



CleanAIR®

work hard • breathe easy

***Pelastus
ja puolustus***

www.clean-air.cz



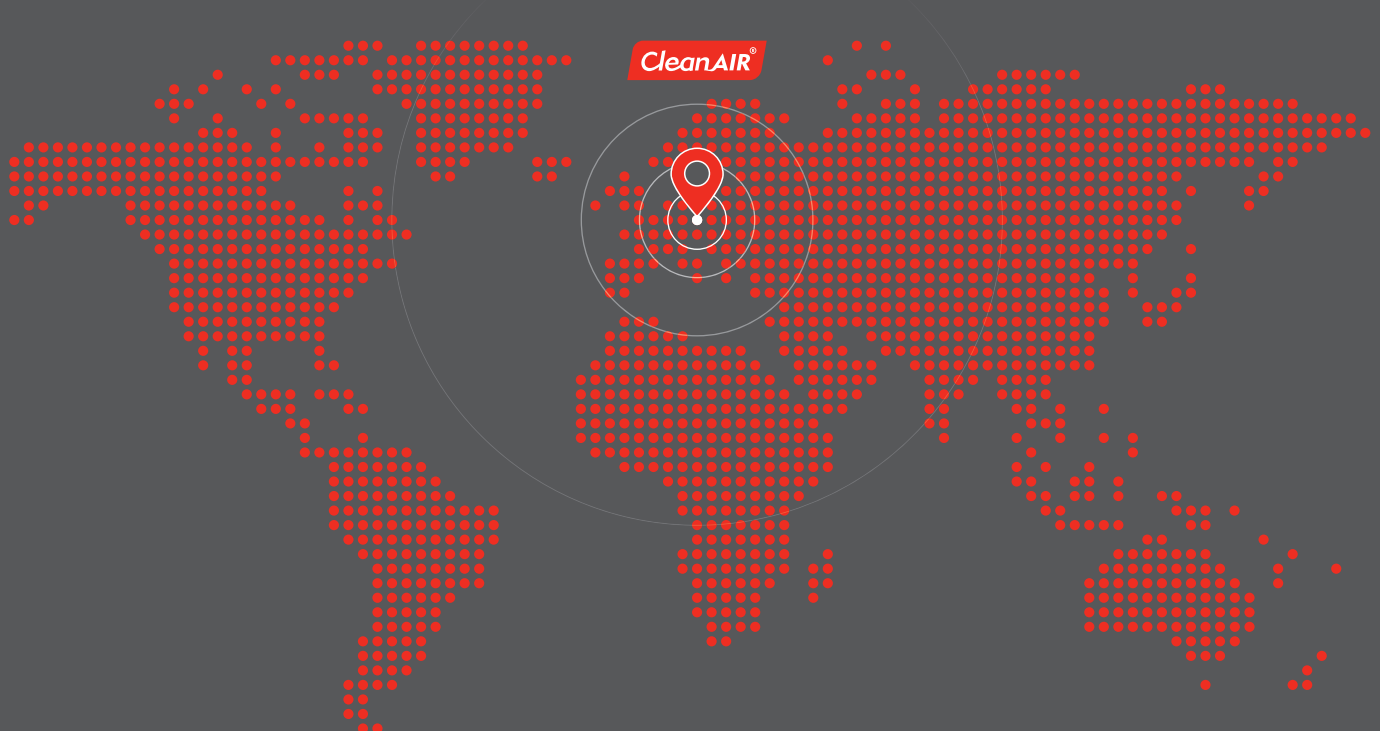
CleanAIR®

CleanAIR – Edistyksellistä hengityksensuojausta ammattilaisille

Meillä on yli 30 vuoden kokemus hengityssuojaimista, ja tarjoamme korkealaatuisia ratkaisuja siviilipuolustuksen, lainvalvontaviranomaisten, poliisin ja pelastustoimen tarpeisiin.

Tšekin tasavallassa sijaitsevat omat tuotekehitys- ja tuotantolaitoksemme valmistavat suodattimet, moottoroidut puhallinsuojaimet (PAPR) sekä kaikki tekstiilikomponentit. Oma tuotanto mahdollistaa laadun ja suorituskyvyn täyden hallinnan kaikissa valmistusvaiheissa.

