**Pavilon D Patologie, Mikrobiologie, Kuchyně,**

**Lékárna, pomocné a technické provozy**

**Zařízení č. 1 - Větrání oddělení Patologie v 1.np**

Filtrace: G4 + F8

Rekuperace

Rekuperační jednotka typ KLM 16, výrobce Janka Radotín, rok výroby 1999

Přívod: 8500 m3/h filtrační komora s filtrem G4, vodní ohřívač 50 kw , voda 80/60°C, vodní chladič 49 kw voda 6/12°C, ventilátor dvou otáčkový 3,6 /1,6 kW, rekuperátor deskový, filtrační komora s filtrem F8

Odvod: 8650 m3/hod ventilátorový díl dvou otáčkový ventilátor 3,6/1,6 kW, rekuperátor

**Zařízení č. 2 - Větrání oddělení mikrobiologie ve 2.np**

Filtrace: G4 + F8

Rekuperace

Rekuperační jednotka typ KLM 25, výrobce Janka Radotín, rok výroby 1999

Přívod: 16 000 m3/h,filtrační komora s filtrem G4, vodní ohřívač 110 kW, voda 80/60°C vodní chladič 110 kW voda 6/12°C , ventilátor 7,5 kW, rekuperátor deskový, filtrační komora s filtrem F8

Odvod: 15 500 m3/hod ventilátorový díl 5,5 kW, rekuperátor

**Zařízení č. 3 - Větrání oddělení kuchyně ve 2.np**

Filtrace: kovový filtr + G4 + F8

Rekuperace

Rekuperační jednotka typ KLM 25, výrobce Janka Radotín, rok výroby 1999

Přívod: 23 200 m3/h filtrační komora s filtrem G4, vodní ohřívač 132 kW voda 80/60°C, vodní chladič 110 kW voda 6/12°C, ventilátor dvou otáčkový 16/10 kW, rekuperátor deskový, filtrační komora s filtrem F8

Odvod: 24 200 m3/h kovový filtr, ventilátorový díl ventilátor dvou otáčkový 16/10 kW , rekuperátor

**Zařízení č. 4 - Větrání jídelny a pomocných prostorů ve 2.np**

Filtrace: G4 + F8

Rekuperace

Rekuperační jednotka typ KLM 16, výrobce Janka Radotín, rok výroby 1999

Přívod: 14 500 m3/h filtrační komora s filtrem G4, vodní ohřívač 98 kW voda 80/60°C, ventilátor dvou otáčkový 3,6,/1,8 kW, rekuperátor deskový, filtrační komora s filtrem F8

Odvod: ventilátorový díl, dvou otáčkový 3,6,/1,8 kW rekuperátor

**Zařízení č. 5** **- Větrání lékárny ve 2.np**

Filtrace: G4 + F8

Rekuperace

Rekuperační jednotka typ KLM 16, výrobce Janka Radotín, rok výroby 1999

Přívod: 7900 m3/h filtrační komora s filtrem G4, vodní ohřívač 50 kW voda 80/60°C, vodní chladič 50 kW voda 6/12°C, ventilátor, dvou otáčkový 3,6/1,8 kW, rekuperátor rekuperátor deskový, filtrační komora s filtrem F8

Odvod: ventilátorový díl, ventilátor dvou otáčkový 3,6/1,8 kW rekuperátor

**Zařízení č. 7 - Větrání šaten zaměstnanců 1.np**

kompaktní podstropní jednotka s rekuperací typ Aircent 16.05, výrobce GEA, rok výroby 1999

bez chlazení, filtrace G4 Vp1800 m3/h, Vo 1800m3/h, Qt 12 kW voda 80/60°C Np 1,1 Kw, No 1,1 kW.

**Zařízení č. 14 - Větrání chodby kuchyně u chladících agregátů**

Přívod: 500 m3/h jednotka typ KLM 06, výrobce Janka Radotín, rok výroby 1999

sestava filtrační komora s filtry G4, vodní ohřívač 44 kW voda 80/60°C, ventilátor 1,1 kW

**Zařízení č. V2 pat - Větrání přednáškového sálu na oddělení patologie 1.np**

Přívod: 800 m3/h kompaktní podstropní jednotka typ Aircent 1 výrobce GEA rok výroby 1999, filtrace G4, ventilátor 0,55 kW, vodní ohřívač 7 kW voda 80/60°C bez chlazení, bez rekuperace

Odvod: kanálový ventilátor 0,37 kW.

