

# Schéma zapojenia vetracej jednotky

CKL 2200 bez regulácie





**WOLF GmbH**

Industriestraße 1  
 D-84048 Mainburg  
 Tel. +49 (0)8751 74-0

# Elektrická dokumentácia

jednotka	CKL2200 bez regulácie
kód výkresu	68-34-021-024
Vytvoreno na	09.04.2014
Editoval	10.04.2017
	z (skratka) Kür
	počet stránok 9

02	27.07.2015	KUJER	dátum	10.04.2017	jednotka	CKL2200 bez regulácie	titulný / krycí list	68-34-021-024	=
			sprac.	Kür				ODD: TAK	+
			preskúš.					EPLAN P8	
zmena	dátum	meno	pôvod	68-34-021-024	nahradený	nahradený		Art.Nr. 3065373_SK	lit
								2.6.3	od
									1
									9 listy



## farby kabeláže:

- hlavný prúdový okruh : čierne
- nulový vodič : biedomodrý
- ochranný vodič : žltozelený
- riadiaci okruh striedavého prúdu : červený/červenobiely
- riadiaci okruh jednosmerného prúdu : tmavomodrý/tmavomodrý/biely
- beznapät'ový kontakt (cudzie napätie) : oranžový

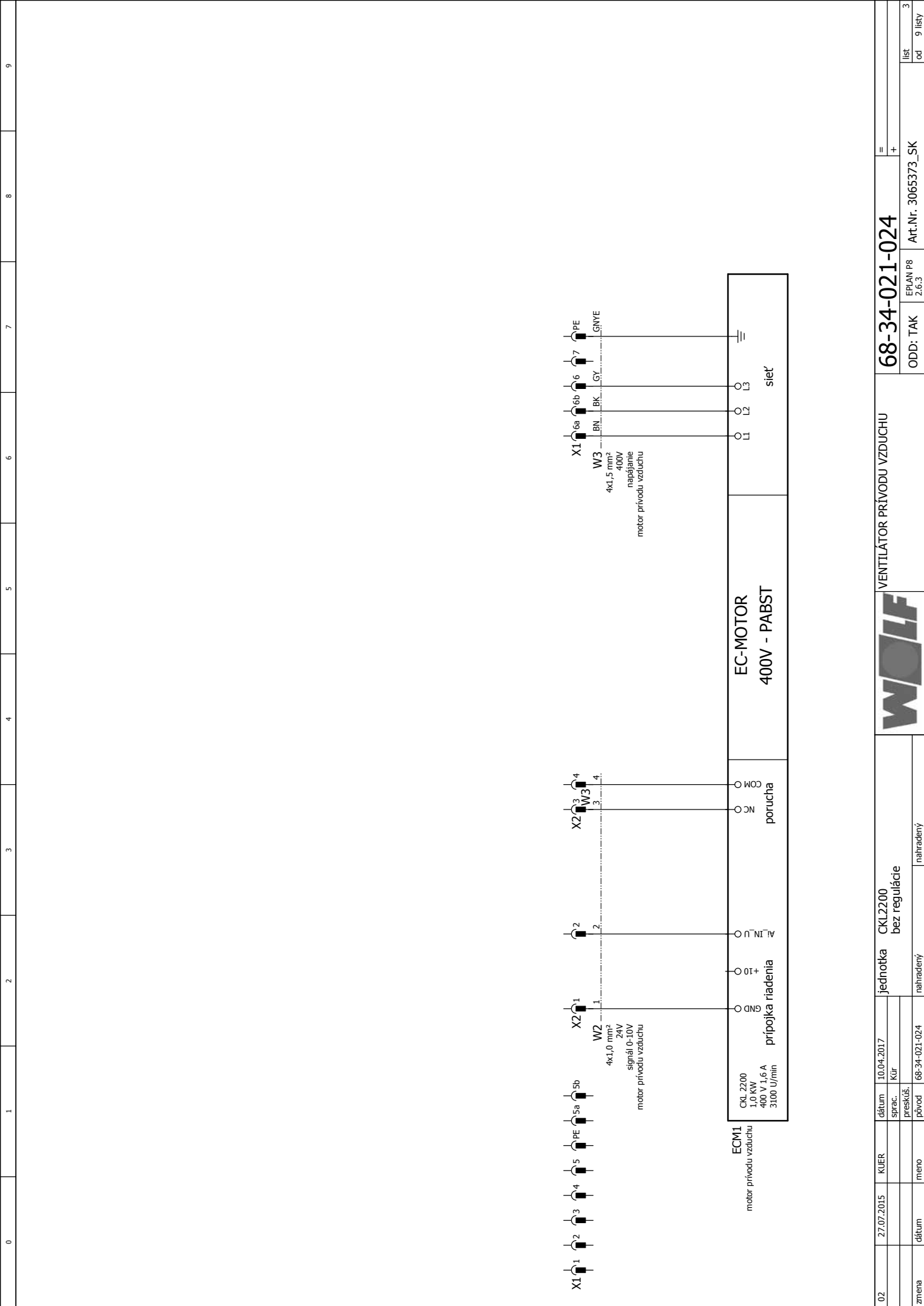
## POZOR!

