

|

## Seznam instalovaných zařízení

### Stavební úpravy a rozšíření depozitáře MÚA AV ČR. 2.NP budovy Ct, V Holešovičkách Praha

#### Vzduchotechnika strojovna

Sestavná jednotka cirkulace (filtr G4, vodní chladič, ventilátor, el ohřev, komora pro parní vlhčení, klapka, manžety, sifon); Qv=6200m<sup>3</sup>/hod; p<sub>ext</sub>=300Pa; Q<sub>ch</sub>=8,4kW; Q<sub>t el</sub>=10kW BEZ REGULACE REMAK

Sestavná jednotka s vnitřním protiproudým rekuperátorem (filtr G4, ventilátor, el ohřev, vodní chladič, klapka, manžety, sifon); Qv=500m<sup>3</sup>/hod; p<sub>ext</sub>=200Pa; Q<sub>ch</sub>=4,6kW; Q<sub>t el</sub>=6kW BEZ REGULACE ATREA

Adsorbční odvlhčovač s el ; vč ventilátorů a filtrů, plynulá regulace vč regulátoru a fr měniče procesního vzduchu; Qv=430m<sup>3</sup>/hod (regenerační); Qv=1250m<sup>3</sup>/hod (procesní) Q<sub>odvl</sub>=7kg/hod;; P=10kW (3x400V; 25A)

Parní zvlhčovač do potrubí vč kondenzační a parní hadice, trubice šíře potrubí 1000mm; vč reg prvků Hygrostat); Q<sub>vl</sub>=5kg/hod; P =3,8kW

#### Strojovna GHZ

Potrubní ventilátor do kruhového potrubí Js 125 vč příslušenství a klapky Js 125 (ruční ovládání) Qv=180m<sup>3</sup>/hod; p=230Pa; P=80W (230V; 0,35A)

#### Strojovna chlazení

Potrubní ventilátor do kruhového potrubí Js 160 vč příslušenství a klapky Js 160 (ruční ovládání) Qv=450m<sup>3</sup>/hod; p=250Pa; P=130W (230V, 0,55A)

#### Odvětrání plynu A.

Potrubní ventilátor v izolovaném provedení vč příslušenství Qv=1100m<sup>3</sup>/hod; p=330Pa; P=1,1kW (230V; 4,8A)

#### Větrání A.

Kompaktní jednotka rekuperační v nástěnném provedení (filtrace, el dohřev, rekuperace) vč M+R s kabelovým ovladačem Qv=400m<sup>3</sup>/hod; p=250Pa; ; P=2x170W; 230V; 13A; dohřev Tel=1670W; 230V

#### Odvětrání plynu B

Potrubní ventilátor v izolovaném provedení vč příslušenství Qv=1100m<sup>3</sup>/hod; p=330Pa; P=1,1kW (230V;

#### Chlazení strojovna

Bloková chladicí jednotka s odděleným , vzduchem chlazeným kondenzátorem, nabídka NB371621/1 Clivet Hydros WSA/EV14 chladicí výkon Q<sub>o</sub> =12,1 kW, el. příkon N = 4,6 kW, teplota chlazené kapaliny tw1 = 12/6°C, kondenzační teplota tw2 = 50°C vč.tlumičů chvění, hlídače průtoku

Kondenzátor vzduchem chlazený, horizontální provedení Thermokey KR1163.B 6V W3E Ep A (EC) S kondenzační výkon Q<sub>o</sub> = 17,5 kW, el. příkon N = 0,033 kW, kondenzační teplota tk = 50°C, teplota vzduchu t<sub>A</sub>=35°C vč. pružného uložení, regulace výkonu otáčkami Zdvojené oběhové čerpadlo, konstantní otáčky

Zdvojené oběhové čerpadlo konstantní otáčky 320V, vč.Pump Meter KSB ELDL 32-32-105 GP AV 11D, propylenglykol 6°C m = 2,2 m<sup>3</sup>/hod Y = 75 J/kg, N = 0,55 kW

Glykolové hospodářství Fillcontrol Auto (výkon doplňování 4000L/h)

#### Plynové stabilní hasící zařízení

Samočinné stabilní hasící zařízení plynové s hasivem dusík, typ SSHZ-GHZIG-100

ústředna pro stabilní hasící zařízení

#### Ruční hasící přístroje

CA2LE plynový

PG 6 práškový

