

Poz.	Element - naprava - tehnični podatki	Tip	Proizvod
	KLIMA NAPRAVA KN LCB	ZHK 2000 S HG; velikost 12/4,5	EUROCLIMA
	AVTOMA TIKA		
1	Ventilator s prostotok očim rotorjerni; zrak. Vzmax = 3.300 m³/h, dpxet = 1.200 Pa	ER28C-2DN.E7.1R	Ziehl-Abegg
	in elektromotorjem: 3,0 (absorbirana 2,7)kW; 5,88 A; 400 V/3/50 Hz	ZAH-D-IE2-100-2-3	
2	Frekvenčni pretvornik IP 21 3,0 kW; 3 x 480 V, 8 A	VSD2H/3P-480/008/21P	TREND
3	Kanalsko kombinirano tipalo temperature in vlage - dovod zraka	FTK+270VV incl.MF20 (TPO) 626354	TERMOKON
4	Kanalsko tlačno tipalo tlaka - dovod zraka	DPA2500 Multirange	TERMOKON
5	Kanalsko tlačno tipalo tlaka - povratek zraka	DPA2500 Multirange	TERMOKON
6	Kanalsko tlačno tipalo tlaka - sveži zrak	DPA2500 Multirange	TERMOKON
7	Kanalsko tlačno tipalo tlaka - dovodni ventilator	DPA2500 Multirange	TERMOKON
8	Kanalsko kombinirano tipalo temperature in vlage - povratek zraka	FTK+270VV incl.MF20 (TPO) 626354	TERMOKON
9	Elektronski volumski regulator pretoka (900 - 1.550 m³/h); dovod svežega zraka	TVR/250 BM0	TROX
10	Kanalsko temperaturno tipalo - zrak za lamelnim hladilnikom - sušenje zraka	AKF10+	TERMOKON
11	Električni grelnik 3. stopnje	EEH/9,95/3S	EEH
	skupaj z zaščitnim termostatom z ročnim resetom	543707/A	IMT
12	Tlačno stikalo za filter G4	PS500	TERMOKON
13	Kanalsko temperaturno tipalo za sveži zrak	AKF10+	TERMOKON
14	Tlačno stikalo za filter F9	PS500	TERMOKON
15	Naležno cevno tipalo za ogrevno/hladno vodo	VF/G54+	TERMOKON
16	PRV - prehodni regulacijski ventili hladilnika kvs = 2,5 m³/h; 18 kPa; DN15	VXG44.15-2.5	SIEMENS
	z elektromotornim pogonom	SAS 61.03 24V 0-10V DC Actuator	SIEMENS
17	Elektronski volumski regulator pretoka CL (1.250 - 1.600 m³/h)	TVR/250 BM0	TROX
18	Elektronski volumski regulator pretoka L1 (540 - 840 m³/h)	TVR/200 BM0	TROX
19	Elektronski volumski regulator pretoka PP (do 150 m³/h)	TVR/100 BM0	TROX
20	Elektronski volumski regulator pretoka L2 (750 m³/h)	TVR/200 BM0	TROX
21	Zrakotesna loputa z EM pogonom (0-10 V) (do 650 m³/h) L2	AK/200/00/VE0+LM24A-MP	TROX/BELIMO
22	Zrakotesna loputa z EM pogonom (0-10 V) (do 100 m³/h) PP	AK/100/00/VE0+LM24A-MP	TROX/BELIMO
23	Zrakotesna loputa z EM pogonom (0-10 V) (do 1.500 m³/h); CL in L1	AK/250/00/VE0+LM24A-MP	TROX/BELIMO
24, 25, 26	Tlačno tipalo za zrak med prostori - 5 - 50 Pa	DPA250+z-zero point kalibracija	TERMOKON
27	Aksialni ventilator za odvod zraka iz digestorije (zvezna regulacija) 230 V/1/50 Hz; Pelmax = 179 W; h = 1,5 A; Vz = do 650 m³/h; dp = 380 Pa; ø250	EM 250 EC 01	RUCK
28	Zrakotesna loputa z elektromotornim pogonom ON-OFF	AK-P1/200/D2/B30	TROX
29	Digestorij, opremljen z odvodnim ventilatorjem in zrakotesno loputo	DSM-12.00 LPP S 1200	POL-EKO Aparatura
	ELEKTRONSKI DDC REGULATOR s PRIPADAJOČO OPREMO		
	Krmilnik	IC4/96/XNC/BAC/230	TREND
	Moduli	IC4/IO/16DI	TREND
		IC4/IO/8UI	TREND
		IC4/IO/8AO	TREND
		IC4/IO/8DO	TREND
		IC4/IO/8UIO	TREND
		Adapter+razni dodatki	TREND

FORTE

INŽENIRING

FORTE inženiring d.o.o., Ljubljana

Projekiranje elektroinštalacij in procesnih sistemov

Lovrenčičeva 8, 1231 Ljubljana–Črnuče, Slovenija

GSM: 041 / 63 80 63

E-mail: metod.pecar@gmail.com

<i>Objekt</i>	Inštitut "Jožef Stefan" – Odsek za biotehnologijo (B-3)	<i>Datum izdelave</i>	marec 2019
<i>Investitor</i>	Inštitut "Jožef Stefan", Jamova cesta 39, Ljubljana	<i>Merilo</i>	1 : X
<i>Odg. projektant</i>	Metod PEČAR, dipl.inž.el.	<i>Vrsta načrta</i>	PZI
<i>Projektant</i>	Metod PEČAR, dipl.inž.el.	<i>Datoteka</i>	19-006-02-02.dwg
<i>Projekt</i>	Laboratorij za celično biologijo	<i>Štev. projekta</i>	19-006
<i>Načrt</i>	Načrt električnih inštalacij in električne opreme	<i>Številka načrta</i>	19-006
<i>Risba</i>	Tehnološka shema – spisec opreme klimatizacije	<i>Številka risbe</i>	02.02