

i-vac⁶

MY NAME IS
HI-FILTRATION 6.0



Hi-Filtration 6.0

DUTCH
TECHNOLOGY
INSIDE

Informacje ogólne

Logo

Opis maszyny

Kod maszyny

Firma i adres



C06 i-VAC C6 32MM
220-240V, 50Hz, 850W
Production code: C06 I-V XXXXS
Model: C06
Serial no. :

Tylko do pracy na sucho

Distributed by:
i-Team Global
Hoppenkuil 27 b
5626 DD
Eindhoven,NL
www.i-teamglobal.com

CB Approved by GOC
CN18078
RoHS



Środki ochrony osobistej

PPE

które mogą być potrzebne przy pewnych czynnościach. Patrz instrukcja obsługi



Znak na podłodze



Odzież ochronna
NA



Ochrona oczu
NA



Ochrona głowy
NA



Ochrona przed pyłem
NA



Ochrona słuchu
NA



SButy ochronne
NA

UWAGA: Dobór środków ochronnych zależy od oceny ryzyka podczas pracy

Specyfikacja

| | | | |
|---------------|-------------|---------------------|----------|
| Napięcie | 220-240Volt | Ciężar | 6.2 kg |
| Moc | 850 Watt | Wysokość | 350 mm |
| Materiał | PP | Średnica akcesoriów | 32 mm |
| Podciśnienie | 2400 mm | Długość kabla | 15 meter |
| Przepływ pow. | 50 L/sec | Pojemność worka | 6 Ltr |
| Hałas | 62 dB | CBM | 0.0970 |



**PRZECZYTAĆ PRZED
ROZPOCZĘCIEM PRACY**

Informacje o użytkowaniu odkurzaczy pracujących na sucho

OSTRZEŻENIE

- * Przed rozpoczęciem pracy zapoznać się starannie z instrukcją obsługi
- * Operatorzy powinni być dokładnie poinstruowani o sposobie użytkowania maszyny
- * Zachować ostrożność jak przy wszystkich urządzeniach z zasilaniem elektrycznym
- * Dodatkowo, dla zapewnienia bezpiecznej pracy, należy się upewnić czy okresowo jest wykonywana konserwacja. Brak okresowej konserwacji i, w razie potrzeby, wymiany uszkodzonych części może pogorszyć bezpieczeństwo użytkowania a poza tym producent nie akceptuje nie odpowiada za ewentualne szkody.
- * Konserwację może wykonywać tylko osoba o odpowiednich kwalifikacjach.
- * Opisywana maszyna może pracować TYLKO NA SUCHO, nie może być składowana na dworze ani używana na mokro.
- * PRZED rozpoczęciem konserwacji lub czyszczenia maszyny odłączyć od sieci poprzez wyciągnięcie wtyczki sieciowej
- * Maszyna może być użytkowana, konserwowana, czyszczona, naprawiana tylko przez osoby dorosłe.
- * Maszyna nie może być obsługiwana przez osoby niepełnosprawne fizycznie lub umysłowo lub przez osoby nieprzeszkolone chyba, że pod nadzorem i po specjalnym instruktażu.
- * Maszyna nie jest zabawką: dzieci nie mogą się nią bawić.

OSTROŻNIE

- * Maszyna nie nadaje się do zbierania pyłu niebezpiecznego lub wybuchowego. W razie takiej potrzeby prosimy skontaktować się z dostawcą w sprawie doboru maszyny odpowiedniej do tego celu.
- * Upewnić się czy zainstalowany w maszynie układ filtracji jest odpowiedni do usuwanych materiałów.
- * Maszyna jest zaprojektowana do użytku we wnętrzach, do zbierania suchych śmieci.
- * Maszyny nie wolno składować na dworze ani użytkować w mokrych pomieszczeniach, ani zbierać mokre materiały.
- * Maszynę należy przechowywać w suchym, miejscu i użytkować tylko we wnętrzach.

