



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

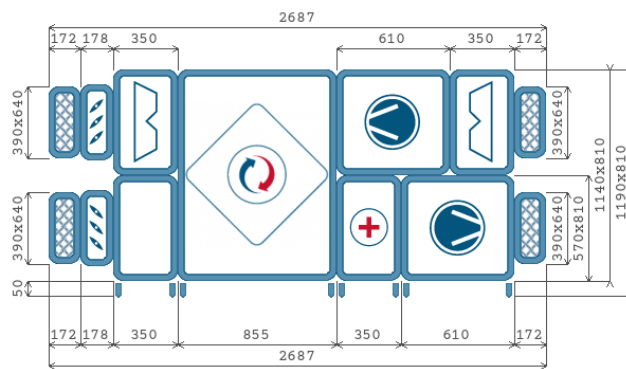
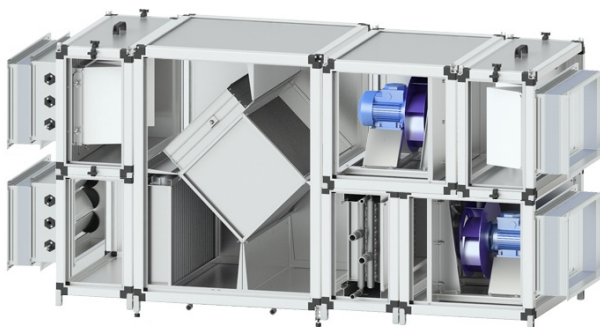
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0613 ПВ8 ver.1 (L=3270 / 2970 м³/ч, P_c=400 / 400 Па)

UTR 60-35 V1.31-1.1x30.R + UTR 60-35 V1.31-1.1x30.R [Напольная]

Данные		
	Заданные	Рассчетные
Расход воздуха	3270 / 2970 м ³ /ч	3270 / 2970 м ³ /ч
P свободное	400 / 400 Па	400 / 400 Па
Скорость в сечении	2.5 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	60-35
Длина установки	2165
Масса	331
Сторона обслуживания	Справа



A x B - Высота x Ширина

Данные корпуса	
Наименование	Характеристики
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Окрашенная оцинк.сталь / Окрашенная оцинк.сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Окрашенный 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)	350x810x570	20.7	42
Заслонка торцевая	178x684x414	9	5
Гибкая вставка боковая	172x640x390	4.1	0
Пластинчатый рекуператор напольный (правый)	855x810x1140	82	286
Водяной нагреватель 2-х рядный	350x810x570	30	78
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	610x810x570	60	0
Гибкая вставка боковая	172x640x390	4.1	0

Секции вытяжного канала			
Наименование	Размеры [ДхШхВ мм]	Масса [кг]	Потери давления [Па]



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Корпус для карманного укороченного фильтра (Вставка карманная фильтрующая укороченная фильтр EU-3)	350x810x570	20.7	36
Гибкая вставка боковая	172x640x390	4.1	0
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	610x810x570	60	0
Пластинчатый рекуператор напольный (левый)	855x810x1140	-	361
Секция промежуточная	350x810x570	14.2	0
Заслонка торцевая	178x684x414	9	4
Гибкая вставка боковая	172x640x390	4.1	0



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	
Резервный вентилятор	Нет	
Обозначение	V1.31-1.1x30.R	V1.31-1.1x30.R
Производительность (L), м³/ч	3270	2970
Статическое давление (Рст), Па	815.4	800.3
Свободное давление (Рс), Па	400	400
Дорегулирование (Рд), Па	0	0
Частота (f), Гц	50	48
Рабочее число оборотов (пр), об/мин	2825	2713
Номинальное число оборотов (пн), об/мин	2800	2800
Тип посадки	прямая посадка	прямая посадка
Номинальная мощность (Nуст), кВт	1.1	1.1
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт), кВт	0.98	0.87
Потребляемая электрическая мощность (Nп), кВт	1.23	1.09
Напряжение (U) / Ток (I), А	400/2.52	400/2.52
КПД, %	62.3	62.5
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.5	2.3
Масса, кг	60	60

Фильтр Приточный	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	42.3			
Степень загрязнения	0			
Масса	20.7			
Скорость в сечении	3.1			

Фильтр Вытяжной	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	35.8			
Степень загрязнения	0			
Масса	20.7			
Скорость в сечении	2.8			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Пластинчатый рекуператор

PRN		Режим «Зима»	Режим «Лето»
Потери давления по воз. прит/выт	Па	286/312	
t° / влажность наруж. воз.	С°	-24/90	
t° / влажность выт. воз.	С°	10/30	
КПД утилизации	%	37.7	
t° / влажность приточного воз.	С°	-11.2/27	
t° / влажность вытяжного воз.	С°	-2.9/59.4	
Тепловая мощность	кВт	15.8	
Расход теплоносителя	м³/ч		
Потери давления теплоносителя	кПа		
Содержание гликоля / тип гликоля	%		
Подсоединение по воде			
Рядность			
t° вход./вых. смеси в теплообменник	С°		
Масса прит/выт	кг	82	

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева потребляемая	20.959 кВт			
Мощность нагрева установочная				
Напряжение/Число ступеней				
Потеря давления воздуха	77.7 Па			
t° вх. воздуха	-11.2 С°			
t° вых. воздуха	7 С°			
Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0 %			
t° вх. теплоносителя	90 С°			
t° вых. теплоносителя	70 С°			
Расход теплоносителя	0.92 м³/ч			
Потеря давления по теплоносителю	2.5 кПа			
Давление конденсации				
Присоединение	G 1"			
Рядность	2			
Скорость в сечении	4.3 м/с			
Масса	30 кг			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления по воздуху (Па)	Уст. мощн.(кВт)	Напряжение(В)	Масса (Кг)
Заслонка торцевая	ZR	4.7	0		9
Заслонка торцевая	ZR	4.7	0		9
Заслонка торцевая	ZR	3.8	0		9
Гибкая вставка боковая	WG	0			4.1
Гибкая вставка боковая	WG	0			4.1
Гибкая вставка боковая	WG	0			4.1
Гибкая вставка боковая	WG	0			4.1

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	48/58	48/69	49/73	47/69	49/65	44/58	37/52	56/76
На нагнетании	66/51	78/52	85/56	84/57	81/60	77/58	71/51	89/65
К окружению	59/56	69/66	71/68	69/66	67/64	56/53	48/45	75/72
Звуковое давление	52/49	62/59	64/61	62/59	60/57	49/46	41/38	68/65

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Блок управления CHU UV-W-1R1R-JW	1
Смесительный узел SURP 40-2.5	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	1
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D	1
Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D	1
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	2
Термостат 3 м	1



