



Electrolux group

HealthPro 250 NE е високо развиен прочистувач на воздух дизајниран да филтрира широк спектар на загадувачи како што се бактерии и вируси, алергени, прашина, полен, спори од мувла, алергени и миризби од домашни миленичиња, ситни честички на прашина како и гасовити супстанции и непријатни миризби.

Благодарение на патентираната технологија на HyperНера филтерот кој воглавно е употребуван во модерни болници и “чисти соби”, HealthPro250 има капацитет на задржување на честичките на прашина и микроорганизмите, кој е 100 пати поголем од конвенционалните HEPA прочистувачи на воздух.

Комбиниран со револуционерниот филтер со V5 ќелија, HealthPro250 е способен да елиминира ефикасно и ефективно миризби и гасовити загадувачи - концентрации на испарливи органски соединенија-VOCs кои можат да дојдат од вградените материјали на зградата или од средствата за чистење.

Благодарение на комбинацијата на различни филтри, Health Pro250 е погоден за голем број подрачја на примена како што се домови, канцеларии, конференциски сали, места каде што се пуши, чекални, хотелски соби, јасли, училишта, градинки, амбуланти, клиници за алергии и центри за разни третмани, домови за старци, салони за убавина, ресторани, кафетерии, барови, казина, фитнес студија итн.

ПРИМЕНА

Контрола на алергени

- Спори на мувла
- Првут од домашни миленичиња (мачки, кучиња и др.)
- Алергени од спори на домашна прашина
- Полен

Молекуларна контрола

- Испарливи органски соединенија (VOCs)
- Формалдехид

- широк спектар на гасовити загадувачи

Контрола на микроорганизми

- Бактерии
- Вируси

Контрола на миризби

- Миризби од домашни миленичиња
- Миризби од застоен воздух
- Миризби од готвење
- Миризби од бои и лакови

Комплексни проблеми поврзани со загадувањето на воздухот

- Општо загадување на собниот воздух
- Умерен чад од цигари
- Чад од пожари и замагленост
- Смог и индустриско загадување

Бенефиции од HealthPro 250NE:

Врвна изведба

Првиот прочистувач на воздух кој е употребен во светот во простори за живеење чии ХЕПА филтер е класифициран во согласност со EN1822. EN1822 е најстрогиот од сите тестови за ХЕПА филтри за употреба во болници и “чисти соби”.

Индивидуално тестиран и сертифициран. Секоја единица на HealthPro250 добива рачно напишан сертификат со вистинските резултати од тестирањето кои се однесуваат на ефикасноста на филтрирањето на системот и количината на проток на чист воздух.

“Најдобар при тестирањето”

- Единствен прочистувач на воздух награден со ознака МНОГУ ДОБАР за филтрирање на честички(алергени, вируси, бактерии)
- ги елиминира честичките двапати побрзо од својата конкуренција
- повеќе од 30% поголем проток на воздух од конкурентните
- се препорачува како најдобар прочистувач на воздух за лица заболени од алергии

Користи само ефективни и одобрени технологии на филтрирање (апсолутно без испуштање на озон)

PreMax предфилтер со површина на филтрирање од 2.8 m² (Class F8).

V5-cell филтер за гас и миризба кој содржи 2.5 kg средство за филтрирање кој елиминира широк спектар на хемикалии и гасови.

HyperHEPA филтер со површина на филтрирање од 5.0 m²; Класа H12/13

Ефикасност на филтрирање од 99.97 % за честички ≥ 0.3 микрони, а $\geq 99.5\%$ дури и за најситни честички (вируси) помали од 0,003 микрони.

Долг век на траење и супериорни перформанси со ниски трошоци

-векот на траење на филтрите е многу долг благодарение на високиот капацитет на филтрите.

-мала потрошувачка на енергија благодарение на специјалниот електричен механизам на вклучување.

-ниски трошоци на работа благодарение на долгиот век на траење на филтрите

-индивидуална замена на секој филтер поединечно. Се заменуваат само потрошените филтри.

Главни карактеристики

- Автоматски тајмер кој овозможува индивидуални подесувања по потреба.
- Интелигентен мониторинг систем на филтрите кој го пресметува работниот век на филтерот при што го зема во предвид вистинското поминато време на употреба, стадиумите на вентилаторот и подесениот степен на загадување..
- LED индикаторот на контролниот елемент покажува кога некој филтер треба да биде заменет.
- Се врши избирање помеѓу 6 степени на вентилаторот со максимален проток на воздух од 440 m³ / на час.
- Мобилен со тркалца и делечинско управување.