**Technické prostory ve 3.np**

Nástěnné teplovzdušné vytápěcí soupravy s čerstvým vzduchem

typ Sahara 6103, výrobce GEA, rok výroby 1999 jsou v technických prostorách 3.np

**větrání denní místnosti sanitářů 1 np.**

Podokenní souprava:700 m3/h, 0,18kW,typ Geko, výrobce GEA, rok výroby 1999

**Větrání skladu ZZN v 1.np**

Odtah: kanálový ventilátor Terno 355 s frekvenčním měničem - 3000 m3/h- 1,5 kW, výrobce Alteko sro, Hostomice pod Brdy, rok výroby 2008

**Větrání strojovny ÚT v 1.np**

Přívod: Bez ohřevu 500m3/h kanálový ventilátor ILB/6-225 0,35 kW, filtr G4,výrobce Soler & Palau, rok výroby 1999

**Výrobník chladné vody 6/12°C pro VZT jednotky v pavilonu č. 60**

Typ 30GY-049DI0023 - AEE, výrobce Carrier, rok výroby 1999, výkon 73,8 kW, kompaktní provedení, 2 ks.

**Pavilon D Centrální šatny**

**VZT 1:**

Vnitřní jednotka:

DOSPEL, podstropní provedení (výška VZT jednotky max. 395mm), s vodním ohřevem, deskovým rekuperátorem, P/O 2520/2520m3/h,dp= 250/250Pa, bez systému M+R. Motory s FM. Směšovací uzel je součástí dodávky profese MaR.

Skladba filtrace:

Kapsový vstupní filtr, třída filtrace EU4, filtr  **ECP1.FK-EU4**

Kapsový výstupní filtr, třída filtrace EU4, filtr **ECP1.FK-EU4**

**VZT 2:**

Vnitřní jednotka:

DOSPEL, podstropní provedení (výška VZT jednotky max. 395mm), s vodním ohřevem, deskovým rekuperátorem, P/O 2600/2600m3/h,dp= 250/250Pa, bez systému M+R. Motory s FM. Směšovací uzel je součástí dodávky profefese MaR.

Skladba filtrace:

Kapsový vstupní filtr, třída filtrace EU4, filtr  **ECP1.FK-EU4**

Kapsový výstupní filtr, třída filtrace EU4, filtr **ECP1.FK-EU4**

**VZT Cytostatika:** Vnitřní jednotka zn. Remak s vodním ohřevem centrálního zdroje tepla kotelny Energocentra, kapalinovým rekuperátorem a pomocným elektrokotlem pro ohřev v přechodném období, s přímovstřikovým chlazením split. jednotkami LG. P/O 3 390/3090 m3/h s dalším odtahovým ventilátorem 400m3, integrovaným do skříně izolátoru vlastního pracovního prostoru.

Skladba filtrace:

[**VZT Cytostatika\Remak X\_cz\_x\_manual\_2023-09-19.pdf**](file:///C:\Users\236662\Desktop\Zadávací%20dokumentace%20servis%20VZT%20pro%20původní%20výběrko_unzip\Zadávací%20dokumentace\Příloha%20č.%202.1_Technické%20podklady_Karlovy%20Vary%20-%20plná%20velikost\Budova%20D\VZT%20Cytostatika\Remak%20X_cz_x_manual_2023-09-19.pdf)

**Chráněná úniková cesta:**

CHÚC chodba 137:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Axiální ventilátor TCBB/2-250H, 1700m3/h dp=130Pa |  | 1,00 | ks |  |  |  |  |  |
| Stěnová mřížka 400x200, rozestup lamel 20mm, vč. upevňovacího rámečku, provedení RAL dle arch. |  | 1,00 | ks |  |  |  |  |  |

CHÚC chodba 137a:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Axiální ventilátor TXB/2/-250H, 900m3/h dp=100Pa |  | 1,00 | ks |  |  |  |  |  |
| Protidešťová žaluzie 500x250, vč. síta proti hmyzu, RAL dle arch. |  | 1,00 | ks |  |  |  |  |  |