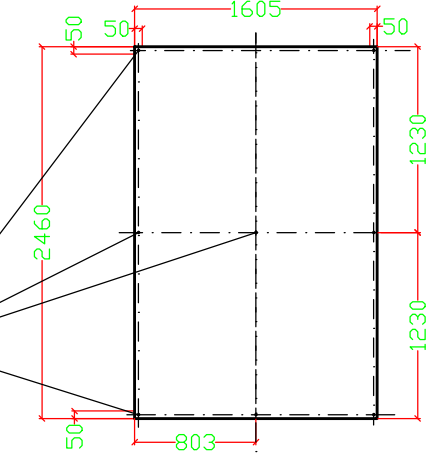


SADA EXP. VENT.
PRO VZT 1.01

1.01_Větrání 1.NP
Plochá jedn.ve venk.prov.
Provedení: 4/8 nástřešní,ležaté
Vzduchový výkon: 920/920 m3/hod
Příkon přívod.vent.-0,78 kW/230V/3,9A
Příkon odvod.vent.-0,78 kW/230V/3,9A
Teplota výst.vzduchu zima/léto: +22oC/+20oC
Chladicí výkonTČ: 5,2 kW
Topný výkonTČ: 5,5 kW
Chladivo.R410A:
Rozměr: LxŠxV 2560X1605X555 mm
Hmotnost 340 kg



základový plán OK pod VZT jednotku
Kotvení podstavých noh 7x Ø 16

Ocelový rám 2650x1605x100 pod VZT jednotku

SKLOPENÝ ŘEZ

SKLOPENÝ ŘEZ

LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

- Ohebná hadice
- VZT potrubí z pozink.plechu-přívodní
- VZT potrubí z pozink.plechu-odvodní
- Stěnová mřížka
- VZT ventily v pohledu,přívod,odvod
- VZT ventily na potrubí,přívod,odvod_místnosti bez pohledu
- rozvody klimatizace
- i1- Ø 250 NASÁVANÝ ODVODNÍ VZDUCH Z MÍSTNOSTI DO JEDNOTKY
- i2- 350x200 VYFUKOVANÝ ODPADNÍ VZDUCH Z JEDNOTKY NA STŘEŠE
- e1-Ø 250 NASÁVANÝ VENKOVNÍ VZDUCH DO JEDNOTKY NA STŘEŠE
- e2- 350x200 PŘIVÁDĚNÝ UPRAVENÝ VENK. VZDUCH Z JEDN. DO MÍSTN.

2.01-Větrání 2.NP
Plochá jedn.ve venk.prov.
Provedení: 3/8 nástřešní,ležaté
Vzduchový výkon: 870/870 m3/hod
Příkon přívod.vent.-typ EC1: 0,78 kW/230V/3,9A
Příkon odvod.vent.-typ EC1: 0,78 kW/230V/3,9A
Teplota výst.vzduchu zima/léto: +22oC/+20oC
Chladicí výkonTČ: 4,9 kW
Topný výkonTČ: 5,2 kW
Chladivo.R410A:
Rozměr: LxŠxV 2560X1605X555 mm
Hmotnost 340 kg
Hladina akust.tlaku: 50 dBA

NAVRŽENÁ ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = +/-0,000 = 0 m.n.m. (BPV)

NOVOSTAVBA MODULÁRNÍHO OBJEKTU MENDEL DESIGN LAB

INVESTOR
MÍSTO STAVBY
HLAVNÍ PROJEKTNT
PROJEKTANT ČÁSTI PD
VYPRACOVAL
DATUM

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
p.č. 4/15, 4/1, k.ú. ČERNÁ POLE
ING. KAREL PELIKÁN
ING. PETR KROMUS
ING. ROSTISLV BRŮŽA
2020.05.29

atelier pelikán

Elpova 22, Brno 28, 628 00
mobil: +420 732 732 950
e-mail: pelikan@atelierpelikan.cz
www.atelierpelikan.cz

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - DPS

S0.01 - HORNÍ STAVBA, 0.1.4.6 VZDUCHOTECHNIKA VČETNĚ CHLAZENÍ

PŮDORYS STŘECHY

M = 1:50

103