

1003



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

01601, м. Київ, вул. О. Гончара, 55а, тел. (044) 247-30-26, тел./факс: (044) 247-32-11, факс: (044) 247-31-44
www.dsns.gov.ua ЄДРПОУ 38516849 oper@mns.gov.ua

12.03.2018 № 16-3365/162

На № _____ від _____

Київська міська державна
адміністрація

Про обладнання для захисних
споруд цивільного захисту

До Державної служби України з надзвичайних ситуацій звернувся офіційний представник ізраїльської компанії Beth-El Zikhron Yaakov Industries Ltd. в Україні з маркетинговою пропозицією придбання фільтровентиляційного обладнання для захисних споруд цивільного захисту, що додається.

Відповідно до вимог статті 19 Кодексу цивільного захисту України до повноважень Київської міської державної адміністрації у сфері цивільного захисту належить організація вимог законодавства щодо створення, використання, утримання та реконструкції фонду захисних споруд цивільного захисту і здійснення контролю за утриманням та станом готовності захисних споруд цивільного захисту на території м. Києва.

Враховуючи вищезазначене, з метою захисту населення столиці пропонуємо розглянути надану пропозицію щодо покращення стану захисних споруд цивільного захисту міста.

Про результати розгляду порушеного питання прохання повідомити ДСНС.

Додаток: на 21 арк. в 1 прим.

Директор Департаменту організації
заходів цивільного захисту

М. Маюров

146108

Фесенко В.В. 202 31 68

Київська міська державна
адміністрація
16.03.2018 № 9674





www.skz.net.ua

Код ЄДРПОУ/USREOU code: 38587375

16/11/18
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВЕБКОМ»
03115 Україна, м. Київ, проспект Перемоги, 91

LIMITED LIABILITY COMPANY «WEBCOM»
03115 Ukraine, Kyiv, Peremohy Ave, 91

tel/fax +38-044-2236269 e-mail: post@skz.net.ua

№ BC-14 від 26.02.2018р.

Голові ДСНС України
Чечоткіну М. О.

02

16

Про обладнання для захисних
споруд цивільного захисту

Шановний Миколо Олександровичу!

ТОВ «ВЕБКОМ», як офіційний представник ізраїльської компанії Beth-El Zikhron Yaaqov Industries Ltd. в Україні, пропонує високоякісне обладнання для захисних споруд цивільного захисту.

Для просування продукції на ринку, інформування потенційних споживачів та інших зацікавлених сторін про продукцію, яку ми постачаємо, ТОВ «ВЕБКОМ» щорічно бере участь у виставках і форумах, публікує рекламні матеріали та тематичні статті, проводить інші маркетингові заходи. В 2018 році з цією метою ми пропонуємо продаж одного будь-якого комплексу фільтровентиляційної установки за значно зниженою ціною у порівнянні із звичайною ціною на таку продукцію.

Умови пропозиції викладені в додатку 1.

Просимо розглянути та всебічно оцінити зазначену вище пропозицію, у разі її прийняття призначити відповідальних та створити робочу групу за участю представників ТОВ «ВЕБКОМ» та кінцевого споживача.

Додатки: 1. Умови маркетингової пропозиції ТОВ «ВЕБКОМ»

2. Алгоритм дій кінцевого споживача

3. Технічна специфікація ФАН 480/180

4. Технічна специфікація ФАН 800/300

5. Технічна специфікація ФАН 1600/600

6. Технічна специфікація ФА 1600/600

21
01 44/3358
03 18

Директор

М.С. Гуляєв

Умови

маркетингової пропозиції ТОВ «ВЕБКОМ»

1. Метою маркетингової пропозиції ТОВ «ВЕБКОМ» (далі - Пропозиція) є просування на ринку України продукції Beth-El Zikhron Yaaqov Industries Ltd (далі - Продукція).
2. Пропозиція розповсюджується на Продукцію, зазначену в таблиці 1.
3. Суть Пропозиції полягає у тому, що ТОВ «ВЕБКОМ» приймає на себе обов'язок здійснити поставку Продукції за ціною, зазначеною в таблиці 1 на умовах, зазначених в цьому додатку. Поставка здійснюється за договором купівлі-продажу.
4. Замовником і виконавцем Пропозиції є Товариство з обмеженою відповідальністю «ВЕБКОМ», яке знаходиться за адресою: 03115, Україна, м. Київ, проспект Перемоги, 91.
5. Пропозиція відповідає меті діяльності ТОВ «ВЕБКОМ».
6. Реалізація Пропозиції повинна проходити на основі добровільного рішення всіх зацікавлених сторін і відповідно до вимог чинного законодавства.
7. Прийняти Пропозицію в інтересах кінцевого споживача, який має на балансі захисну споруду цивільного захисту (далі - сховище) розташовану в місті Києві, може будь-яка юридична особа, зареєстрована в Україні та яка отримала її в офіційному повідомленні. Юридична особа, яка прийняла Пропозицію повідомляє про це ТОВ «ВЕБКОМ» офіційним повідомленням.
8. Вибір Продукції повинен ґрунтуватися на специфікації обладнання відповідно до проекту, виконаного згідно чинних будівельних норм.
9. Пропозиція діє у разі, якщо в подальшому обрана кінцевим споживачем Продукція буде змонтована в сховище, яке знаходиться у стані «не готове» або «обмежено готове», захисні властивості якого буде відновлено з метою приведення у стан «готове». Для цього кінцевий споживач повинен мати намір та фінансову спроможність здійснити ремонт, капітальний ремонт, технічне переоснащення захисної споруди в цілому або системи вентиляції окремо.

10. Всі компоненти Продукції повинні бути змонтовані в одній захисній споруді.

11. Кінцевий споживач повинен надати свою згоду постачальнику на ведення фото- і відеозйомки процесу монтажу Продукції, та право на використання їх результатів в маркетингових цілях із зазначенням найменування кінцевого споживача.

12. ТОВ «ВЕБКОМ» безкоштовно надає послугу шефмонтажу Продукції.

13. Кінцевий споживач має вибір із Продукції, зазначеної у таблиці 1.

Таблиця 1

	Найменування, тип і склад	Характеристика, ціна
1.	Фільтровентиляційна установка NBC-Filtration System FAN 480/180 у складі: Противибуховий клапан з передфільтром ESVF 483/803 Фільтр-поглинач HF 180 E Вентилятор LH 480/180 Клапан надлишкового тиску А 483 Монтажний набір/повітроводи	І режим: 480 м³/год ІІ режим: 180 м³/год Ручний резервний привод Звичайна ціна: 10 250 USD Ціна пропозиції: 4 480 USD
2.	Фільтровентиляційна установка NBC-Filtration System FAN 800/300 у складі: Противибуховий клапан з передфільтром ESVF 483/803 Фільтр-поглинач HF 300 E Вентилятор LH 800/300 Клапан надлишкового тиску А 803 Монтажний набір/повітроводи	І режим: 800 м³/год ІІ режим: 300 м³/год Ручний резервний привод Звичайна ціна: 11 590 USD Ціна пропозиції: 5 020 USD
3.	Фільтровентиляційна установка NBC-Filtration System FAN 1600/600 у складі: Противибуховий клапан з передфільтром ESVF 1603 Фільтр-поглинач HF 600 C Вентилятор LH 1600/600 Клапан надлишкового тиску А 803 (2 шт.) Монтажний набір/повітроводи	І режим: 1600 м³/год ІІ режим: 600 м³/год Ручний резервний привод Звичайна ціна: 17 050 USD Ціна пропозиції: 6 915 USD
4.	Фільтровентиляційна установка NBC-Filtration System FA 1600/600 у складі: Противибуховий клапан з передфільтром ESVF 1603 Фільтр-поглинач HF 600 C Вентилятор L 1600/600 Клапан надлишкового тиску А 803 (2 шт.) Монтажний набір/повітроводи	І режим: 1600 м³/год ІІ режим: 600 м³/год Резервний привод від ДЕС Звичайна ціна: 15 900 USD Ціна пропозиції: 6 480 USD

Умови поставки: DDP склад покупця.