UWAGA

- * Maszyna nadaje się do użytku profesjonalnego np. w hotelach, szpitalach, sklepach, warsztatach i biurach i innych miejscach wymagających prac porządkowych.
- * Jeśli nastąpi zablokowanie odkurzacza to go wyłączyć, wyjąć wtyczkę sieciową z gniazdka i usunąć śmieci z rury, węża i części stykającej się z podłogą, wymienić papierowy worek i oczyścić filtr.
- * Po pracy należy sprawdzić czy odkurzacz nie uległ uszkodzeniu.
- * Maszyna nie nadaje się do zbierania pyłu niebezpiecznego pod względem biologicznym lub wybuchowego.



Przed rozpoczęciem pracy należy odwinąć kabel sieciowy

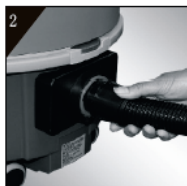
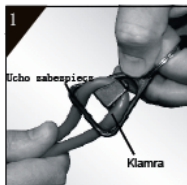
- * Utrzymywać maszynę w czystości w tym wężę i rury.
- * Często wymieniać worek na śmieci.
- * Utrzymywać w czystości filtry.
- * Utrzymywać w czystości filtr dyfuzyjny (jeśli jest stosowany).
- * Używać worków filtracyjnych o podwyższonej wydajności co ułatwia utrzymanie maszyny w czystości.
- * Stosować oryginalne worki filtracyjne dostosowane do aplikacji
- * Utrzymywać drożność rury i węża.
- * Natychmiast wymieniać części zużyte lub uszkodzone.
- * Gniazdo wylotowe wykorzystywać tylko do celów opisanych w instrukcji.
- * Stosować tylko szczotki oryginalnie dostarczane z maszyną. Używanie innych może pogorszyć bezpieczeństwo.
- * Użytkownik może wymieniać kabel sieciowy tylko wersji odłączanej
- * Stosować tylko kabel sieciowy opisany jako część zamienna do maszyny, zatwierdzony przez dystrybutora



- * Kabel sieciowy odwinąć przez pociągnięcie, dla wyłączenia maszyny wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka
- * Nie zbierać gorącego popiołu ani niedopałków.
- * Do czyszczenia maszyny nie używać pary ani czyszczarki ciśnieniowej.
- * Do konserwacji lub czyszczenia maszyny wolno przystąpić tylko po wyłączeniu kabla sieciowego z gniazdka.
- * Nie używać maszyny w mokrych miejscach ani do usuwania mokrych śmieci.
- * Aby uniknąć zagrożenia bezpieczeństwa uszkodzony kabel sieciowy wymienia producent lub autoryzowany serwis albo wystarczająco wykwalifikowana osoba.

Montaż maszyny

1. Upewnić się czy kabel jest w ucho zabezpieczającym przed wyrwaniem. Jeśli kabel wisi jest luźno to należy kabel włożyć w ucho. W tym celu chwycić 10 do 12 cm od początku, ścisnąć i przełożyć 2-5 cm przez ucho zabezpieczające, zaczepić o klamrę i osadzić pewnie pod klamrą (patrz rysunek 1).



2. Włożyć wąż do gniazda wlotowego i obrócić w prawo do zablokowania, rys. 2

Instrukcja obsługi

Sprawdzić czy jest włożony papierowy worek odpylający. Nie wolno uruchamiać odkurzacza bez worka. Kabel zasilający podłączyć do gniazdka i załączyć (ON) znajdujący się na górze wyłącznik.

Przełącznik High-Low (wysokie - niskie obroty silnika)

Służy do ustawiania pracy normalnej i cichej poprzez zmianę obrotów silnika.

| Przełącznik | Obroty |
|-------------|------------|
| Tryb cichy | tryb cichy |

odsysania

Praca normalna normalne odsysanie

Działanie
zmniejszenie hałasu
zmniejszenie

hałas, lepsze

Wymywanie i wymiana worka filtrującego pył

1. Zwolnić zatrzask z boku odkurzacza i zdjęć górną pokrywę, rys. 3
2. Zdjąć wąż wlotowy. Złożyć końce worka i pociągnąć kartonową etykietę dla automatycznego zamknięcia worka, rys.2.



