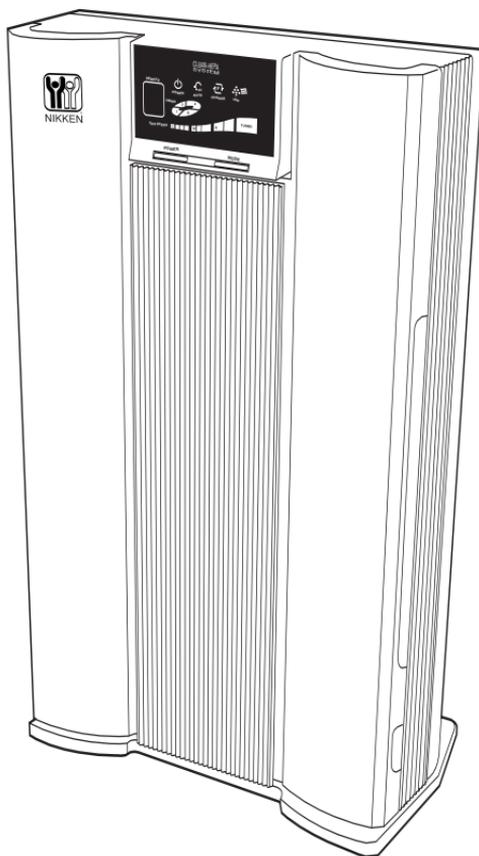


NIKKEN®

Air Wellness™

Power5™



OWNER MANUAL/GUIDE DE L'UTILISATEUR

CONTENTS

page

Product introduction	3
Safety information	4
Components and controls	6
Preparation for use	8
Installing and changing remote control battery	
Unit installation	
Operation	8
Operation from front panel	
Operation with remote control	
Using the aromatherapy system	
Maintenance	10
Cleaning prefilter	
Replacing filters	
Resetting the filter change indicator	
Cleaning front panel	
Cleaning particle sensor	
Maintenance check	
Troubleshooting	11
Specifications	12

PRODUCT INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of a Nikken Air Wellness™ Power5™ indoor air system. The Nikken Power5 combines advanced, five-stage air filtration with negative-ion generation and aromatherapy technology.

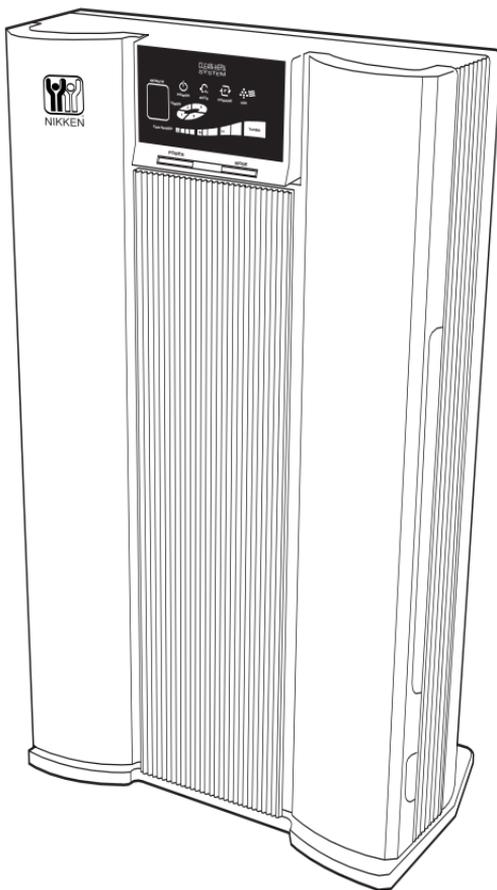
The Power5 includes the Nikken Clean HEPA System, with a HEPA filter — the world-standard technology used in laboratories. Patent-pending nanotechnology produces a filter with ionized copper reduced to nano size — one-billionth (1/1,000,000,000 or 10^{-9}) meter. Nikken also has the only photocatalytic filter technology that requires no ultraviolet source.

