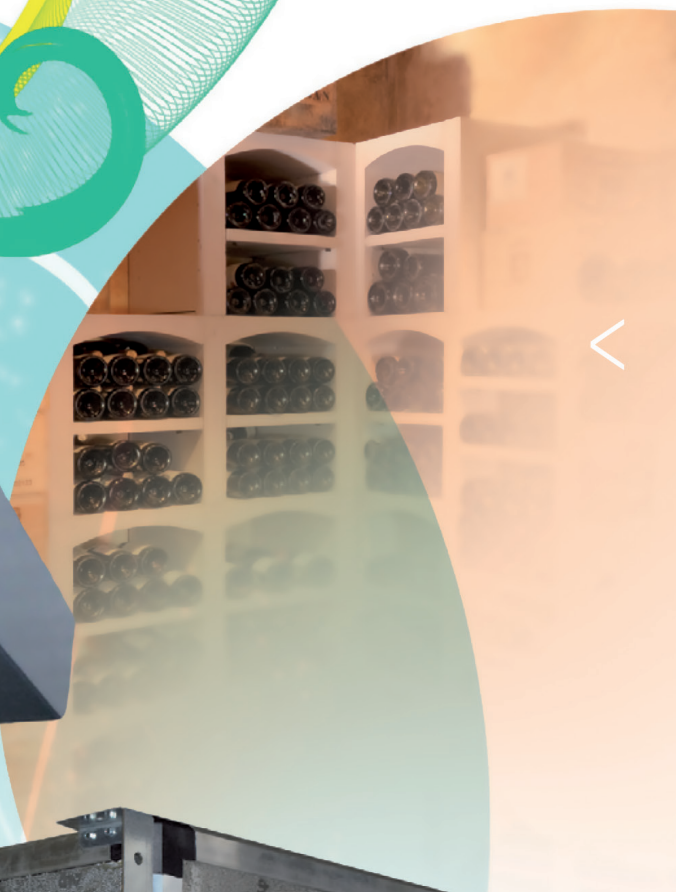
Климатическое оборудование
для хранения вина, продуктов,
изделий из меха

FRIAX

сплит системы потолочного и настенного
монтажа, открытого и канального типа,
моноблоки

Системы хранения вина

VisioRack®



Климатическое оборудование

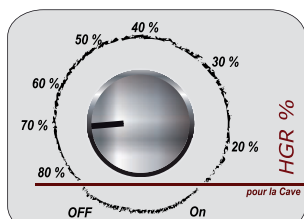
Кондиционирование 5 звезд



За годы производства Friaх расширил свой ассортимент кондиционеров воздуха для различных нужд и может предложить лучшие решения в этой области:

Кондиционирование уровня 5 звезд.

Климатическое оборудование Friaх обеспечивает все условия, необходимые для хранения вина, продуктов питания, изделий из меха и т.д.



Регулятор системы увлажнения HGR%

ПОСТОЯННАЯ ТЕМПЕРАТУРА: КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ХРАНЕНИЯ

Резкие изменения температуры недопустимы для старения вина и могут привести к необратимой потере качества вина. Основным назначением климатического оборудования Friaх является создание стабильной температуры за счет охлаждения или обогрева погреба в зависимости от внешних условий.

КОНТРОЛИРУЕМАЯ ВЛАЖНОСТЬ

Слишком сухой воздух высушивает пробку, что может привести к попаданию воздуха внутрь бутылки. Это может спровоцировать окисление 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 относительную влажность в погребе на идеальном уровне. Система увлажнения HGR% позволяет обеспечить необходимую влажность если в погребе слишком сухо.

ОТСУТСТВИЕ ВИБРАЦИИ

Вибрации вредны для вина. Блоки сплит систем Friaх оборудованы собственной системой антивибрации, включая систему двойных амортизаторов для компрессора. Внутренние патрубки расположены таким образом, чтобы не передавать вибрации по фреонопроводящим трубкам.

ТОЧНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

В климатическом оборудовании Friaх используется электронное управление последнего поколения для регулировки рабочих параметров оборудования.

ПРОДУКТЫ АДАПТИРОВАНЫ И ПРОСТЫ В МОНТАЖЕ

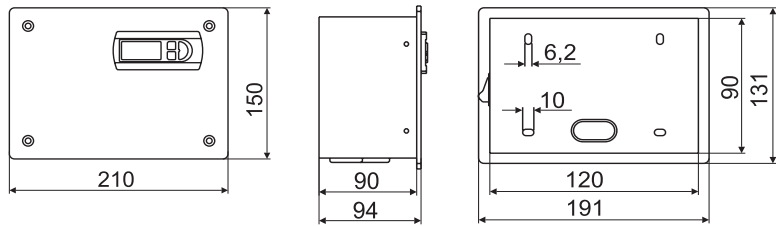
Учитывая большое разнообразие вариантов монтажа, Friaх производит обширную гамму климатического оборудования. Конденсаторы с воздушным или водяным охлаждением, испарители потолочного или настенного исполнения, в том числе канального типа.

Вы всегда сможете подобрать необходимый вариант исполнения для своих потребностей.



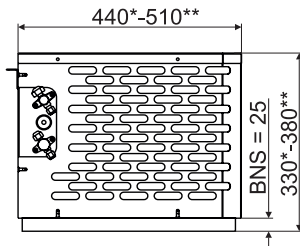
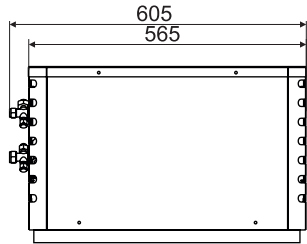
СПЛИТ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВИННОГО ПОГРЕБА с КОНДЕНСАТОРОМ ВОЗДУШНОГО или ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Размеры Блока управления Сплит систем SPC Classic / USI / W / EVG / EVI

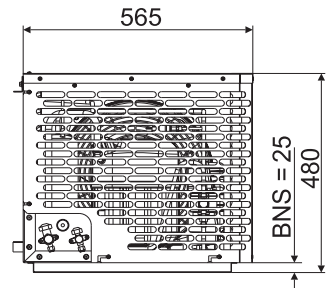
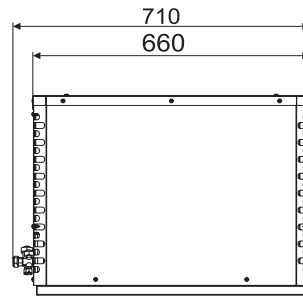


Размеры Конденсаторных блоков Сплит систем SPC Classic / USI / W / EVG / EVI

SPC 25(v30)*-48*-82**-122**

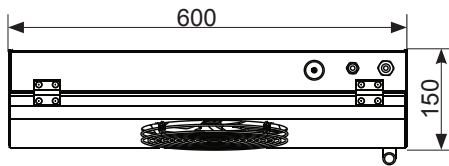


SPC 170-230

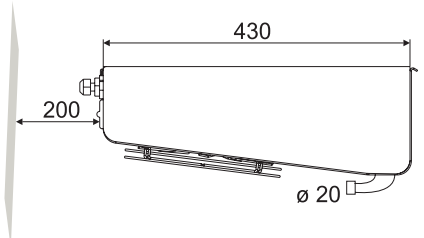
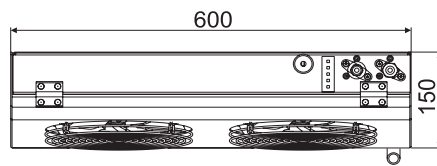