ADDRESS

**191002, Санкт-Петербург г,
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н**

communication form / external use only

E-MAIL

dunaev@po-korf.ru

WEB

www.po-korf.ru

DOCUMENT

KR22-018299/3

PHONE

+7(812) 4488922

Дополнительные параметры



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

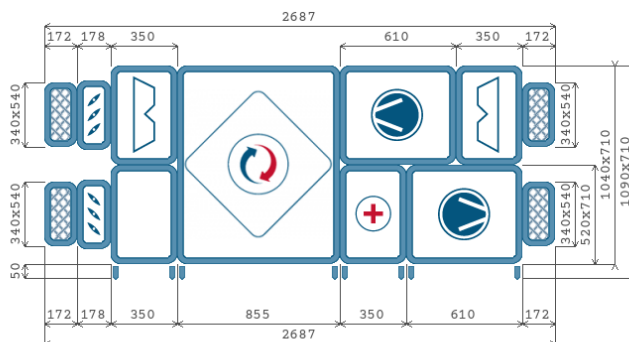
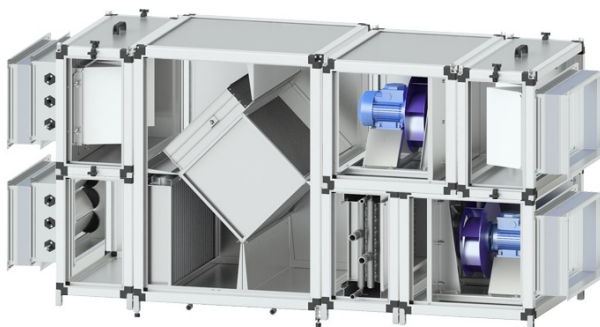
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0614 ПВ6 ver.1 (L=2170 / 1810 м³/ч, P_c=550 / 500 Па)

UTR 50-30 V1.28-1.1x30.R + UTR 50-30 V1.28-1.1x30.R [Напольная]

Данные		
	Заданные	Рассчетные
Расход воздуха	2170 / 1810 м ³ /ч	2170 / 1810 м ³ /ч
P свободное	550 / 500 Па	550 / 500 Па
Скорость в сечении	2.1 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-30
Длина установки	2165
Масса	289.6
Сторона обслуживания	Справа



A x B - Высота x Ширина

Данные корпуса	
Наименование	Характеристики
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Окрашенная оцинк.сталь / Окрашенная оцинк.сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Окрашенный 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)	350x710x520	17.6	37
Заслонка торцевая	178x584x364	7.6	4
Гибкая вставка боковая	172x540x340	3.4	0
Пластинчатый рекуператор напольный (правый)	855x710x1040	71	206
Водяной нагреватель 2-х рядный	350x710x520	26	63
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	610x710x520	54	0
Гибкая вставка боковая	172x540x340	3.4	0

Секции вытяжного канала			
Наименование	Размеры [ДхШхВ мм]	Масса [кг]	Потери давления [Па]



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Корпус для карманного укороченного фильтра (Вставка карманная фильтрующая укороченная фильтр EU-3)	350x710x520	17.6	25
Гибкая вставка боковая	172x540x340	3.4	0
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	610x710x520	54	0
Пластинчатый рекуператор напольный (левый)	855x710x1040	-	217
Секция промежуточная	350x710x520	13	0
Заслонка торцевая	178x584x364	7.6	3
Гибкая вставка боковая	172x540x340	3.4	0



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	
Резервный вентилятор	Нет	
Обозначение	V1.28-1.1x30.R	V1.28-1.1x30.R
Производительность (L), м³/ч	2170	1810
Статическое давление (Рст), Па	863.7	744.8
Свободное давление (Рс), Па	550	500
Дорегулирование (Рд), Па	0	0
Частота (f), Гц	54	49
Рабочее число оборотов (пр), об/мин	3037	2749
Номинальное число оборотов (пн), об/мин	2800	2800
Тип посадки	прямая посадка	прямая посадка
Номинальная мощность (Nуст), кВт	1.1	1.1
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт), кВт	0.7	0.51
Потребляемая электрическая мощность (Nп), кВт	0.88	0.64
Напряжение (U) / Ток (I), А	400/2.52	400/2.52
КПД, %	61.3	60.5
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.1	1.8
Масса, кг	54	54

Фильтр Приточный	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	36.6			
Степень загрязнения	0			
Масса	17.6			
Скорость в сечении	2.8			

Фильтр Вытяжной	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	24.8			
Степень загрязнения	0			
Масса	17.6			
Скорость в сечении	2.3			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Пластинчатый рекуператор

PRN		Режим «Зима»	Режим «Лето»
Потери давления по воз. прит/выт	Па	206/191	
t° / влажность наруж. воз.	С°	-24/84	
t° / влажность выт. воз.	С°	19/40	
КПД утилизации	%	42.7	
t° / влажность приточного воз.	С°	-5.6/15.5	
t° / влажность вытяжного воз.	С°	2.4/72.4	
Тепловая мощность	кВт	14.7	
Расход теплоносителя	м³/ч		
Потери давления теплоносителя	кПа		
Содержание гликоля / тип гликоля	%		
Подсоединение по воде			
Рядность			
t° вход./вых. смеси в теплообменник	С°		
Масса прит/выт	кг	71	

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева потребляемая	18.028 кВт			
Мощность нагрева установочная				
Напряжение/Число ступеней				
Потеря давления воздуха	63.1 Па			
t° вх. воздуха	-5.6 С°			
t° вых. воздуха	19 С°			
Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0 %			
t° вх. теплоносителя	90 С°			
t° вых. теплоносителя	70 С°			
Расход теплоносителя	0.79 м³/ч			
Потеря давления по теплоносителю	2.1 кПа			
Давление конденсации				
Присоединение	G 1"			
Рядность	2			
Скорость в сечении	4 м/с			
Масса	26 кг			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления по воздуху (Па)	Уст. мощн.(кВт)	Напряжение(В)	Масса (Кг)
Заслонка торцевая	ZR	4	0		7.6
Заслонка торцевая	ZR	4	0		7.6
Заслонка торцевая	ZR	2.8	0		7.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.4
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.4
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.4
Гибкая вставка боковая	WG	0			3.4

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	43/55	43/65	44/69	43/66	45/62	40/55	32/48	51/72
На нагнетании	61/48	73/48	80/52	80/54	77/57	73/55	66/47	85/61
К окружению	54/53	64/62	66/64	65/63	63/61	52/50	43/41	71/69
Звуковое давление	47/46	57/55	59/57	58/56	56/54	45/43	36/34	64/62

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Блок управления CHU UV-W-1R1R-JW	1
Смесительный узел SURP 40-1.6	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	1
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D	1
Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D	1
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	2
Термостат 3 м	1



ADDRESS

**191002, Санкт-Петербург г,
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н**

communication form / external use only

E-MAIL

dunaev@po-korf.ru

WEB

www.po-korf.ru

DOCUMENT

KR22-018299/3

PHONE

+7(812) 4488922

Дополнительные параметры



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

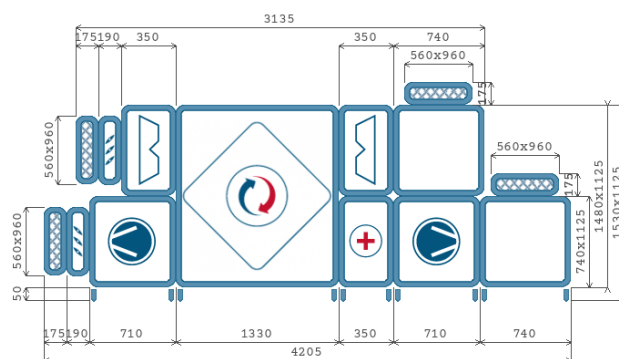
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0615 ПВ4 ver.1 (L=5950 / 6170 м³/ч, P_c=600 / 600 Па)

UTR 90-50 V1.35-3x30.R + UTR 90-50 V1.35-3x30.R [Напольная]

