

Prostředím dle této instrukce společně s ostatními UVraňovacími nádobami pro sestavení výtlačného systému.

BALENÍ

Typ 3M[™] AirCare[™] ACU-03/MACU-04 jednotka poskytuje vysokou kvalitu vzduchu z venkovního vzduchu pomocí silnějšího vzdušného odstraňování kapek vody, pevných částic a pachu. Jsou zde tři fáze: Fáze 1 odstraňuje kapek vody a pevných částic 5 mikronů a výše. Fáze 2 zahrnuje katalytickou filtr, který odstraňuje částice 0,07 mikronů a výše, vodní a olejové aerosoly 0,01 mikronů, mj. i výše. Fáze 3 se skládá z aktivního uhlí, které odstraňuje všechny výparny a pachy od 0,003 při teplotě 21°C.

POPIS SYSTÉMU

The 3M[™] AirCare[™] ACU-03/MACU-04 jednotka poskytuje vysokou kvalitu vzduchu z venkovního vzduchu pomocí silnějšího vzdušného odstraňování kapek vody, pevných částic a pachu. Jsou zde tři fáze: Fáze 1 odstraňuje kapek vody a pevných částic 5 mikronů a výše. Fáze 2 zahrnuje katalytickou filtr, který odstraňuje částice 0,07 mikronů a výše, vodní a olejové aerosoly 0,01 mikronů, mj. i výše. Fáze 3 se skládá z aktivního uhlí, které odstraňuje všechny výparny a pachy od 0,003 při teplotě 21°C.

▲ UPOZORNĚNÍ A OMEZENÍ

- Správný výběr, zaskočení, použití a odpovědný údržba jsou nezbytné pro to, aby mohly výtlačky poskytovat ochranu proti určitým škodlivým látkám ve vzduchu.
- Nepodržujte pokyny týkající se užívání tohoto produktu ani jeho sestavy dýchacího systému během všech dob expozice a/nebo negativně ovlivní zdraví uživatelů, může vést k zkrácení nemoci nebo k trvalé invaliditě a může způsobit neplodnost žánky.
- Jestliže máte jakýkoliv pochybnost, které produkty jsou k vašemu pracovnímu zaměření vhodné, doporučujeme toto konzultovat se odborníkem nebo s místním zastoupením 3M - viz kontakty na začátku stránky.
- Používejte tuto AirCare[™] jednotku v souladu se všemi pokyny uvedenými v této příručce.
- Vždy se ujistěte, že:
 - znáte zdroj přívodu vzduchu;
 - znáte stavu přívodu vzduchu;
 - přívod vzduchu je vhodný k očištění, pro EN12021.
 - Nepoužívejte v ozduši obsaženým méně než 19,5 % kyslíku (ultrařadé speciálně 3M), nekouřte země nebo jiné velmi definice nedostatek kyslíku, pokud si nejste jisti, vyhodnoďte odbornou pomocí.
 - Nepoužívejte v prostředí, které jsou bezpečnostně nebezpečné pro život nebo zdraví (IDLH).
 - Nepoužívejte k filtraci koncentrace toxických plynů a pachu.
 - Nepoužívejte v prostředí s nadstávkou kyslíku.
 - Nepoužívejte mimo rozsah okoli teploty od 10°C do +50°C.
 - Nepřekračujte maximální pracovní tlak 10 barů.
 - Pokud zamýšlíte prostředek používat ve výhledném prostředí, kontaktujte technický servis 3M.
 - Pro použití v prostředí ATEX (Skupina II Kategorie 2).
 - Nenechávejte výtlaček v místech, kde může dojít k ráznosti.
 - Převážně vzduch musí být kvalitní v souladu s ISO 6873-1:2010 Class 1, 4, 2.
 - Pokudliž tlak a / nebo uzavřený okruh může generovat teplo.
 - Uložování pachu na výtokku nesmí být větší než 5 mm tloušťky.
 - Přístup musí být uzamčen přes regulaci přívodu silnějšího vzduchu.
 - Přístup nesmí být do styku s kapalnými rozpuštěnými, kyselinami a lody. Čistění produktu musí být provedeno pomocí metody splňující speciálně ATEX zóny, nejlépe pomocí jemného mýdla a vody nebo antiseptických produktů.
 - Filtr regulátory, Nepoužívejte Filtrregulátory v systémech, které mohou vytvořit vibrace v rámci jednotky.