Размеры Испарительных блоков Сплит систем SPC Classic / USI / W

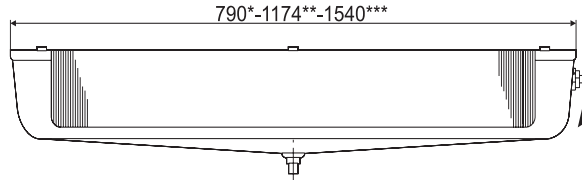
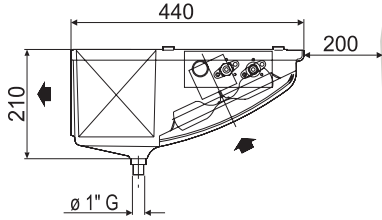
SPC 25(v30)



SPC 48

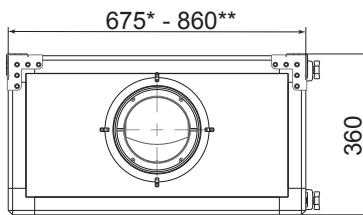
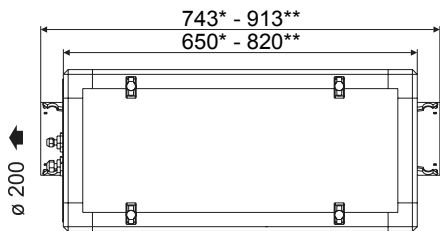


SPC 82*-122*-170**-230***

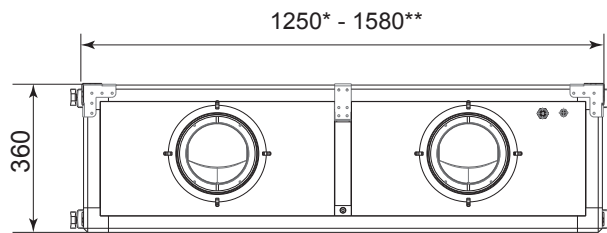
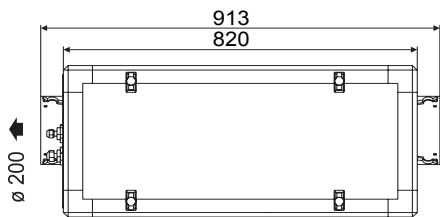


Размеры Испарительных блоков Сплит систем SPC EVG / EVI

SPC 25(v30)*-48*-82**-122**



SPC 170*-230**



- Модели:**
SPC - Classic
 Сплит система, состоящая из конденсаторного блока + Испарительный блок с обогревом КСН + Блок управления + Подогрев компрессора RC
- SPC - USI**
 Сплит система Classic + НВР комплект реле давления НР/ВР + КРС контроль давления конденсации НР + BNS комплект для снижения шума
- SPC -EVG**
 Сплит система USI с канальным испарительным блоком
- SPC - W**
 Сплит система с конденсаторным блоком водяного охлаждения + НВР комплект реле давления НР/ВР + ВЕР прерастатический клапан воды!

- SPC 25(v30) USI + Опции**
 (1) (2) (3)
 (1) Сплит системы для винных погребов
 (2) Модели: 25(v30)-48 -82-122-170 - 230
 (3) Типы: Classic-USI-EVG-EVI-W
- Опции***
Испарительные блоки
 HGR% Система увлажнения
 KLP Клапан сброса давления HGR%
 KPM Набор настенного крепления
- Конденсаторные блоки**
 BNS Комплект для снижения шума
 НВР Комплект реле давления НР/ВР
 КРС Контроль давления конденсации НР
- * для всех моделей



СПЛИТ СИСТЕМЫ ДЛЯ ВИННОГО ПОГРЕБА с КОНДЕНСАТОРОМ ВОЗДУШНОГО или ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

Сплит системы SPC Classic / USI / W Испарительный блок потолочного типа T внутри = +12°C – T снаружи = +32°C

+32°C снаружи	SPC...	25(v30)	48	82	122	170	230
Мощность охлаждения	Вт	780	1100	1550	2200	2900	3500
Мощность обогрева	Вт	850	850	850	1000	1600	2000

Конденсаторный блок		SPC...	25(v30)	48	82	122	170	230
Электропитание		50 Гц	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Воздушный поток (Classic / USI)		м³/ч	800	980	1130	980	1700	1700
Ток потребления		А, макс.	2,6	4	4,5	6,5	7,8	10,4
Уровень шума (в 5 метрах)	Classic	дБ	40	44	44	44	51	51
	USI	дБ	37	41	41	41	48	48
	W	дБ	37	40	40	40	47	47
Соединения (Flare)	Газовая линия	Ø	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Жидкостная линия	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Подключение воды	W	Ø	2 x 1/2" Male	2 x 1/2" Male	2 x 1/2" Male	2 x 1/2" Male	2 x 1/2" Male	2 x 1/2" Male
Вес нетто		кг	36	38	54	57	63	63
Цвет корпуса			RAL7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Хладагент			R134A	R134A	R404A	R404A	R404A	R404A

Испарительный блок		SPC...	25(v30)	48	82	122	170	230
Вентиляторы (кол-во * диаметр)		Шт. * Ø мм	1 * 200	2 * 200	2 * 200	2 * 200	3 * 200	4 * 200
Воздушный поток		м³/ч	250	430	650	580	870	1160
Ток потребления		А, макс.	2,4	4,2	4,2	4,8	7,2	9,7
Соединения (Flare)	Газовая линия	Ø	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Жидкостная линия	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Вес нетто		кг	9	13	12,5	13,5	18	23
Цвет корпуса			Антрацит	Антрацит	Антрацит	Антрацит	Белый	Белый

Сплит системы SPC EVG / EVI Испарительный блок канального типа T внутри = +12°C - Tснаружи = +32°C

+32°C снаружи	SPC...	25(v30)	48	82	122	170	230
Мощность охлаждения	Вт	780	1100	1550	2200	2900	3500
Мощность обогрева	Вт	850	850	850	1000	1600	2000

Конденсаторный блок		SPC...	25b	48	82	122	170	230
Электропитание		50 Гц	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Воздушный поток (Classic / USI)		м³/ч	800	980	1130	980	1700	1700
Ток потребления		А, макс.	2,6	4	4,5	6,5	7,8	10,4
Соединения (Flare)	Газовая линия	Ø	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Жидкостная линия	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Вес нетто		кг	36	38	54	57	63	63
Цвет корпуса			RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035
Хладагент			R134A	R134A	R404A	R404A	R404A	R404A