3. Kartonowy pierścień nowego worka wsunąć do końca w rowek osadzenia filtra.
4. Założyć z powrotem wąż i górną pokrywę, zamknąć zatrzask

Rura teleskopowa: dyszę włożyć pewnie w większy koniec rury teleskopowej. Dla przedłużenia rury nacisnąć przycisk i rozciągnąć rurę do potrzebnej długości, rys. 5.

Akcesoria: Dodatkowe narzędzia mogą być używane z rurą teleskopową albo bez niej. Przy zakładaniu do rury teleskopowej pewnie wsunąć mniejszy koniec rury bezpośrednio do wybranego narzędzia.

Przy używaniu narzędzi bez użycia rury teleskopowej wsuwać dyszę bezpośrednio do wybranego narzędzia.



Składanie kabla zasilającego

Żeby wydłużyć żywotność kabla i uniknąć jego pęknięcia należy chwycić go przy korpusie i zwinąć na zewnątrz odkurzacza. Po zwinięciu zawiesić na hakach, rys. 6.



Instrukcja Wiszo

Odkurzacze jest wyposażony w sygnalizację zwaną Wiszo. W jej skład wchodzi zawór otwierający się gdy podciśnienie w komorze jest za wysokie. Może to być spowodowane zablokowaniem węża, zapelnieniem papierowego worka lub zabrudzeniem filtra. Otwarcie zaworu daje powietrze do chłodzenia silnika ale przy tym pojawia się sygnał informujący, że nie ma odsysania, że należy wyłączyć odkurzacze i sprawdzić gdzie jest zatkany układ odsysania



Zalecenia eksploatacyjne

1. Przy instalowaniu nowego wymiennego worka papierowego należy go najpierw rozłożyć a potem założyć na żółty uchwyt i OTWORZYĆ WOREK.
2. Pełny worek natychmiast wymienić.
3. W każdym przypadku gdy zbieranie śmieci jest niedostateczne lub pojawia się niezwykcyjny hałas należy odkurzacze WYŁĄCZYĆ i przeprowadzić serwis.
4. Odkurzacze może zbierać pineski, spinacze i inne małe obiekty ale zalecamy je usunąć przed odkurzaniem. W przeciwnym wypadku może nastąpić uszkodzenie odkurzacza.
5. **OSTROŻNIE.** Nie używać odkurzacza na mokrych powierzchniach. Może to spowodować uszkodzenie odkurzacza i jest niebezpieczne dla użytkownika. Uszkodzenie spowodowane użytkowaniem odkurzacza na mokrych lub wilgotnych nie jest objęte gwarancją.
6. Wymienny worek papierowy zmieniać co najmniej raz w miesiącu, nawet jeśli nie jest zapelniony! Zebrane w worku śmieci chłoną wilgoć i mogą cuchnąć, mogą pogarszać sprawność odkurzacza.
7. Nie przejeżdżać odkurzaczem po kablu zasilającym.
8. Zachować ostrożność przy odkurzaniu krawędzi i frędzeli dywanów.

Używanie rury teleskopowej i akcesoriów

Informacje ogólne

Jakość pracy odkurzacza bardzo zależy od sposobu użytkowania i konserwacji. Wskazówki podane w niniejszej instrukcji obsługi dają odpowiednią informację. Dla utrzymania wieloletniej satysfakcji z użytkowania odkurzacza należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i przechowywać tak, by mieć ją zawsze pod ręką.

Wymienne papierowe worki na śmieci

Mają one istotną rolę w utrzymaniu efektywności pracy odkurzacza. Ich zadaniem jest wychwytywać pył i brud zachowując przy tym wystarczającą przepuszczalność dla przepływu powietrza. Zatkany worek nie przepuszcza powietrza i nie jest możliwe czyszczenie, niezależnie od mocy odkurzacza. Dlatego dla utrzymania maksymalnej sprawności czyszczenia należy papierowe worki wymieniać często. Zawsze sprawdzać czy worek jest prawidłowo założony. Nie wszystkie worki do odkurzaczy są takie same. Wymienne worki do odkurzacza są specjalnie do tego odkurzacza dostosowane. Używanie innych worków niż oryginalne pogarszają efektywność odkurzania i mogą spowodować uszkodzenie odkurzacza.