Данные		
	Заданные	Рассчетные
Расход воздуха	5950 / 6170 м ³ /ч	5950 / 6170 м ³ /ч
P свободное	600 / 600 Па	600 / 600 Па
Скорость в сечении	2.4 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	90-50
Длина установки	3840
Масса	604.2
Сторона обслуживания	Справа



A x B - Высота x Ширина

Данные корпуса	
Наименование	Характеристики
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Окрашенная оцинк.сталь / Окрашенная оцинк.сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Окрашенный 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)	350x1125x740	26.9	43
Заслонка торцевая	190x984x564	15.8	3
Гибкая вставка боковая	175x960x560	6	0
Пластинчатый рекуператор напольный (правый)	1330x1125x1480	164	172
Водяной нагреватель 2-х рядный	350x1125x740	43	61
Вентилятор (выхлоп прямо) (3,0кВт)	710x1125x740	96	0
Смешение верхнее	740x1125x740	33.5	0
Гибкая вставка верхняя	175x960x560	6	0
Торцевая панель глухая	840x1125x740	6.5	0

Секции вытяжного канала			
-------------------------	--	--	--



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
 KR22-018299/3

PHONE
 +7(812) 4488922

Наименование	Размеры [ДхШхВ мм]	Масса [кг]	Потери давления [Па]
Смещение верхнее	740x1125x740	33.5	0
Гибкая вставка верхняя	175x960x560	6	0
Торцевая панель глухая	840x1125x740	6.5	0
Корпус для карманного укороченного фильтра (Вставка карманная фильтрующая укороченная фильтр EU-3)	350x1125x740	26.9	45
Пластинчатый рекуператор напольный (левый)	1330x1125x1480	-	283
Вентилятор (выхлоп прямо) (3,0кВт)	710x1125x740	96	0
Заслонка торцевая	190x984x564	15.8	4
Гибкая вставка боковая	175x960x560	6	0



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	
Резервный вентилятор	Нет	
Обозначение	V1.35-3x30.R	V1.35-3x30.R
Производительность (L), м³/ч	5950	6170
Статическое давление (Рст), Па	882.3	932
Свободное давление (Рс), Па	600	600
Дорегулирование (Рд), Па	0	0
Частота (f), Гц	53	55
Рабочее число оборотов (пр), об/мин	3033	3133
Номинальное число оборотов (пн), об/мин	2860	2860
Тип посадки	прямая посадка	прямая посадка
Номинальная мощность (Nуст), кВт	3	3
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт), кВт	2.13	2.35
Потребляемая электрическая мощность (Nп), кВт	2.52	2.78
Напряжение (U) / Ток (I), А	400/6	400/6
КПД, %	59.6	59.2
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.4	2.5
Масса, кг	96	96

Фильтр Приточный	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	43			
Степень загрязнения	0			
Масса	26.9			
Скорость в сечении	2.9			

Фильтр Вытяжной	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	45.2			
Степень загрязнения	0			
Масса	26.9			
Скорость в сечении	3			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Пластинчатый рекуператор

PRN		Режим «Зима»	Режим «Лето»
Потери давления по воз. прит/выт	Па	172/243	
t° / влажность наруж. воз.	С°	-24/90	
t° / влажность выт. воз.	С°	17/30	
КПД утилизации	%	49.7	
t° / влажность приточного воз.	С°	-3.6/14	
t° / влажность вытяжного воз.	С°	0.4/62	
Тепловая мощность	кВт	44.3	
Расход теплоносителя	м³/ч		
Потери давления теплоносителя	кПа		
Содержание гликоля / тип гликоля	%		
Подсоединение по воде			
Рядность			
t° вход./вых. смеси в теплообменник	С°		
Масса прит/выт	кг	164	

Смешение

Тип	-	-
Обозначение	-	-
Потери давления по воздуху, Па	-	-
t° / влажность наруж. воз., С° / %	-	-
t° / влажность рецирк. воз., С° / %	-	-
Процент рециркуляции, %	-	-
t° / влажность вых. воз., С° / %	-	-
Масса, кг	-	-

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева потребляемая	41.679 кВт			
Мощность нагрева установочная				
Напряжение/Число ступеней				
Потеря давления воздуха	60.5 Па			
t° вх. воздуха	-3.6 С°			
t° вых. воздуха	17 С°			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
 KR22-018299/3

PHONE
 +7(812) 4488922

Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0 %			
t° вх. теплоносителя	90 C°			
t° вых. теплоносителя	70 C°			
Расход теплоносителя	1.83 м³/ч			
Потеря давления по теплоносителю	5.3 кПа			
Давление конденсации				
Присоединение	G 1"			
Рядность	2			
Скорость в сечении	3.7 м/с			
Масса	43 кг			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления по воздуху (Па)	Уст. мощн.(кВт)	Напряжение(В)	Масса (Кг)
Заслонка торцевая	ZR	3.4	0		15.8
Заслонка торцевая	ZR	3.4	0		15.8
Заслонка торцевая	ZR	3.6	0		15.8
Гибкая вставка боковая	WG	0			6
Гибкая вставка верхняя	WG	0			6
Гибкая вставка верхняя	WG	0			6
Гибкая вставка боковая	WG	0			6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	51/52	51/52	52/53	51/52	53/54	48/49	41/42	59/60
На нагнетании	69/69	81/81	88/88	88/88	85/85	81/81	75/75	93/93
К окружению	62/62	72/72	74/74	73/73	71/71	60/60	52/52	79/79
Звуковое давление	55/55	65/65	67/67	66/66	64/64	53/53	45/45	72/72

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Блок управления CHU UV-W-3R3R-JW	1
Смесительный узел SURP 60-6.3	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500	1
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Привод воздушной заслонки PAF 04/230.D	1
Привод воздушной заслонки PAF 04/230.D	1
Частотный преобразователь 3 кВт 380 В	2
Термостат 6 м	1



ADDRESS

**191002, Санкт-Петербург г,
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н**

communication form / external use only

E-MAIL

dunaev@po-korf.ru

WEB

www.po-korf.ru

DOCUMENT

KR22-018299/3

PHONE

+7(812) 4488922

Дополнительные параметры



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

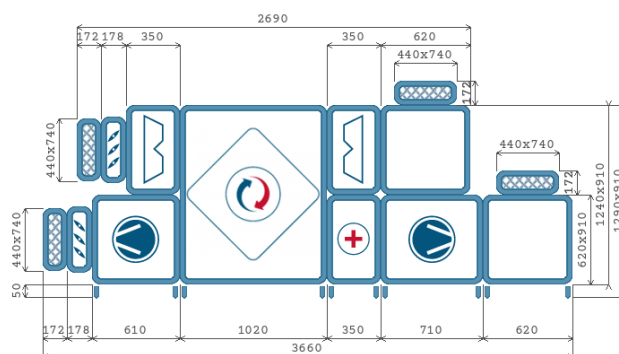
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0616 ПВ3 ver.1 (L=3740 / 3000 м³/ч, P_c=600 / 600 Па)

UTR 70-40 V1.31-2.2x30.R + UTR 70-40 V1.31-1.1x30.R [Напольная]

Данные		
	Заданные	Рассчетные
Расход воздуха	3740 / 3000 м ³ /ч	3740 / 3000 м ³ /ч
P свободное	600 / 600 Па	600 / 600 Па
Скорость в сечении	2.3 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	70-40
Длина установки	3310
Масса	443.5
Сторона обслуживания	Справа



