



- Legenda:
- Chladicí vody, chladicí výkon 160 kW, 6/12°C, průtok 6,98 l/s, EER - 3,0, Chladivo R32, Akustický výkon 86 dB(A) - 1m, Akustický tlak 54 dB(A) - 10 m, 3x400 V/ 53,2 kW, rozměry 2410*2253*2324, hmotnost 1516 kg - suchá, vč. hydraulického modulu vč. čerpadla (240 kPa), soft startéru, antivibračního uložení, vodního filtru, ethylen-glykol 30% -15°C, vč. pojistné skupiny
 - Akumulační nádrž, objem 500 l, vč. izolace
 - Rozdělovač a sběrač, s izolačním rozhraním mezi přívodem a zpětečkou, RS KOMBI rozdělovač, MODUL 200, PN 6, Tmax= 105°C, l=4360mm, m=243,0kg, Stavitelný stojan M/DN 65-200, l=450-680mm, m=4,0kg - 4x, Tepelná PUR izolace M 200, m= 2,2kg, vč. vypouštění, rohový
 - Tlaková expanzní nádrž, objem 100 l
 - Venkovní jednotka chlazení, chladicí výkon 5 kW, 1x 230 V/ 1,94 kW, garantovaný chod -15+48°C, rozměry 770*545*288
 - Vnitřní jednotka chlazení, chladicí výkon 5,0 kW, rozměry 998*345*210, regulace pomocí dálkového ovladače, s venkovní jednotkou propojena chladivovým potrubím 6,35/12,7, izolované tepelnou izolací
 - Venkovní jednotka chlazení, chladicí výkon 5 kW, 1x 230 V/ 1,94 kW, garantovaný chod -15+48°C, rozměry 770*545*288
 - Vnitřní jednotka chlazení, chladicí výkon 5,0 kW, rozměry 998*345*210, regulace pomocí dálkového ovladače, s venkovní jednotkou propojena chladivovým potrubím 6,35/12,7, izolované tepelnou izolací
 - stropní kazetová jednotka, průtok vzduchu 310/445/710 m³/h, chladicí výkon 1300/1743/2419 W, hladina akustického výkonu 33/43/54 dB(A), příkon 5/11/31 W, nasávací čelní desky RAL 9003, řízení regulací 0-10 V - M-Bus karta, vč. čerpadla, rozměry 572*572*270, rozměry panelu 625*625
- KK - kulový kohout, RV - Ruční regulační ventil, ARV - automatická regulační ventil, PH - pancéřová hadice, PP - požární prostup
- Chladicí systém musí být v nejnižším místě odvodněn, v nejvyšším odvodnění
- Na konci prací je nutno pověřit chladicí zkoušku

- Legenda potrubí
- potrubí okruhu sáhy, potrubí ocelové, izolované tepelnou izolací, výpočtový otopný spád 16/19°C, 30% ethylen-glykol 30%
 - potrubí okruhu trámy, potrubí ocelové, izolované tepelnou izolací, výpočtový otopný spád 16/19°C, 30% ethylen-glykol 30%
 - potrubí okruhu VZT, potrubí ocelové, izolované tepelnou izolací, výpočtový otopný spád 6/12°C, 30% ethylen-glykol 30%
 - potrubí okruhu primárního okruhu, potrubí ocelové, izolované tepelnou izolací, výpočtový otopný spád 6/12°C, 30% ethylen-glykol 30%
 - potrubí okruhu CAC chlazení SLP prostoru, potrubí měděné, pro chladivové systémy, izolované tepelnou izolací, odolnou UV záření a povětrnostním vlivům

DATUM		VYPRACOVAL		POPEŘENÍ REVIZE		ČÍSLO	
Název a číslo projektu: OLOMOUČ, Trída 17, Listopadu 1131/8a							
VEDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D - I. ETAPA							
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY							
Datum zpracování projektu: 04/2021 1. vydání							
Generální projektant: ALFAPROJEKT OLOMOUČ a.s.							
Architekt projektu: ING. ARCH. EVŽEN ENTNER							
Vypracoval: ING. FRANTIŠEK BARICA							
Různé názvy projektu: ING. FRANTIŠEK BARICA							
Zodpovědný projektant: TOMÁŠ KINTIR							
Autorizace: TOMÁŠ KINTIR							
Srovnání s původním projektem: ALFAPROJEKT OLOMOUČ a.s.							
Výkres: SO 01 VEDECKOTECHNICKÝ PARK							
Číslo dokumentace: ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ STAVEB							
Název přílohy: PŮDORYS 3.NP							
Číslo přílohy: 202							
Strana: DPS							
Číslo: SC01							
Číslo: CHL							
Číslo přílohy: 202							
Příloha: 3NP							
Revize: 00							