J - ovládanie cez súmrakový senzor, obv. č. 11 osadenie výška 3000mm

2.01

3.01

VZT

1.01 VÝDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA TYPU DUPLEX 15000 ROTO-N SO VZDUCHOVÝM VÝKONOM 13290 m³/h, NAPÄJANIE: 400V/3/50Hz, MAX. ELEKTRICKÝ PRÍKON: 11,3kW, HMOTNOSŤ: 1817kg

3.01 NÁSTENNÁ REKUPERAČNÁ JEDNOTKA DUPLEX 1500 MULTI ECO-N, VZDUCHOVÝ VÝKON: 1080m³/h, MAX. ELEKTRICKÝ PRÍKON: 0,47kW, NAPÁJANIE: 230V/1/50Hz, HMOTNOSŤ: 344kg

120/120

vývod pre VZT, obv. č. 28

vývod pre VZT, obv. č. 29

- vývod pre el. okruh, obv. č. 12

Z11

N10

D 5a

5b

5c

5d

5e

5f

V x 5Z x ZBS

26470

2%

Legenda svietidiel :

Led svietidlo,
A

Led svietidlo vstavané,
B

Led svietidlo vstavané,
C

Led svietidlo vstavané, DL ALU DN 200 35 W 4000 K IP44 WT
D

Led svietidlo vstavané,
E

Led svietidlo,
F

Led svietidlo,
G

H

I

J

N

Legenda prístrojov :

VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ

PREPÍNAČ SÉRIOVÝ

PREPÍNAČ STREDAVÝ

PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ

ZÁSUVKA 230V, 16A, SO ZÁKLOPKOU

ZÁSUVKA VIACNÁSOBNÁ 230V, 16A, SO ZÁKLOPKOU

SVIETIDLO 230V (PODĽA VÝBERU INVESTORA)

ROZVÁDZAČ NN RP

DÁTOVÁ ZÁSUVKA RJ45

POHYBOVÝ SENZOR

V označených miestnostiach dodržať zóny STN 332000-7-701

Doplnkové ochranné pospájanie CYA 6 zel.-žltý

HLAVNÉ POSPÁJANIE VODIVÝCH ČASTÍ

Hlavná ochranná prípojnica – v zmysle STN 33 2000-5-54

Vodič hlavného pospájania nemá mať menší prierez ako polovica prierezu najväčšieho ochranného vodiča v inštalácii, najmenej však 6 mm² Meď. Nemusí byť väčší než 25 mm², ak je vodič z medi, Al alebo iného kovu, ktorý má minimálne rovnakú vodivosť ako uvedený medený vodič.

V zmysle STN 33 2000-4-41 je možné pripojiť ochranný vodič (PE) hlavného pospájania viacerých častí v budove:
- hlavnej ochrannej svorke,
- hlavnej uzemňovacej svorke,
- hlavnej uzemňovacej sústave,
- ochrannej svorke v budove (ak je vodič PE),
- ak je v budove k dispozícii.

Ak je uzemňovač:
- vodič hlavného pospájania sa pripojí čo najbližšie k miestu vstupu do budovy,
- ak je to možné, v tom istom bode ako vodič uzemňovacej sústavy