А x В - Высота x Ширина

Данные корпуса	
Наименование	Характеристики
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Окрашенная оцинк.сталь / Окрашенная оцинк.сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Окрашенный алюминий

Секции приточного канала			
Наименование	Размеры [ДxШxВ мм]	Масса [кг]	Потери давления [Па]
Корпус для карманного укороченного фильтра (Вставка карманная фильтрующая укороченная фильтр EU-3)	350x910x620	22.8	36
Заслонка торцевая	178x784x464	11.2	3
Гибкая вставка боковая	172x740x440	4.6	0
Пластинчатый рекуператор напольный (правый)	1020x910x1240	115	145
Водяной нагреватель 2-х рядный	350x910x620	33.5	59
Вентилятор (выхлоп прямо) (2,2кВт)	710x910x620	74	0
Смешение верхнее	620x910x620	24.5	0
Гибкая вставка верхняя	172x740x440	4.6	0
Торцевая панель глухая	840x910x620	4.2	0

Секции вытяжного канала			
-------------------------	--	--	--



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
 KR22-018299/3

PHONE
 +7(812) 4488922

Наименование	Размеры [ДхШхВ мм]	Масса [кг]	Потери давления [Па]
Смещение верхнее	620x910x620	24.5	0
Гибкая вставка верхняя	172x740x440	4.6	0
Торцевая панель глухая	840x910x620	4.2	0
Корпус для карманного укороченного фильтра (Вставка карманная фильтрующая укороченная фильтр EU-3)	350x910x620	22.8	24
Пластинчатый рекуператор напольный (левый)	1020x910x1240	-	147
Вентилятор (выхлоп прямо) (1,1кВт)	610x910x620	66	0
Заслонка торцевая	178x784x464	11.2	2
Гибкая вставка боковая	172x740x440	4.6	0



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	
Резервный вентилятор	Нет	
Обозначение	V1.31-2.2x30.R	V1.31-1.1x30.R
Производительность (L), м³/ч	3740	3000
Статическое давление (Рст), Па	846.4	773.4
Свободное давление (Рс), Па	600	600
Дорегулирование (Рд), Па	0	0
Частота (f), Гц	53	48
Рабочее число оборотов (пр), об/мин	3019	2692
Номинальное число оборотов (пн), об/мин	2860	2800
Тип посадки	прямая посадка	прямая посадка
Номинальная мощность (Nуст), кВт	2.2	1.1
Мощность на валу двигателя (Nу, кВт), кВт	1.18	0.85
Потребляемая электрическая мощность (Nп), кВт	1.42	1.06
Напряжение (U) / Ток (I), А	400/4.9	400/2.52
КПД, %	64	62.5
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.3	1.8
Масса, кг	74	66

Фильтр Приточный	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	35.8			
Степень загрязнения	0			
Масса	22.8			
Скорость в сечении	2.8			

Фильтр Вытяжной	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	24.3			
Степень загрязнения	0			
Масса	22.8			
Скорость в сечении	2.2			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Пластинчатый рекуператор

PRN		Режим «Зима»	Режим «Лето»
Потери давления по воз. прит/выт	Па	145/128	
t° / влажность наруж. воз.	С°	-24/90	
t° / влажность выт. воз.	С°	17/30	
КПД утилизации	%	41.7	
t° / влажность приточного воз.	С°	-6.9/18.5	
t° / влажность вытяжного воз.	С°	-1.1/66.7	
Тепловая мощность	кВт	23.7	
Расход теплоносителя	м³/ч		
Потери давления теплоносителя	кПа		
Содержание гликоля / тип гликоля	%		
Подсоединение по воде			
Рядность			
t° вход./вых. смеси в теплообменник	С°		
Масса прит/выт	кг	115	

Смешение

Тип	-	-
Обозначение	-	-
Потери давления по воздуху, Па	-	-
t° / влажность наруж. воз., С° / %	-	-
t° / влажность рецирку. воз., С° / %	-	-
Процент рециркуляции, %	-	-
t° / влажность вых. воз., С° / %	-	-
Масса, кг	-	-

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева потребляемая	30.394 кВт			
Мощность нагрева установочная				
Напряжение/Число ступеней				
Потеря давления воздуха	58.8 Па			
t° вх. воздуха	-6.9 С°			
t° вых. воздуха	17 С°			

 TRADE MARK L Ü F T U N G S S Y S T E M E	ADDRESS 191002, Санкт-Петербург г, Владимирский пр-кт, д.23, литер А, пом.7Н communication form / external use only	E-MAIL dunaev@po-korf.ru	DOCUMENT KR22-018299/3
	WEB www.po-korf.ru	PHONE +7(812) 4488922	

Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0 %			
t° вх. теплоносителя	90 C°			
t° вых. теплоносителя	70 C°			
Расход теплоносителя	1.33 м³/ч			
Потеря давления по теплоносителю	4.6 кПа			
Давление конденсации				
Присоединение	G 1"			
Рядность	2			
Скорость в сечении	3.7 м/с			
Масса	33.5 кг			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления по воздуху (Па)	Уст. мощн.(кВт)	Напряжение(В)	Масса (Кг)
Заслонка торцевая	ZR	3.4	0		11.2
Заслонка торцевая	ZR	3.4	0		11.2
Заслонка торцевая	ZR	2.1	0		11.2
Гибкая вставка боковая	WG	0			4.6
Гибкая вставка верхняя	WG	0			4.6
Гибкая вставка верхняя	WG	0			4.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			4.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	48/46	48/46	49/47	47/45	49/47	44/42	37/35	56/54
На нагнетании	66/63	78/75	85/82	84/81	81/78	77/74	71/68	89/86
К окружению	59/56	69/66	71/68	69/66	67/64	56/53	48/45	75/72
Звуковое давление	52/49	62/59	64/61	62/59	60/57	49/46	41/38	68/65

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Блок управления CHU UV-W-3R1R-JW	1
Смесительный узел SURP 40-4.0	1
Датчик перепада давления 500 Па DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Па DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Па DVL-500	1
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Привод воздушной заслонки PAF 04/230.D	1
Привод воздушной заслонки PAF 04/230.D	1
Частотный преобразователь 1,5 кВт 220 В	1
Частотный преобразователь 2,2 кВт 380 В	1
Термостат 6 м	1



ADDRESS

**191002, Санкт-Петербург г,
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н**

communication form / external use only

E-MAIL

dunaev@po-korf.ru

WEB

www.po-korf.ru

DOCUMENT

KR22-018299/3

PHONE

+7(812) 4488922

Дополнительные параметры



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

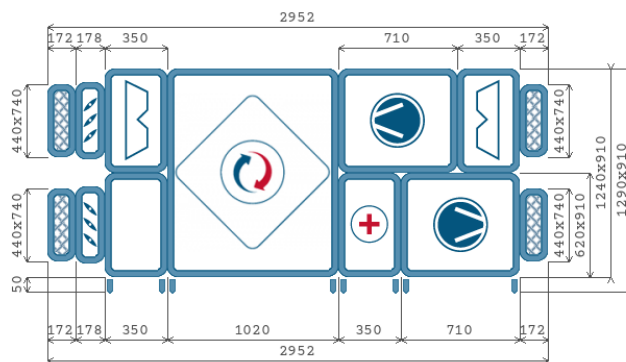
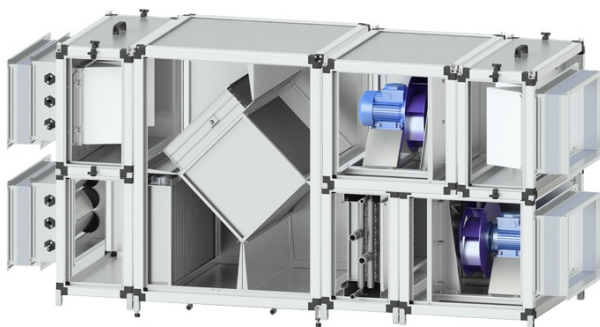
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0617 ПВ2 ver.1 (L=4620 / 4200 м³/ч, P_c=400 / 400 Па)