SCHVÁLENÍ

Tento výtlaček je dodáván společností 3M UK pro použití s prostředky s přívodem vzduchu, kde je vstupní tlak a rychlost produktu vhodný pro použití s filtry jednotkou. Kvalita filrováního vzduchu splňuje požadavky mezinárodní normy BS ISO 6873-1:2010 Třída 6-1. Třída se vztahuje na velikost a množství počtu částic na nečistoty a maximální koncentrace oleje. ** Pro aerosoly na bázi vody není třída stanovena.

ZNAČENÍ VYBAVENÍ

Každý stupeň filtrace je označen příslušným číslem. Smet používání je vyrobené šipkou. P < 10 bar označuje maximální pracovní tlak. -10°C < t < +50°C označuje maximální pracovní teplotu.

INSTALACE

Silnější filtracei jednotka vzduchu - Ujistěte se, že nastěná držáky jsou bezpečně připevněny k filtracei jednotce. Zajistěte filtracei jednotku zorníkem a vstupuem a výstupem upravením ne ze. Silnější a podzákladní filtracei jednotka vzduchu - Vstup a výstup spojky musí být připevněny před první použitím. Měly by být vylučovány vzduchotěsným těsněním. Viz šipky na stupni filtrace pro směr proudění vzduchu. Reaktiv a O2M (oxytoksy) získané od společnosti 3M, by měly být umístěny na jedné ze 38" vnější zátěže dodávané skumulem. Případe filtracei jednotku k přívodu vzduchu a připojte trubici s přívodem silnějšího vzduchu.

▲ Tlakometr musí být namontován se zajištěním vzduchotěsnosti. Všechny protěsovatelné manpřelady tlakovací souprava může být vybavena podle Ověření 1.

PŘÍPRAVA K POUŽÍ

Zkontrolujte, je-li ochranný prostředek kompletní, nepoškozený a správně sestavený. Všechny poškozené nebo neúplněné části je před dalšími použitím potřeba nahradit novými originálními díly 3M. Zkontrolujte zřetelný vzduch náběž pro přívod vzduchu, zda není porušen a spojený jsou uloženy. Zkontrolujte zda filtracei nádobu jsou bezpečně upraveny do rozložovací a jsou dle a dle výše uvedených kapitol. Jestliže je to nutné, vysušte nádobu.

Zkontrolujte, zda ve filrovacím vzduchu nejsou žádné stopy pachu. Pokud je zde nějaký zápach, přečtěte na 180 3 filtry (Viz část Údržba). Proveďte kontrolu produktu vzduchu, jak je popsáno v návodu k použití pro konkrétní zařízení dodávané s těmito jednotkami. Může být nutné upravit regulátor podle 1. kapitoly AirCare. Pokud je uložení tělu použito 2 v sesterením při znečištění, že požadovaný produkt vzduchu může obsahovat, vyměňte filtracei věžku podle 2. (viz část Údržba).

POUŽITÍ

Zapněte přívod vzduchu k jednotce a zregulujte tlak na požadovanou úroveň pomocí regulátoru na prvním stupni. Okamžitě opusťte znečištěný prostor, jestliže: a) dříve k znečištění krevních částí prostředků. b) Proudění vzduchu do náhledního dílu se zpomalí nebo zastaví. c) Dýchání se stane obtížným. d) objeví se nevolnost nebo jiná forma podráždění. e) začnete vnímat chuť nebo pach škodlivé látky nebo dýchá k jiné formě podráždění. Po použití, očište regulátor ve tlak 1 přine prostředím hodnových náčtek uvnitř tlak v jednotce AirCare.

