



Монтажная схема Вентиляционная установка

CRL - 4 Без регулирования



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																								
F26_001_Wolf_Standard																																																																																	
					WOLF GmbH Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0																																																																												
					Электротехническая документация																																																																												
<hr/>																																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">устройство</td> <td colspan="9">CRL-4 Без регулирования</td> </tr> <tr> <td>номер чертежа</td> <td colspan="9">68-34-040-006</td> </tr> <tr> <td>Дата создания</td> <td colspan="9">07.07.2015</td> </tr> <tr> <td>Дата обработки</td> <td colspan="9">09.07.2015 автор (сокращение) Kür</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="9" style="text-align: right;">Число страниц 13</td> </tr> </table>										устройство	CRL-4 Без регулирования									номер чертежа	68-34-040-006									Дата создания	07.07.2015									Дата обработки	09.07.2015 автор (сокращение) Kür										Число страниц 13																														
устройство	CRL-4 Без регулирования																																																																																
номер чертежа	68-34-040-006																																																																																
Дата создания	07.07.2015																																																																																
Дата обработки	09.07.2015 автор (сокращение) Kür																																																																																
	Число страниц 13																																																																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Дата</td> <td style="width: 15%;">07.07.2015</td> <td style="width: 15%;">Устройство</td> <td style="width: 15%;">CRL-4</td> <td style="width: 15%;">Титульный лист</td> <td style="width: 15%;">68-34-040-006</td> <td style="width: 15%;">=</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Обраб.</td> <td>Kür</td> <td></td> <td>Без регулирования</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Проверено</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>начало</td> <td>68-34-040-006</td> <td>Заменено</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Изменение</td> <td>Дата</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Art.Nr. 3064522_RU</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Отд.: TR</td> <td>от 13 Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>EPJAN P8</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0.5</td> <td></td> </tr> </table>											Дата	07.07.2015	Устройство	CRL-4	Титульный лист	68-34-040-006	=		Обраб.	Kür		Без регулирования			+		Проверено								начало	68-34-040-006	Заменено					Изменение	Дата													Art.Nr. 3064522_RU	Лист							Отд.: TR	от 13 Лист							EPJAN P8								2.0.5	
	Дата	07.07.2015	Устройство	CRL-4	Титульный лист	68-34-040-006	=																																																																										
	Обраб.	Kür		Без регулирования			+																																																																										
	Проверено																																																																																
	начало	68-34-040-006	Заменено																																																																														
Изменение	Дата																																																																																
						Art.Nr. 3064522_RU	Лист																																																																										
						Отд.: TR	от 13 Лист																																																																										
						EPJAN P8																																																																											
						2.0.5																																																																											

Цвета проводов:

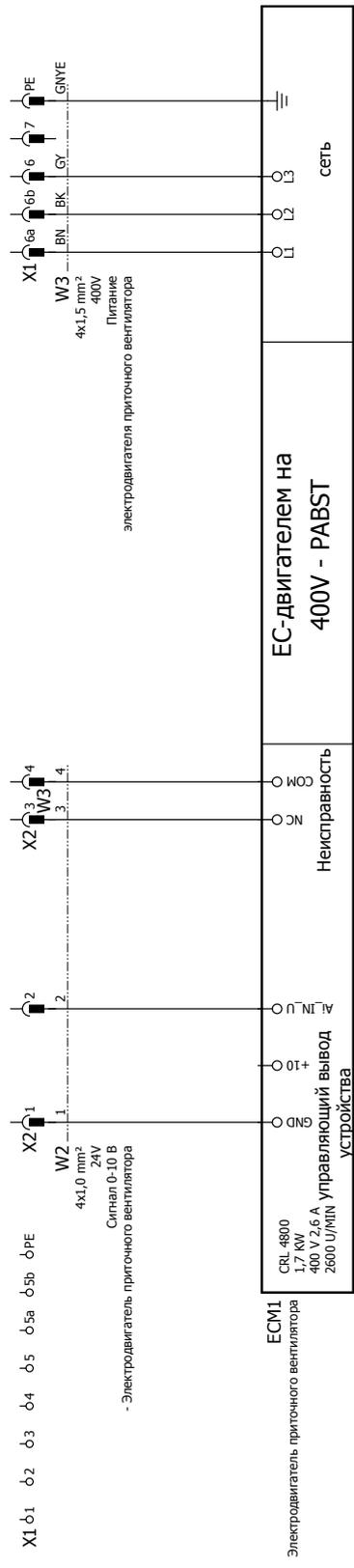
- Силовая электрическая цепь черной
 Нулевой провод : голубой
 защитный провод : желтый / зеленый
 Цель управления для трехфазного тока : красный / красно-белый
 Цель управления для постоянного тока : синий / синий / белый
 Беспотенциальный контакт : оранжевый
 (напряжение постороннего источника)