### Pred uvedením rozvádzača do prevádzky treba dodržať nasledovné:

1. Všetky prípojky vyhotovte podľa miestnych predpisov dodávateľa energie
2. U všetkých skrutiek spojov a kontaktov ako aj neobsadených kontaktov sa musí skontrolovať riadne dotiahnutie (hrozí uvoľnenie pri transporte).
3. Použitie ističe motorov EC ventilátorov a el. registrov sú využívané ako ističe vedenia, nemusia byť nastavené na menovitý prúd.
4. Sieťové napätie porovnať s pripájacím napätím rozvádzača.
5. Dĺžky vodičov snímačov/servomotorov, 24V-riadiacich vedení max. 50m Neukladať spolu s 230/400V vedeniami alebo použiť tienené káble
6. Uvedené prierezy vedení sú minimálne prierezy medených vodičov bez zohľadnenia dĺžky káblov a stavebných daností. Typy káblov zvolte podľa spôsobu uloženia.
7. Na zabezpečenie protimrazovej ochrany zariadenia sa hlavný vypínač Q1 nesmie vypnúť.
8. Prúdové chrániče RCD Sú dovolené výlučne ako všeprúdové chrániče typu B s 300 mA.

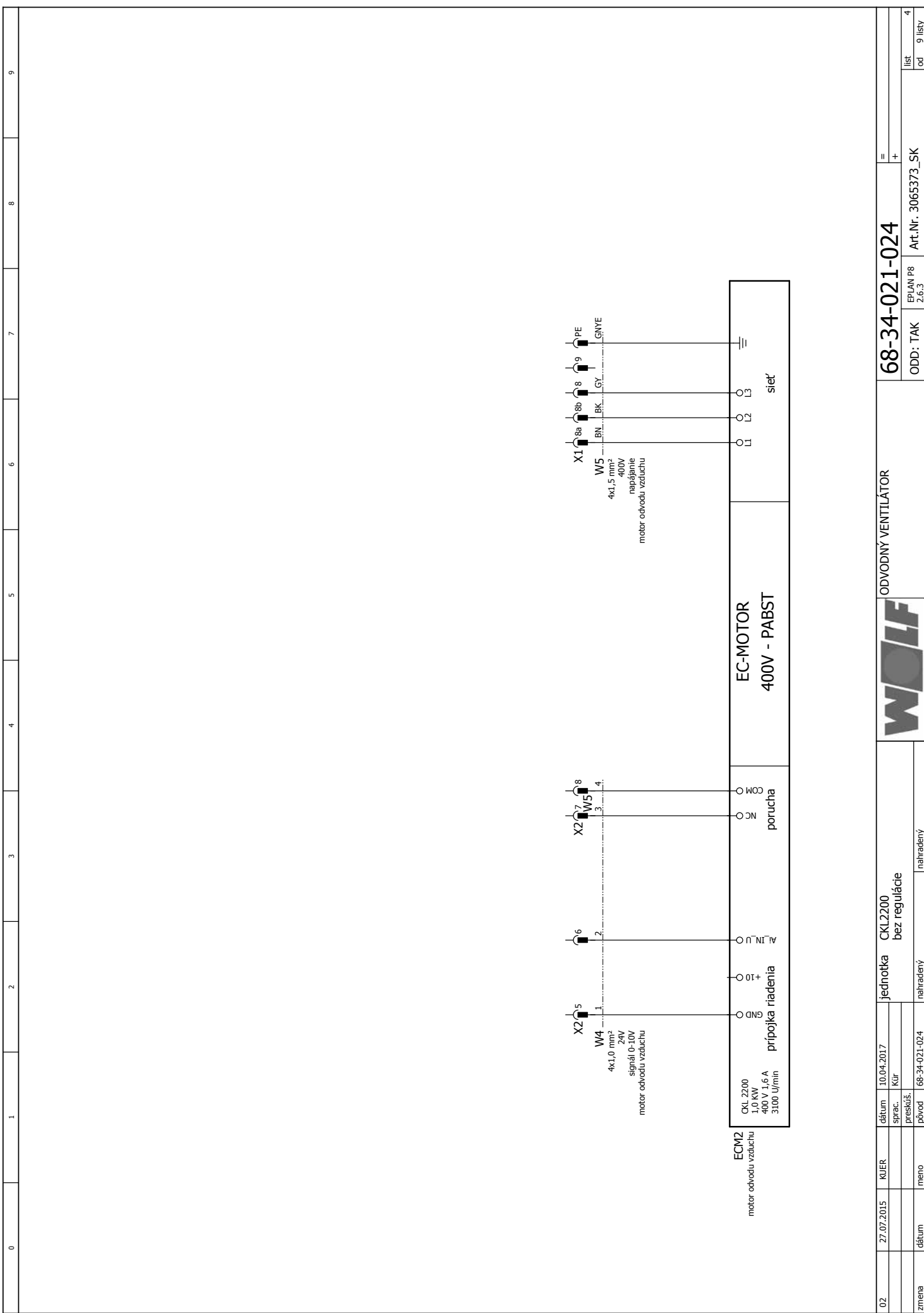
02	27.07.2015	KJER	dátum sprac. presúš. povod	10.04.2017 Kur	jednotka bez regulácie	CKL2200	nahradený	nahradený	POKYNY NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY	68-34-021-024	Art.Nr. 3065373_SK	= +
zmena	dátum	meno							EP/JAN P8 2.6.3	ODD: TAK		list od 2 9 listy