Toimintamme on sertifioitu ISO 9001- ja AQAP 2110 -standardien mukaisesti, ja täytämme alan tiukimmat laatuvaatimukset. Laajan oman tuotantokapasiteettimme ansiosta pystymme toimittamaan luotettavia ja tehokkaita hengityksensuojausratkaisuja vaativissa olosuhteissa työskenteleville ammattilaisille.



VALMISTETTU TŠEKin TASAVALLASSA

Hengityssuojaimet

pelastus- ja puolustusalan käyttöön

CM-6

Kokonaamari



Kokonaamari, joka tarjoaa tehokkaan hengityssuojauksen vaarallisissa ympäristöissä. Suunniteltu varmistamaan korkea turvallisuustaso ja erinomainen käyttömukavuus.

→ Sivu 7

AS90

Kokonaamari



Suojanaamari tarjoaa tehokkaan hengityssuojauksen vaarallisissa ympäristöissä sekä korkean turvallisuustason ja erinomaisen käyttömukavuuden.

→ Sivu 8

GX02

Kokonaamari



Shigematsu GX02 -kokonaamari tarjoaa korkeimman tason hengityssuojauksia voimakkaasti saastuneissa ympäristöissä.

→ Sivu 9

Chemical 2F

Moottoroitu puhallinsuojain



Kompaktista rakenteestaan ja keveydestään huolimatta Chemical 2F tarjoaa erinomaisen kestävyys, hyvän kemikaalikestävyyden ja korkean suojaustason.

→ Sivu 10

Chemical 2F Tactical

Moottoroitu puhallinsuojain



Kompakti, kevyt ja erittäin kestävä moottoroitu puhallinsuojain (PAPR) vaativiin ja riskialttiisiin työympäristöihin.

→ Sivu 11

MedicAER

Moottoroitu puhallinsuojain



Moottoroitu puhallinsuojain, joka on suunniteltu terveydenhuollon henkilöstön, pelastustoimen ammattilaisten ja muiden biologisille vaaratekijöille sekä virusaltistukselle altistuvien käyttäjien suojaksi.

→ Sivu 12

CA-12

Suojahuppu



Kemikaalikestävä huppu vaativiin käyttöolosuhteisiin, käytettäväksi yhdessä tuulettamattoman suojapuvun kanssa.

→ Sivu 13

Panoramate Lite

Suojapuku



Erinomainen koko kehon ja hengityselinten suojaus erittäin saastuneissa ympäristöissä.

→ Sivu 14

UniMask

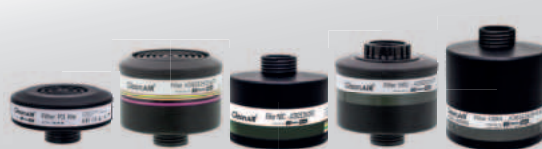
Kasvosuoja



Korkean suojaustason kasvosuoja, jossa on tehokkaasti säädettävä sisäinen ilmavirtaus sekä visiiri, joka tarjoaa erinomaiset optiset ja mekaaniset ominaisuudet.

→ Sivu 15

Suodattimet



Laaja valikoima suodattimia erilaisiin käyttökohteisiin, mukaan lukien vaativimpiin olosuhteisiin suunnitellut mallit.

→ Sivu 17

CM-6 -kokonaamari

Luotettava ja monipuolinen suojaus



CM-6 -kokonaamari tarjoaa ensiluokkaisen hengityksensuojauksen vaarallisissa ympäristöissä. Se on suunniteltu yhdistämään korkea turvallisuustaso ja erinomainen käyttömukavuus.

Saatavana on kaksi versiota:

- Alipainerversio – perinteinen ja luotettavaksi todettu ratkaisu, jossa suodatin kiinnitetään suoraan kokonaamariin.
- Ylipainerversio – CM-6 -kokonaamariin integroidaan moottoroitu puhallinsuojain (PAPR), joka parantaa turvallisuutta, vähentää hengitysvastusta ja lisää käyttömukavuutta.