Умови оплати: 100% передплата в гривні на розрахунковий рахунок.

Термін поставки: 45-60 робочих днів.

Пропозиція діє протягом 2018 року.

Додаткові умови: покупець надає сертифікат кінцевого споживача. В ціну будуть включені наступні витрати постачальника: знижена вартість товару, обов'язкова сертифікація, податки, збори і обов'язкові платежі, пакування, вартість доставки. Ціни зазначені у доларах США. При укладанні договору ціна Пропозиції перераховується у гривні за офіційним курсом до долара США, установленим Національним банком України на дату оплати. Ціни діють лише для цієї пропозиції. Постачальником за договором виступає ТОВ «ВЕБКОМ», а покупцем будь-яка юридична особа зареєстрована в Україні (підрядник, посередник, благодійник, балансоутримувач тощо). ТОВ «ВЕБКОМ» може відмовитись виконувати цю пропозицію, до моменту укладання договору купівлі-продажу, у разі виникнення незалежних від нього причин та обставин які впливають на спроможність виконати Пропозицію.

Директор



М.С. Гуляєв

Алгоритм
дій кінцевого споживача із організації процесу
ремонту захисної споруди (довідково)



Проектні організації:

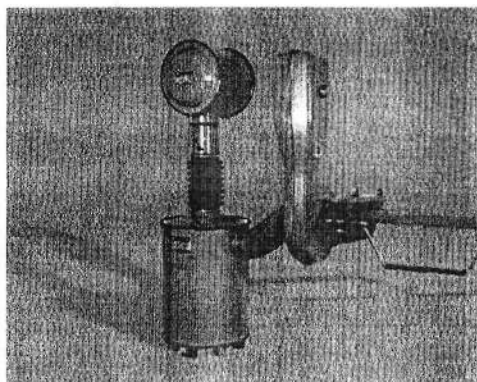
1. ДП МО України "Центральний проектний інститут" (Київ)
2. ДП "Проектний інститут" Київський Промбудпроект" (Київ)
3. ТОВ "Златограф-Проект" (Вінниця)
4. ТОВ "Сучасні технології проектування" (Київ)
5. ПП "Промислове та цивільне будівництво і проектування" (Васильків, Дніпро)

Також, в результаті конкурсних процедур закупівель проектних послуг, виконавцями можуть стати сотні інших проектних державних та приватних організацій та компаній.

Цей Алгоритм складено на основі чинних нормативно-правових документів.

Фільтровентиляційна установка

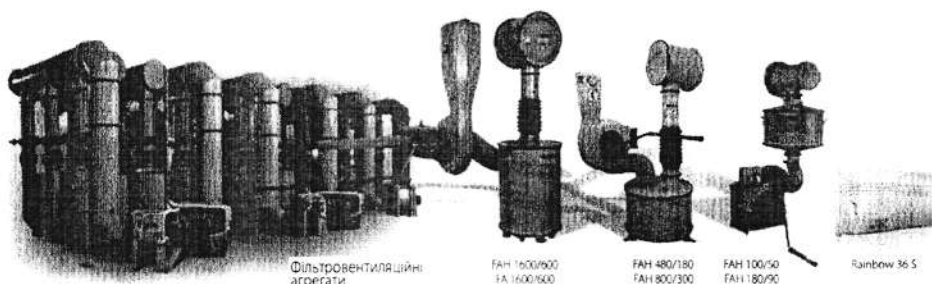
Тип FAN 1600/600



ОСОБЛИВОСТІ:

- Колективний захист від пилу, бойових отруйних, небезпечних хімічних, радіоактивних і біологічних речовин
- Можуть встановлюватися в сховищах на території лікарень, підприємств, цивільних будівель тощо
- Захист від вибухових хвиль у двох напрямках

Проектування - Поставка - Монтаж



Фільтровентиляційні агрегати

FAN 1600/600
FA 1600/600

FAN 480/180
FAH 800/300

FAN 100/50
FAH 180/90

Rainbow 36 S



Certified Quality Assurance Program According to AQAP-2110



NBC-Filtration & Ventilation Systems



Опис установки FAN 1600/600:

FAN 1600/600 – це фільтровентиляційна установка, призначена для монтажу в герметизованих сховищах, в цілях колективного захисту людей від бойових отруйних, небезпечних хімічних, радіоактивних та біологічних речовин, а також подачі свіжого, очищеного від пилу повітря. Витрата повітря, що подається складає 1600 м³/г в режимі чистої вентиляції та 600 м³/г в режимі фільтровентиляції.

Створюваний установкою надлишковий тиск (підпір), перешкоджає проникненню зараженого повітря у сховище, що дозволяє не використовувати засоби індивідуального захисту та забезпечити сприятливі умови перебування. Установка оснащена електроручним вентилятором з аварійним приводом на випадок збою в електроживленні. Противибухові клапани забезпечують захист людей та обладнання від дії вибухових хвиль (експлозивних та імпульсивних).

Технічні характеристики FAN 1600/600:

Номер продукту:		B91301W	
1) Протибуховий клапан з передфільтром ESVF 1603:			
Номер продукту:		B02720W	
Стійкість до тиску:		300	кПа
Перепад тиску (опір):	Режим чистої вентиляції:	430	Па
	Режим фільтровентиляції:	75	Па
2) Фильтр-поглотитель HF 600 C:			
Номер продукту:		B31400W	
Витрата повітря:		600	м³/г
Перепад тиску (опір):		580	Па
Номинальна вага:		180	кг
Ефективність очищення частинок 0,3 мікрон:		99,995	%
3) Електроручний вентилятор LH 1600/600:			
Номер продукту:		B21641W	
Витрата повітря:	Режим чистої вентиляції:	1600	м³/ч
	Режим фільтровентиляції:	600	м³/ч
Тиск повітря:	Режим чистої вентиляції:	860	Па
	Режим фільтровентиляції:	1570	Па
Електродвигун:	Напряга (1-фаза):	230	В
	Ток:	4,0	А
Робота в ручному режимі:		4	людини
Рівень шуму:		< 70	дБ
4) Протибуховий клапан надлишкового тиску A 803 (2 шт.):			
Номер продукту:		B10600W	
Стійкість до тиску:		300	кПа
Перепад тиску (опір):	Режим чистої вентиляції:	270	Па
	Режим фільтровентиляції:	140	Па

СЕРТИФИКАЦІЯ:

- Сертифікат УкрСЕПРО на відповідність вимогам Євросоюзу з електробезпеки та електромагнітної сумісності
- Протестовано та сертифіковано державним Інститутом стандартів Ізраїлю та Ізраїльським інститутом біологічних досліджень
- Контроль якості відповідно до ISO 9001 та AQAP 2110