Przegrzanie

Bez przerwy mierzona jest temperatura silnika odsysania. Zbyt wysoka temperatura wskazywana przez czujnik powoduje wyłączenie silnika. Należy wtedy sprawdzić czy układ odsysania nie jest zablokowany. Czujnik temperatury załącza się automatycznie z powrotem po ochłodzeniu się silnika. Możliwe jest wtedy ponowne załączenie maszyny.

Wymiana filtra wylotowego



OSTRZEŻENIE: przed serwisowaniem wyłączyć kabel z gniazdka sieciowego.

1. Wyjąć z odkurzacza i dać do śmietnika wkład filtracyjny, rys. 7.
2. Wsunąć do odkurzacza nowy wkład filtracyjny.



Wymiana i czyszczenie filtra silnika



OSTRZEŻENIE: przed serwisowaniem wyłączyć kabel z gniazdka sieciowego.

Model i-vac 6: wysunąć filtr z obudowy. Przy instalowaniu nowego filtra powiększona strona filtra powinna być zwrócona do tyłu, gdzie są zainstalowane klipsy mocujące. Filtr wcisnąć n silnik, całkowicie do dołu.



Diagnostyka



OSTRZEŻENIE: przed rozpoczęciem serwisu wyłączyć kabel sieciowy z gniazdka. **WSZYSTKIE PRACE SERWISOWE POWINIEN WYKONYWAĆ AUTORYZOWANY SERWIS.** Przy wezwaniu serwisu należy podać model i numer fabryczny wg tabliczki znamionowej.

| Problem | Możliwa przyczyna | Co sprawdzić |
|-------------------------------|--|---|
| Wyłączył się silnik odsysania | Złe podłączenie do gniazdka Brak prądu w gniazdku Wyłącznik jest na OFF Za wysoka temperatura na czujniku | Sprawdzić czy wtyczka siedzi pewnie w gniazdku sieciowym Sprawdzić bezpiecznik topikowy lub elektroniczny Przestawić na ON Sprawdzić czy nie ma zatkania, odczekać na ochłodzenie silnika. |
| Słabe odsysanie | Zapełniony worek na śmieci Źle zainstalowany wąż | Wymienić worek, patrz „Wymianowanie i wymiana worka filtrującego” Poprawić instalację węża |

WSZELKIE INNE PRACE SERWISOWE MUSZĄ BYĆ WYKONYWANE PRZEZ AUTORYZOWANY SERWIS.