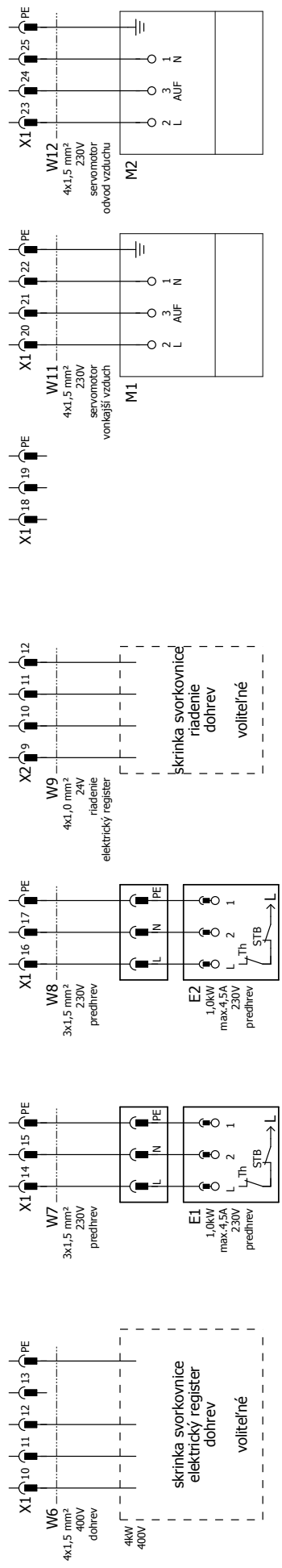


02	27.07.2015	KUJER	dátum	10.04.2017	jednotka	CKL2200	bez regulácie	VENTILÁTOR PRÍVODU VZDUCHU	68-34-021-024	=	+	
zmena	dátum	meno	preruč.	Kür	nahradený	nahradený	nahradený	ODD: TAK	EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065373_SK	lit od	3 9 listy





02	27.07.2015	KJER	dátum sprac. presúš.	10.04.2017	Kur	jednotka bez regulácie	CKL2200	ODVODNÝ VENTILÁTOR	68-34-021-024	=
zmiena	dátum	meno	pôvod	68-34-021-024	nahradený	nahradený	nahradený	EP/JAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065373_SK	+
										list od 9 listy 4



servomotor odvod vzduchu otvára - zatvára 230 V namontovaný

servomotor vonkajší vzduch otvára - zatvára 230 V namontovaný

elektrický register predhrev príslušenstvo

elektrický register predhrev príslušenstvo

elektrický register predhrev príslušenstvo

02	27.07.2015	KUJER	dátum sprac.	10.04.2017	KUJER	jednotka bez regulácie	CKL2200	ELEKTRICKÝ REGISTER 400V SERVO MOTOR(Y) OTV.-ZATV.	68-34-021-024	Art.Nr. 3065373_SK	lit. od	5
zmena	dátum	meno	preskúš. pôvod	68-34-021-024	nahradený	nahradený						9 listy