Испарительный блок		SPC...	25(v30)	48	82	122	170	230
Вентиляторы (кол-во * диаметр)		Шт. * Ø мм	1	1	1	1	2	2
Воздушный поток		м³/ч	260	350	650	580	850	1100
Ток потребления		А, макс.	3	4,2	4,2	4,8	7,2	9,7
Соединения (Flare)	Газовая линия	Ø	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Жидкостная линия	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Вес нетто		кг	20	26	32	36	48	56
Цвет корпуса			Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий

Комплектация и опции Сплит систем SPC Classic / USI / EVG / W / EVI

	HGR%	KLP%	CWR	KCH	KPM	PDO	BNS	HBP	KPC	VEP	RC	Plug & Lock
SPC 25(v30)-122 Classic	O	O	S	S	O	-	O	O	O	-	S	S
SPC 25(v30)-122 USI / EVG / EVI	O	O	S	S	O	-	S	S	S	-	S	S
SPC 170-230 Classic	O	O	S	S	-	S	O	S	O	-	S	S
SPC 170-230 USI / EVG	O	O	S	S	-	S	S	S	S	-	S	S
SPC 25(v30) -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



Конденсаторный блок

- 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, EVG и EVI.
- Воздушное охлаждение в моделях Classic, USI, EVG и EVI.
- 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 (BP) в моделях Classic.
- Реле высокого (HP) и низкого (BP) давления в моделях USI, EVG, EVI и W.
- Система отключения компрессора с автоматическим вакуумированием PDO в моделях 170 и 230 USI.
- Система регулирования давления конденсации KPC в моделях USI, EVG и EVI.
- Подогрев картера компрессора в моделях Classic, USI, EVG и EVI.
- Раструбное соединение Flare для присоединения трубопроводов.
- Герметичные электрические соединения.
- Хладагент R404a.



Испарительный блок

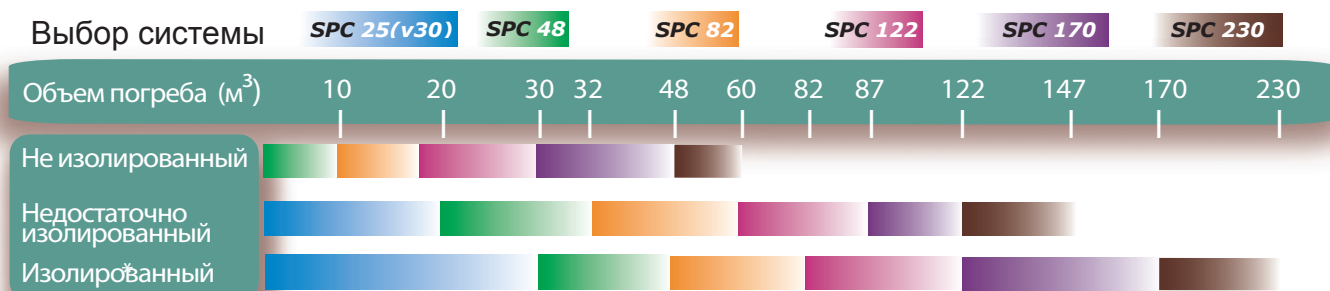
- Алюминиевый корпус цвета RAL 7024 (серый графитовый) в моделях 25(v30) - 48 Classic, USI и W.
- Корпус из ABS пластика цвета RAL 7024 (серый графитовый) в моделях 82-122 Classic, USI и W.
- Корпус из ABS пластика белого цвета в моделях 170 - 230 Classic, USI и W.
- Алюминиевый корпус с теплоизолирующими алюминированными панелями из полиуретана для EVG и EVI типов (канальные испарители).
- Терморегулирующий вентиль (TPV) из нержавеющей стали.
- Раструбное соединение Flare для присоединения трубопроводов.
- Резистивный нагреватель KCH с радиатором из нержавеющей стали и термозащитой Klinox.
- Система рециркуляции холодной воды CWR для стабилизации влажности.
- Система отключения компрессора с автоматическим вакуумированием PDO в моделях 170 и 230 Classic, USI и W.
- Поставляются запрограммированными азотом.



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 система для винного погреба



* Изоляция потолка и стен пенополиуретаном толщиной 60мм

Условия

T°снаружи: 32°C
T°внутри: 12°C

СПЛИТ СИСТЕМЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕХОВЫХ ИЗДЕЛИЙ SPC SLF

	Испарительный блок			Конденсаторный блок				Другое
	Вентиль терморегулирующий	Соединение Flare	PDO	BNS	HBP	KPC	RC	
SLF 48 FL	S	S	O	S	S	S	S	S
SLF 82 FL	S	S	O	S	S	S	S	S
SLF 122 FL	S	S	O	S	S	S	S	S
SLF 170 FL	S	S	S	S	S	S	S	S

«S» - Стандарт, «O» - Опция (см. ниже)

Выбор системы **SLF 48** **SLF 82** **SLF 122** **SLF 170**

Мощность охлаждения	860Вт	1270Вт	1570Вт	2240Вт	
Объем, м³	2	5	9	14	20

Условия
 T°снаружи: 32°C
 T°внутри: 4°C

Изолированный*

*Изоляция потолка, пола и стен пенополиуретаном толщиной 80мм

СПЛИТ СИСТЕМЫ ДЛЯ СКЛАДСКИХ и ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ SPC SLD

	Испарительный блок			Конденсаторный блок				Другое
	Вентиль терморегулирующий	Соединение Flare	PDO	BNS	HBP	KPC	RC	
SLD 82 FL	S	S	-	O	S	O	S	S
SLD 122 FL	S	S	-	O	S	O	S	S
SLD 170 FL	S	S	S	O	S	O	S	S
SLD 230 FL	S	S	S	O	S	O	O	S

«S» - Стандарт, «O» - Опция

PDO: Дренажная помпа
 BNS: Комплект для снижения шума

HBP: Комплект реле высокого (HP) и низкого (BP) давления
 KPC: Контроль давления конденсации
 RC: Зимний комплект (подогрев картера компрессора)

Выбор системы **SLD 82** **SLD 122** **SLD 170** **SLD 230**

Мощность охлаждения	1550Вт	2200Вт	2900Вт	3500Вт	
Объем, м³	48	82	122	170	230

Условия
 T°снаружи: 32°C
 T°внутри: 12°C

Изолированный*

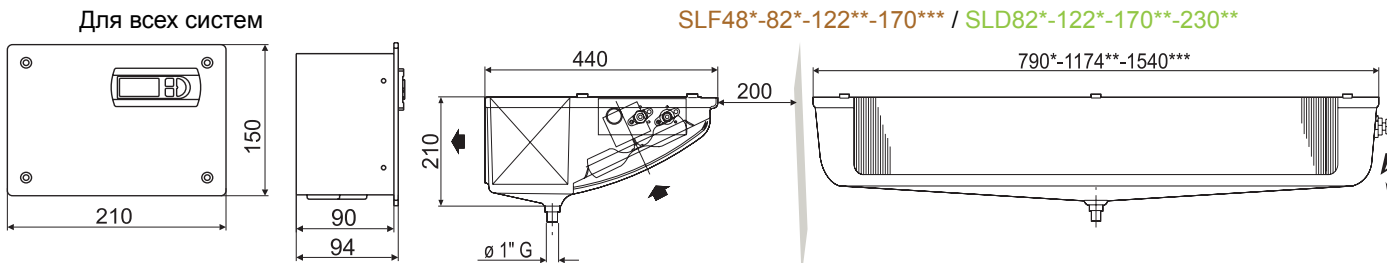
*Изоляция потолка и стен пенополиуретаном толщиной 60мм