INSTRUKCE PRO ČIŠTĚNÍ

Používejte čistou látku navlhčenou slabým roztokem vody a tekutého mýdla. Na základu části nepoužívejte benzín, odmaňovače obsahující chlor (např. trichloroetylen), organické rozpouštědla ani brusné částic prostředky.

ÚDRŽBA

Údržbu, servis a opravy smí provádět pouze řádně vyškolená osoba. Použití neschválených náhradních dílů a nepovolené modifikace mohou ohrožovat život uživatele a anulují platnost záruky. Je-li potřeba zlikvidovat některé součásti ochranného prostředku, mělo by se tomu tak stát podle platných místních hygienických, bezpečnostních a ekologických předpisů.

Vyměna Filtracei věžky. Očistěte jednotku před odstraněním filtry / filtru. Odstráňte T konektor držák použitím č.2 šroubováku (Ověření 2) a vyměňte filtr (jestliže je nutné). Vyměňte nádobu filtr (Ověření 3). Vyměňte filr a nahraďte (Ověření 4). Vypouštění nádob. Fáze 1 a 2 jsou vybaveny kombinovaným údrním / potlačovacíčkým

vypouštěčem (dodávaný v potlačovacíčkým stavu). Měly vytvořit jakékoli kapaliny kondenzátu když je jednotka bez tlaku (Ověření 5). Fáze 3 je vybavena ručním odčerpáním, je-li nějaká kapalina v této fázi sromazdována, může být vypuštěna krátkým odšroubováním.

CO	KDY
Gerační Prořezáka	Před použitím
	Po práci
Kapalota proudu vzduchu	Každý měsíc, nežli použitou garážové
	Před použitím
Výměna Bazaí filr	Každý měsíc, nežli použitou garážové
	PODÍLOVÉ části použít
Výměna Bazaí filr	PODÍLOVÉ části použít
	Před použitím
Výměna Bazaí filr	Před použitím
	Před použitím
Výměna Bazaí filr	Před použitím
	Před použitím

MOŽNÉ ZÁVADY

Příčina	Možná příčina	Náprava
Zdroj přívod vzduchu	Edání přívod vzduchu výparů nebo odparů	Zapněte napájení a zkontrolujte případy
Někdy páchá	Fáze 2 ucpaný filr	Změna filru
Zřetelný zápach	Fáze 2 nasycený filr	Změna filru

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Tento výtlaček se musí skladovat v ochranném obalu v suchém a čistém prostředí, mimo působení přímého slunečního záření, zdrojů vysokých teplot a výparů benzínu a organických rozpouštědel. Neseďaduje při teplotách mimo uvedené teplotní rozptěl -10°C do +50°C nebo ve vlhkosti nad 80%. Originální balení je vhodné k přepravě v rámci celého Evropského hospodářského společenství.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Silnější vzduch pro všeobecné použití. Náčteky a třídy dleady: BS ISO 6873-1:2010 Třída 6-1. Tlak vzduchu na přívodu. Měrná hmotnost: 10 barů. Minimální tlak: viz příslušné pokyny pro užívatele systému respirátoru. Výstupní průtokové charakteristiky. Měrná hmotnost: 1300Mlnh. Průměrný podtlak: -10°C až +50°C. Hmotnost: 2,6 kg. Nastavení: 2,6 kg. Podažní: 3,8 kg. Vstupní otvor: 127 BSP. Výstupní otvor: 3/8" BSP. Průtokové tlaku: 14" BSP.

NAHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Používejte pouze náhradní díly a příslušenství 3M. Prořezáka (tato jednotka není kompatibilní s náhradními filtry ZACU-01/MACU-02).

Specifické materiá	Popis	Oblíbené číslo
Náhradní díly	Náhradní filtracei sada	ACU-20
	Tlaková	ACU-14
	Tlaková korekce	ACU-22
	Sada korekce Divergentního tlaku	ACU-23
	Kapalota nádob s potlačovacíčkým vypouštěním: Fáze 1, 2	ACU-24
	Kapalota nádob s ručním odšroubováním: Fáze 3	ACU-25
Příslušenství	Originální sada výměny filru	ACU-21