UTR 70-40 V1.31-2.2x30.R + UTR 70-40 V1.31-2.2x30.R [Напольная]

Данные		
	Заданные	Рассчетные
Расход воздуха	4620 / 4200 м ³ /ч	4620 / 4200 м ³ /ч
P свободное	400 / 400 Па	400 / 400 Па
Скорость в сечении	2.8 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	70-40
Длина установки	2430
Масса	409.6
Сторона обслуживания	Справа



A x B - Высота x Ширина

Данные корпуса	
Наименование	Характеристики
Толщина панелей, мм	25
Утеплитель	Пенополиуретан
Материал панелей наружный / внутренний	Окрашенная оцинк.сталь / Окрашенная оцинк.сталь
Внутренний лист толщина, мм	0.55
Наружный лист толщина, мм	0.55
Материал профиля	Окрашенный алюминий

Секции приточного канала			
Наименование	Размеры [ДxШxВ мм]	Масса [кг]	Потери давления [Па]
Корпус для карманного укороченного фильтра (Вставка карманная фильтрующая укороченная фильтр EU-3)	350x910x620	22.8	52
Заслонка торцевая	178x784x464	11.2	6
Гибкая вставка боковая	172x740x440	4.6	0
Пластинчатый рекуператор напольный (правый)	1020x910x1240	115	214
Водяной нагреватель 2-х рядный	350x910x620	33.5	86
Вентилятор (выхлоп прямо) (2,2кВт)	710x910x620	74	0
Гибкая вставка боковая	172x740x440	4.6	0

Секции вытяжного канала			
Наименование	Размеры [ДxШxВ мм]	Масса [кг]	Потери давления [Па]



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Корпус для карманного укороченного фильтра (Вставка карманная фильтрующая укороченная фильтр EU-3)	350x910x620	22.8	42
Гибкая вставка боковая	172x740x440	4.6	0
Вентилятор (выхлоп прямо) (2,2кВт)	710x910x620	74	0
Пластинчатый рекуператор напольный (левый)	1020x910x1240	-	280
Секция промежуточная	350x910x620	15.5	0
Заслонка торцевая	178x784x464	11.2	5
Гибкая вставка боковая	172x740x440	4.6	0



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	
Резервный вентилятор	Нет	
Обозначение	V1.31-2.2x30.R	V1.31-2.2x30.R
Производительность (L), м³/ч	4620	4200
Статическое давление (Рст), Па	763.2	727
Свободное давление (Рс), Па	400	400
Дорегулирование (Рд), Па	0	0
Частота (f), Гц	58	54
Рабочее число оборотов (пр), об/мин	3297	3086
Номинальное число оборотов (пн), об/мин	2860	2860
Тип посадки	прямая посадка	прямая посадка
Номинальная мощность (Nуст), кВт	2.2	2.2
Мощность на валу двигателя (Nу, кВт), кВт	1.46	1.22
Потребляемая электрическая мощность (Nп), кВт	1.75	1.46
Напряжение (U) / Ток (I), А	400/4.9	400/4.9
КПД, %	57.6	59.7
Скорость воздуха в сечении (Vс), м/с	2.8	2.6
Масса, кг	74	74

Фильтр Приточный	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	51.8			
Степень загрязнения	0			
Масса	22.8			
Скорость в сечении	3.5			

Фильтр Вытяжной	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FKUM			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	42.3			
Степень загрязнения	0			
Масса	22.8			
Скорость в сечении	3.1			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Пластинчатый рекуператор

PRN		Режим «Зима»	Режим «Лето»
Потери давления по воз. прит/выт	Па	214/240	
t° / влажность наруж. воз.	С°	-24/90	
t° / влажность выт. воз.	С°	17/30	
КПД утилизации	%	43.3	
t° / влажность приточного воз.	С°	-6.2/17.5	
t° / влажность вытяжного воз.	С°	0.4/63.1	
Тепловая мощность	кВт	30.3	
Расход теплоносителя	м³/ч		
Потери давления теплоносителя	кПа		
Содержание гликоля / тип гликоля	%		
Подсоединение по воде			
Рядность			
t° вход./вых. смеси в теплообменник	С°		
Масса прит/выт	кг	115	

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева потребляемая	36.446 кВт			
Мощность нагрева установочная				
Напряжение/Число ступеней				
Потеря давления воздуха	86.4 Па			
t° вх. воздуха	-6.2 С°			
t° вых. воздуха	17 С°			
Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0 %			
t° вх. теплоносителя	90 С°			
t° вых. теплоносителя	70 С°			
Расход теплоносителя	1.6 м³/ч			
Потеря давления по теплоносителю	6.5 кПа			
Давление конденсации				
Присоединение	G 1"			
Рядность	2			
Скорость в сечении	4.6 м/с			
Масса	33.5 кг			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления по воздуху (Па)	Уст. мощн.(кВт)	Напряжение(В)	Масса (Кг)
Заслонка торцевая	ZR	5.5	0		11.2
Заслонка торцевая	ZR	5.5	0		11.2
Заслонка торцевая	ZR	4.5	0		11.2
Гибкая вставка боковая	WG	0			4.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			4.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			4.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			4.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	50/61	50/72	52/76	51/72	53/68	48/61	40/55	59/79
На нагнетании	68/54	80/55	88/59	88/60	85/63	81/61	74/54	93/68
К окружению	61/59	71/69	74/71	73/69	71/67	60/56	51/48	79/75
Звуковое давление	54/52	64/62	67/64	66/62	64/60	53/49	44/41	72/68

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Блок управления CHU UV-W-3R3R-JW	1
Смесительный узел SURP 60-4.0	1
Датчик перепада давления 500 Па DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Па DVL-500	1
Датчик перепада давления 500 Па DVL-500	1
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Привод воздушной заслонки PAF 04/230.D	1
Привод воздушной заслонки PAF 04/230.D	1
Частотный преобразователь 2,2 кВт 380 В	2
Термостат 6 м	1



ADDRESS

**191002, Санкт-Петербург г,
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н**

communication form / external use only

E-MAIL

dunaev@po-korf.ru

WEB

www.po-korf.ru

DOCUMENT

KR22-018299/3

PHONE

+7(812) 4488922

Дополнительные параметры



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

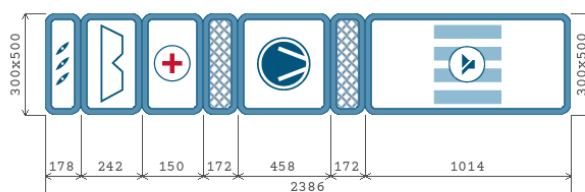
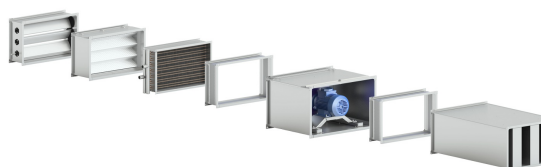
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0618 ver. 1 П1 (L=630 м³/ч, Pс=300 Па)