Размеры блоков Сплит систем SPC SLF и SPC SLD

Блок управления:

Испарительный блок:

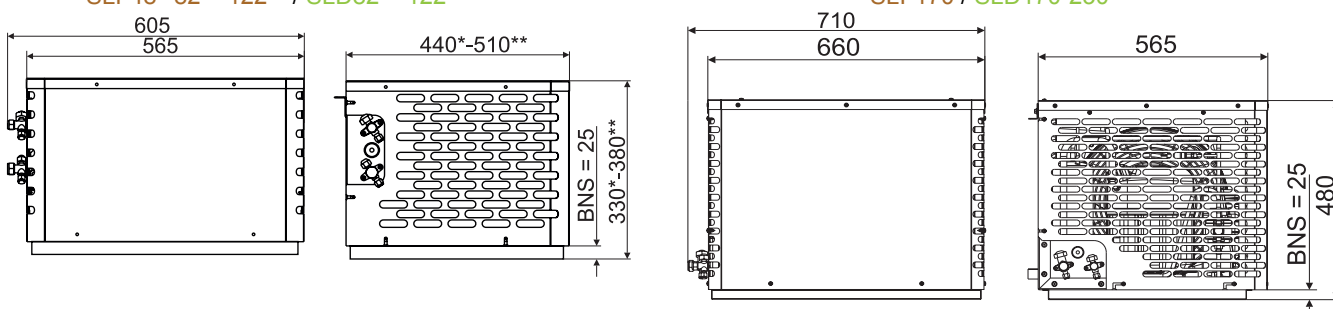
SLF48*-82*-122** / SLD82*-122*-170**-230**



Конденсаторный блок:

SLF48*-82**-122** / SLD82**-122**

SLF170 / SLD170-230



Сплит системы **SLF** Classic / USI / W Испарительный блок потолочного типа T внутри = +4°C – T снаружи = +32°C

+32°C снаружи	SLF...	48	82	122	170
Мощность охлаждения	Вт	860	1270	1570	2240

Конденсаторный блок		SLF...	48	82	122	170
Электропитание		50 Гц	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Воздушный поток (Classic / USI)		м³/ч	980	1130	980	1700
Ток потребления		А, макс.	4	4,5	6,5	7,8
Уровень шума (в 5 метрах)	Classic	дБ	44	44	44	51
	USI	дБ	41	41	41	48
	W	дБ	40	40	40	47
Соединения (Flare)	Газовая линия	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Жидкостная линия	Ø	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Подключение воды	W	Ø	2 x 1/2" Male	2 x 1/2" Male	2 x 1/2" Male	2 x 1/2" Male
Вес нетто		кг	38	54	57	63
Цвет корпуса			RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035

Испарительный блок		SLF...	48	82	122	170
Вентиляторы (кол-во * диаметр)		шт. * Ø мм	2 * 200	2 * 200	3 * 200	4 * 200
Воздушный поток		м³/ч	650	580	870	1160
Ток потребления		А, макс.	4,2	4,8	7,2	9,7
Соединения (Flare)	Газовая линия	Ø	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Жидкостная линия	Ø	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Вес нетто		кг	12,5	13,5	18	23
Цвет корпуса			Антрацит	Антрацит	Белый	Белый

Сплит системы **SLD** Classic / USI / W Испарительный блок потолочного типа T внутри = +12°C – T снаружи = +32°C

+32°C снаружи	SLD...	82	122	170	230
Мощность охлаждения	Вт	1550	2200	2900	3500

Конденсаторный блок		SLD...	82	122	170	230
Электропитание		50 Гц	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Воздушный поток (Classic / USI)		м³/ч	1130	980	1700	1700
Ток потребления		А, макс.	4,5	6,5	7,8	10,4
Уровень шума (в 5 метрах)	Classic	дБ	44	44	51	51
	USI	дБ	41	41	48	48
	W	дБ	40	40	47	47
Соединения (Flare)	Газовая линия	Ø	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Жидкостная линия	Ø	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Подключение воды	W	Ø	2 x 1/2" Male	2 x 1/2" Male	2 x 1/2" Male	2 x 1/2" Male
Вес нетто		кг	54	57	63	63
Цвет корпуса			RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035

Испарительный блок		SLD...	82	122	170	230
Вентиляторы (кол-во * диаметр)		шт. * Ø мм	2 * 200	2 * 200	3 * 200	4 * 200
Воздушный поток		м³/ч	650	580	870	1160
Ток потребления		А, макс.	4,2	4,8	7,2	9,7
Соединения (Flare)	Газовая линия	Ø	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
	Жидкостная линия	Ø	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Вес нетто		кг	12,5	13,5	18	23
Цвет корпуса			Антрацит	Антрацит	Белый	Белый

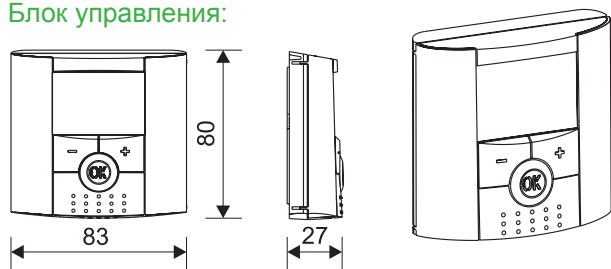
СПЛИТ СИСТЕМЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ ШКАФОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ НА ЗАКАЗ SPC EVA

ОСОБЕННОСТИ СПЛИТ СИСТЕМЫ EVA

Испаритель EVA выполнен в алюминиевом корпусе, очень компактном, что позволяет устанавливать его в шкаф глубиной от 350 мм. Он оснащен вентилятором ЕС с изменяемой скоростью вращения посредством изменения входного напряжения от 0 до 10В, что обеспечивает регулирование объема воздушного потока, направляемого в корпус винного шкафа. Выдвижной диффузор поворачивается на 180° в зависимости от того, где устройство позиционируется: в цоколе или карнизе винного шкафа. Очень узкий, он выдает 2 потока воздуха для более равномерного распределения холода в шкафу. Поддон для сбора конденсата установлен на направляющие для простоты извлечения во время технического обслуживания.