ВНИМАНИЕ!

Прежде чем вводить в эксплуатацию электрошкаф, необходимо выполнить следующее:

1. Все подключения необходимо производить согласно правилам местного предприятия энергосбыта
 2. Все соединительные и контактные винты, а также незанятые контакты необходимо проверить на плотность посадки. (Возможно ослабление креплений при транспортировке.)
3. Используемые выключатели защиты двигателей для вентиляторов ЕС и электрической секции нагрева применяются как линейные защитные выключатели и их не требуется настраивать на номинальный ток.
4. Сравнить напряжение сети с подключаемым напряжением электрошкафа..
5. Длина провода для датчиков/сервомоторов, 24 В-управляющие линии макс. 50м
 Не прокладывать вместе с проводами 230/400 В и не использовать экранированные кабели
6. Включенный в список сечения кабелей минимальные сечения медных линий без учета длины кабеля и условий эксплуатации. Типы кабелей выбираются в соответствии с маршрутизацией.
7. Для гарантированной защиты установки от замерзания запрещается отключать главный выключатель Q1..
8. Устройство защитного отключения RCD Допускается использовать только универсальные устройства защиты от токов утечки типа В, рассчитанные на силу тока 300 мА..

Изм.№	Дата	Имя	Проверено	Дата	07.07.2015	Клг	07.07.2015	Клг	УстройствоCRL-4	УКАЗАНИЯ ПО ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	68-34-040-006	Art.Nr. 3064522_RU	Лист 2
			Проверено						Заменено	Заменено	Art.Nr. 3064522_RU		от 13 Лист



Именование	Дата	Имя	Проверено	Заменено	Устройство	Приточного вентилятора	68-34-040-006	ЭПЛАН Р8 2.0.5	Art. Nr. 3064522_RU	Лист от 13 Лист
	08.07.2015	Kirg	Проверено	Заменено	Устройство CRL-4	Приточного вентилятора	68-34-040-006	ЭПЛАН Р8 2.0.5	Art. Nr. 3064522_RU	Лист от 13 Лист
					Без регулирования					
					Заменено					



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

X1 10 11 12 13 14 15 16 17 PE

X2 9 10 11 12 PE

W7
3x1,5 mm²
230V
Подогрев 1

E1
2,0kW
max. 9,6A
230V
Подогрев 1

W8
3x1,5 mm²
230V
Подогрев 2

E2
2,0kW
max. 9,6A
230V
Подогрев 2

Электрорегистр отопления Подогрев 1 Электрорегистр отопления Подогрев 2

Принадлежности Принадлежности

Именение	Дата	Имя	Проверено	Заменено	УстройствоCRL-4 Без регулирования	WOLF	УПРАВЛЕНИЕ - ВЕНТИЛЯТОР(Ы) ПОДОГРЕВ	68-34-040-006	EPLAN P8 2.0.5	Art. Nr. 3064522_RU	= +
Дата	Имя	Проверено	Заменено	УстройствоCRL-4 Без регулирования							
Лист								Лист			5
от								от			13 Лист