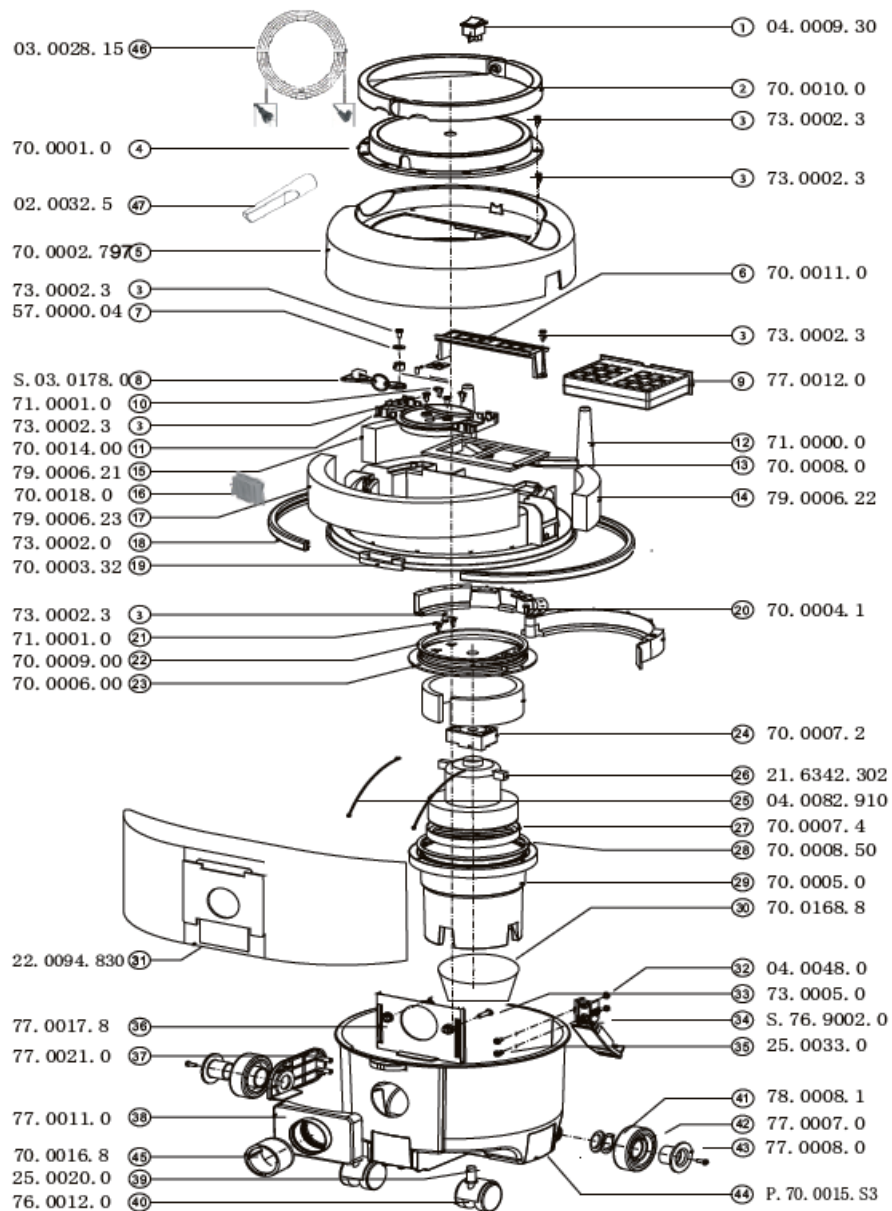
Przy wezwaniu serwisu należy podać model i numer fabryczny wg tabliczki znamionowej.



OSTRZEŻENIE

Przy wezwaniu serwisu należy podać model i numer fabryczny wg tabliczki znamionowej.