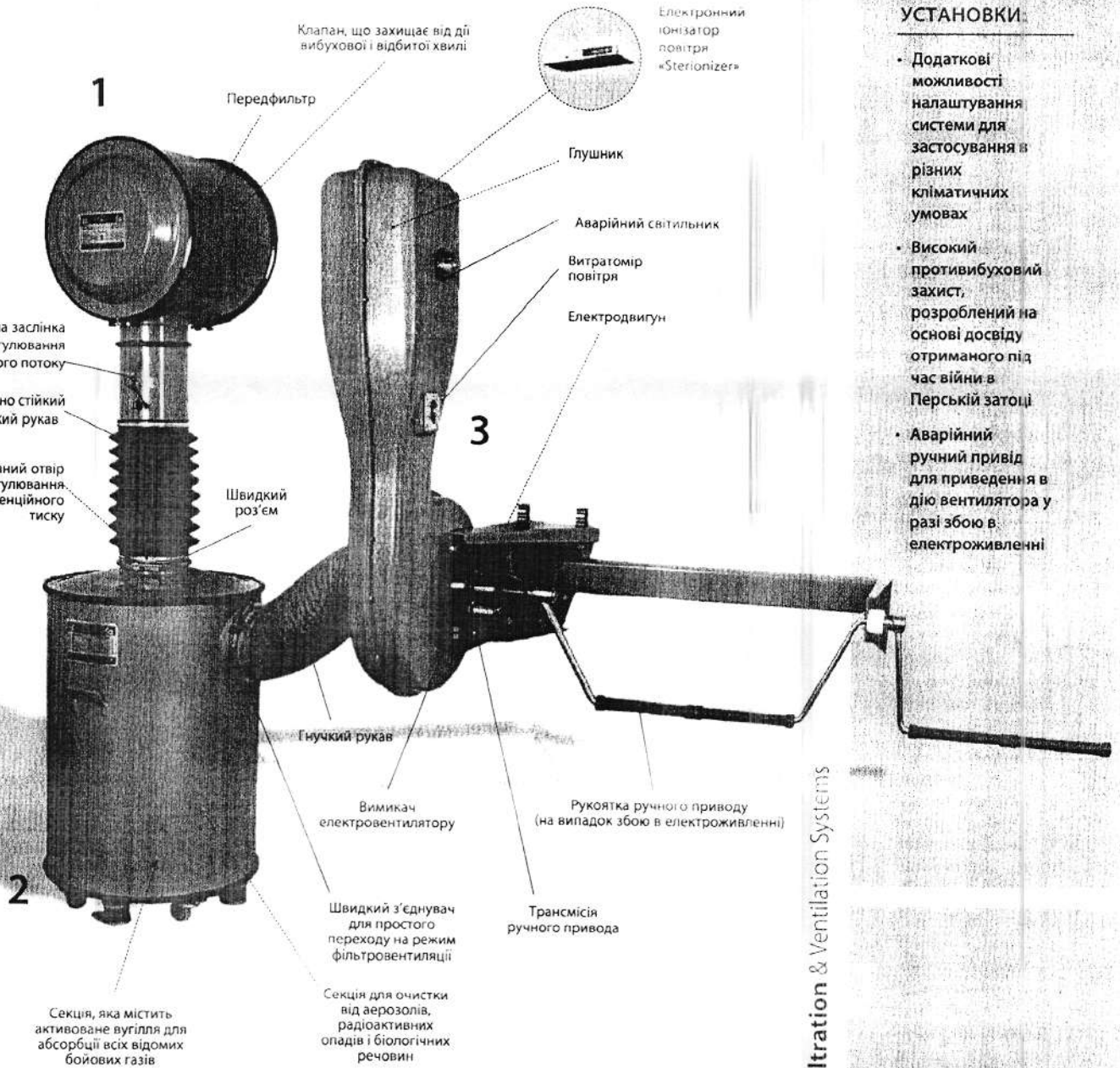
Beth-El Industries

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

4

Противибуховий клапан
надлишкового тиску (x2)2 штуки для
випуску повітряОСОБЛИВОСТІ
УСТАНОВКИ:

- Додаткові можливості налаштування системи для застосування в різних кліматичних умовах
- Високий противибуховий захист, розроблений на основі досвіду отриманого під час війни в Перській затоці
- Аварійний ручний привід для приведення в дію вентилятора у разі збою в електроживленні



NBC-Filtration & Ventilation Systems



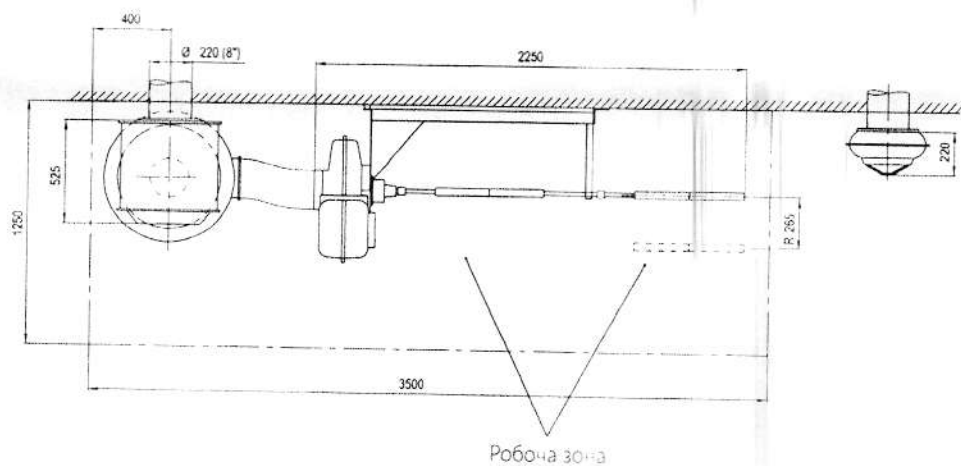
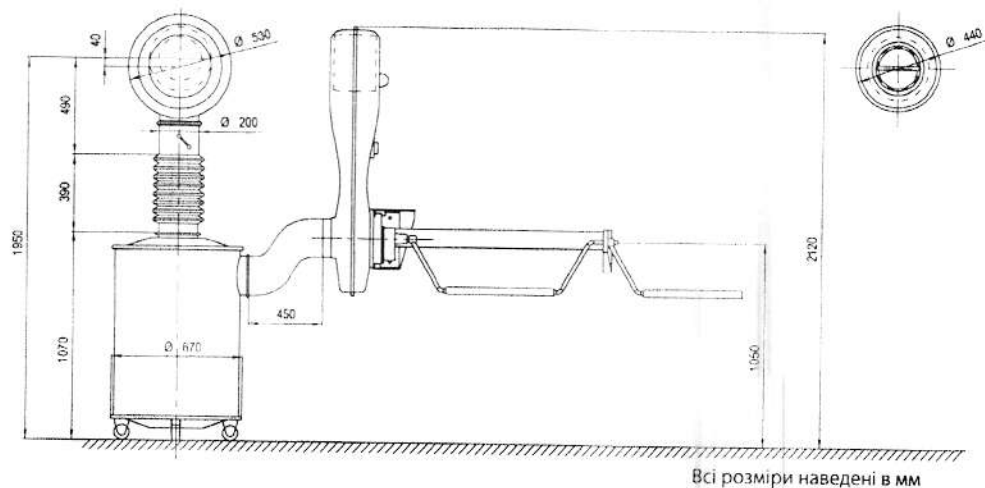


Beth-El Industries

Габаритні розміри:

ВИМОГИ ДО МОНТАЖУ:

- Стандартне герметичне сховище/відсік
- Вхідний отвір: фланець 8" - відповідно до DIN 2501 - PN 6 в зовнішній стіні
- Центральна лінія: 1.90 - 2.10 м над підлогою
- Вихідний отвір: фланець 8" - відповідно до DIN 2501 - PN 6 бажано розташований на рівні вхідного отвору

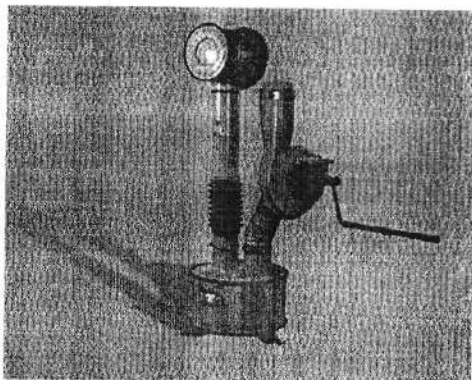


Дистриб'ютор в Україні
ТОВ "ВЕБКОМ"
Київська область
с. Чайки, вул. В. Чайки 16
Tel: + 380-44-223 6269
www.skz.net.ua

Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення

NBC-Filtration System

Type FAH 800/300

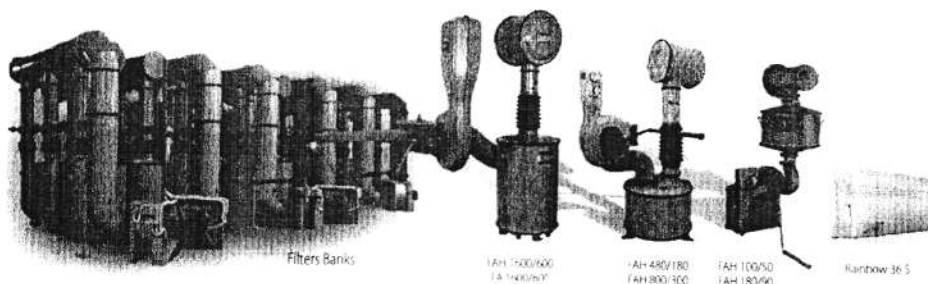


Certified in Compliance with the:
Israeli Standard 4570, by the **ISRAEL STANDARDS INSTITUTION**,
and the **ISRAELI CIVIL DEFENCE COMMAND**

FEATURES:

- NBC protection for 50 people (according to the Israeli standard)
- Applications in medium to large shelters like in industries and retirement homes

Development - Design - Production - Installation



Certified Quality Assurance Program
According to
AQAP-2110



NBC-Filtration & Ventilation Systems





CERTIFICATIONS:

- Tested and certified by the Standards Institution of Israel and the Israeli Institute for Biological Research
- Approved by the Civil Defence Command
- CE – Hallmarks for electrical safety and EMI compliance
- Quality control according to ISO 9001 and AQAP 2110

Description of Type FAH 800/300:

The Ventilation and NBC-Filtration System **Type FAH 800/300** is a collective filtration system intended for the protection of up to 50 persons in airtight shelters and compartments. The system provides 800 m³/h (470 cfm) fresh air in the case of conventional warfare, or 300 m³/h (175 cfm) filtered air in the case of NBC (Nuclear/Biological/Chemical) warfare.

The system creates overpressure inside the protected area providing a safe and comfortable environment without the need for gas masks or protective clothing. The system is operated by normal electric power and with manual backup in case of power failure.

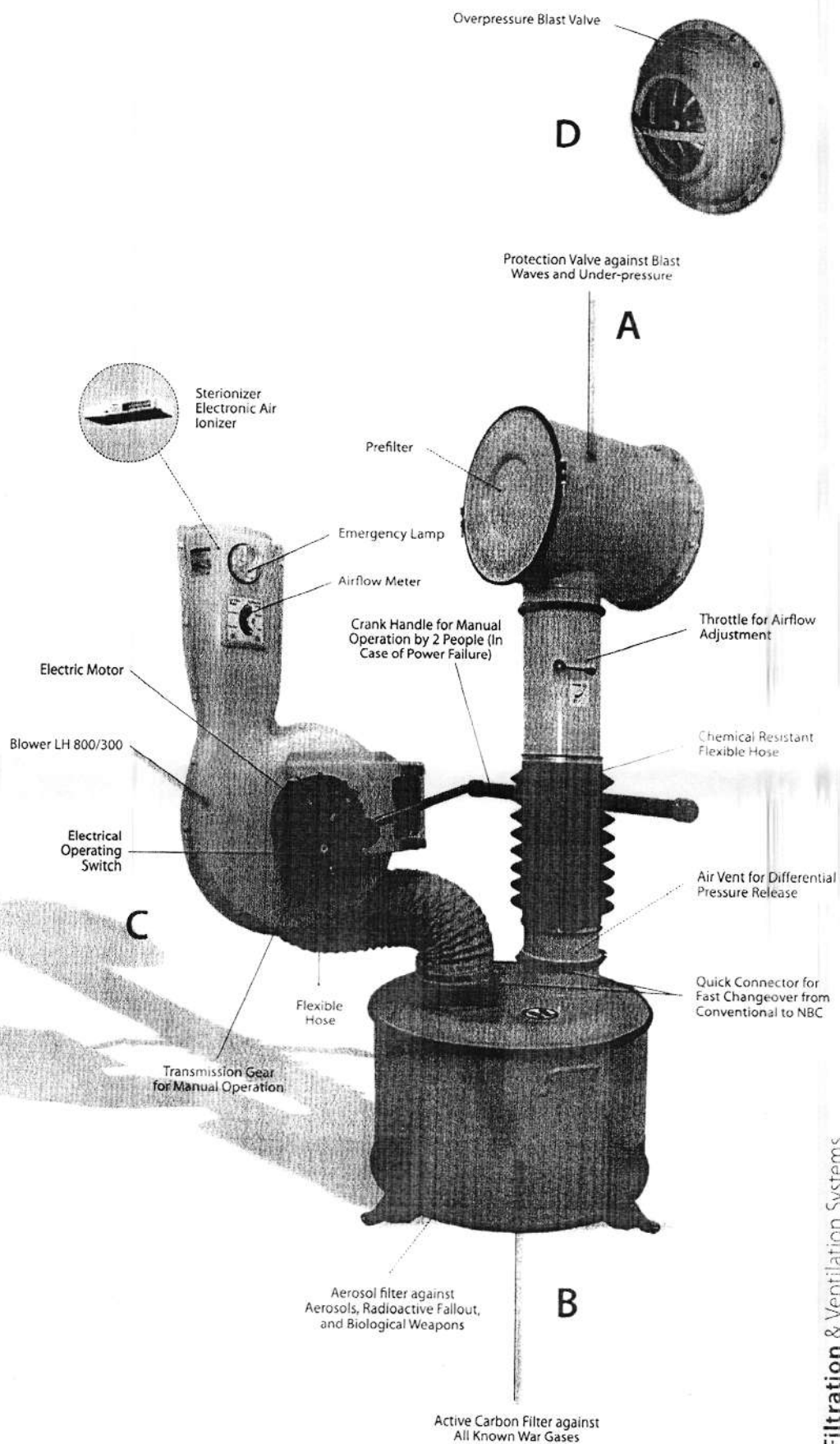
Technical Specifications of the FAH 800/300:

Product Number:		B91251	
A) Blast Valve with Prefilter ESVF 803 / 483:			
Product Number:		B02646-01	
Pressure Durability:		300 (42)	kPa (psi)
Pressure Drop:	Ventilation Mode:	250 (1.0)	Pa (inch WC)
	Filtration Mode:	40 (0.16)	Pa (inch WC)
B) NBC-Filter HF 300 E:			
Product Number:		B35300-01	
Airflow Rate:		300 (175)	m³/h (cfm)
Pressure Drop:		600 (2.4)	Pa (inch WC)
Total Weight:		75.5 (166.5)	kg (lbs)
Separation Efficiency with Particle Size of 0.3 Micron:		99.995	%
C) Blower LH 800 / 300:			
Product Number:		B21561	
Airflow:	Ventilation Mode:	800 (470)	m³/h (cfm)
	Filtration Mode:	300 (175)	m³/h (cfm)
Air Pressure:	Ventilation Mode:	740 (2.9)	Pa (inch WC)
	Filtration Mode:	1210 (4.8)	Pa (inch WC)
Electric Motor:	Voltage (1-Phase):	230	Volt
	Current:	2.1	Ampere
Manual Operation:		2	Person
Noise Level:		69.0	dB(A)
D) Overpressure Blast Valve A 803:			
Product Number:		B10600	
Pressure Durability:		300 (42)	kPa (psi)
Pressure Drop:	Ventilation Mode:	270 (1.1)	Pa (inch WC)
	Filtration Mode:	140 (0.6)	Pa (inch WC)

Specifications are subject to change without prior notice.