Tärkeimmät edut

- panoraamavisiiri tarjoaa laajan näkökentän
- huurtumaton sisänaamari varmistaa selkeän näkyvyyden
- laadukas puhekalvo mahdollistaa selkeän viestinnän
- yhteensopiva EN 148-1 -standardin mukaisten suodattimien kanssa

Tyypilliset käyttökohteet

- puolustus ja lainvalvonta
- kemianteollisuus ja muut vaaralliset teollisuusympäristöt
- pelastus- ja hätätilannetoiminta
- väestönsuojelu ja palontorjunta

AS-90 -kokonaamari

Kehittynyt suojaus kriittisissä tilanteissa



AS-90-kokonaamari tarjoaa tehokkaan hengityksensuojauksen vaativiin käyttöolosuhteisiin. Se yhdistää korkean turvallisuustason, käyttömukavuuden ja modernin muotoilun. Saatavana on kaksi versiota:

- Alipaineversio – luotettava kokonaamari, jossa suodatin kiinnitetään suoraan kokonaamariin.
- Ylipaineversio – yhdistettynä CleanAIR Chemical 2F Tactical -moottoroi tuun puhallinsuojaimen (PAPR) AS-90 tarjoaa tehokkaan hengityksensuojauksen, vähentää hengitysvastusta ja lisää käyttömukavuutta pitkäkestoisessa käytössä.

Tärkeimmät edut

- panoraamavisiiiri tarjoaa laajan näkökentän
- huurtumaton sisänaamari varmistaa erinomaisen näkyvyyden
- sisäänrakennettu puhekalvo mahdollistaa selkeän viestinnän
- yhteensopiva EN 148-1 -standardin mukaisten suodattimien kanssa
- pitkä säilytysaika, yli 20 vuotta

Tyypilliset käyttökohteet

- puolustus ja lainvalvonta
- kemianteollisuus ja muut vaaralliset teollisuusympäristöt
- pelastustoiminta ja vaarallisten aineiden torjunta
- tutkimus ja väestönsuojelu

GX02 -kokonaamari

Tehokas hengityksensuojaus erittäin saastuneisiin ja vaativiin käyttöympäristöihin



****Shigematsu GX02 -kokonaamari**** tarjoaa korkeatasoisen hengityksensuojauksen voimakkaasti saastuneissa ympäristöissä. Kokonaamaria voidaan käyttää yhdessä useiden vakiomallisten suodattimien sekä CleanAIR®-moottoroitujen puhallinsuojainten (PAPR) kanssa.

Kokonaamarin runko on valmistettu korkealaatuisesta silikonista, joka tarjoaa erinomaisen kemikaalinkestävyyden ja pitkän käyttöiän. Kaksinkertainen kasvotiiviste varmistaa erinomaisen tiiviyden ja käyttömukavuuden. Kaksi uloshengitysenttiiliä vähentää hengitysvastusta ja auttaa pitämään kokonaamarin viileänä ja kuivana myös pitkäkestoisessa käytössä.

Kuusipisteiset päävaljaat takaavat tukevan istuvuuden ja helpottavat kokonaamarin pukemista. Leveä panoraamavisiiri tarjoaa laajan näkökentän. Naarmuuntumaton pinnoite parantaa visiirin mekaanista kestävyttä, ja sitä voidaan suojata edelleen vaihdettavalla suojakalvolla. Myös visiiri on vaihdettavissa. Sisäänrakennettu puhekalvo mahdollistaa selkeän viestinnän.

Tärkeimmät edut

- Kaksinkertainen kasvotiiviste parantaa tiiviyyttä ja käyttömukavuutta
- korkea kemikaalinkestävyys
- vaihdettava panoraamavisiiri tarjoaa laajan näkökentän
- naarmuuntumaton visiirin pinnoite
- kuusipisteiset hihnasto takaavat tukevan istuvuuden
- kaksi uloshengitysenttiiliä vähentää hengitysvastusta
- sisäänrakennettu puhekalvo mahdollistaa selkeän viestinnän
- saatavana vaihdettava visiirin suojakalvo

Tyypilliset käyttökohteet

- kemiallisesti ja biologisesti saastuneet ympäristöt
- kemianteollisuus
- lääketeollisuus
- laboratoriot
- maalaus- ja ruiskutustyöt
- saneeraustyöt

Chemical 2F -puhallinsuojain

Monipuolinen ja kestävä moottoroitu puhallinsuojain ammattikäyttöön



Kompakti, kevyt mutta tehokas. Kompaktista rakenteestaan ja keveydestään huolimatta Chemical 2F tarjoaa erinomaisen kestävyuden, hyvän kemikaalinkestävyyden ja korkean suojaustason.

