



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

PHONE
+7(812) 4488922

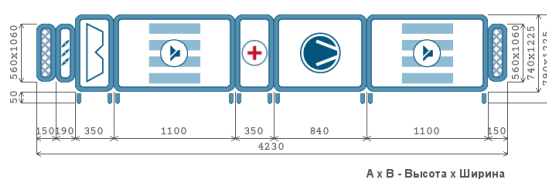
Проект: П2 (общ шкаф П2, В2) (L=8695 м³/ч, P_c=400 Па)

UTR 100-50 V1.40-4x30.R [Напольная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	8695 м ³ /ч	8695 м ³ /ч
Свободный напор	400 Па	400 Па
Скорость в сечении	3.2 м/с	



Параметры установки	
Типоразмер	100-50
Длина установки, мм	3740
Масса, кг	379.6
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	Характеристики
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

Секции приточного канала			
Наименование	Размеры, ДхШхВ мм	Масса, кг	Потери давления, Па
Корпус для карманного укороченного фильтра (Вставка карманная фильтрующая укороченная фильтр EU-3)	350 x 1225 x 740	29	68
Заслонка торцевая	190 x 1084 x 564	16.8	6
Гибкая вставка боковая	150 x 1060 x 560	6.4	0
Шумоглушитель	1100 x 1225 x 740	77	51
Водяной нагреватель 3-х рядный	350 x 1225 x 740	50	142
Вентилятор (выхлоп прямо) (4,0кВт)	840 x 1225 x 740	117	0
Шумоглушитель	1100 x 1225 x 740	77	51
Гибкая вставка боковая	150 x 1060 x 560	6.4	0



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8


PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	V1.40-4x30.R	---
Производительность (L)	8695	---
Статическое давление (Рст)	716.8	---
Свободное давление (Рс)	400	---
Дорегулирование (Рд)	0	---
Частота (f)	50	---
Рабочее число оборотов (nр)	2853	---
Номинальное число оборотов (nн)	2850	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность (Nуст)	4	---
Мощность на валу двигателя (Nу, кВт)	2.97	---
Потребляемая электрическая мощность (Nп)	3.48	---
Напряжение (U) / Ток (I)	400/7.8	---
КПД	51.4	---
Скорость воздуха в сечении (Vс)	3.2	---
Масса	117	---

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	67.5			
Степень загрязнения	0			
Масса	29			
Скорость в сечении фильтра (м/с)	3.9			

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.3			
Мощность нагрева	126.683 кВт			
Мощность нагрева (установочная)				
Напряжение/Число ступеней				
Потеря давления по воздуху	141.6 Па			
t°/влажность вход. воз.	-25 C°			
t°/влажность выход. воз.	18 C°			
t° вход. теплоносителя	95 C°			
t° вых. теплоносителя	70 C°			

 <small>TRADE MARK</small> <small>L Ü F T U N G S S Y S T E M E</small>	<small>ADDRESS</small> 191002, Санкт-Петербург г, Владимирский пр-кт, д.23, литер А, пом.7Н	<small>E-MAIL</small> katerina.kras@po-korf.ru	<small>DOCUMENT</small> KR23-017231/8
	<small>communication form / external use only</small>	<small>WEB</small> www.po-korf.ru	<small>PHONE</small> +7(812) 4488922

Расход теплоносителя	4.44 м³/ч			
Потеря давления по воде	16.9 кПа			
Давление конденсации				
Подсоединение	G 1"			
Рядность	3			
Содержание гликоля	0			
Тип теплоносителя	WTR			
Масса	50 кг			
Скорость в сечении нагревателя	4.8 м/с			



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

PHONE
+7(812) 4488922

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	6	0		16.8
Шумоглушитель	SGD	50.8			77
Шумоглушитель	SGD	50.8			77
Гибкая вставка боковая	WG	0			6.4
Гибкая вставка боковая	WG	0			6.4