Beth-El Industries



SYSTEM FEATURES:

- Additional performance capabilities for use in subtropical and tropical environments
- High blast protection developed as a result from the experiences of the gulf war
- Manual backup in case of external power failure

Photo for illustration purposes only

NBC-Filtration & Ventilation Systems





Beth-El Industries

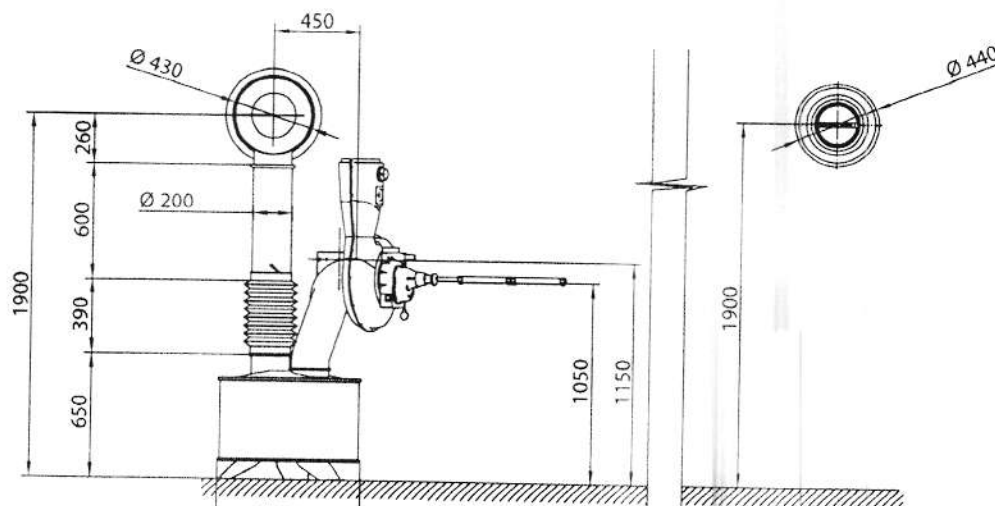
INSTALLATION REQUIREMENTS:

- Standard airtight shelter/compartment
- Air inlet:
8" flange according to
BS 4504 - PN 6 or
DIN 2501 - PN 6
in an outer wall

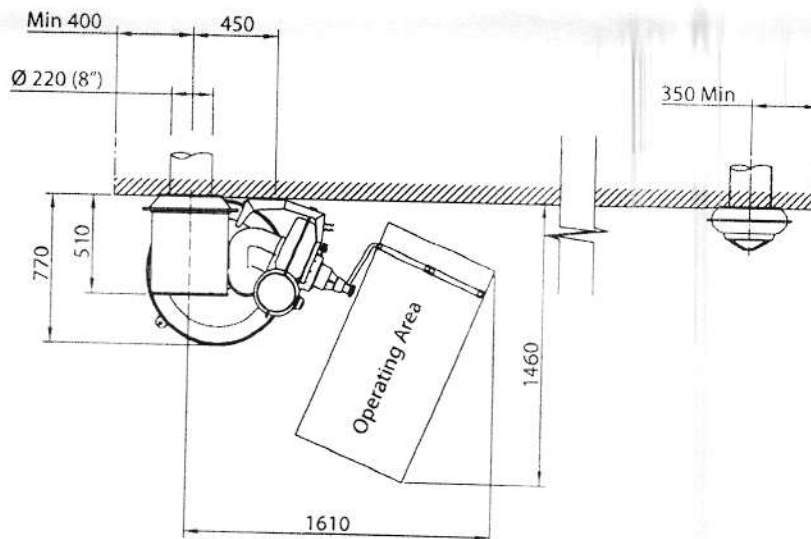
Centre line:
1.90 - 2.10 m
(75 - 85 inches)
above the floor

- Air outlet:
8" flange according to
BS 4504 - PN 6 or
DIN 2501 - PN 6
located preferably
opposite the air inlet

Approximate Dimensions:



All measurements are in millimetres



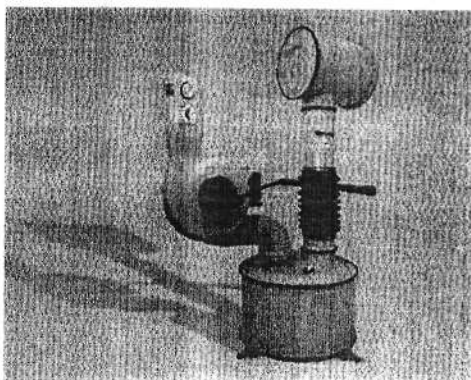
**Beth-El Zikhron Yaaqov
Industries Ltd.**

1 Avshalom Road
Zikhron Yaaqov, Israel
Tel: + 972-4-629.0000
www.beind.com

Specifications are subject to change without prior notice

NBC-Filtration System

Type FAH 480/180

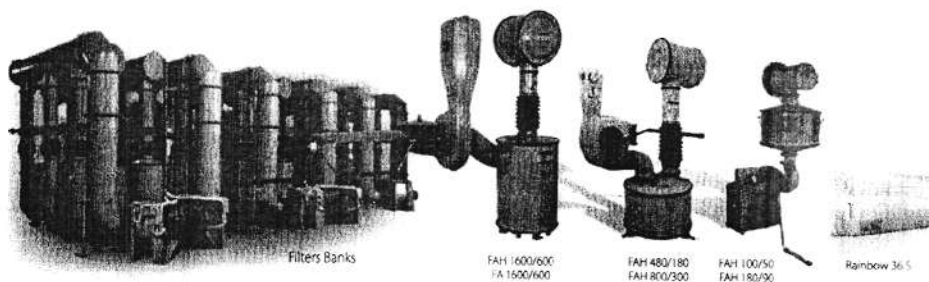


Certified in Compliance with the:
Israeli Standard 4570, by the **ISRAEL STANDARDS INSTITUTION**,
and the **ISRAELI CIVIL DEFENCE COMMAND**

FEATURES:

- NBC protection for 30 people (according to the Israeli Standard)
- Applications in medium size shelters like in kindergartens and schools

Development - Design - Production - Installation



Certified Quality Assurance Program According to AQAP-2110



NBC-Filtration & Ventilation Systems





Description of Type FAH 480/180:

The Ventilation and NBC-Filtration System **Type FAH 480/180** is a collective filtration system intended for the protection of up to 30 persons in airtight shelters and compartments. The system provides 480 m³/h (282 cfm) fresh air in the case of conventional warfare, or 180 m³/h (106 cfm) filtered air in the case of NBC (Nuclear/Biological/Chemical) warfare.

The system creates overpressure inside the protected area providing a safe and comfortable environment without the need for gas masks or protective clothing. The system is operated by normal electric power and with manual backup in case of power failure.

CERTIFICATIONS:

- Tested and certified by the Standards Institution of Israel and the Israeli Institute for Biological Research
- Approved by the Civil Defence Command
- CE - Hallmarks for electrical safety and EMI compliance
- Quality Control according to ISO 9001 and AQAP 2110