Chemical 2F on moottoroitu puhallinsuojain (PAPR), joka on suunniteltu vaativiin käyttöolosuhteisiin, joissa luotettavuus, kestävyys ja käyttömukavuus ovat ensiarvoisen tärkeitä. Vankan rakenteensa ja sileän, helposti puhdistettavan pintansa ansiosta se soveltuu pelastustoimeen, hätätilanteisiin, metsäpalojen torjuntaan sekä muihin vaativiin käyttökohteisiin. Sileä pintarakenne ja korkea suojaustaso mahdollistavat helpon puhdistuksen ja dekontaminoinnin suihkuttamalla tai upottamalla laitteen kokonaan veteen. Integroitu ilmavirran hallintajärjestelmä ylläpitää tasaisen ilmavirran suodattimen kuormituksesta ja akun varaustilasta riippumatta. Selkeä värinäyttö näyttää laitteen käyttötilan, ja ääni- ja valohälytykset varoittavat heikosta ilmavirrasta, suodattimen tukkeutumisesta sekä alhaisesta akun varaustasosta. Säädettävä ilmavirta (80–235 l/min) takaa luotettavan hengityksensuojauksen ja hyvän käyttömukavuuden myös pitkäkestoisissa ja fyysisesti raskaissa työtehtävissä.



Tärkeimmät ominaisuudet ja edut

- kompakti rakenne ja kevyt paino
- yhteensopiva hupun, kokonaamarin ja tuuletetun suojapuvun kanssa
- erinomainen mekaaninen ja kemikaalinkestävyys
- korkea suojaustaso mahdollistaa dekontaminoinnin suihkuttamalla tai upottamalla laitteen kokonaan veteen (IP64/IP65/IP68)
- selkeä värinäyttö näyttää kaikki olennaiset käyttötiedot, kuten suodattimen tukkeutumisen, akun varaustason ja ilmavirran
- integroitu ilmavirran hallintajärjestelmä ylläpitää tasaisen ilmavirran suodattimen kuormituksesta ja akun varaustilasta riippumatta
- käyttöaika jopa 16 tuntia Heavy Duty -akulla ja jopa 10 tuntia vakioakulla
- vakioakun latausaika alle 3 tuntia
- ääni- ja valohälytykset lisäävät käyttöturvallisuutta
- monikielinen käyttöliittymä

Tyypilliset käyttökohteet

- saneeraustyöt
- laboratoriot
- ensihoito ja pelastustoiminta
- biologisilta vaaroilta suojauminen
- kemiallisten hätätilanteiden torjunta
- teollisuuden puhdistus- ja kunnossapitotyöt
- metsäpalojen torjunta

Chemical 2F Tactical -puhallinsuojain

**Moottoroitu puhallinsuojain
vaativimpiin käyttöolosuhteisiin**



CleanAIR® Chemical 2F Tactical on kompakti, kevyt ja erittäin kestävä moottoroitu puhallinsuojain (PAPR), joka on suunniteltu vaarallisissa ja korkean riskin käyttöympäristöissä työskenteleville ammattilaisille. Erinomaisen kemikaalinkestävyytensä ja korkean suojaustasonsa ansiosta se soveltuu teollisuuden, pelastustoimen ja puolustuksen vaativiin käyttökohteisiin.

Sileä, dekontaminointiin soveltuva pinta mahdollistaa laitteen helpon puhdistuksen suihkuttamalla tai upottamalla sen kokonaan veteen. Automaattinen suodattimen sulkutoiminto vähentää kontaminaatoriskiä suodattimen vaihdon aikana, ja Smart Flow Control -järjestelmä ylläpitää tasaisen ilmavirran suodattimen kuormituksesta ja akun varaustilasta riippumatta.

Selkeä värinäyttö näyttää laitteen käyttötilan reaaliajassa, ja ääni- ja valohälytykset ilmoittavat, kun akku tai suodatin on vaihdettava. Heavy Duty -akun avulla käyttöaika on jopa 16 tuntia, mikä tekee laitteesta erinomaisen valinnan pitkäkestoisiin ja vaativiin työtehtäviin.