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	58	62	51	39	35	36	34	64
На нагнетании (Приток/вытяжка)	64	69	61	52	49	53	51	71
К Окружению (Приток/вытяжка)	66	76	77	76	74	63	54	82

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Блок управления CHU UV-W-3R3R-S1	1
Датчик перепада давления 500 Па DVL-500	1
Смесительный узел SURP 80-10.0	1
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Частотный преобразователь 4 кВт 380 В	1
Привод PDF 05/230.D	1
Термостат 6 м	1
Выносной пульт CR-TOP PDU2 (Кнопочный пост №2)	1



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

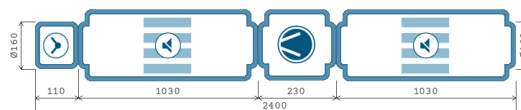
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: B5 (L=210 м³/ч, P_c=250 Па)

WNK 160/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	210 м ³ /ч	210 м ³ /ч
Свободный напор	250 Па	250 Па
Скорость в сечении	2.9 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	160
Длина установки, мм	2400
Масса, кг	20
Сторона обслуживания	Слева
Исполнение	Внутреннее



Данные корпуса	
Наименование	Характеристики
Толщина панелей, мм	0
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Оцинкованная сталь / Оцинкованная сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Алюминий

Секции вытяжного канала			
Наименование	Размеры, ДхШхВ мм	Масса, кг	Потери давления, Па
Шумоглушитель 900 мм	1030 x 272 x 272	7.5	0
Вентилятор (выхлоп прямо)	230 x 340 x 340	4	0
Хомут соединительный	60 x 212 x 212	0.3	0
Хомут соединительный	60 x 212 x 212	0.3	0
Шумоглушитель 900 мм	1030 x 272 x 272	7.5	0
Обратный клапан 160	110 x 160 x 160	0.4	53



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L)	210	---
Статическое давление (Рст)	337.2	---
Свободное давление (Рс)	250	---
Дорегулирование (Рд)	34.4	---
Частота (f)	50	---
Рабочее число оборотов (nр)	2550	---
Номинальное число оборотов (nн)	2550	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность (Nп)	0.0904	---
Установочная мощность (Nуст)	0.105	---
Напряжение (U) / Ток (I)	230/0.48	---
Скорость воздуха в сечении (Vс)	2.9	---
Масса	4	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Шумоглушитель 900 мм	SGK	0			7.5
Шумоглушитель 900 мм	SGK	0			7.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	40	46	52	54	49	53	40	59
На нагнетании (Приток/вытяжка)	37	43	49	51	46	50	37	56
К Окружению (Приток/вытяжка)	35	39	43	49	46	47	34	53

Автоматика

Наименование	Количество
Регулятор скорости STY-1,5	1



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

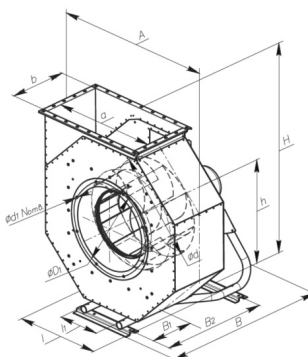
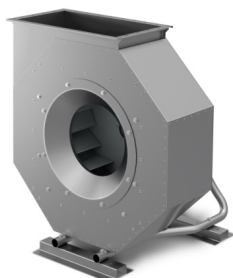
WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

PHONE
+7(812) 4488922

Проект: B2 (теплостойкий; общ. шкаф П2, B2)

KLR-71A-2,2x10-HT-R45-Y2



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	8835 м ³ /ч	9409 м ³ /ч
Статическое давление	400 Па	453 Па

Параметры установки

Типоразмер	71
Исполнение	R45

Характеристики вентилятора

Электродвигатель	2,2x10	
Частота вращения	об/мин	930
Установочная мощность	кВт	2.2
Напряжение	В	400

