



Schéma zapojení

strana 11 / 12

Nabídka č.: Z44008/0
Akce: Tělocvična Gymnázium Kralupy n.Vlt.
Pozice: Jednotka 1

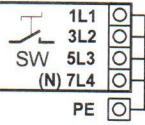
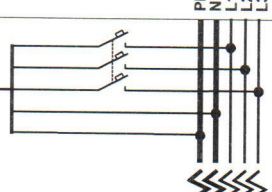
ATREA s.r.o.	Z44008/0

Jednotka **DUPLEX 5000 Roto-N** Specifikace:


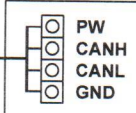
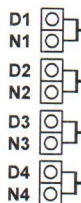









DUPLEX 5000 Roto-N / 60/0 - Me.110.EC3 - Mi.110.EC3 - RT - Fe.K4 - Fi.K4 - C.LM24A-SR - CHF.4 - CHF.4 - CO.CHT - Ke.LM24A-SR - Ki.LM24A-SR - H.710/710 - He1.KZ - Hi2.710/710 - RD5 - RD4-IO - PFe - PFi - SW - CM.s - CPTOUCH.B.Wh - ErP 2016, 2018

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

Silové napájení

	CYKY 5Jx2,5	Me.110.EC3, 400V/3,8A Mi.110.EC3, 400V/3,8A jištění 3x 16A (char. C)		<input checked="" type="checkbox"/>
---	-------------	--	--	-------------------------------------

Ovládání a komunikace

	SYKFY 2x2x0,5	 Ovladač CP Touch paralelní zapojení více ovladačů - viz uživatelský návod) maximální délka kabelu - 50 m		<input checked="" type="checkbox"/>
	CYKY 20x1,5	 Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Osvětlení, Tlačítko (WC, Koupelna) Spínač	Externí vstupy (pro signály 230 V)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5	 Havarijní STOP kontakt		<input type="checkbox"/>
	UTP CAT 5e	 Ethernet rozhraní, TCP/IP, vč. Modbus TCP protokolu - z výroby nastavena IP adresa 172.20.20.20 - volitelně: "https://control.atrea.eu"		<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5	 Univerzální poruchový výstup (24V DC, max. 100mA)		<input type="checkbox"/>
	SYKFY 2x2x0,5	 Výstup informace o provozu ventilátorů (24V DC, max. 100mA)		<input type="checkbox"/>

Ohřívače a chladiče

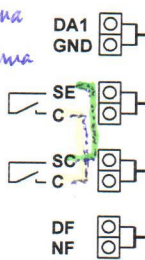
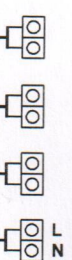
	SYKFY 2x2x0,5	 Externí tepelné čerpadlo Signál 0-10V - řízení výkonu tepelného čerpadla Spínací kontakt - sepnuto při topení (max. 230V, 0,5 A) Spínací kontakt - sepnuto při chlazení (max. 230V, 0,5 A) Signál odtávání tepelného čerpadla (230V AC)	C5, C6 T1, T2 T1, T2 C9, C10	<input checked="" type="checkbox"/>
---	---------------	--	---------------------------------------	-------------------------------------



Schéma zapojení

strana 12 / 12

Nabídka č.: Z44008/0
Akce: Tělocvična Gymnázium Kralupy n.Vlt.
Pozice: Jednotka 1

ATREA s.r.o.	Z44008/0	

Jednotka **DUPLEX 5000 Roto-N** Specifikace:

DUPLEX 5000 Roto-N / 60/0 - Me.110.EC3 - Mi.110.EC3 - RT -
Fe.K4 - Fi.K4 - C.LM24A-SR - CHF.4 - CHF.4 - CO.CHT -
Ke.LM24A-SR - Ki.LM24A-SR - H.710/710 - He1.KZ - Hi2.710/710 -
RD5 - RD4-IO - PFe - PFi - SW - CM.s - CPTOUCH.B.Wh - ErP
2016, 2018

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

Externí čidla



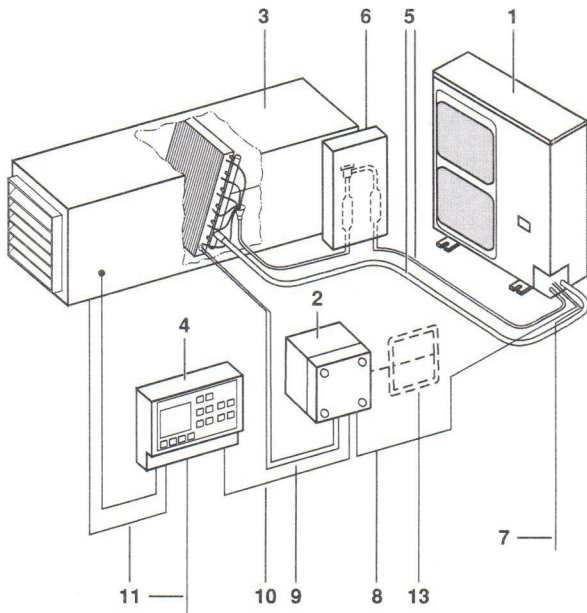
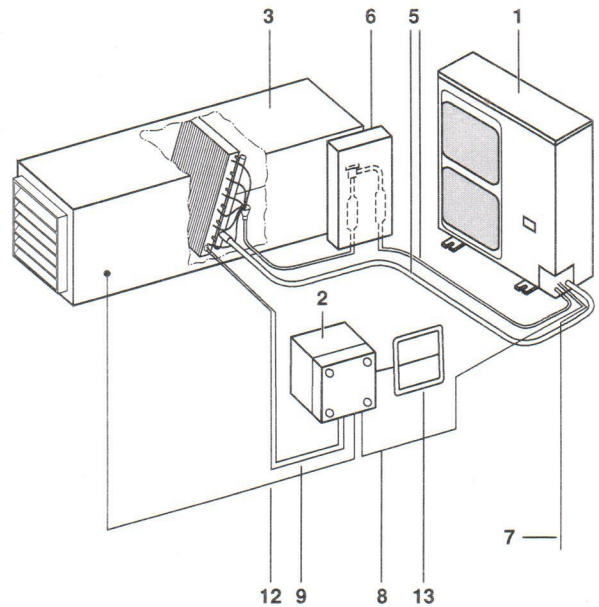
IN1 GND	SYKFY 2x2x0,5		Čidlo 0-10V (CO2, vlhkost, diferenční tlak a pod.) nebo beznapěťový spínací kontakt		<input type="checkbox"/>
IN2 GND	SYKFY 2x2x0,5		Čidlo 0-10V (CO2, vlhkost, diferenční tlak a pod.) nebo beznapěťový spínací kontakt		<input type="checkbox"/>