Извонреден квалитет

- > 3 годишна гаранција
- > Робусно кучиште изработено од ABS
- > Снажен вентилатор, сертифициран за непрекината употреба
- > Патентиран дизајн на кучиштето
- > Патентиран дизајн на филтри
- > 100 % Швајцарски производ

Технички податоци на HealthPro 250NE

Филтрирање

Потврдена вкупна ефикасност на системот	Поголема од 99.97 % за честички ≥ 0.3 микрони (μm)
Потврден проток на воздух	да
Испитан на истекување	да
EN1822 -тестиран	да
EN1822-класификација	HEPA Klasa H13: MPPS ефикасност ≥ 99.95 % 0.22 μm при проток на воздух од ≤ 190 m^3 / h HEPA Klasa H12: MPPS efficiency ≥ 99.50 % за 0.16 μm при проток на воздух од ≤ 475 m^3 / h

Конфигурација на филтрите

Пред-филтер	Тип:	PreMax филтер со висок капацитет и со висок степен на филтрирање –пред филтер за ситна прашина класа F8
	Состав на филтерот	Со висок степен на филтрирање ASHRAE 85 %, 55 % ефикасност за 0.3 μm
	Функција:	Филтрирање на крупни и ситни честички на прашина, заштита на следувателните филтри
	Запремина:	Развиена површина 2.8 m^2

	Промена	До 18 месеци
	Тип:	V5-келија-филтер со широк спектар на гас и миризба
Филтер за гас и миризба	Состав на филтерот:	Гранулиран активен јаглен и активна алумина импрегирана со $KMnO_4$
	Функција:	Филтрирање на широк спектар на гасни и хемиски супстанции
	Запремина:	Тежина. 2.5 kg
	Промена	До 2 години

	Тип:	Високо ефикасен HyperHEPA филтер за честички од класа на чиста соба
HEPA филтер	Состав на филтерот:	HEPA Klasa H12/13 ; ситно набран со растворувач
	Функција:	Филтрирање на многу ситни честички како што се алергените, бактериите, спорите и вирусите
	Запремина:	Површина 5.0 m ²
	Промена	До 4 годин

Технички спецификации

Погодни за големини на просторија се до	Приближна површина од 85 m ²
	Степен1: 50 m ³ / h 22 dBA
	Степен2 100 m ³ / h 33 dBA
Проток на воздух*** и ниво на звук**** спред степенот на брзина (приближно)	Степен 3: 170 m ³ / h 41 dBA
	Степен 4: 240 m ³ / h 47 dBA
	Степен 5: 310 m ³ / h 52 dBA
	Степен 6: 440 m ³ / h 57 dBA
Тежина со филтри	Приближно 16 kg
Влезен напон	220-240 V 50 / 60Hz
Потрошувачка	20 - 135 W
Димензии (Д x Ш x В)	380 x 410 x 710 mm
Тип на вентилатор	Центрифугален со заштита од прегревање, погоден за континуирана работа
Команден панел	LCD индикатор со 4 копчиња, со 2 линии секоја од по 16 ознаки

Отвор за влез на воздух	Во форма на лак сместен во основата на системот
Излез на воздух	Подеднаков проток под 320°, хоризонтален разнесувач
Боја на кучиштето и конзолите	Светло сива/ бела
Материјал на кучиштето	ABS пластика UV стабилизирана, не испушта VOCs и мирис, отпорна на удари

Стандардни карактеристики

Избор на јазици на индикаторот	Германски, Англиски, Француски и Италијански
Интелигентен монитор за векот на траење на филтрите	да
LED диода за векот на траење на филтрите	Да
Тајмер за програмирање (по час / ден)	Да
LED диода за состојбата на тајмерот	Да
Часовник за останатото време	Да
Подеслив индекс на загадување на филтерот	Да
Вклучен помошен прибор	Делечински управувач (со батерии) комплет тркалца и кабел
Сертификати и овластувања	IEC / IECEE (CB-Scheme), CE, SEV, KTL, PCBC, EZU