Габаритные размеры

d	мм	710	a	мм	807
A	мм	1220	b	мм	472
B	мм	1087	l	мм	670
B1	мм	275	l1	мм	330
B2	мм	845	D1	мм	750
H	мм	1341	d1	мм	M8
h	мм	676	N	шт.	8
Масса	кг	155			



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

PHONE
+7(812) 4488922

Комплект автоматики

Подобранная автоматика

Наименование	Количество
Частотный преобразователь 4 кВт 380 В	1

Опции

Подобранные опции

Наименование	Количество
Кожух двигателя РТА-710	1
Комплект резинометаллических виброопор RVI-4	1
Вставка гибкая CLKR-T4-710	1
Вставка гибкая CLPR-T4-710	1

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	89	84	82	75	70	70	61	82
Звуковое давление	62	64	68	64	60	60	49	72

Дополнительная информация



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г,
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

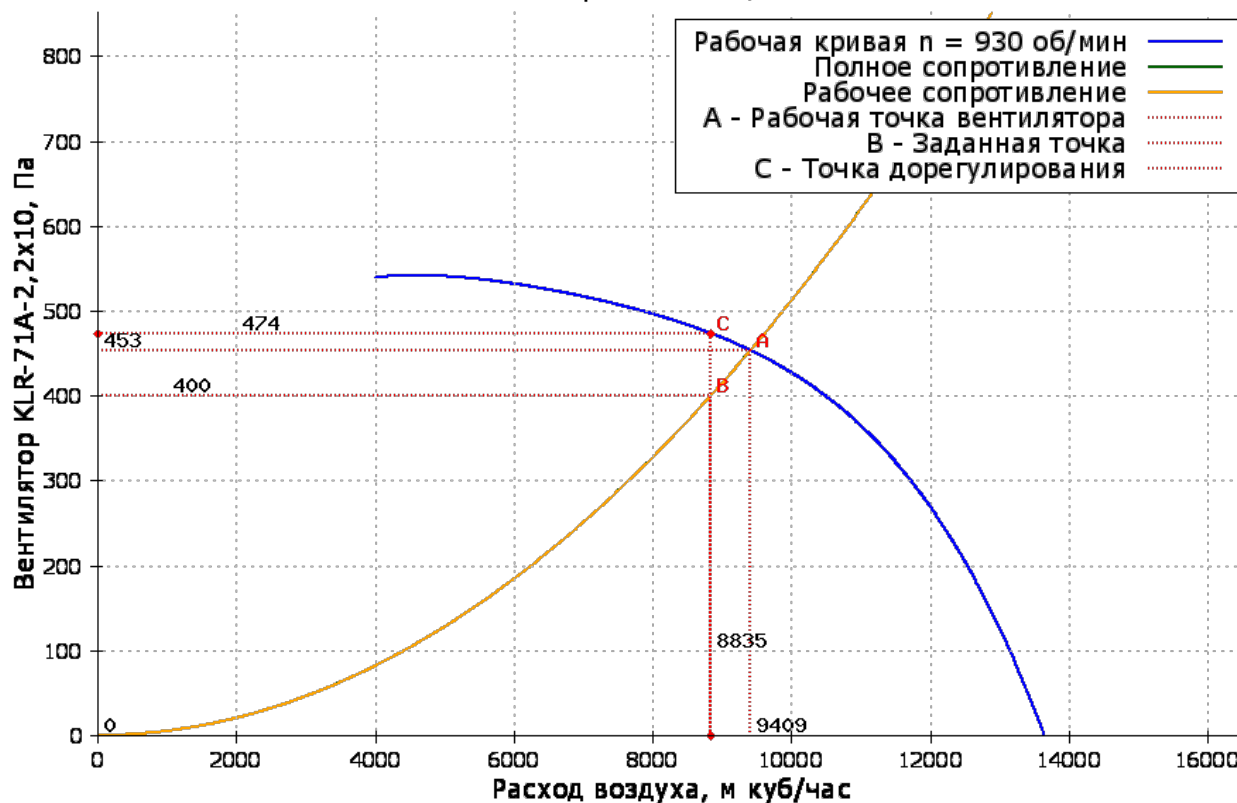
E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