Размеры блоков Сплит системы SPC EVA

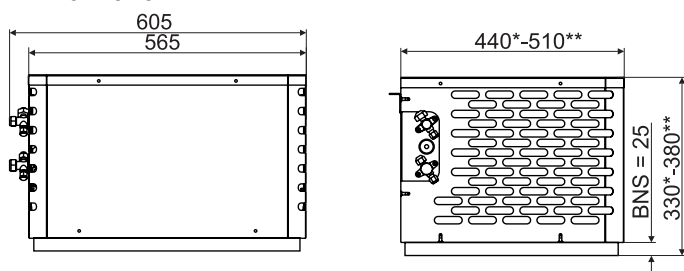
Блок управления:



Беспроводной Блок управления с цифровым дисплеем позволяет без дополнительных усилий, связанных с прокладкой кабеля, дистанционно управлять Сплит системой, программировать и считывать параметры настройки.

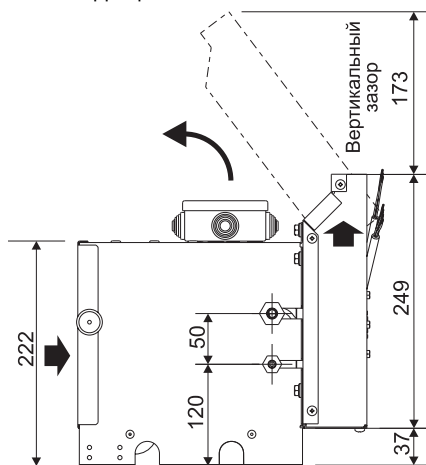
Конденсаторный блок:

EVA25*-48*-82** - 122**

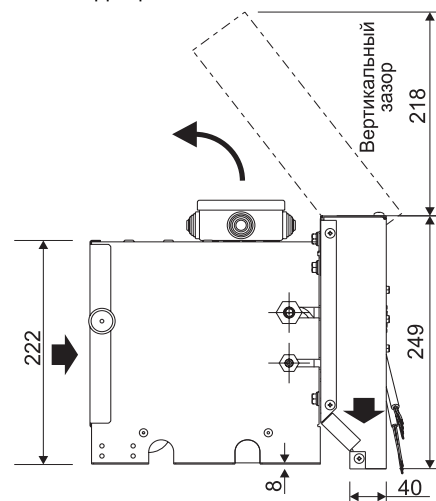


Испарительный блок:

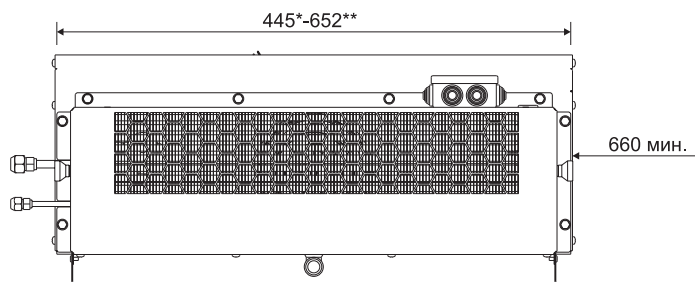
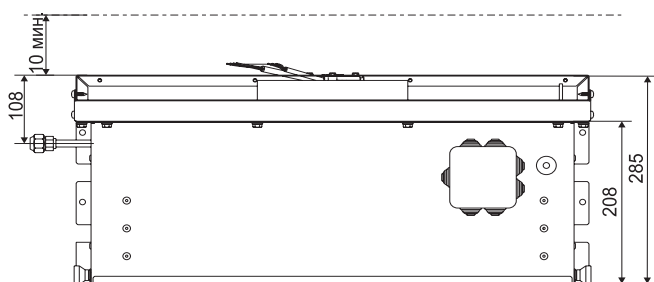
С восходящим потоком



С нисходящим потоком



EVA25*-48*-82** - 122



Серия SPC EVA

Состав сплит системы:

Конденсаторный блок

- + RC подогрев компрессора
- + НВР комплект реле давления НР/ВР
- + КРС контроль давления конденсации НР
- + BNS комплект для снижения шума

Испарительный блок

- + Вентилятор ЕС с переменной скоростью вращения
- Беспроводной блок управления

SPC 25 EVA + Опции

(1) (2) (3)

- (1) Сплит система для винного погреба
- (2) Модели -25 - 48 - 82 - 122
- (3) Тип - EVA

Опции*

Испарительный блок

- HGR% Увлажнитель
- KLP Клапан сброса давления
- HGR%

* для всех моделей

СПЛИТ СИСТЕМЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ ШКАФОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ НА ЗАКАЗ SPC EVA

R404A

Сплит системы SPC EVA

Испаритель для шкафа

T внутри = +12°C – T снаружи = +32 °C

+32°C снаружи	EVA...	25	48	82	122
Мощность охлаждения	Вт	740	1050	1480	2100

Конденсаторный блок	EVA...	25	82	82	122
Электропитание	50 Гц	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T	230 V/1+T
Воздушный поток (Classic / USI)	м³/ч	800	980	1130	980
Ток потребления	А макс.	4	4,5	6,5	7,8
Уровень шума (в 5 метрах)	USI дБ	41	41	41	48
Соединения (Flare)	Газовая линия	Ø 3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Жидкостная линия	Ø 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Вес нетто	кг	36	38	54	57
Цвет корпуса		RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035

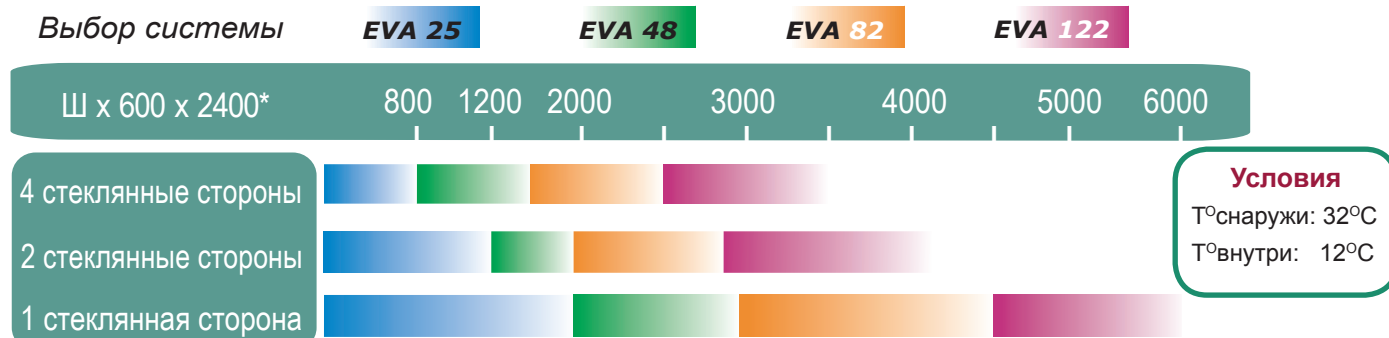
Испарительный блок	EVA...	25	48	82	122
Количество испарителей	Шт.	1	1	2 x EVA25	2 x EVA48
Воздушный поток / Испаритель	м³/ч	280	370	2 x 280	2 x 370
Ток потребления	А макс.	0,06	0,13	0,12	0,26
Соединения (Flare)	Газовая линия	Ø 3/8"	3/8"	2 x 3/8"	2 x 3/8"
	Жидкостная линия	Ø 1/4"	1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"
Вес нетто	кг	5,5	6,0	2 x 5,5	2 x 6,0
Цвет корпуса		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий

Комплектация и опции Сплит систем SPC EVA

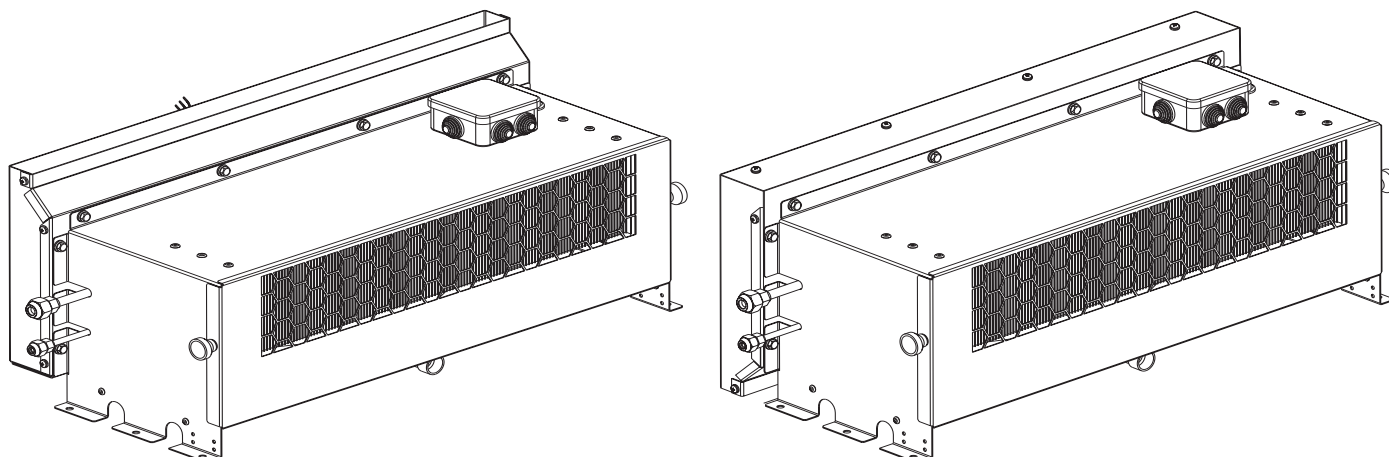
	HGR%	KLP%	CWR	KCH	BNS	HBP	KPC	RC	Plug & Lock
SPC 25-122 EVA	O	O	S	-	S	S	S	S	S

«O» - Опция, «S» - Стандарт

Выбор Сплит системы SPC EVA для шкафа размером Ш x Г x В (мм),



* Корпус: изоляция потолка, пола и стен - 30 мм пенополиуретан + деревянные панели 20 мм, Двери: однокамерный стеклопакет 4x12x4, рамы с термо-мостом



МОНОБЛОКИ MPC GENESIS и MPC VINTAGE ДЛЯ ВИННЫХ ПОГРЕБОВ

ОСОБЕННОСТИ МОНОБЛОКОВ MPC

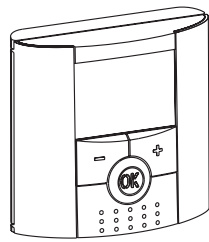
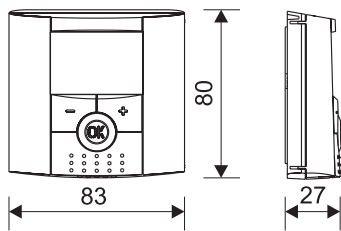
Моноблоки **MPC GENESIS** оснащены крепежной рамкой для настенного монтажа, теплоизоляцией корпуса, экономичными вентиляторами EC (Green Energy) с изменяемой скоростью вращения, системами обогрева и охлаждения, системой рециркуляции холодной воды CWR (Cold Water Recycling), системой автоматической регулировки давления конденсации (даже при позиционировании по версии IN), беспроводным Блоком управления.

Моноблоки **MPC VINTAGE**, помимо перечисленного выше, оснащены системой увлажнения HGR%, регулируемой с Блока дистанционного управления, подогревом компрессора RC для наружного монтажа OUT моноблока (зимняя эксплуатация).

Специальные воздуховоды, плenumы и панели (KFG30-48) позволяют устанавливать моноблок как внутри (монтаж IN), так и снаружи погреба (монтаж OUT).

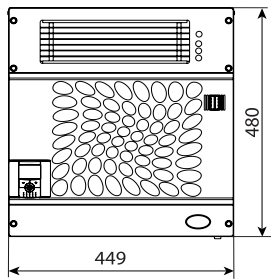
Размеры Моноблоков MPC

Блок управления:

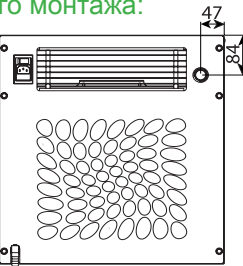
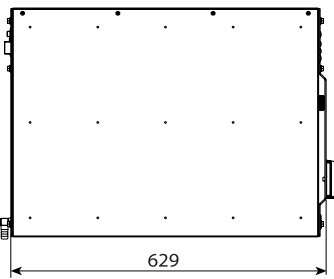


Беспроводной Блок управления закрепляется в специальном держателе на передней панели моноблока. При позиционировании моноблока IN или OUT, Блок управления может располагаться внутри или снаружи погреба.

Размеры моноблоков MPC 30 и MPC 48 для настенного монтажа:

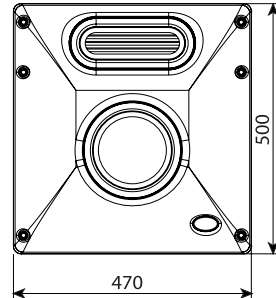
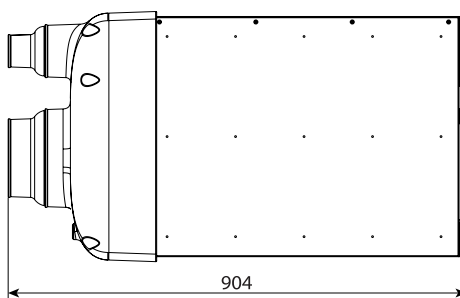
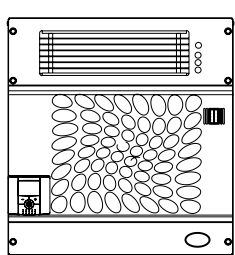