CleanAIR® Chemical 2F Tactical tarjoaa luotettavan hengityksensuojauksen puolustus-, lainvalvonta- ja pelastusalan ammattilaisille sekä kemiallisille vaara-alueille ja siviilisuojele tehtäviin. Se on suunniteltu toimimaan luotettavasti kaikkein vaativimmissakin käyttöolosuhteissa.

Tärkeimmät ominaisuudet ja edut

- kompakti ja kevyt rakenne helpottaa käyttöä ja yhteensopivuutta muiden suojaruuvareiden kanssa
- yhteensopiva huppujen, kokonaamarien ja tuuletettujen suojapukujen kanssa
- erinomainen mekaaninen kestävyys ja kemikaalinkestävyys vaativiin käyttöolosuhteisiin
- soveltuu dekontaminointiin suihkuttamalla tai upottamalla kokonaan veteen (IP64/IP65/IP68)
- Smart Flow Control -järjestelmä ylläpitää tasaisen ilmavirran kaikissa olosuhteissa
- käyttöaika jopa 16 tuntia Heavy Duty -akulla

Tyypilliset käyttökohteet

- puolustus
- lainvalvonta
- pelastustoiminta
- kemiallisten vaarojen alueet
- väestönsuojelu

MedicAER -puhallinsuojain

Moottoroitu puhallinsuojain terveydenhuollon ja lääkealan käyttöön



MedicAER on moottoroitu puhallinsuojain, joka on suunniteltu terveydenhuollon, pelastustoimen ja muiden biologisille vaaratekijöille tai virusaltistukselle altistuvien ammattilaisten käyttöön.

Laitteen rakenne mahdollistaa helpon dekontaminoinnin suihkuttamalla tai upottamalla sen desinfiointia varten. Automaattinen suodattimen sulkutoiminto vähentää kontaminaatoriskiä suodattimen vaihdon aikana. Selkeä värinäyttö näyttää kaikki olennaiset käyttötiedot yhdellä silmäyksellä.

Valinnainen suurikapasiteettinen litiumioniakku mahdollistaa jopa 16 tunnin käyttöajan, joten akun lataamista tai vaihtamista ei yleensä tarvita pitkien työvuorojen aikana. Tämä koskee myös käyttöä kaasui- ja höyrysuodattimien kanssa.

Laitteesta on saatavana myös kertakäyttöparistolla toimiva versio. Pariston taattu varastointiaika on 10 vuotta, ja laite on käyttövalmis ilman latausta aina tarvittaessa.



Tärkeimmät edut

- kompakti ja kevyt rakenne
- dekontaminoitavissa suihkuttamalla
- mahdollistaa upotusdesinfioinnin natriumhypokloriitilla tai Persteril®-desinfointiaineella

Tyypilliset käyttökohteet

- terveydenhuolto ja pelastustoiminta
- laboratoriot
- lääketeollisuus

CA-12 -suojahuppu

Erittäin kemikaalinkestävä huppu käytettäväksi yhdessä suojavaunun kanssa



CA-12 on erittäin kemikaalinkestävä huppu, joka tarjoaa tehokkaan hengityksensuojauksen vaativissa kemikaaliympäristöissä.

Yhdessä CleanAIR®-moottoroidun puhallinsuojaimen (PAPR) kanssa se muodostaa luotettavan hengityksensuojausratkaisun. Huppu kestää dekontaminointia, ja sen kevyessä laminoidussa kankaassa on teipatut saumat. Säädetävän hihnaston ansiosta huppu istuu hyvin erikokoisille käyttäjille. Niskan alueelle johdettava ilmavirta parantaa käyttömukavuutta ja vähentää visiirin huurtumista. Laaja panoraamavisiiri tarjoaa erinomaisen näkyvyyden. Huurtumista estävä pinnoite auttaa säilyttämään esteettömän näkökentän, ja visiiri tarjoaa hyvän mekaanisen suojan.