PHONE
+7(812) 4488922

Вентилятор KLR-71A-2,2x10





ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

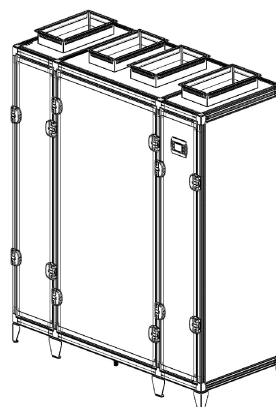
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: П1В1

Установка ПВУ МРУ-3800-V-RC-W[Напольная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	2330 / 1760 м³/ч	2330 / 1760 м³/ч
Свободный напор	300 / 300 Па	300 / 300 Па


Параметры установки	
Типоразмер	3800
Длина / ширина / высота установки, мм	2006 / 1016 / 1440
Масса, кг	365
Присоединительный размер, мм	600x300



Характеристики секций

Вентилятор		Приточный	Вытяжной
Производительность (L)	м³/ч	2330	1760
Статическое давление (Рст)	Па	480	328
Свободное давление (Рс)	Па	300	300
Дорегулирование	Па	0	201
Частота (f)	Гц	64	64
Максимальная частота (f)	Гц	77	77
Рабочее число оборотов (пр)	об/мин	1776	1776
Номинальное число оборотов (пн)	об/мин	2125	2125
Тип посадки		прямая посадка	прямая посадка
Установочная мощность (Nуст)	кВт	0.75	0.75
Потребляемая мощность (Nп)	кВт	0.41	0.41
Напряжение (U) / Ток (I)	Вт / А	230 / 2.05	230 / 2.05
Скорость воздуха в сечении (Vс)	м/с	3.6	2.72

Фильтры [Приточный]	1 ступень	2 ступень	3 ступень
Класс очистки	EU2	EU7	-
Потери давления по воздуху, Па	9	120	-
Степень загрязнения	0	0	-

	ADDRESS 191002, Санкт-Петербург г, Владимирский пр-кт, д.23, литер А, пом.7Н communication form / external use only	E-MAIL katerina.kras@po-korf.ru	DOCUMENT KR23-017231/8
		WEB www.po-korf.ru	PHONE +7(812) 4488922

Фильтры [Вытяжной]	1 ступень
Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху, Па	7
Степень загрязнения	0



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

PHONE
+7(812) 4488922

Нагреватель		
Обозначение		
Мощность нагрева (потребляемая)	кВт	15.8
Мощность нагрева (установочная)	кВт	-
Напряжение/Число ступеней	В/Ст.	-
Потеря давления по воздуху	Па	22
t° вход. воз.	С°	-2
t° выход. воз.	С°	18
t° вход. воды	С°	95
t° вых. воды	С°	70
Расход воды	м³/ч	0.55
Потеря давления по воде	кПа	5.1
Подсоединение по воде		G 1/2"
Рядность		2
Тип гликоля		-
Содержание гликоля	%	-

Теплоутилизатор		Пластинчатый рекуператор
Потери давления по воз. прит/выт	Па	30 / 21
t° / влажность наруж. воз.	С°	-25 / 85
t° / влажность выт. воз.	С°	18 / 30
КПД утилизации	%	53.2
t° / влажность вых. воз.	С°	-2.1 / 10.6
Мощность нагрева	кВт	19.4

Дополнительное оборудование	
Наименование	Количество
Вставка гибкая WG 60-30	4
Заслонка регулирующая ZR 60-30	2
Привод PDF 05/230.D	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Выносная панель управления для миниприточных установок	1
Смесительный узел SURP 40-1.6	1

Акустические характеристики	Шумовые характеристики измерены при максимальной мощности
Lwa дБ(А)	Общие
Приток	79
Вытяжка	68
Окружение	63



