

svorky regulace	kabel	použití	kontrola	
--------------------	-------	---------	----------	--

Silové napájení				
	CYKY 5x1,5	RE 60-30/31-SE, 230V/1,65A RE 60-30/31-SE, 230V/1,65A Jističní 3x25A (char. C)		☒

Silové napájení včetně ovládání a komunikace				
	CYKY 3x1,5 SYKY 2x2x0,5	Prvodič ventilátor (230V AC) Ovládání ventilátoru (povolení provozu, řízení výkonu 0-10V)	2 RE 60-30/31-SE...	☒
	CYKY 3x1,5 SYKY 2x2x0,5	Napájení ventilátoru (230V AC) Ovládání ventilátoru (povolení provozu, řízení výkonu 0-10V)	3 RE 60-30/31-SE...	☒

	SYKY 5x2x0,5, max. 25m CYKY 20x1,5 CYKY 5x1,5	Svorkovnice 24V, VCC, TU1, TU2, GND, TEA, SB+, SB-, SA2 TU1, TU2, TEA ... Cida teploty ADS SB ... Servopohon by-passové klapky (LM24A) L1, L2, L3 ... Napájení vestavěného elektrického ohřevu L4 ... napájení osvětlení digestoře	1	☒
--	---	--	---	-------------------------------------

svorky regulace	kabel	použití	kontrola	
--------------------	-------	---------	----------	--

Ovládání a komunikace				
	CYKY 5x1,5	Uzavírací ventil plynu (230V AC, max. 8A)		☐
	SYKY 2x2x0,5	Manostaty filtrů	4	☒
	SYKY 2x2x0,5	Ovladač CP Touch Paralelní zapojení více ovladačů - viz uživatelský návod maximální délka kabelu - 50 m		☒
	SYKY 5x2x0,5	Ovladač CP 10 RT (ovládání výkonu ventilátoru a teploty vzduchu) - maximální délka kabelu - 25 m		☒
	SYKY 2x2x0,5	Havarijní STOP kontakt		☐

Externí klapky				
	CYKY 30x1,5	Servopohon klapky - venkovní vzduch (ODA) 24V, max. 2W (BELIMO OPTIMA-1M) (není součástí dodávky)	5	☒
	CYKY 30x1,5	Servopohon klapky - odváděný vzduch (ETA) 24V, max. 2W (BELIMO OPTIMA-1M) (není součástí dodávky)	6	☒

Schéma zapojení uvádí pouze svorky pro připojení externích vodičů a zařízení.
Svorky zapojené z výroby uváděné nejsou.
Slaboproudé kabely se nesmí vest v souběhu se silovými ! (viz příslušné normy).

VYPRACOVAL:		ODP. PROJEKTANT:		VEDOUcí PROJEKTU:		Roman Hroděj Záměstí 114 565 01 Choceň E-mail: hrodej.projekce@gmail.com	
Roman Hroděj		Roman Hroděj		Ing. Tomáš Doleček			
MÍSTO STAVBY: Rviště							
INVESTOR: Obec Orlické Podhůří, Dobrá Voda 4, 562 01, Orlické Podhůří							
STAVBA – OBJEKT:							
MATEŘSKÁ ŠKOLA ORLICKÉ PODHŮŘÍ							
REKONSTRUKCE KUCHYNĚ							
OBSAH:				ČÍSLO ZAKÁZKY		R23002	
SCHÉMA ZAPOJENÍ VZT				ČÍSLO VÝKRESU:		REV.	
				D.1.4.3.6			