In all, the five stages of filtration reduce a wide range of air contaminants including dust, pet dander, pollen, odors, and the chemical vapors that may be produced by carpeting, furniture and cleaning agents. Only the Nikken Power5 uses all of these filtration methods to create clean indoor air without creating emission byproducts.

The Power5 features clean ion generation, another proprietary technology. Only Nikken has clean ion generation, which produces negative ions without creating ozone.

And only the Power5 adds a selectable aromatherapy system. Practiced for centuries all over the world, aromatherapy is a natural, non-invasive means of promoting wellness through relaxation and stress reduction.

Patent-pending advanced technology — five-stage filtration — HEPA air purity — negative-ion generation — ozone-free operation — aromatherapy — and more. The Nikken Power5 offers all these features in one product. Now you can start enjoying the air in your home with every breath, every day.



SAFETY INFORMATION

IMPORTANT: Make sure you read all safety information before using this product. Follow all directions for safety.

READ AND SAVE THESE SAFETY INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT.

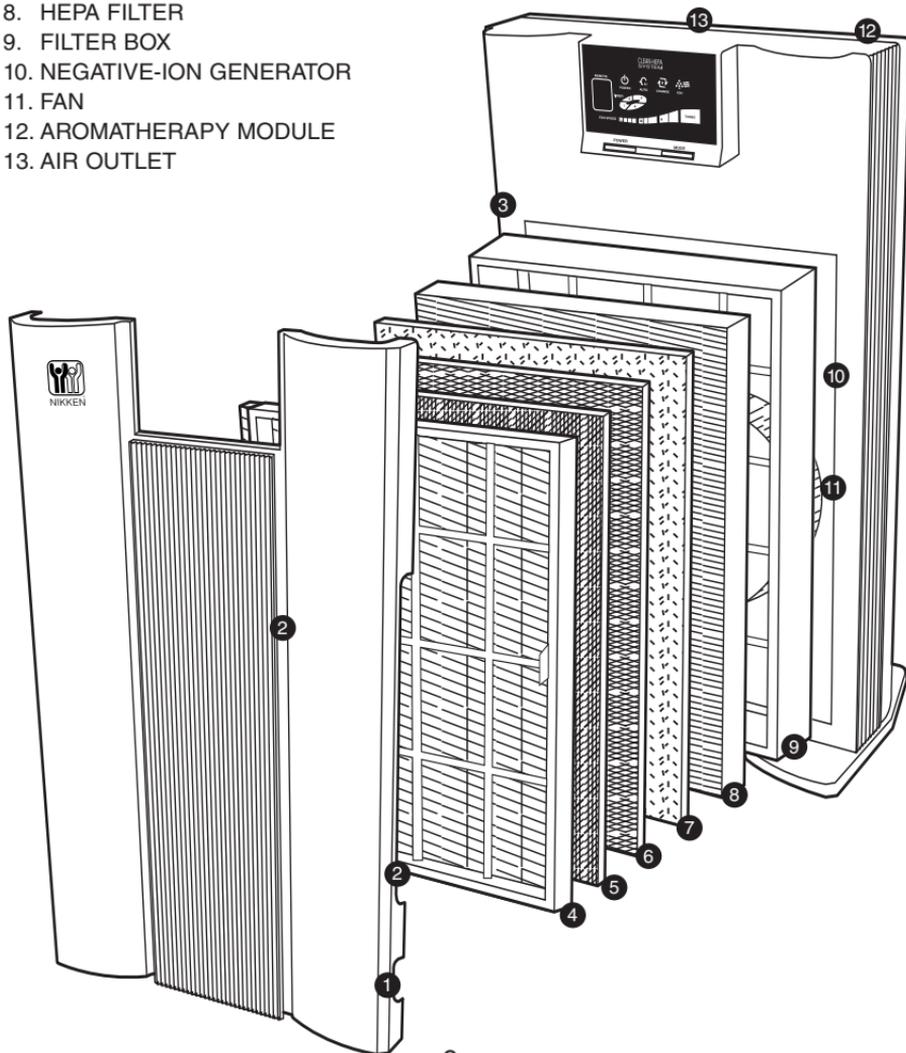
When using electronic appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