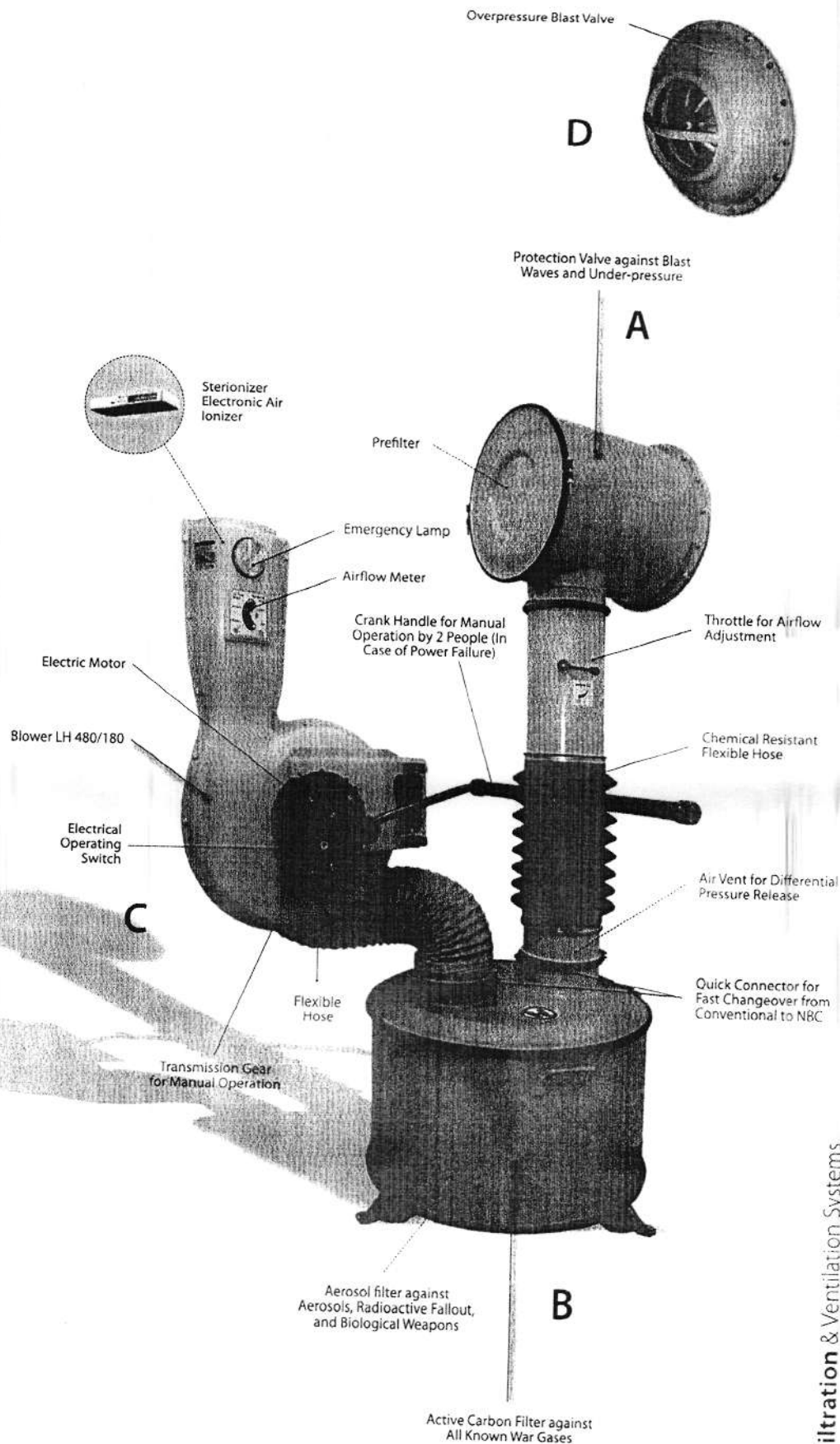
Technical Specifications of the FAH 480/180:

Product Number:		B91201	
A) Blast Valve with Prefilter ESVF 803 / 483:			
Product Number:		B02566-01	
Pressure Durability:		300 (42)	kPa (psi)
Pressure Drop:	Ventilation Mode:	130 (0.5)	Pa (inch WC)
	Filtration Mode:	20 (0.08)	Pa (inch WC)
B) NBC-Filter HF 180 E:			
Product Number:		B35250-01	
Airflow Rate:		180 (105)	m³/h (cfm)
Pressure Drop:		530 (2.1)	Pa (inch WC)
Total Weight:		65 (143)	kg (lbs)
Separation Efficiency with Particle Size of 0.3 Micron:		99.995	%
C) Blower LH 480/180:			
Product Number:		B21481-01	
Airflow:	Ventilation Mode:	480 (280)	m³/h (cfm)
	Filtration Mode:	180 (105)	m³/h (cfm)
Air Pressure:	Ventilation Mode:	1100 (4.3)	Pa (inch WC)
	Filtration Mode:	1300 (5.1)	Pa (inch WC)
Electric Motor:	Voltage (1-Phase):	230	Volt
	Current:	2.0	Ampere
Manual Operation:		2	Person
Noise Level:		68.8	dB(A)
D) Overpressure Blast Valve A 483:			
Product Number:		B10520	
Pressure Durability:		300 (42)	kPa (psi)
Pressure Drop:	Ventilation Mode:	200 (0.8)	Pa (inch WC)
	Filtration Mode:	140 (0.6)	Pa (inch WC)

Specifications are subject to change without prior notice.



Beth-El Industries

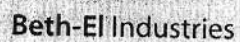


SYSTEM FEATURES:

- Additional performance capabilities for use in subtropical and tropical environments
- High blast protection developed as a result from the experiences of the gulf war
- Manual backup in case of external power failure

NBC-Filtration & Ventilation Systems



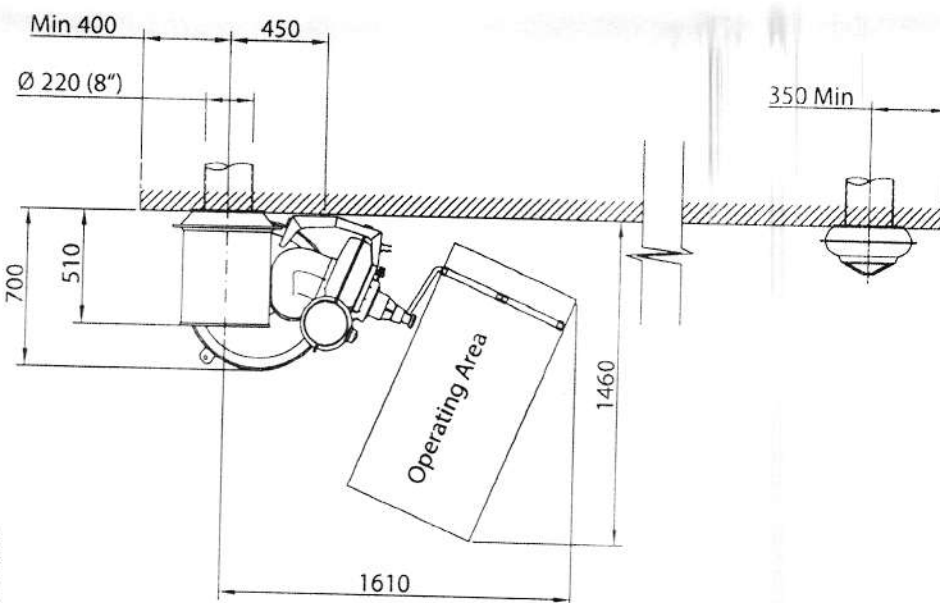
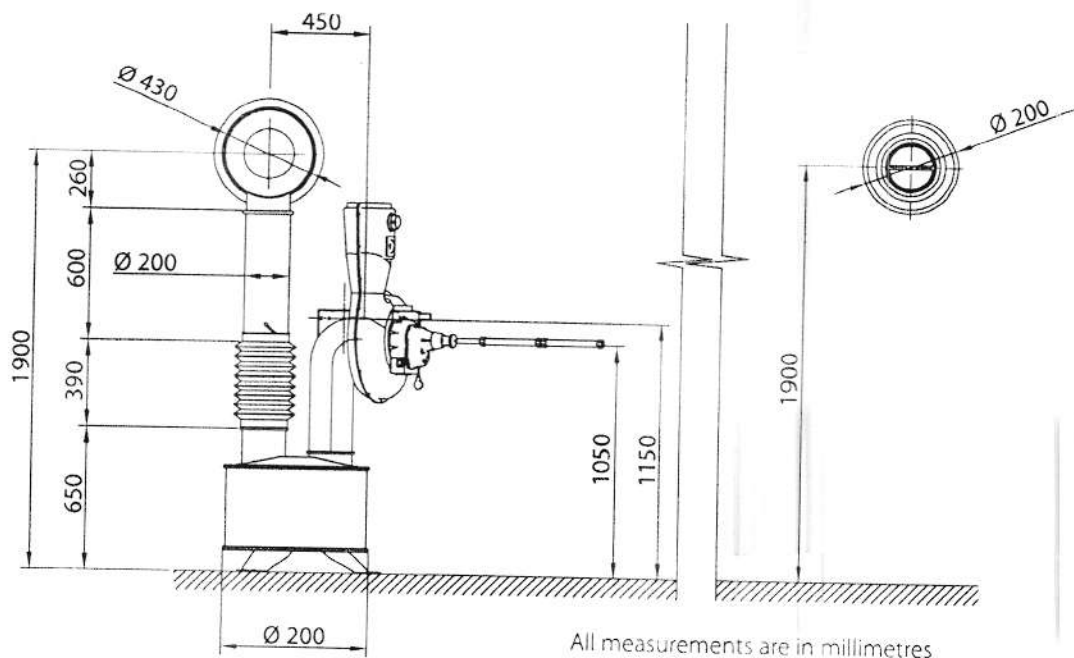