WNP.C 50-30/22.2D (II Gb IIC T4) [Подвесная]

Данные		
	Заданные	Рассчетные
Расход воздуха	630 м³/ч	630 м³/ч
P свободное	300 Па	300 Па
Скорость в сечении	1.2 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-30
Длина установки	2386
Масса	89.3
Сторона обслуживания	Слева



А x В - Высота x Ширина
Схема установки Вид сверху

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

Секции приточного канала			
Наименование	Размеры [ДxШxВ мм]	Масса [кг]	Потери давления [Па]
Касетный фильтр (корпус)	242x540x340	6.2	0
Фильтрующая кассетная вставка EU3	242x540x340	6.2	22
Заслонка торцевая	178x540x340	7.6	0
Водяной нагреватель 2-х рядный	150x540x340	7.4	9
Вентилятор WNP.C 50-30/22-2D	458x540x340	36	0
Гибкая вставка боковая	172x540x340	2.6	0
Гибкая вставка боковая	172x540x340	2.6	0
Шумоглушитель 900 мм	1014x540x340	26.4	3



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжной
Резервный двигатель	Нет	
Резервный вентилятор	Нет	
Обозначение	WNP.C	
Производительность (L), м³/ч	630	
Статическое давление (Рст), Па	335	
Свободное давление (Рс), Па	300	
Дорегулирование (Рд), Па	0	
Частота (f), Гц	41.4	
Рабочее число оборотов (пр), об/мин	2270	
Номинальное число оборотов (пн), об/мин	2740	
Тип посадки	прямая посадка	
Номинальная мощность (Nуст), кВт	0.55	
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт), кВт	0.1	
Напряжение (U) / Ток (I), А	400/1.3	
КПД, %	16	
Скорость воздуха в сечении (Vc), м/с	1.2	
Масса, кг	36	

Фильтр Приточный	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FK			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	22.2			
Степень загрязнения	0			
Масса	6.2			
Скорость в сечении	1.2			

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева потребляемая	9.148 кВт			
Мощность нагрева установочная				
Напряжение/Число ступеней				
Потеря давления воздуха	8.6 Па			
t° вх. воздуха	-24 C°			
t° вых. воздуха	19 C°			
Тип теплоносителя	WTR			
Содержание гликоля	0 %			
t° вх. теплоносителя	90 C°			

 TRADE MARK L Ü F T U N G S S Y S T E M E	ADDRESS 191002, Санкт-Петербург г, Владимирский пр-кт, д.23, литер А, пом.7Н communication form / external use only	E-MAIL dunaev@po-korf.ru	DOCUMENT KR22-018299/3
	WEB www.po-korf.ru	PHONE +7(812) 4488922	

t° вых. теплоносителя	70 C°			
Расход теплоносителя	0.4 м³/ч			
Потеря давления по теплоносителю	0.6 кПа			
Давление конденсации				
Присоединение	G 1"			
Рядность	2			
Скорость в сечении	1.2 м/с			
Масса	7.4 кг			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления по воздуху (Па)	Уст. мощн.(кВт)	Напряжение(В)	Масса (Кг)
Заслонка торцевая	ZR	0.2	0		7.6
Шумоглушитель 900 мм	SG	3.4			26.4
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	35	45	55	54	56	50	43	60
На нагнетании	33	37	36	30	32	38	36	44
К окружению	34	48	56	59	61	61	53	66
Звуковое давление	27	41	49	52	54	54	46	59

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Блок управления CHU CR3-W-3R3R-EX/N	1
Циркуляционный насос DAB VA 35/130 (230В) 60182186Н	1
Комплект гаек DAB 1	1
Термопреобразователь сопротивления(-50...+100С) ДТС105Д-Рt100.0,5.200.EXD-T6[12]	1
Термопреобразователь сопротивления(-50...+100С) ДТС105Д-Рt100.0,5.60.EXD-T6[12]	1
Датчик защиты от замораживания взрывозащищенный 3м ExBin-FR3	1
Установочный набор 1.3 для датчика защиты от замораживания ExBin-FR3 Kit 1.3	1
Датчик давления для зоны 1, 2, 21, 22 0...500 Па ExBin - P500	1
Комплект для датчика ExBin-P-..., включает шланг 6 мм, 2 пластиковых фитинга Kit 2	1
Регулирующий клапан с приводом взрывозащищенным аналоговым KM127Ф-015-0,6/ExRun-5.10-Y	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 380 В	1



ADDRESS

**191002, Санкт-Петербург г,
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н**

communication form / external use only

E-MAIL

dunaev@po-korf.ru

WEB

www.po-korf.ru

DOCUMENT

KR22-018299/3

PHONE

+7(812) 4488922

Дополнительные параметры



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

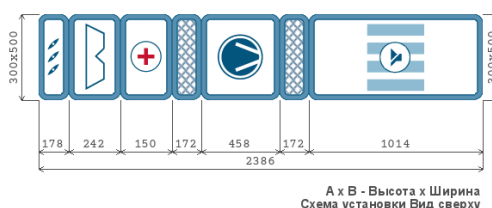
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0619 ver.1 П9 (L=900 м³/ч, Pс=300 Па)

WNP 50-30/22.2D [Подвесная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	900 м³/ч	900 м³/ч
Свободный напор	300 Па	300 Па
Скорость в сечении	1.7 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-30
Длина установки, мм	2386
Масса, кг	78.3
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 приточного канала			
Наименование	Размеры, ДхШхВ мм	Масса, кг	Потери давления, Па
Касетный фильтр (корпус)	242 x 540 x 340	6.2	36
Фильтрующая касетная вставка EU3	242 x 540 x 340	6.2	36
Заслонка торцевая	178 x 540 x 340	7.6	0
Водяной нагреватель 2-х рядный	150 x 540 x 340	7.4	15
Вентилятор 50-30/22-2D	458 x 540 x 340	25.5	0
Гибкая вставка боковая	172 x 540 x 340	2.6	0
Гибкая вставка боковая	172 x 540 x 340	2.6	0
Шумоглушитель 900 мм	1014 x 540 x 340	26.4	6



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNP	---
Производительность (L)	900	---
Статическое давление (Рст)	419.6	---
Свободное давление (Рс)	300	---
Дорегулирование (Рд)	62.2	---
Частота (f)	50	---
Рабочее число оборотов (пр)	2740	---
Номинальное число оборотов (пн)	2740	---
Тип посадки	прямая посадка	---
Номинальная мощность (Nуст)	0.55	---
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт)	0.42	---
Напряжение (U) / Ток (I)	400/1.33	---
КПД	19.5	---
Скорость воздуха в сечении (Vc)	1.7	---
Масса	25.5	---

Фильтр Приток	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	FK			
Класс очистки	EU3			
Потери давления по воздуху	36.3			
Степень загрязнения	0			
Масса	6.2			
Скорость в сечении фильтра (м/с)	1.7			