Внутри погреба

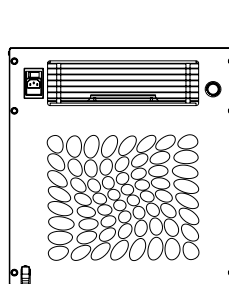
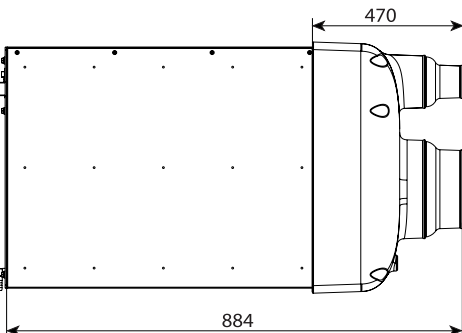
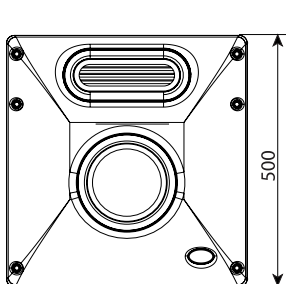


Снаружи погреба

Размеры моноблоков MPC 30 и MPC 48 с лицевой панелью KFG30-48 при монтаже внутри погреба (IN)



Размеры моноблоков MPC 30 и MPC 48 с лицевой панелью KFG30-48 при монтаже снаружи погреба (OUT)



Серия MPC... :

Комплектация **GENESIS**

- Система охлаждения
- Система обогрева
- Теплоизоляция корпуса
- Вентиляторы EC (Green Energy) с изменяемой скоростью вращения
- Управление давлением конденсации KPC
- Система рециркуляции холодной воды CWR
- Беспроводной Блок управления RSF с индикацией температуры
- Тихая работа при низкой скорости вращения вентиляторов

Комплектация **VINTAGE**

- В дополнение к комплектации Genesis...
- Увлажнитель HGR% с датчиком влажности
 - Беспроводной Блок управления RSF с индикацией температуры и влажности
 - Греющий кабель RC на компрессоре, с автоматическим управлением

MPC 25 Genesis + Опции (1) (2) (3)

- (1) Моноблок для винного погреба
- (2) Модель 30 / 48
- (3) Тип: Genesis / Vintage

Опции:

Для **Vintage**

- Комплект ограничителей давления KLP% для увлажнителя 30 / 48

Каналы и плenumы для **Genesis** и **Vintage**

- Лицевая панель KFG30-48 для монтажа IN или OUT
- Плenum KBPL 300 для отверстий 300 x 150
- Плenum KBPL 400 для отверстий 400 x 150
- Решетка KGDD 300 с двойным дефлектором для KBPL 300
- Решетка KGDD 400 с двойным дефлектором для KBPL 400
- KGS160 Изолированный гибкий воздуховод Ø160мм
- KGS200 Изолированный гибкий воздуховод Ø200мм

МОНОБЛОКИ MPC GENESIS и MPC VINTAGE ДЛЯ ВИННЫХ ПОГРЕБОВ

R134

MPC ... T внутри = +12°C – T снаружи = +32 °C

+32°C (снаружи)	MPC...	30	48
Холодопроизводительность	Вт	780	1100
Мощность обогрева	Вт	800	800

Технические характеристики			
Электропитание	50 Гц	230 V/1+T	230 V/1+T
Ток потребления	А, макс.	3,5	4,1
Расход воздуха в погребе	м³/ч	310	365
Уровень шума (в 5 метрах)	дБ	41	41
Воздушный поток конденсатора	м³/ч	405	510
<hr/>			
Уровень шума (в 5 метрах)	дБ	41	41
Вес, нетто	кг	45	49
Цвет корпуса		Темно-серый	Темно-серый
Цвет передней панели		Бронза	Бронза

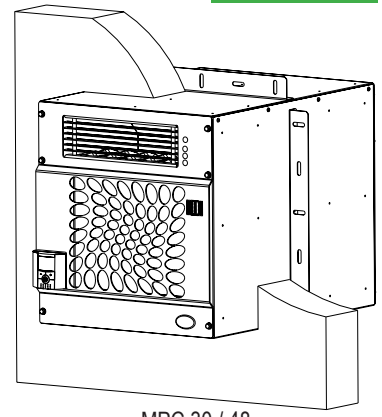
	RSF	KCH	CWR	HGR%	KLP	KPC	RC	KFG	KBPL	KGDD	KGS
MPC 30 - 48 GENESIS	S	S	S	-	-	S	-	0	0	0	0
MPC 30 - 48 VINTAGE	S	S	S	S	0	S	S	0	0	0	0

«О» - Опция, «S» - Стандарт

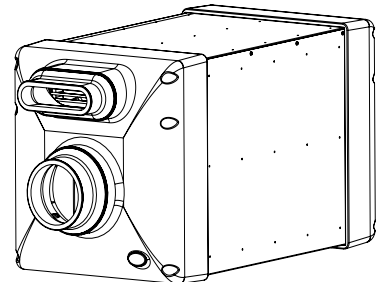
➤ **Выбор системы**

MPC30

MPC48



MPC 30 / 48



MPC 30 / 48 + 2 панели KFG30-48 для монтажа IN или OUT

Неизолированный
Недостаточно
изолированный
Изолированный *



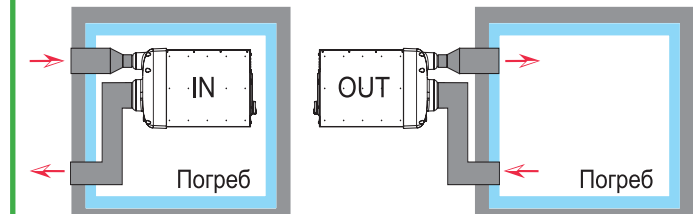
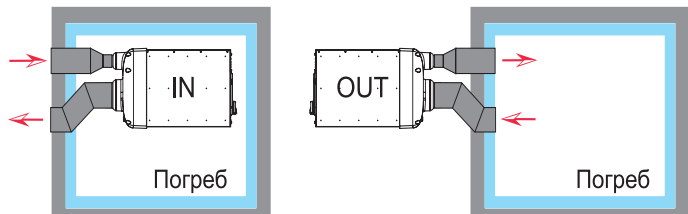
Условия
T°снаружи: 32°C
T°внутри: 12°C

* Изоляция потолка и стен пенополиуретаном толщиной 60мм

Определение диаметра воздуховода в зависимости от типа монтажа Моноблока и расстояния до стены погреба

Тип монтажа «А»

Тип монтажа «Б»