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
02	27.07.2015	KJER	dátum sprac. presúš. pôvod	10.04.2017 KJr	jednotka bez regulácie	CKL2000 bez regulácie	SVORKY	68-34-021-024	= +
zmena	dátum	meno	68-34-021-024	nahradený	nahradený	nahradený		Art.Nr. 3065373_SK	list 6 od 9 listy

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>Pri dovybavení dohrievacím registrom sa musí odpojiť interný snímač a pripojiť snímač prívodu vzduchu z modulu dohrievača</p> <p>Pri dovybavení dohrievacím vonkajším snímačom sa musí odpojiť interný snímač a pripojiť externý vonkajší snímač</p> <p>** Pri dovybavení externým vonkajším snímačom sa musí odpojiť interný snímač</p> <p>Predhrievací program atď.</p>									
<p>snimač teploty prívodu vzduchu</p> <p>min. obmedzovač namontovaný</p>									
<p>snimač vonkajšej teploty namontovaný</p>									
<p>snimač teploty odvodu vzduchu namontovaný</p>									
<p>snimač námrazy (namontovaný na strane odpadového vzduchu za systémom rekuperácie tepla)</p>									
<p>snimač prívodu vzduchu namontovaný</p>									
<p>snimač vonkajšej teploty namontovaný</p>									
<p>snimač teploty odvodu vzduchu namontovaný</p>									
<p>snimač kvality vzduchu (namontovaný na strane odpadového vzduchu za systémom rekuperácie tepla)</p>									
<p>snimač kvality vzduchu (namontovaný na strane odpadového vzduchu za systémom rekuperácie tepla)</p>									
<p>snimač kvality vzduchu príslušenstvo</p>									
<p>snimač CO2 príslušenstvo</p>									


02	27.07.2015	KUJER	dátum sprac.	10.04.2017	Kür	jednotka bez regulácie	CKL2200	SNIMAČ TEPLoty KVALITY VZDUCHU CO2	68-34-021-024	Art.Nr. 3065373_SK	7
zmena	dátum	meno	preskúš. pôvod	68-34-021-024	nahradený	nahradený			ODD: TAK	EPLAN P8 2.6.3	libet od 9 listy




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>STÁLE VÝSTUPY FILTER PRÚD VZDUCHU</b>									
<b>68-34-021-024</b>									
ODD: TAK    EP/JAN P8 2.6:3    Art.Nr. 3065373_SK									
= +									
list 8									
od 9 listy									

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


  




X2-47




X2-48




X2-49




X2-50




X2-51




X2-52




X2-53




X2-54




X2-55




X2-56




X2-57




X2-58



X2-59



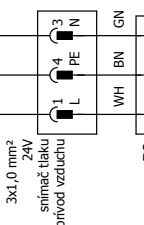
X2-60



X2-61

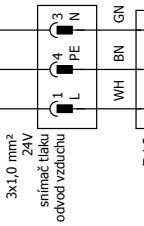
  

W28  
3x1,0 mm<sup>2</sup>  
24V



snímač tlaku  
prívod vzduchu

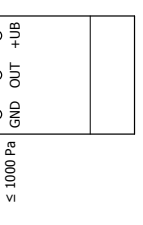
W29  
3x1,0 mm<sup>2</sup>  
24V



snímač tlaku  
odvod vzduchu

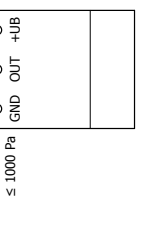
  

B9  
≤ 1000 Pa




snímač tlaku  
prívod vzduchu  
príslušenstvo

B10  
≤ 1000 Pa



snímač tlaku  
odvod vzduchu  
príslušenstvo

02	27.07.2015	KUJER	dátum sprac.	10.04.2017	Kür	jednotka	CKL2200 bez regulácie	nahradený	nahradený
zmena	dátum	meno	preskúš. pôvod	68-34-021-024					
									
								POŽIAR SNÍMAČ TLAKU HYGROSTAT	
								<b>68-34-021-024</b>	
								ODD: TAK	
								EPLAN P8 2.6.3	
								Art.Nr. 3065373_SK	
								= +	
								list od 9 listy	



Wolf GmbH

Postfach 1380 / D-84048 Mainburg / Tel. +49.0. 87 51 74- 0 / Fax +49.0.87 51 74- 16 00

[www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)