Нагреватели	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение	WWN.2			
Мощность нагрева	12.546 кВт			
Мощность нагрева (установочная)				
Напряжение/Число ступеней				
Потеря давления по воздуху	14.6 Па			
t°/влажность вход. воз.	-24 C°			
t°/влажность выход. воз.	17 C°			
t° вход. теплоносителя	90 C°			
t° вых. теплоносителя	70 C°			
Расход теплоносителя	0.55 м³/ч			

 TRADE MARK L Ü F T U N G S S Y S T E M E	ADDRESS 191002, Санкт-Петербург г, Владимирский пр-кт, д.23, литер А, пом.7Н communication form / external use only	E-MAIL dunaev@po-korf.ru	DOCUMENT KR22-018299/3
		WEB www.po-korf.ru	PHONE +7(812) 4488922

Потеря давления по воде	1.1 кПа			
Давление конденсации				
Подсоединение	G 1"			
Рядность	2			
Содержание гликоля	0			
Тип теплоносителя	WTR			
Масса	7.4 кг			
Скорость в сечении нагревателя	1.7 м/с			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZR	0	0		7.6
Шумоглушитель 900 мм	SG	6.1			26.4
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	35	45	55	53	56	50	43	60
На нагнетании (Приток/вытяжка)	33	37	36	30	32	37	35	43
К Окружению (Приток/вытяжка)	34	47	56	59	61	61	53	66

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Блок управления CHU UV-W-1R0	1
Смесительный узел SURP 40-1.0	1
Датчик перепада давления 500 Па DVL-500	1
Датчик температуры канальный ARK-3	1
Датчик температуры воды погружной WTP-3	1
Датчик температуры наружного воздуха ARN-3	1
Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D	1
Частотный преобразователь 0,75 кВт 220 В	1
Термостат 3 м	1



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

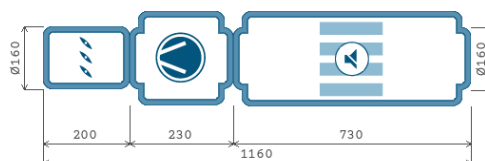
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0621 ver. 1 В4 (L=70 м³/ч, Pс=300 Па)

WNK 160/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	70 м³/ч	70 м³/ч
Свободный напор	300 Па	300 Па
Скорость в сечении	1 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	160
Длина установки, мм	1160
Масса, кг	11.3
Сторона обслуживания	Отсутствует
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 600 мм	730 x 272 x 272	5.5	0
Вентилятор (выхлоп прямо)	230 x 340 x 340	4	0
Хомут соединительный	60 x 212 x 212	0.3	0
Заслонка торцевая	200 x 228 x 160	1	1
Хомут соединительный	60 x 212 x 212	0.3	0



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L)	70	---
Статическое давление (Рст)	400.6	---
Свободное давление (Рс)	300	---
Дорегулирование (Рд)	99.4	---
Частота (f)	50	---
Рабочее число оборотов (пр)	2550	---
Номинальное число оборотов (пн)	2550	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность (Nп)	0.0743	---
Установочная мощность (Нуст)	0.105	---
Напряжение (U) / Ток (I)	230/0.48	---
Скорость воздуха в сечении (Vc)	1	---
Масса	4	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	1	0		1
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	43	50	55	56	50	54	40	61
На нагнетании (Приток/вытяжка)	51	61	64	64	55	56	40	69
К Окружению (Приток/вытяжка)	34	39	42	48	45	46	32	52

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Щит управления вентилятором CHU-V1,2-ТК1	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D	1



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

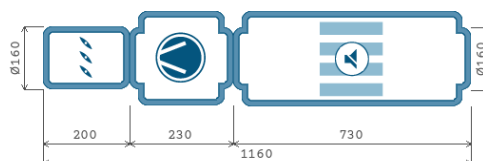
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0622 ver. 1 В6 (L=260 м³/ч, Pс=300 Па)

WNK 160/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	260 м³/ч	260 м³/ч
Свободный напор	300 Па	300 Па
Скорость в сечении	3.6 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	160
Длина установки, мм	1160
Масса, кг	11.3
Сторона обслуживания	Отсутствует
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 600 мм	730 x 272 x 272	5.5	0
Вентилятор (выхлоп прямо)	230 x 340 x 340	4	0
Хомут соединительный	60 x 212 x 212	0.3	0
Заслонка торцевая	200 x 228 x 160	1	7
Хомут соединительный	60 x 212 x 212	0.3	0



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L)	260	---
Статическое давление (Рст)	312.1	---
Свободное давление (Рс)	300	---
Дорегулирование (Рд)	5.4	---
Частота (f)	50	---
Рабочее число оборотов (пр)	2550	---
Номинальное число оборотов (пн)	2550	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность (Nп)	0.0948	---
Установочная мощность (Нуст)	0.105	---
Напряжение (U) / Ток (I)	230/0.48	---
Скорость воздуха в сечении (Vс)	3.6	---
Масса	4	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	7	0		1
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			5.5

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	44	51	57	58	52	56	42	63
На нагнетании (Приток/вытяжка)	53	62	66	66	57	58	42	70
К Окружению (Приток/вытяжка)	36	40	44	50	47	48	34	54

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Щит управления вентилятором CHU-V1,2-ТК1	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D	1



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

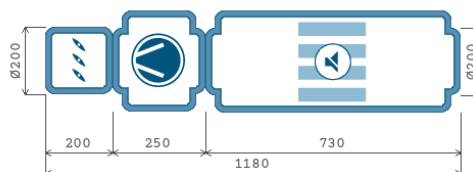
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0623 ver. 1 В7 (L=200 м³/ч, Pс=400 Па)

WNK 200/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	200 м³/ч	200 м³/ч
Свободный напор	400 Па	400 Па
Скорость в сечении	1.8 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	200
Длина установки, мм	1180
Масса, кг	13.4
Сторона обслуживания	Отсутствует
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 600 мм	730 x 312 x 312	6.6	0
Вентилятор (выхлоп прямо)	250 x 340 x 340	4.6	0
Хомут соединительный	60 x 253 x 253	0.4	0
Заслонка торцевая	200 x 268 x 200	1.2	3
Хомут соединительный	60 x 253 x 253	0.4	0



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L)	200	---
Статическое давление (Рст)	450.7	---
Свободное давление (Рс)	400	---
Дорегулирование (Рд)	48.1	---
Частота (f)	50	---
Рабочее число оборотов (пр)	2600	---
Номинальное число оборотов (пн)	2600	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность (Nп)	0.1247	---
Установочная мощность (Нуст)	0.157	---
Напряжение (U) / Ток (I)	230/0.72	---
Скорость воздуха в сечении (Vc)	1.8	---
Масса	4.6	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	3	0		1.2
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			6.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	49	53	55	52	51	51	45	60
На нагнетании (Приток/вытяжка)	56	61	64	59	55	53	45	67
К Окружению (Приток/вытяжка)	39	38	40	45	44	45	36	51

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Щит управления вентилятором CHU-V1,2-ТК1	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D	1



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

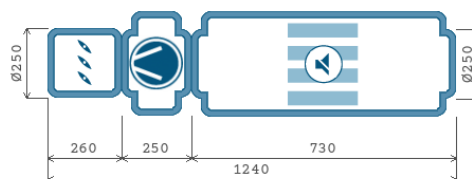
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0624 ver. 1 В8 (L=700 м³/ч, Pс=300 Па)

WNK 250/1 [Подвесная]

