

VZT JEDNOTKA OPLÁŠTĚNÉ IZOLOVANÉ PŘÍKON
S REKUPERAČÍ ZT (cca. 85% PŘI VEN. TEP. -15°C)
E1 - SÁNÍ ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU (TEPELNĚ IZOLOVÁNO 2x KAUČUKOVÁ IZOL. 15 mm)
E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO UPRAVENÉHO VZDUCHU
i1 - SÁNÍ VNITŘNÍHO POUŽITÉHO VZDUCHU
i2 - VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU (TEPELNĚ IZOLOVÁNO 2x KAUČUKOVÁ IZOL. 15 mm)
FILTRACE VZDUCHU G4 PŘÍVOD/G4 ODVOD
VZDUCHOVÝ VÝKON 300 m3/hod PŘÍVOD/300m3/hod ODVOD
EL.PŘÍKON VENTILÁTORU PRÁCOVNÍ 2x 0,1 kW/230V (DIMENOVÁNO 2x 0,12 kW/230V)
REGULACE OTÁČEK VENTILÁTORU
OPATŘENO SYSTÉMEM MaR - EXTERNÍ ROZVADĚČ OVLÁDÁNÍ
DLE DOPORUČENÍ DODAVATELE VZT JEDNOTKY
OD VZT JEDNOTKY ZAJISTIT ODVOD KONDENZÁTU
UZAVÍRACÍ KLAPKY + SERVOPOHON, MANŽETY SOUČÁST
DODÁVKY VZT JEDNOTKY
BY-PASSOVÁ KLAPKY (INTEGROVANÁ V JEDNOTCE)
ZÁLOŽNÍ EXTERNÍ ELEKTRO OHŘÍVAČ VÝKON cca 0,5 kW/230V
HMOTNOST VZT JEDNOTKY cca 58 kg
SADA EXTERNÍCH TLUMIČŮ HLUKU (TLUMIČÍ PRVKY)
PŘIPOJOVACÍ NÁTRUBKY DOMĚŘENY PŘI REALIZACI, PO USAZENÍ VZT JEDNOTKY
VZDUCHOVÝ VÝKON ŘÍZEN AUTOMATICKY POMOCÍ ČIDLA VLHKOSTI
BLOKACE CHODU VZT JEDNOTKY KOUŘOVÝM ČIDLEM V POTRUBÍ SÁNÍ VZDUCHU

STAVEBNÍ PROSTUPY Ø225 PŘÍKON
S OHLEDEM NA STAVEBNÍ KONSTRUKCI STĚNY
A STÁVAJÍCÍ INSTALACE
OPLÉCHOVÁNÍ A UTĚSNĚNÍ

STOUPAČKA NAD STŘECHU
TEP. IZOL.+OPLÉCHOVÁNÍ STAVBENÍHO PROSTUPU
Ø200
NÁTRUBEK SE SÍTEM+ŽALUZIE
NAPOJENÍ STŘEŠNÍ HYDROIZOLACE NA VZT NÁSTAVEC
BLOKACE CHODU VZT JEDNOTKY KOUŘOVÝM
ČIDLEM POD ŽALUZII SÁNÍ VZDUCHU

MŘÍŽKA SE SÍTEM
200x200
BLOKACE CHODU VZT JEDNOTKY KOUŘOVÝM
ČIDLEM POD ŽALUZII VÝFUK VZDUCHU

700 (2200)

NÁZEV AKCE:

700 (2200)

2020 (100)

2100 (900)

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:
2120 (100) 2100 (900)

Modernizace stravovacího provozu
Oblastní nemocnice Trutnov

MÍSTO STAVBY: Oblastní nemocnice Trutnov, objekt stravovacího provozu
číslo parcely st. 4892, k.ú. č. 769029, Trutnov

OBJEDNATEL: Královéhradecký kraj
Pivovarské nám. 1245/2, 500 03 Hradec Králové

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

ARAGON ELL, s.r.o.
Heřmanice 126
500 01 Nová Paka
IČ: 268 20 525
tel.: +420 731 455 285
e-mail: info@aragonell.cz
web: www.aragonell.cz

MĚŘÍTKO: 1 : 75

FORMÁT:

ČÁST DOKUMENTACE:
VZDUCHOTECHNIKA

ZPRACOVATEL PROFESÍ:

Ing. Eduard Kadlec
Velichovská 820
551 01 Jaroměř
e.kadlec@ateliersta.cz
tel.: +420 775 903 045

STUPEŇ: DSP + DPPS

DATUM: 05/2020

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Eduard Kadlec
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:
Ing. Lukáš Tauchman
ZPRACOVATEL:
Ing. Eduard Kadlec

PROFESÍ: VZDUCHOTECHNIKA

ČÍSLO ZAKÁZKY:

PŘÍLOHA:
PŮDORYS 1.NP - SKLAD BRAMBOR

PODPIS:

PODPIS:

PODPIS:

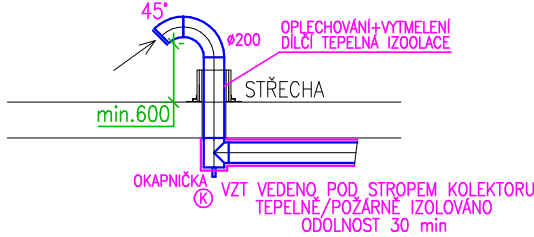
Č. VÝKRESU:

D.1.4.3

ČÍSLO PARÉ:

ŘEZ ODVOD VZDUCHU
PŘÍKLAD INSTALACE

VZT ZAKONČENO NÁSTAVCEM
SE SÍTEM
CHANÍČKA OPLÉCHOVÁNA A UTĚSNĚNA



TEPELNĚ IZOLOVACÍ V PROSTORU POD STROPEM SKLADU BRAMBOR
(ROZDĚLENÍ NA VĚTVĚ PODLE FUNKCE)

E1 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VENKOVNÍHO VZDUCHU - TEP. IZOL. KAUČUKOVOU IZOLACÍ TL.2x 15 mm+AL POLEP
E2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO UPRAVENÉHO VZDUCHU
i1 - SÁNÍ VNITŘNÍHO POUŽITÉHO VZDUCHU - TEP. IZOL. KAUČUKOVOU IZOLACÍ TL.2x 15 mm+AL POLEP
i2 - VÝFUK ODPADNÍHO VZDUCHU