WIDOK ROZŁOŻONY



| Nr | Kod | Opis | Poz. | ilość |
|----|---------------|---|------|-------|
| 1 | 04.0009.30 | Wyłącznik 4P zielony | 66 | 1 |
| 2 | 70.0010.0 | Uchwyt czarny C6 | 401 | 3 |
| 3 | 73.0003.3 | Śruba 5x16 | 404 | 14 |
| 4 | 70.0001.0 | Pokrywa wyświetlacza, czarna K C6 | 402 | 1 |
| 5 | 70.0003.797 | Pokrywa C6 niebieska | 405 | 1 |
| 6 | 70.0011.0 | Wspornik mocujący filtra C6 MAL17 | 420 | 1 |
| 7 | 57.0000.04 | Podkładka płaska M5 | 441 | 3 |
| 8 | 5.03.0178.0 | Zabezpieczenie kabla | 5196 | 1 |
| 9 | 77.0013.0 | Filtr kasetowy C06/9 czarny | 413 | 1 |
| 10 | 71.0001.0 | Styk do płyty C06 N/R | 407 | 3 |
| 11 | 70.0014.00 | Płyta mocująca PCB C6 MAL 37 | 415 | 1 |
| 12 | 71.0000.0 | Zacisk kabla czarny | 419 | 3 |
| 13 | 70.0008.0 | Guma filtra | 417 | 1 |
| 14 | 79.0006.33 | Bok piankowy 6(B) | 409 | 1 |
| 15 | 79.0006.31 | Bok piankowy 6(A) | 418 | 1 |
| 16 | 70.0018.0 | Czarna rama kasyety zapachowej | | 1 |
| 17 | 79.0006.33 | Bok piankowy | 416 | 1 |
| 18 | 73.0003.33 | Zderzak PCW C9/6 szary | 422 | 1 |
| 19 | 70.0003.33 | Pokrywa szara C6 | 408 | 1 |
| 20 | 70.0004.1 | Pierścień mocujący silnika G C06 MAL7 | 412 | 1 |
| 21 | 71.0001.0 | Płyta stykowa | 407 | 3 |
| 22 | 70.0009.00 | Guma silnika | 439 | 1 |
| 23 | 70.0006.00 | Pokrywa neutralna silnika 15%GF | ## | 1 |
| 24 | 70.0007.3 | Guma zawieszona silnika | 414 | 1 |
| 25 | 04.0083.910 | Przewód BL 1mm ² 200mm PL/PL4.8 izolacja CSA | ## | 3 |
| 26 | 31. 6343. 303 | Silnik DI 850W 330V VPD AMETEK | 394 | 1 |
| 27 | 70.0007.4 | Dolna guma C6 TK/AMETEK MOT | ## | 1 |
| 28 | 70.0008.50 | Kabel CAN silnik 5,5 mm, okrągły | 439 | 1 |
| 29 | 70.0005.0 | MOTORCANCAMP BLACK C6 MAL2 | 424 | 1 |
| 30 | 70.0168.00 | Filtr kasetowy C06 czarny | 403 | 1 |
| 31 | 33.0094.830 | Worek papierowy S/F NILFISK UZ934 | 301 | 1 |
| 32 | 04.0048.0 | Nakrętka M5 nylon | 179 | 3 |
| 33 | 73.0005.0 | Śruba PT WN1412KB60X25 COMP. | ## | 3 |
| 34 | S.76.9003. 0 | Zespół klipsa, nylon | S389 | 1 |
| 35 | 35.0033.0 | Śruba z łbem stożkowym M5 X 13 | 406 | 3 |
| 36 | 77.0017.8 | Żółty uchwyt worka papierowego UZ934 330 | ## | 1 |
| 37 | 77. 0031.0 | Lewy klips składawania C06/9 czarny | ## | 1 |
| 38 | 77.0011.0 | Przyłącze CAN C9/6 | 327 | 1 |
| 39 | 35.0030.0 | Gniazda podwójnego kółka samonastawnego | 443 | 3 |
| 40 | 76.0013.0 | Kółko samonast. podwójne 50 mm guma/B/NY 322 | ## | 3 |
| 41 | 78.0008.1 | Pierścień regulacyjny 0 36 C9/6 | 430 | 3 |
| 42 | 77.0007.0 | Tyłne kółko samonastawne, C9/6 426 | ## | 3 |

| | | | | |
|----|---------------|--|------|---|
| 43 | 77.0008.0 | Łożysko czarne tylnego kółka samonastawnego C9/6 427 | ## | 3 |
| 44 | P.70.0015. S3 | Komplet CAN C06 szary | S498 | 1 |
| 45 | 70.0016.8 | Żółta wkładka DUPRO | 329 | 1 |
| 46 | 03.0038.15 | Kabel EUR2P/1-RED-15MTR-A.C. | 175 | 1 |
| 47 | 03.0033.5 | Ssawna szczelinowa 32 mm | 174 | 1 |

CZĘŚCI SZYBKO ŻUŻYWAJĄCE SIĘ

| Nr | Kod | Opis | Poz. | ilość |
|----|-------------------------------------|--|------|-------|
| 1 | K.10.22.0094.830 | Komplet worków papierowych S/F NILFISK UZ934 [10 sztuk] | 301 | 10 |
| 3 | K.100.22.0094.830 | Komplet worków papierowych S/F NILFISK UZ934 [100 sztuk] | 301 | 100 |
| 3 | K.1.02.0032.5 | Ssawka szczelinowa 32MM [1 sztuka] | 174 | 1 |
| 4 | K.1.S.02.0040.5/ 1K.1.22.9045.610_3 | Komplet okrągłej szczotki 32 mm naturalne włosie BRITAL [1 sztuka] | ## | 1 |
| 5 | K.1.S.02.0001.357/8 | Komplet rury teleskopowej [1 sztuka] | 104 | 1 |
| 6 | K.1.77.0012.0 | Komplet kasyety filtra C06/9 czarny, 1 sztuka | S495 | 1 |
| 7 | K.1.70.0168.00 | Komplet kasyety filtra C06 czarny, 1 sztuka | 403 | 1 |
| 8 | K.1.21.6342.302 | Komplet silnika 850W 230V VPD AMETEK [1 sztuka] | S394 | 1 |



 i-vac6

GB**EC Declaration of Conformity**

We,

Vacuum Cleaner Production (VCP) B.V.Hoppersluis 27a
5626DD Dintshoven
The Netherlands