Tärkeimmät edut

- tehokas hengityksensuojaus vaativiin kemikaaliympäristöihin
- kauluksen kautta puhallettava ilmavirta vähentää epäpuhtauksien pääsyä puvun sisään
- kestävä rakenne, joka soveltuu dekontaminointiin
- sisäpinnan antiseptinen kangas lisää käyttömukavuutta ja vähentää hikoilua
- leveä, huurtumista estävällä pinnoitteella varustettu panoraamavisiiri
- säädettävä hihnasto takaa hyvän istuvuuden
- kevyt ja kestävä, silikoniton materiaali
- suojaa silmiä ja kasvoja EN ISO 16321 -standardin mukaisesti

Tyypilliset käyttökohteet

- puolustus ja lainvalvonta
- kemianteollisuus ja muut vaaralliset teollisuusympäristöt
- pelastustoiminta ja vaarallisten aineiden torjunta
- tutkimus ja väestönsuojelu
- palontorjunta



Panoramate Lite -suojaopuku

Kevyt CBRN-suojaopuku vaativiin käyttöolosuhteisiin



Panoramate Lite on kevyt CBRN-suojaopuku, joka tarjoaa erinomaisen koko kehon suojauksen erittäin saastuneissa ympäristöissä. Se on suunniteltu käytettäväksi yhdessä CleanAIR® Chemical 2F -moottoroidun puhallinsuojaimen (PAPR) kanssa. Kevyt rakenne, hyvä liikkuvuus ja korkea käyttömukavuus mahdollistavat pitkäkestoisen työskentelyn vaativissa olosuhteissa.

Panoramate Lite on yhteensopiva useimpien viestintälaitteiden sekä turva- ja kypäräjärjestelmien kanssa, mikä mahdollistaa hengityksensuojauksen ja muiden suojavarusteiden saumattoman yhteiskäytön.

Tärkeimmät edut

- panoraamavisiiiri tarjoaa laajan näkökentän
- poikittainen etuvetoketju helpottaa pukemista ja riisumista
- kaksinkertainen vetoketjutiivistys lisää suojausta
- joustava vyötärörakenne ja hihansuiden resorit parantavat käyttömukavuutta ja liikkuvuutta
- täysin teipatut saumat
- PAPR-laitteen turvallinen kiinnitys tiiviiden läpivientien ansiosta
- yhteensopiva etänäyttölaitteen (RDD) kanssa, jolloin laitteen tiedot näkyvät käyttäjän näkökentässä

Tyypilliset käyttökohteet

- ensihoito ja pelastustoiminta
- biologisten vaaratekijöiden torjunta
- saneeraustyöt
- ydinteollisuus
- laboratoriot
- lääketeollisuus

UniMask®

Hengityssuojaus maastopalojen torjuntaan
ja pelastustoimiin



UniMask muodostaa yhdessä CleanAIR® Chemical 2F -moottoroidun puhallinsuojaimen (PAPR) kanssa tehokkaan hengityksensuojausratkaisun maastopalojen torjuntaan ja pelastustoimintaan. Järjestelmä on suunniteltu käytettäväksi kevyiden pelastuskypärien kanssa, ja se tarjoaa korkean suojaustason, laajan näkökentän sekä pienen hengitysvastuksen.

UniMask on helppo yhdistää käytössä oleviin pelastus- ja maastopalokypäriin. Yhdessä Chemical 2F -puhallinsuojaimen kanssa se toimittaa käyttäjälle puhdistettua ilmaa sekä suojaa savulta, kiinteiltä hiukkasilta ja aerosoleilta.

Kevyt rakenne ja jatkuva puhtaan ilman syöttö vähentävät käyttäjän fyysistä kuormitusta pitkäkestoisissa tehtävissä sekä parantavat käyttömukavuutta vaativissa olosuhteissa. Chemical 2F -puhallinsuojain ylläpitää tasaisen ilmavirran ja varmistaa luotettavan toiminnan myös haastavissa ulko-olosuhteissa.

Tärkeimmät edut

- kevyt kasvonsuoja pitkäkestoiseen käyttöön
- yhteensopiva kevyiden pelastus- ja maastopalokypärien kanssa
- suojaa savulta, kiinteiltä hiukkasilta ja aerosoleilta
- panoraamavisiiri tarjoaa laajan näkökentän
- pieni hengitysvastus moottoroidun ilmavirran ansiosta
- säädettävä ilmavirran jakautuminen kasvonsuojan sisällä
- kompakti ja kestävä Chemical 2F -moottoroitu puhallinsuojain (PAPR)
- helppo puhdistaa ja huoltaa
- soveltuu vaativiin ulko-olosuhteisiin

UniMask® on suunniteltu vaativiin käyttöympäristöihin, joissa tarvitaan luotettavaa hengityksensuojautta. Se soveltuu erityisesti maastopalojen torjuntaan, pelastustoimintaan ja siviilisuojelun tehtäviin sekä muihin tilanteisiin, joissa käyttäjä altistuu savulle, pölylle tai muille ilmassa oleville hiukkasille.