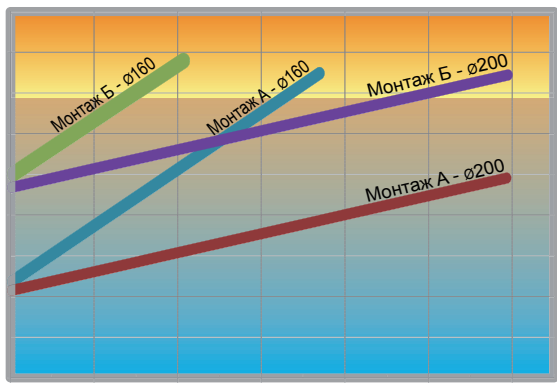
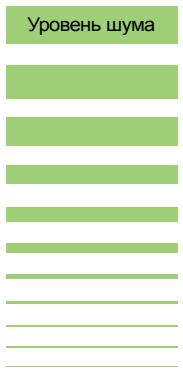
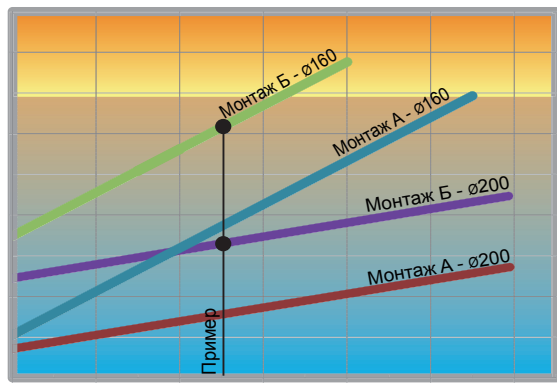


- ➔ Монтаж MPC внутри или за пределами погреба
- ➔ Теплоизоляция воздуховода не менее 25 мм
- ➔ Поворот (колена) 45°

- ➔ Монтаж MPC внутри или за пределами погреба
- ➔ Теплоизоляция воздуховода не менее 25 мм
- ➔ Поворот (колена) 90°
- ➔ Вентиляционные решетки на входе и выходе

MPC 30 IN или OUT

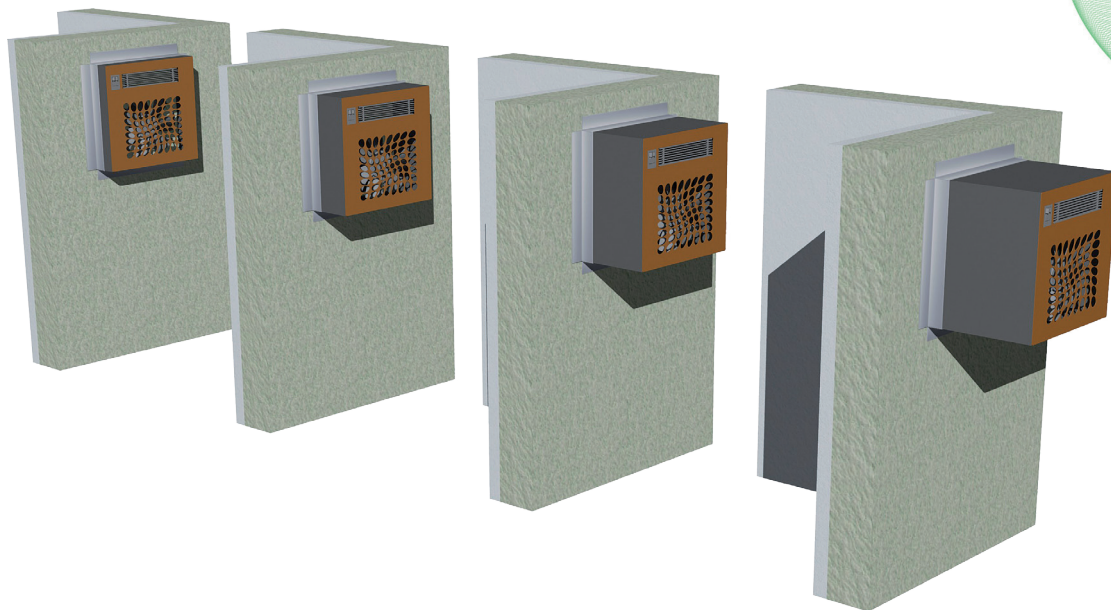
MPC 48 IN или OUT



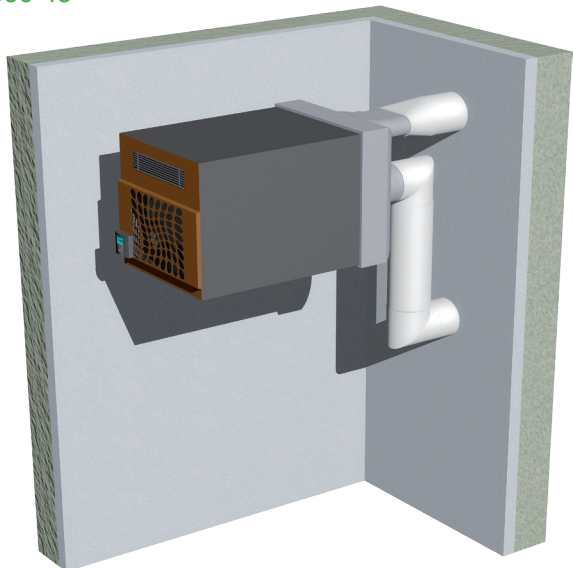
Пример: Выбор воздуховодов для MPC30, расположенного у входа в погреб (монтаж OUT). Моноблок находится в 5 м от стены погреба. На входе и выходе расположены вентиляционные решетки.

- ➔ Общая длина воздуховодов (Вход + Выход), которую необходимо выбрать: 10 м.
 - ➔ Тип монтажа: Б
 - ➔ 2 возможных решения: воздуховоды Ø160мм или воздуховоды Ø200мм.
- Решение: Для обеспечения более тихой работы Моноблока предпочтителен воздуховод Ø200мм

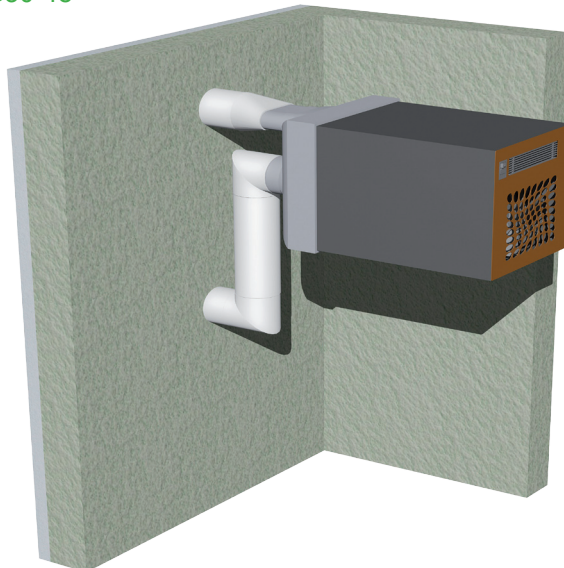
ПРИМЕРЫ МОНТАЖА
МОНТАЖ ЧЕРЕЗ СТЕНУ
Версия для GENESIS и VINTAGE



МОНТАЖ ВНУТРИ ПОГРЕБА (IN)
Версия для GENESIS И VINTAGE + лицевая панель
KFG30-48



МОНТАЖ СНАРУЖИ ПОГРЕБА (OUT)
Версия для GENESIS И VINTAGE + лицевая панель
KFG30-48



КОМБИНИРОВАННЫЙ МОНТАЖ (IN и OUT)
Версия для GENESIS И VINTAGE + 2 лицевые панели KFG30-48

