



CleanSpace[®] ULTRA Fläktmotorenhet



PRODUKT KOD	CST1012
PRODUKT NAMN	CleanSpace CST ULTRA Fläktmotorenhet
BESKRIVNING	<p>CleanSpace CST ULTRA Fläktmotorenhet är ett fläktassisterat filtererande andningskydd (eng. Förkortning PAPR) När det används tillsammans med följande kompatibla delar:</p> <ul style="list-style-type: none">• En CleanSpace CST Halvmask och Huvudband (CST1034, CST1035, CST1036), eller• En CleanSpace CST Helmask (CST1017, CST1018), samt• Ett CleanSpace CST partikelfilter eller gas/ång-filter i filtersortimentet. <p>Lämplig för användning i miljöer som kräver andningskydd mot luftburna biologiska faror, partiklar, damm, gas och ångor.</p> <p>CleanSpace CST Fläktmotorenhet kan anslutas via Bluetooth™ till CleanSpace Smart App. För CST ULTRA Fläktmotorenhet finns även tillgång till funktionen "CleanSpace Insights Reporting", som stöder detaljerad analys av användnings- och prestandadata.</p> <p>För information om CleanSpace SMART App besök https://cleanspacetechnology.com/smart-app/ För information om "CleanSpace Insights Reporting" besök https://cleanspacetechnology.com/insights-report/</p>
GODKÄNNANDEN	<p>Standard & Klassificering</p> <p>EN12942:1998+A2:2008 TM3 / P3 AS/NZS1716: 2012 PAPR-P3 (PAPR-P2 med Halvmask)</p> <p>IP65 klassad</p>
EGENSKAPER	<ul style="list-style-type: none">• Lätt, kompakt och bekväm• Fläktmotorenheten bärs helt upp av huvudbandet utan vikt på nacken• Två-knapps knappsats med ON-knapp och flödestestknapp för enkel användning• AirSensit®-teknik:<ul style="list-style-type: none">◦ Sensorer mäter lufttrycket i masken. Luftflödet garanterar positivt övertryck och följer användarens andningsrytm◦ Automatisk Filterjournal. Information om partikelfiltrets kondition.◦ Information om batteriets laddningsnivå.• Knapparnas storlek underlättar för att justera andningskyddet när man sätter på sig och tar av sig det med handskar• Lång drifttid och kort batteriladdningstid• Långtidslagringsteknik håller batteriladdningen i 1 år• Kompatibel med CleanSpace Smart App (tillgänglig från Google Play och Apple App Store)





- Funktionen "CleanSpace Insights Reporting" hjälper till att följa upp CST ULTRA-användning, verifiera skydd, optimera filteranvändning och driva efterlevnad för arbetsplatser med flera enheter
- IP 65 Klassificering: Beständig mot inträngning av damm och vätskor
- Lämplig för våta miljöer

ALARMS / VARNINGAR

- Låg Batterinivå Alarm
- Filter Bytes Påminnelse (igensatt Filter eller utgången Bäst-före-datum)
- Filter Saknas Alarm
- Gas/Ång-Filter Maximala användningstid är uppnått Alarm*

* Se dokumentet "Förklaring Filter Livslängd (eng. "Filter Service Life Explainer") för mer information :

<https://cleanspacetechnology.com/documents/product-resources/CleanSpace-Filter-Service-Life-Explainer-SE.pdf>

SPECIFIKATIONER

- Produktvikt: 415 g (cirka)
 - Produktdimensioner: 210 mm x 180 mm x 70 mm (cirka)
 - Max Luftflöde: 230 l/min
 - Batteri: Litium-jon polymer
 - Drifttid : upp till 14 timmar*
 - Batteriets laddningstid : mindre än 2 timmar (till 95%)
 - AC Laddadapter : Input 100 – 240V, 50 till 60Hz, output 14.7Vdc ±5%, 24W
- * Drifttiden beror kraftigt av filtertyp, filtrets igensättning, maskens tätning mot ansiktet, arbetsrytm, höjd över havet där andningsskyddet används samt andra faktorer. Verklig drifttid kan variera.

DRIFTS- / ANVÄNDNINGSSVILLKOR

- Temperaturintervall vid användning: -10°C to +45°C at < 90% relativ fuktighet.
- Begränsning för temperatur vid laddning: 0°C to +35°C

FÖRVARING & AVFALLSHANTERING

- Lagringsförhållanden: +10°C till +30°C vid < 75% relativ fuktighet.
- Batteriets laddningsnivå upprätthålls upp till 1 år vid förvaring.
- Förvara ej i : direkt solljus, fett och olja.
- Använda komponenter kan ha exponerats för farliga material och bör inte betraktas som återvinningsbara. Kassera använda komponenter i enlighet med företagets och lokala myndigheters föreskrifter

RENGÖRING

- Använd rengöringsservetter eller en trasa fuktad med rengöringsmedel för att torka av utsidan av Fläktmotorenheten.
- Med Halvmask och filtret borttaget sätter du i rengörings- och förvaringsplugg (CST1024) för att tätta alla öppningar (både bälg och filterluftintag). Kontrollera att alla 3 pluggar för öppningarna sitter korrekt. Tvätta Fläktmotorenheten i varmt (< 50°C) tvålatten med en mjuk borste eller luddfri trasa. Sänk inte ner Fläktmotorenheten i vatten. Skölj med rent vatten för att ta bort alla spår av tvål innan du tar bort rengörings- och förvaringspluggen.
- Använd inte lösningsmedel, varmt vatten, blekning eller kemiska medel.
- Efter rengöring låt lufttorka eller torka av med en ren luddfri trasa.

OBSERVERA: se även <https://cleanspacetechnology.com/product-resources/> för information om lämpliga rengöringsprodukter och rengöringsprocedurer.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

CleanSpace CST ULTRA andningsskydd är lämpligt för arbetsuppgifter som kräver andningsskydd mot luftburna partikelföreningar (damm, dimma, ångor) inklusive biologiska faror. Det är designat för arbetsmiljöer med höga nivåer av damm, särskilt där vattentålighet är nödvändigt.

När Fläktmotorenheten används med ett CleanSpace CST ULTRA gas-/ångfilter är CleanSpace CST ULTRA även lämpligt för arbetsuppgifter som kräver andningsskydd mot en rad olika kemiska gaser och ångor.

Exempel: gruvdrift, svetsning, brandutredning





CleanSpace CST ULTRA Fläktmotorenhet (CST1010) samt (CST1012) är lämpliga för arbetsuppgifter där dekontamineringsdusch krävs.

BEGRÄNSNINGAR

CleanSpace andningsskydd är luftfiltrerande, fläktassisterade, övertryckssystem och designade för att bäras i miljöer där det finns tillräckligt med syre för att andas säkert. Använd inte CleanSpace andningsskydd i miljöer som utgör omedelbart farliga för liv eller hälsa (IDLH). Använd inte CleanSpace andningsskydd för att skydda mot gaser/ångor som inte kan filtreras. Använd inte CleanSpace andningsskydd i syreberikade eller syrefattiga atmosfärer.

UTBILDNING

Kontakt sales@cleanspacetechnology.com eller besök [CleanSpace-webbplatsen](#) för mer information.

GARANTI

Besök www.cleanspacetechnology.com/warranty för att läsa viktig garantiinformation. Förbrukningsdelar är garanterade fram till användning, förutsatt att de har förvarats på rätt sätt och är inom utgångsdatumet