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



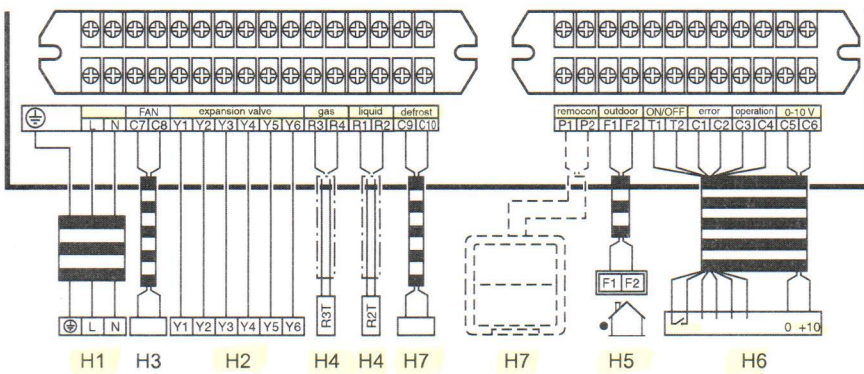
1

EKEQFCBV3



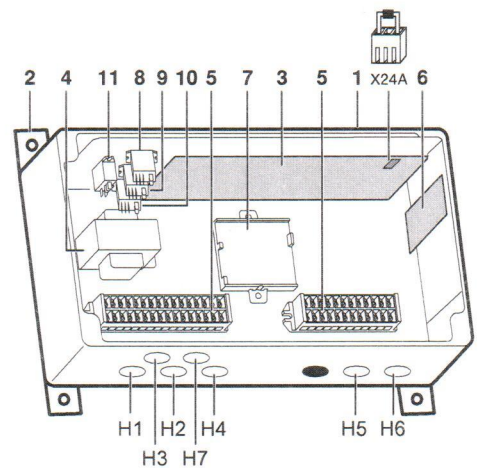
2

EKEQDCBV3



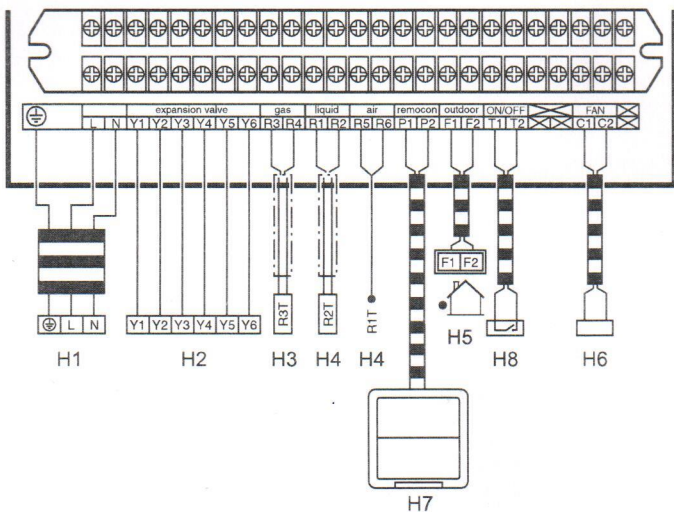
3

EKEQFCBV3



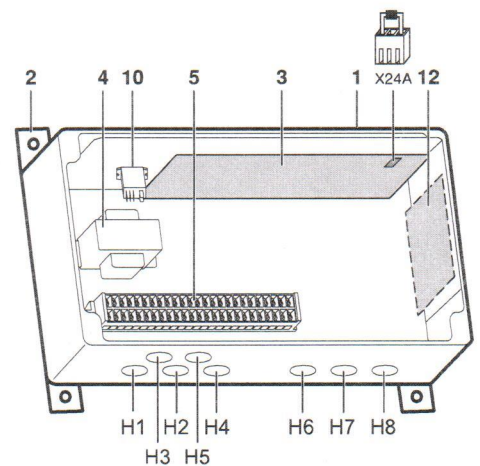
4

EKEQFCBV3



5

EKEQDCBV3



6

EKEQDCBV3