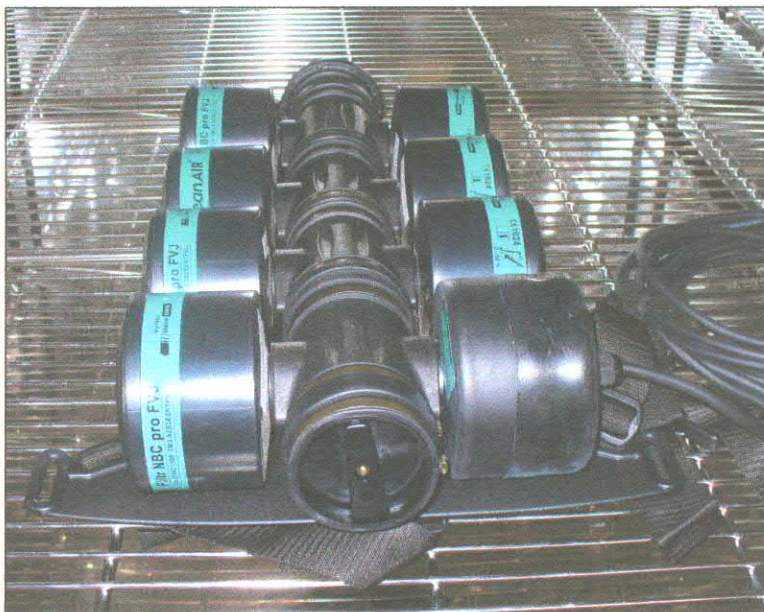


VOP-026 Šternberk, s.p.		Číslo úkolu / zakázky: 68/6405/001-219									
  	<divize vtúpv="" vyškov<br=""></divize> s certifikovaným systémem jakosti dle ČSN EN ISO 9001 Odbor zkoušení techniky – zkušební laboratoř č. 1103 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025 ZKUŠEBNA EMC	Číslo protokolu: 6440-395/2008									
		Výtisk číslo: 1 Počet listů: 3 Počet příloh: -									
<h2 style="text-align: center;">PROTOKOL O ZKOUŠCE</h2> <h3 style="text-align: center;">VLIVU VNĚJŠÍCH ČINITELŮ PROSTŘEDÍ</h3>											
Jméno a adresa zadavatele: MALINA-Safety s. r. o., Luční 1391/11 466 01 Jablonec n. N.											
Identifikace zkoušeného předmětu: Filtroventilační jednotka CA-Military OPCH-05											
Výrobní číslo: 58 00 00											
Výrobce: MALINA-Safety s. r. o., Luční 1391/11 466 01 Jablonec n. N.											
Technická dokumentace: -											
Metoda zkoušení: ČSN EN 60068-2-2+A1 (1996)											
Datum přijetí do zkoušky: 26. 5. 2008	Vedoucí zkoušky: Arnošt Navrátil										
Datum a místo provedení zkoušky: 26. 5. až 27. 5. 2008, VTÚPV Vyškov	Zkoušku provedl: Arnošt Navrátil										
Datum vydání protokolu: 6. 6. 2008	Kontroloval a schválil vedoucí zkušebny: Ing. Vladimír Váňa										
Výsledky zkoušek: Výsledky zkoušek jsou uvedeny na dalších listech protokolu.											
Měřicí přístroje: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">Číslo metrologické databáze</td> <td style="width: 33%;">Název</td> <td style="width: 33%;">Platnost kalibrace</td> </tr> <tr> <td>1. 96013061</td> <td>Commeter D3121</td> <td>03/2010</td> </tr> <tr> <td>2. 5869</td> <td>Klimatická komora Vötsch VCS 7150-5</td> <td>nepodléhá kalibraci</td> </tr> </table>			Číslo metrologické databáze	Název	Platnost kalibrace	1. 96013061	Commeter D3121	03/2010	2. 5869	Klimatická komora Vötsch VCS 7150-5	nepodléhá kalibraci
Číslo metrologické databáze	Název	Platnost kalibrace									
1. 96013061	Commeter D3121	03/2010									
2. 5869	Klimatická komora Vötsch VCS 7150-5	nepodléhá kalibraci									
Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušeného předmětu.	Adresa: VOP-026 Šternberk, s.p. divize VTÚPV Vyškov V. Nejedlého 691, 682 03 VYŠKOV										
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.	Telefon: 517 303 674, 517 303 630 Fax: 517 303 605 E-mail: a.navratil@vtupv.cz										

1 Zkoušené zařízení



Obr. 1 Filtroventilační jednotka CA-Military OPCH-05



Obr. 2 Výrobní štítek filtroventilační jednotky CA-Military OPCH-05

2 Zkouška suchým teplem při napájecím napětí 12 V DC

2.1 Podmínky zkoušky

- Zkouška provedena dle ČSN EN 60068-2-2+A1, zkouška Bb.
- Zkušební zařízení: klimatická komora Vötsch VCS 7150-5.
- Zkušební podmínky v klimatické komoře: $(40 \pm 2) ^\circ\text{C}$, interval spolehlivosti 95 %.
- Doba expozice po dosažení teplotní rovnováhy zařízení: 200 minut.
- Zařízení bylo v průběhu zkoušky pod napětím a bylo přepnuto na 7 výkonový stupeň (maximum).

2.2 Požadavky pro schválení zkoušky

- Nesmí dojít k žádnému poškození.
- Při kontrole funkce se nesmí vyskytnout žádná nesprávná činnost a žádné výsledky nesmí být mimo toleranci.



2.3 Hodnocení

Filtroventilační jednotka CA-Military OPCH-05 byla při zkoušce suchým teplem (40 ± 2) °C, napájení 24 V DC a po jejím ukončení funkční.

3 Zkouška suchým teplem při napájecím napětí 24 V DC**3.1 Podmínky zkoušky**

- Zkouška provedena dle ČSN EN 60068-2-2+A1, zkouška Bb.
- Zkušební zařízení: klimatická komora Vötsch VCS 7150-5.
- Zkušební podmínky v klimatické komoře: (40 ± 2) °C, interval spolehlivosti 95 %.
- Doba expozice po dosažení teplotní rovnováhy zařízení: 200 minut.
- Zařízení bylo v průběhu zkoušky pod napětím a bylo přepnuto na 7 výkonový stupeň (maximum).

3.2 Požadavky pro schválení zkoušky

- Nesmí dojít k žádnému poškození.
- Při kontrole funkce se nesmí vyskytnout žádná nesprávná činnost a žádné výsledky nesmí být mimo toleranci.

4.2 Hodnocení

Filtroventilační jednotka CA-Military OPCH-05 byla při zkoušce suchým teplem (40 ± 2) °C, napájení 24 V DC a po jejím ukončení funkční.

KONEC PROTOKOLU



TECHNICKÝ KOMENTÁŘ

k výsledkům zkoušek - protokol o zkoušce č. 6440-395/2008

Zkoušené zařízení: Filtroventilační jednotka CA-Military OPCH-05

Výrobní číslo: 58 00 00


VYHOVĚLO

požadavkům normy: ČSN EN 60068-2-2+A1 (1996)

Technický komentář k výsledkům zkoušek je informativního charakteru a je nad rámec rozsahu akreditace zkušebny EMC.

Ve Vyškově dne: 6. 6. 2008

Odpovědný pracovník: Arnošt Navrátil



podpis