Henceby declare the following equipment:

Product: Vacuum Cleaner
Model: **Hi-Filtration 6.0**
Rating: 220-240V 50Hz
1100W
Class II
IPX0

fulfills all the relevant provisions of European Low Voltage Directive 2006/95/EC and EMC Directive 2004/108/EC. This equipment has been designed and manufactured in accordance with following harmonized European standards:

EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+ A13:2008
EN 60335-2-2:2003+A1:2004+A2:2006
EN 60335-2-69:2009

EN 62233:2008

EN55014-1:2006+A1:2009
EN61000-3-2:2008+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3: 2008
EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Signature:

2010/9/11

DE**EC Konformitätserklärung****Vacuum Cleaner Production (VCP) B.V.**Hoppersluis 27a
5626DD Dintshoven
The NetherlandsWir erklären hiermit, dass nachstehende Geräte die
Ausführungen folgender Richtlinien erfüllen:Product: Vacuum Cleaner
Model: **Hi-Filtration 6.0**
Rating: 220-240V 50Hz
1100W
Class II
IPX0Die Geräte wurden gemäß folgender harmonisierter europäischer
Normen entwickelt und hergestellt:EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+ A13:2008
EN 60335-2-2:2003+A1:2004+A2:2006
EN 60335-2-69:2009

EN 62233:2008

EN55014-1:2006+A1:2009
EN61000-3-2:2008+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3: 2008
EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Signature:

2010/9/11

FR**Déclaration de conformité CE****Vacuum Cleaner Production (VCP) B.V.**Hoppersluis 27a
5626DD Dintshoven
The NetherlandsNous soussignés déclarons que l'équipement ci-dessous satisfait aux
dispositions suivantes:Product: Vacuum Cleaner
Model: **Hi-Filtration 6.0**
Rating: 220-240V 50Hz
1100W
Class II
IPX0Die Geräte wurden gemäß folgender harmonisierter europäischer
Normen entwickelt und hergestellt:EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+ A13:2008
EN 60335-2-2:2003+A1:2004+A2:2006
EN 60335-2-69:2009

EN 62233:2008

EN55014-1:2006+A1:2009
EN61000-3-2:2008+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3: 2008
EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Signature:

2010/9/11

PL**Deklaracja zgodności EC****Vacuum Cleaner Production (VCP) B.V.**Hoppersluis 27a
5626DD Dintshoven
The Netherlands

Na własną odpowiedzialność deklarujemy, że

Product: Vacuum Cleaner
Model: **Hi-Filtration 6.0**
Rating: 220-240V 50Hz
1100W
Class II
IPX0Spełnia wymagania Dyrektywy Niskonapięciowej 2006/95/EC i Dyrektywy EMC
2004/108/EC. Urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane zgodnie z
następującymi normami zharmonizowanymi:EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+ A13:2008
EN 60335-2-2:2003+A1:2004+A2:2006
EN 60335-2-69:2009

EN 62233:2008

EN55014-1:2006+A1:2009
EN61000-3-2:2008+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3: 2008
EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Signature:

2010/9/11



22.0094.83
K.10.22.0094.83 [10PCS]
K.100.22.0094.83 [100PCS]



K.1.S.220107.2045



K.1.22.9045.266



K.1.S.21.6342.302_MU



K.1.02.0010.0



K.1.03.0026.15



K.1.S.02.0031.5



K.1.70.0168.00[BLACK]
K.1.70.0168.10[RED]
K.1.70.0168.701[BLUE]



K.1.02.0032.5



K.1.77.0012.0 [BLACK]
K.1.77.0012.1 [RED]
K.1.77.0012.701 [BLUE]



K.1.02.0040.5



22.0094.0
K.10.22.0094.0 [10PCS]
K.100.22.0094.0 [100PCS]



K.1.S.02.0001.357/8