INSTALLATION REQUIREMENTS:

- Standard airtight shelter/compartment
- Air inlet:
8" flange according to
BS 4504 – PN 6 or
DIN 2501 – PN 6
in an outer wall

Centre line:
1.90 – 2.10 m
(75 – 85 inches)
above the floor

- **Air outlet:**
8" flange according to BS 4504 – PN 6 or DIN 2501 – PN 6 located preferably opposite the air inlet



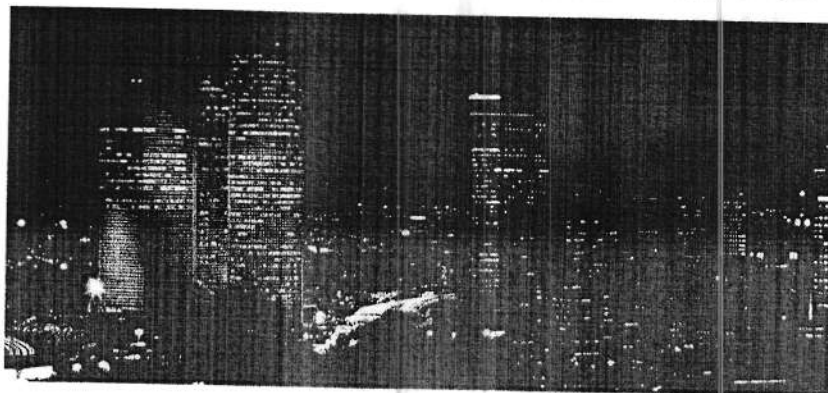
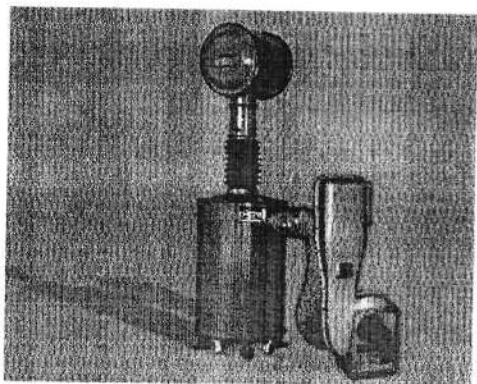
Specifications are subject to change without prior notice.

**Beth-El Zikhron Yaaqov
Industries Ltd.**

1 Avshalom Road
Zikhron Yaaqov, Israel
Tel: + 972-4-629 0000
www.beind.com

NBC-Filtration System

Type FA 1600/600

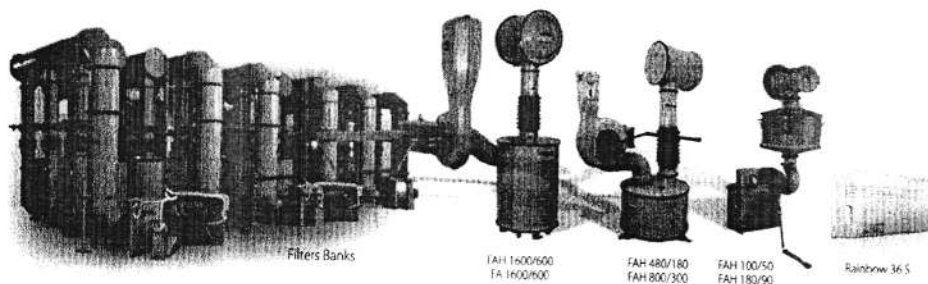


Certified in Compliance with the:
Israeli Standard 4570, by the **ISRAEL STANDARDS INSTITUTION**,
and the **ISRAELI CIVIL DEFENCE COMMAND**

FEATURES:

- NBC protection for 100 people (according to the Israeli standard)
- Applications in large collective shelters such as within hospitals, hotels, and office buildings, etc.

Development - Design - Production - Installation



Certified Quality Assurance Program According to AQAP-2110



NBC-Filtration & Ventilation Systems





Description of the Type FA 1600/600:

The ventilation and NBC-Filtration system **Type FA 1600/600** is a collective filtration system intended for the protection of up to 100 persons in airtight shelters and compartments. The system provides 1600 m³/h (940 cfm) fresh air in the case of conventional warfare, or 600 m³/h (350 cfm) filtered air in the case of NBC (Nuclear/Biological/Chemical) warfare.

The system creates overpressure inside the protected area providing a safe and comfortable environment without the need for gas masks or protective clothing. The system is operated by normal electric power.

CERTIFICATIONS:

- Tested and certified by the Standards Institution of Israel and the Israeli Institute for Biological Research
- Approved by the Civil Defence Command
- CE – Hallmarks for electrical safety and EMI compliance
- Quality control according to ISO 9001: 2008 and AQAP 2110

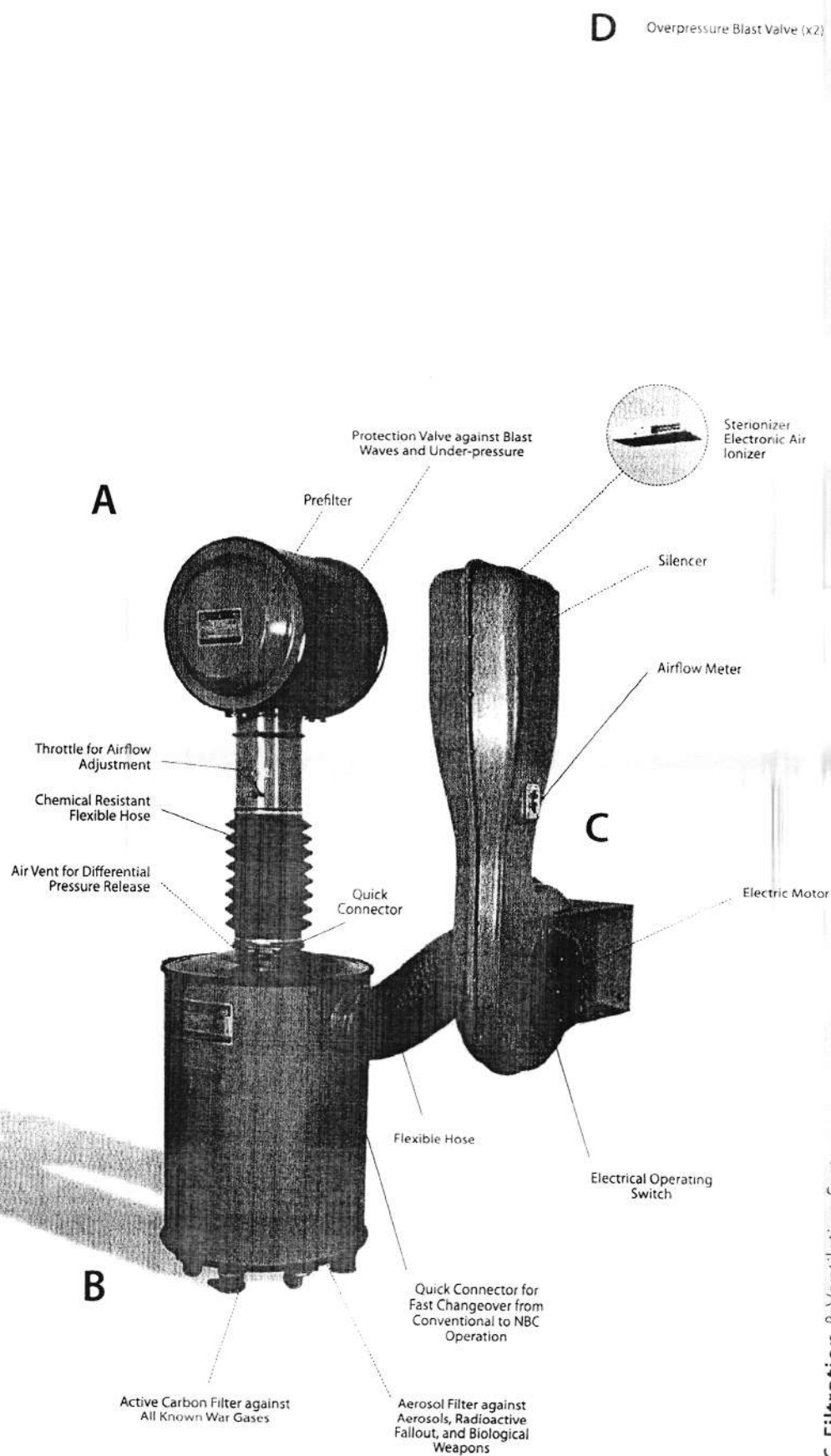
Technical Specifications of the FA 1600/600:

