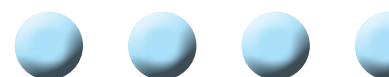




## Future Clean -ilmankäsittelykone

Markkinoiden laajimman ja monipuolisimman Future-ilmankäsittelykonesarjan Future Clean -hygieniamalli täyttää tiukat puhtausvaatimukset.

Future Clean -ilmankäsittelykone soveltuu erinomaisesti sairaaloiden, terveyskeskusten ja muiden terveydenhoitolaitosten, elintarvikkeiden valmistus- ja käsitteilyteollisuuden sekä elektroniikka-teollisuuden ilmastointitarpeisiin.



Future Clean -ilmastointikoneen vaippa on sisäpinnaltaan tiivis ja se on valmistettu desinfiointin- ja pesukestävistä materiaaleista.

Toimintojen puhdistusta nopeuttavat suuret, tarvittaessa sarnoidut huoltoluukut ja ulosvedettävät komponentit. Puhdistusta helpottaa myös koneen asentaminen 1 - 2 %:n kaltevuuteen huoltoluukkujen suuntaan, jolloin vesi poistuu toimintokohtaisten vesiyhteiden kautta.

Puhallintoimintoon voidaan valita keskipakoispuhallin varustettuna lattahihnakäytöllä ja pieniin sekä keskisuuriin koneisiin suorakäyttöiset sekavirtaus- tai keskipakoispuhallitimet.

Äänenvaimentimen kennot voidaan toimittaa märkäpyhdistettävina ja ne voidaan poistaa huoltoluukun kautta puhdistusta varten.

Koneen painepuolelle voidaan asentaa EU10...EU14 -mikrosuodattimet, jolloin pienetkin hiukkaset eivät pääse ilmastoitavaan tilaan.

Future Clean täyttää standardien VDI 6022 ja DIN 1946-4 vaatimukset:

- vaipan tiiveysluokka L2 (tiivistemassalla VDI 6022 hyväksyntä)
- huoltoluukuissa VDI 6022:n mukainen uratiiviste
- ei vettä ja likaa kerääviä koloja
- vaipan materiaali sinkitty tai ruostumaton teräs
- tulpalla varustettu vedenpoistoyhde saatavissa seuraaviin toimintoihin: sulkusekoitus/kiertoilma, suodatin, tarkastusosa, puhallinosa, äänenvaimennin
- suositellaan riittävät, veisyhteillä varustetut välisat toimintojen väliin puhdistuksen helpottamiseksi
- lisävarusteena saatavissa moduulien välisen liitoksen peitelistat
- sinkitylle koneelle saatavissa lisävarusteena ruostumaton pohjalevy seuraaviin toimintoihin: sulkusekoitus/kiertoilma, suodatin, tarkastusosa, puhallinosa, äänenvaimennin

### Suodatusosa

- ulosvedettävä suodatinkehys valittavissa konekokoon 1209 saakka

### Jäähdytyspatteri

- valittavissa patterin jakotukkien alle oma allas
- jäähdytyspatteri valittavissa syvällä, kahteen suuntaan kallistetulla altaalla varustettuna, lisävarusteena sulatuskaapelointi
- suositellaan käytettäväksi pisaranerotinta (pisaranerotinmateriaalilla VDI 6022 hyväksyntä)

### Puhallin

- suositellaan käytettäväksi taajuusmuuttajalla varustettua kammiopuhallinta

### Äänenvaimennin

- äänenvaimenninmateriaalina hygieeninen Cleantec erikoistapauksessa saatavissa Ewona Akusto tai Dacron
- äänenvaimenninlamellit ulosvedettävissä puhdistusta varten