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

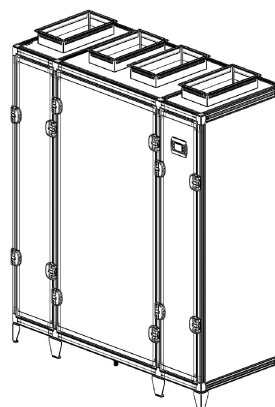
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ПЗВЗ (без смесительного узла)

Установка ПВУ МРУ-2200-V-RC-W[Напольная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	870 / 1090 м³/ч	870 / 1090 м³/ч
Свободный напор	300 / 300 Па	300 / 300 Па


Параметры установки	
Типоразмер	2200
Длина / ширина / высота установки, мм	1870 / 816 / 1440
Масса, кг	280
Присоединительный размер, мм	500x250



Характеристики секций

Вентилятор		Приточный	Вытяжной
Производительность (L)	м³/ч	870	1090
Статическое давление (Рст)	Па	412	330
Свободное давление (Рс)	Па	300	300
Дорегулирование	Па	0	59
Частота (f)	Гц	71	71
Максимальная частота (f)	Гц	86	86
Рабочее число оборотов (пр)	об/мин	1976	1976
Номинальное число оборотов (пн)	об/мин	2367	2367
Тип посадки		прямая посадка	прямая посадка
Установочная мощность (Nуст)	кВт	0.37	0.37
Потребляемая мощность (Nп)	кВт	0.16	0.16
Напряжение (U) / Ток (I)	Вт / А	230 / 1.15	230 / 1.15
Скорость воздуха в сечении (Vс)	м/с	1.93	2.42

Фильтры [Приточный]	1 ступень	2 ступень	3 ступень
Класс очистки	EU2	EU7	-
Потери давления по воздуху, Па	2	84	-
Степень загрязнения	0	0	-

	ADDRESS 191002, Санкт-Петербург г, Владимирский пр-кт, д.23, литер А, пом.7Н communication form / external use only	E-MAIL katerina.kras@po-korf.ru	DOCUMENT KR23-017231/8
		WEB www.po-korf.ru	PHONE +7(812) 4488922

Фильтры [Вытяжной]	1 ступень
Класс очистки	EU3
Потери давления по воздуху, Па	6
Степень загрязнения	0



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru
WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8
PHONE
+7(812) 4488922

Нагреватель		
Обозначение		
Мощность нагрева (потребляемая)	кВт	3.8
Мощность нагрева (установочная)	кВт	-
Напряжение/Число ступеней	В/Ст.	-
Потеря давления по воздуху	Па	11
t° вход. воз.	С°	5
t° выход. воз.	С°	18
t° вход. воды	С°	95
t° вых. воды	С°	70
Расход воды	м³/ч	0.13
Потеря давления по воде	кПа	0.4
Подсоединение по воде		G 1/2"
Рядность		2
Тип гликоля		-
Содержание гликоля	%	-

Теплоутилизатор		Пластинчатый рекуператор
Потери давления по воз. прит/выт	Па	15 / 24
t° / влажность наруж. воз.	С°	-25 / 85
t° / влажность выт. воз.	С°	18 / 30
КПД утилизации	%	68.9
t° / влажность вых. воз.	С°	4.6 / 6.4
Мощность нагрева	кВт	9.1

Дополнительное оборудование	
Наименование	Количество
Вставка гибкая WG 50-25	4
Заслонка регулирующая ZR 50-25	2
Привод PDF 05/230.D	1
Привод PDS 05/230.DT	1
Выносная панель управления для миниприточных установок	1

Акустические характеристики		Шумовые характеристики измерены при максимальной мощности
Lwa дБ(А)		Общие
Приток		71
Вытяжка		60
Окружение		55