Product Number:		B90305	
A) Blast Valve with Prefilter ESVF 1603:			
Product Number:		B02720	
Pressure Durability:		300 (42)	kPa (psi)
Pressure Drop:	Ventilation Mode:	430 (1.7)	Pa (inch WC)
	Filtration Mode:	75 (0.3)	Pa (inch WC)
B) NBC-Filter HF 600 C:			
Product Number:		B31400	
Airflow Rate:		600 (350)	m ³ /h (cfm)
Pressure Drop:		580 (2.3)	Pa (inch WC)
Total Weight:		176 (388)	kg
Separation Efficiency with Particle Size of 0.3 Micron:		99.995	%
C) Blower L 1600/600:			
Product Number:		B20511 (1-phase for Floor Connection) B20517 (1-phase for Wall Connection) B20513 (3-phase for Wall & Floor Connection)	
Airflow:	Ventilation Mode:	1600 (940)	m ³ /h (cfm)
	Filtration Mode:	600 (350)	m ³ /h (cfm)
Air Pressure:	Ventilation Mode:	860 (3.4)	Pa (inch WC)
	Filtration Mode:	1570 (6.2)	Pa (inch WC)
Electric Motor:	Voltage (1-phase):	230	Volt
	Current:	4.0	Ampere
Noise Level:		68.7	dB(A)
D) Overpressure Blast Valve A 803 (2x):			
Product Number:		B10600	
Pressure Durability:		300 (42)	kPa (psi)
Pressure Drop:	Ventilation Mode:	270 (1.1)	Pa (inch WC)
	Filtration Mode:	140 (0.6)	Pa (inch WC)

Specifications are subject to change without prior notice



Beth-El Industries



• 2 units for air release

SYSTEM FEATURES:

- Additional performance capabilities for use in subtropical and tropical environments
- High blast protection developed from the gulf war experiences

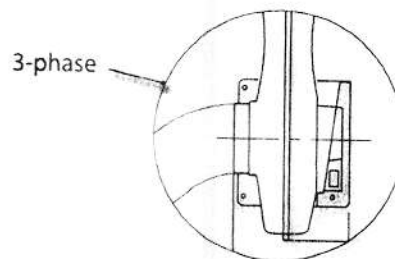
NBC-Filtration & Ventilation Systems





Beth-El Industries

Approximate Dimensions:



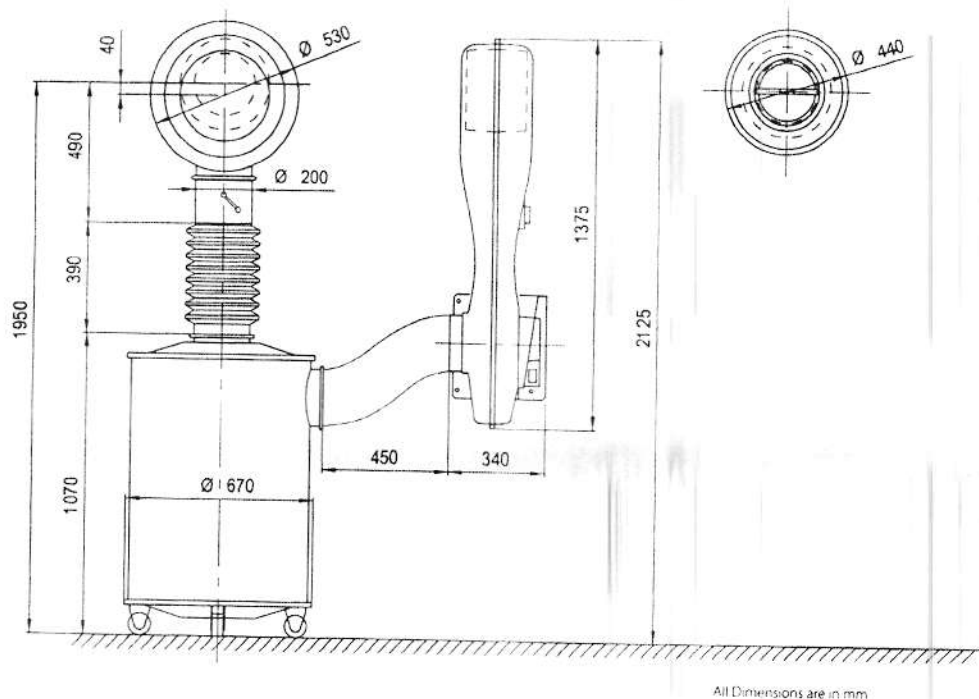
3-phase

INSTALLATION REQUIREMENTS:

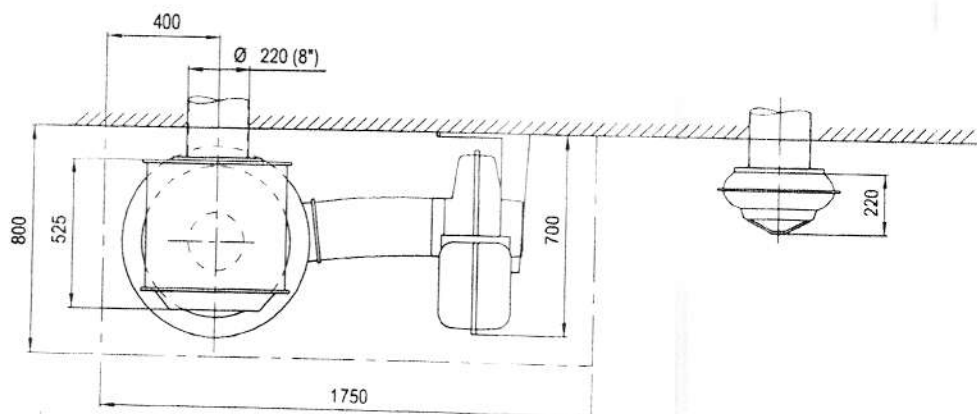
- Standard airtight shelter/compartment
- Air inlet:
8" flange according to BS 4504 – PN 6 or DIN 2501 – PN 6 in an outer wall

Centre line:
1.85 – 2.10 m
(75 – 85 inches)
above the Floor

- Air outlet:
8" flange according to BS 4504 – PN 6 or DIN 2501 – PN 6 located preferably opposite the air inlet



All Dimensions are in mm



Specifications are subject to change without prior notice.

Beth-El Zikhron Yaaqov Industries Ltd.

1 Avshalom Road
Zikhron Yaaqov, Israel
Tel: +972-4-629-0000
www.beind.com

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
УКРАЇНИ
З НАДЗВИЧАЙНИХ
СИТУАЦІЙ
вул. О. Гончара, 55,
м. Київ, 01601



01044, м.Київ
вул.Хрещатик, 36
Київська МДА

15 ГС 2018