Suodattimet

CleanAIR tarjoaa laajan valikoiman suodattimia erilaisiin käyttökohteisiin, mukaan lukien vaativimpiin käyttöolosuhteisiin suunnitellut mallit. Suodattimet tarjoavat tehokkaan ja luotettavan suojan sekä kestävyuden vaativissa käyttöympäristöissä.

Hiukkassuodattimet suojaavat kiinteiltä hiukkasilta, kuten pölyltä, savulta, kuiduilta, bakteereilta, viruksilta ja radioaktiivisilta hiukkasilta.

Kaasusuodattimet suojaavat kaasuilta ja höyryiltä, kun taas yhdistelmäsuodattimet suojaavat sekä kaasuilta että kiinteiltä hiukkasilta.

Suodattimet ovat EN 148-1-standardin mukaisella RD40×1/7-kierteellä.

Hiukkassuodattimet

Hiukkassuodattimet suojaavat kiinteiltä hiukkasilta, kuten pölyltä, savulta, kuiduilta, bakteereilta, viruksilta ja radioaktiivisilta hiukkasilta.

Yhdistelmäsuodattimet

Yhdistelmäsuodattimet suojaavat kaasuilta, höyryiltä ja kiinteiltä hiukkasilta. Standardit: EN 14387, EN 12941 ja EN 12942.

P3



Suojaa seuraavilta:

P3-hiukkassuodatin suojaa pölyltä, savulta, kuiduilta, bakteereilta, viruksilta ja radioaktiivisilta hiukkasilta.

Sertifiointi: EN 143, EN 12941 ja EN 12942.

CleanAIR®-hiukkassuodattimen suodatustehokkuus on vähintään 99,95 % ja kaksikierteisellä mallilla.

A2B2E2K2HgP3



Suojaa seuraavilta:

- orgaaniset kaasut ja höyryt (kiehumispiste yli 65 °C)
- epäorgaaniset kaasut ja höyryt
- happamat kaasut ja höyryt
- ammoniakki ja orgaaniset ammoniakkijohdannaiset
- elohopeahöyryt
- pöly, savu, kuidut, bakteerit, virukset ja radioaktiiviset hiukkaset [P3]

NBC-suodattimet

Suojaa kaasulta, höyryiltä ja kiinteiltä hiukkasilta.
Standardit: EN 14387, EN 12941 ja EN 12942.

CBRN-suodatin

Suojaa kaasulta, höyryiltä ja kiinteiltä hiukkasilta.
Standardit: EN 14387, EN 12941 ja EN 12942. CBRN-suodatin tarjoaa NBC-suodatinta korkeamman suojaustason.

A2B2E2K2P3



A3B2E2K2P R SL



Suojaa seuraavilta:

- orgaaniset kaasut ja höyryt (kiehumispiste yli 65 °C)
- epäorgaaniset kaasut ja höyryt
- happamat kaasut ja höyryt
- ammoniakki ja orgaaniset ammoniakkijohdannaiset
- pöly, savu, kuidut, bakteerit, virukset ja radioaktiiviset hiukkaset

NBC-suodatin täyttää sotilasstandardien vaatimukset, ja sen suodatustehokkuus on yli 99,999 %.

Suojaa seuraavilta:

- orgaaniset kaasut ja höyryt (kiehumispiste yli 65 °C)
- epäorgaaniset kaasut ja höyryt
- happamat kaasut ja höyryt
- ammoniakki ja orgaaniset ammoniakkijohdannaiset
- pöly, savu, kuidut, bakteerit, virukset ja radioaktiiviset hiukkaset

CBRN-suodatin täyttää CBRN-standardien vaatimukset, ja sen suodatustehokkuus on yli 99,999 %.



MALINA - Safety s.r.o.

Luční 1391/11
466 01 Jablonec nad Nisou
Tšekin tasavalta

Puh.: +420 483 356 600
export@malina-safety.cz

www.clean-air.cz

TEKNOSAFE

www.teknosafe.fi