Данные		
	Заданные	Расчетные
Производительность	700 м³/ч	693 м³/ч
Свободный напор	300 Па	293.5 Па
Скорость в сечении	4 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	250
Длина установки, мм	1240
Масса, кг	15.8
Сторона обслуживания	Отсутствует
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 600 мм	730 x 361 x 361	7.8	0
Вентилятор (выхлоп прямо)	250 x 340 x 340	5	0
Хомут соединительный	60 x 304 x 304	0.5	0
Заслонка торцевая	260 x 328 x 250	1.8	8
Хомут соединительный	60 x 304 x 304	0.5	0



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Приток	Вытяжка
Резервный двигатель	Нет	---
Резервный вентилятор	Нет	---
Обозначение	WNK	---
Производительность (L)	693	---
Статическое давление (Рст)	301.2	---
Свободное давление (Рс)	293.5	---
Дорегулирование (Рд)	0	---
Частота (f)	50	---
Рабочее число оборотов (пр)	2500	---
Номинальное число оборотов (пн)	2500	---
Тип посадки	мотор-колесо	---
Потребляемая мощность (Nп)	0.2213	---
Установочная мощность (Нуст)	0.23	---
Напряжение (U) / Ток (I)	230/1.05	---
Скорость воздуха в сечении (Vc)	4	---
Масса	5	---

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления (Па)	Уст. мощн. (кВт)	Напряжение (В)	Масса (кг)
Заслонка торцевая	ZRK	8	0		1.8
Шумоглушитель 600 мм	SGK	0			7.8

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании (Приток/вытяжка)	53	54	58	58	62	60	55	67
На нагнетании (Приток/вытяжка)	57	62	66	65	64	61	55	71
К Окружению (Приток/вытяжка)	37	41	44	49	48	47	40	54

Автоматика

Наименование	Количество
Блок управления: Щит управления вентилятором CHU-V1,2-ТК1	1
Регулятор скорости STY-1,5	1
Привод воздушной заслонки PAF 02/230.D	1



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

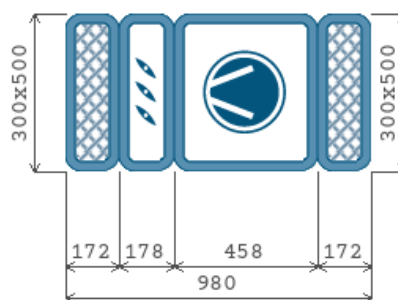
PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0625 ver. 1 В9 (L=570 м³/ч, P_c=300 Па)

WNP.C 50-30/22.2D (II Gb IIC T4) [Подвесная]

Данные		
	Заданные	Рассчетные
Расход воздуха	570 м³/ч	570 м³/ч
P свободное	300 Па	300 Па
Скорость в сечении	1.1 м/с	

Параметры установки	
Типоразмер	50-30
Длина установки	980
Масса	48.8
Сторона обслуживания	Слева



А x В - Высота x Ширина
Схема установки Вид сверху

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 [ДxШxВ мм]	Масса [кг]	Потери давления [Па]
Вентилятор WNP.C 50-30/22-2D	458x540x340	36	0
Гибкая вставка боковая	172x540x340	2.6	0
Гибкая вставка боковая	172x540x340	2.6	0
Заслонка торцевая	178x540x340	7.6	0



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Характеристики секций

Вентилятор	Вытяжка	Вытяжной
Резервный двигатель	Нет	
Резервный вентилятор	Нет	
Обозначение	WNP.C	
Производительность (L), м ³ /ч	570	
Статическое давление (Рст), Па	478.2	
Свободное давление (Рс), Па	300	
Дорегулирование (Рд), Па	178.2	
Частота (f), Гц	39.1	
Рабочее число оборотов (пр), об/мин	2143	
Номинальное число оборотов (пн), об/мин	2740	
Тип посадки	прямая посадка	
Номинальная мощность (Nуст), кВт	0.55	
Мощность на валу двигателя (Ny, кВт), кВт	0.1	
Напряжение (U) / Ток (I), А	400/1.33	
КПД, %	14.8	
Скорость воздуха в сечении (Vc), м/с	1.1	
Масса, кг	36	

Фильтр Вытяжной	1 ступень	2 ступень	3 ступень	4 ступень
Обозначение				
Класс очистки				
Потери давления по воздуху				
Степень загрязнения				
Масса				
Скорость в сечении				



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Концевые элементы	Обозначение	Потери давления по воздуху (Па)	Уст. мощн.(кВт)	Напряжение(В)	Масса (Кг)
Заслонка торцевая	ZR	0.2	0		7.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6
Гибкая вставка боковая	WG	0			2.6

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
На всасывании	40	50	63	65	68	65	58	72
На нагнетании	43	53	66	68	71	69	62	75
К окружению	34	48	56	60	61	62	54	67
Звуковое давление	27	41	49	53	54	55	47	60

Автоматика

Наименование	Количество
Частотный преобразователь 0,75 кВт 380 В	1



ADDRESS

**191002, Санкт-Петербург г,
Владимирский пр-кт, д.23, литер А,
пом.7Н**

communication form / external use only

E-MAIL

dunaev@po-korf.ru

WEB

www.po-korf.ru

DOCUMENT

KR22-018299/3

PHONE

+7(812) 4488922

Дополнительные параметры



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

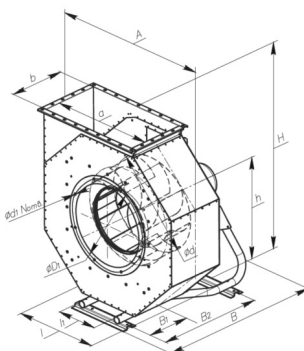
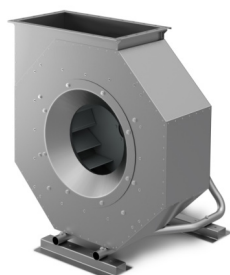
WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Проект: ТД 2204-0620 B1, B1p ver 2

KLR-45A-0,75x15-EX.C-KR-L0-Y2



Данные	Заданные	Расчетные
Производительность	2160 м³/ч	2142 м³/ч
Статическое давление	450 Па	442 Па

Параметры установки	
Типоразмер	45
Исполнение	L0

Характеристики вентилятора		
Электродвигатель	0,75x15	
Частота вращения	об/мин	1400
Установочная мощность	кВт	0.75
Напряжение	В	400

Габаритные размеры					
d	мм	450	a	мм	524
A	мм	820	b	мм	302
B	мм	761	l	мм	434
B1	мм	180	l1	мм	200
B2	мм	570	D1	мм	490
H	мм	922	d1	мм	M6
h	мм	457	N	шт.	8
Масса	кг	55			



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

Комплект автоматики

Подобранная автоматика

Наименование	Количество
Частотный преобразователь 2,2 кВт 380 В	2
Щит управления вентилятором CHU-V5	1

Опции

Подобранные опции

Наименование	Количество
Комплект виброопор DO-450/500	2
Вставка гибкая CLKR-450/500-EX-KR	2
Вставка гибкая CLPR-450-EX-KR	2

Акустические характеристики

Полосы октав, Гц	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Сум. дБА
Звуковая мощность	86	81	79	72	67	67	58	79
Звуковое давление	59	61	65	61	57	57	46	69

Дополнительная информация



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

E-MAIL
dunaev@po-korf.ru

WEB
www.po-korf.ru

DOCUMENT
KR22-018299/3

PHONE
+7(812) 4488922