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>Сигнал для регулятора ротационного теплообменника 0-10 V</p> <p>проводной</p>									
<p>68-34-040-006</p> <p>Постоянные выходы</p> <p>Устройство RCL-4 Без регулирования</p> <p>Дата: 08.07.2015</p> <p>Обр.б. Кир</p> <p>Проверено</p> <p>Имя</p> <p>Дата</p> <p>Начало: 68-34-040-006</p> <p>Заменено</p> <p>Отд.: TR ЕР/АН Р8 2.0.5 Арт. № 3064522_RU</p> <p>Лист 9</p> <p>от 13 Лист</p>									

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>* При наличии: соединяется заказчиком последовательно</p> <p> W24 2x1,0 mm² 24V Фильтр внешнего воздуха 1 B6 40..600Pa Фильтр внешнего воздуха 1 W104 2x1,0 mm² 24V Фильтр внешнего воздуха 2 B7 40..600Pa Фильтр внешнего воздуха 2 W25 2x1,0 mm² 24V Фильтр отводимого воздуха B8 40..600Pa Фильтр отводимого воздуха </p>									
<p>Установлены и подключены</p> <p>Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 1</p> <p>Установлены и подключены</p> <p>Дифференциальное реле давления Контроль Внешний воздух 2</p> <p>Опция</p> <p>Установлены и подключены</p> <p>Дифференциальное реле давления Контроль Фильтра Отводимый воздух</p>									
<p>68-34-040-006</p> <p>Отд.: TR EPLAN P8 2.0.5 Art.Nr. 3064522_RU = +</p>									
<p>ВХОДЫ СООБЩЕНИЙ О НЕИСПРАВНОСТЯХ, ФИЛЬТР, ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК</p>									
<p>УстройствоCRL-4 Без регулирования</p>									
Измещение	Дата	Имя	Начало	68-34-040-006	Проверено	Заменено	Заменено		
	Дата	Имя	Начало	07.07.2015	Кир	Кир	Кир		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<p>  </p> <p> ВХОДЫ СООБЩЕНИЙ О НЕИСПРАВНОСТЯХ: ЗАМЕРЗАНИЕ, ХОЛОД, РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА </p> <p> 68-34-040-006 </p> <p> Отд.: TR ЕРЛАН P8 2.0.5 Art. Nr. 3064522_RU = + </p>										
<p> ВХОДЫ СООБЩЕНИЙ О НЕИСПРАВНОСТЯХ: ЗАМЕРЗАНИЕ, ХОЛОД, РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА </p>										
<p> УСТРОЙСТВО RSL-4 Без регулирования </p>										
Именение	Дата	Имя	Начало	68-34-040-006	Заменено	Заменено	Заменено	Заменено	Лист	11
	Дата	Имя	Начало	07.07.2015	07.07.2015	07.07.2015	07.07.2015	07.07.2015	от	13 Лист
<p> Сообщение о замерзании </p> <p> W26 2x1,0 mm² 24V </p> <p> X2 45 46 </p> <p> ** В случае отсутствия компонента установить перемычку </p> <p> BN GN GN GN </p> <p> B9 4 1 </p> <p> FS_TH </p> <p> Термостат защиты от замерзания </p> <p> Принадлежности </p>										

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>Датчик давления приточного воздуха Датчик давления отводимого воздуха</p> <p>Принадлежности установлены и подключены Принадлежности установлены и подключены</p>									
<p>Устройство CRL-4 Без регулирования</p>									
<p>Заменено Заменено</p>									
<p>Дата: 08.07.2015 Кир</p>									
<p>Проверено</p>									
<p>Имя Дата</p>									
<p>Именение Дата</p>									
<p>68-34-040-006</p>									
<p>ОТД.: TR ЕР/АН Р8 2.0.5</p>									
<p>Арт.№: 3064522_RU</p>									
<p>Лист 12 от 13 Лист</p>									