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

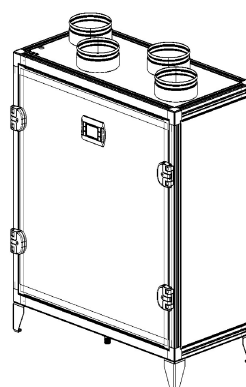
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: П4В4 (без смесительного узла)

Установка ПВУ МРУ-1100-V-RC-W[Напольная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	600 / 600 м³/ч	600 / 600 м³/ч
Свободный напор	300 / 300 Па	300 / 300 Па

Параметры установки	
Типоразмер	1100
Длина / ширина / высота установки, мм	1250 / 676 / 1016
Масса, кг	155
Присоединительный размер, мм	250




Характеристики секций

Вентилятор		Приточный	Вытяжной
Производительность (L)	м³/ч	600	600
Статическое давление (Рст)	Па	505	505
Свободное давление (Рс)	Па	300	300
Дорегулирование	Па	69	175
Частота (f)	Гц	50	50
Номинальное число оборотов (пн)	об/мин	2200	2200
Тип посадки		мотор-колесо	мотор-колесо
Установочная мощность (Nуст)	кВт	0.3	0.3
Потребляемая мощность (Nп)	кВт	0.27	0.27
Напряжение (U) / Ток (I)	Вт / А	230 / 1.34	230 / 1.34
Скорость воздуха в сечении (Vс)	м/с	3.4	3.4

Фильтры [Приточный]	1 ступень	2 ступень	3 ступень
Класс очистки	EU2	EU7	-
Потери давления по воздуху, Па	4	99	-
Степень загрязнения	0	0	-

Фильтры [Вытяжной]	1 ступень
--------------------	-----------

<div><div><div>TRADE MARK</div><div><div>L Ü F T U N G S S Y S T E M E</div></div></div><div><div>ADDRESS</div><div>191002, Санкт-Петербург г, Владимирский пр-кт, д.23, литер А, пом.7Н</div><div>communication form / external use only</div></div></div>		<div><div>E-MAIL</div><div>katerina.kras@po-korf.ru</div></div> <div><div>WEB</div><div>www.po-korf.ru</div></div>	<div><div>DOCUMENT</div><div>KR23-017231/8</div></div> <div><div>PHONE</div><div>+7(812) 4488922</div></div>
Класс очистки	EU3		
Потери давления по воздуху, Па	5		
Степень загрязнения	0		



ADDRESS
191002, Санкт-Петербург г.
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н
communication form / external use only

E-MAIL
katerina.kras@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR23-017231/8

PHONE
+7(812) 4488922

Нагреватель		
Обозначение		
Мощность нагрева (потребляемая)	кВт	3.3
Мощность нагрева (установочная)	кВт	-
Напряжение/Число ступеней	В/Ст.	-
Потеря давления по воздуху	Па	9
t° вход. воз.	С°	2
t° выход. воз.	С°	18
t° вход. воды	С°	95
t° вых. воды	С°	70
Расход воды	м³/ч	0.11
Потеря давления по воде	кПа	2.5
Подсоединение по воде		G 1/2"
Рядность		1
Тип гликоля		-
Содержание гликоля	%	-

Теплоутилизатор		Пластинчатый рекуператор
Потери давления по воз. прит/выт	Па	23 / 25
t° / влажность наруж. воз.	С°	-25 / 85
t° / влажность выт. воз.	С°	18 / 30
КПД утилизации	%	62.2
t° / влажность вых. воз.	С°	1.7 / 7.8
Мощность нагрева	кВт	5.8

Дополнительное оборудование	
Наименование	Количество
Хомут соединительный SKL 250	4
Заслонка регулирующая ZRK 250	2
Привод PDF 03/230.D	1
Привод PDS 02/230.DT	1
Подставка под привод PP	2
Выносная панель управления для миниприточных установок	1

Акустические характеристики	Шумовые характеристики измерены при максимальной мощности
Lwa дБ(А)	Общие
Приток	65
Вытяжка	53
Окружение	46