1. Read all instructions before operating the Air Wellness™ Power5™.
2. Locate the unit in a place where it will not be knocked over or struck by persons, pets, furniture or doors.
3. The unit must be placed in an upright position. An automatic safety device will prevent operation if the Power5 is tipped or tilted.
4. Never place the unit in direct sunlight or near powerful lighting equipment.
5. Always turn the unit off and unplug it from the wall when not in use for a long period of time.
6. To unplug the Power5, first turn the power off. Grasp the plug and pull it from the wall outlet. Never unplug the unit by pulling on the cord.
7. Do not operate the unit if it has a damaged cord or plug. Do not operate if the unit malfunctions, is dropped or damaged in any manner.
8. Keep the cord away from heat or hot surfaces.
9. Do not use this product outdoors.
10. Never operate this unit unless it is fully assembled. Do not operate without filters in place.
11. Do not attempt to wash and reuse the photocatalytic filter, nanocopper filter, carbon filter or HEPA filter.
12. Do not disassemble internal components. No user-serviceable parts are inside the unit (filter replacement excepted). Disassembly, repair or replacement of internal components may be performed only by qualified technicians.
13. Do not place the power cord under carpet and do not cover it with throw rugs. Arrange the cord so that it will not be tripped over. Do not place anything on the cord.
14. Disconnect the power supply before servicing and/or cleaning.

15. Locate the air purifier near the electric power outlet and avoid using an extension cord.
16. When operating the Power5 there must be at least 2 feet of space between the unit and the wall or other surface.
17. This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce risk of shock, this plug is intended to fit only one way in a polarized outlet. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. DO NOT attempt to defeat this safety feature.
18. A loose fit between the AC outlet (receptacle) and plug may cause overheating and a distortion of the plug. Contact a qualified electrician to replace a loose or worn outlet.
19. Do not use the Power5 where combustible gases or vapors are present.
20. Do not operate near a kitchen vent.
21. Do not expose the Power5 to rain, or use near water, in a bathroom, laundry area or other damp location.
22. Do not allow foreign objects to enter the ventilation or exhaust opening, as this may cause electric shock or damage to the product. Do not block air outlets or intakes. Keep these openings clean as specified in the instructions.
23. Use only Nikken Air Wellness Therapy™ aromatherapy products in the aromatherapy system in the unit.
24. Do not sit, stand or place heavy objects on the Power5.
25. Do not attempt to recharge or disassemble the battery that is supplied with the remote control. Do not discard a used battery by placing it in fire.

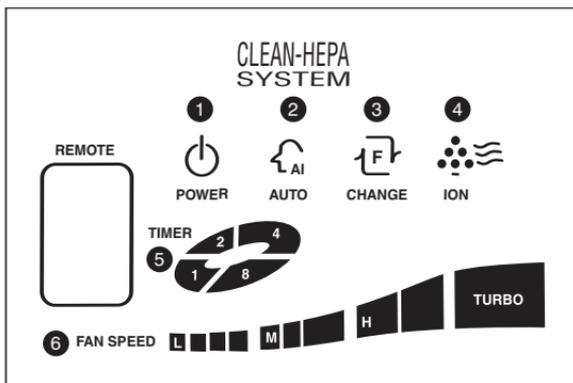
COMPONENTS AND CONTROLS

1. FRONT SECTION RELEASE CLIPS
2. AIR INLET
3. PARTICLE SENSOR
4. FILTER FRAME AND PREFILTER
5. PHOTOCATALYTIC FILTER
6. CARBON FILTER
7. NANOCOPPER FILTER
8. HEPA FILTER
9. FILTER BOX
10. NEGATIVE-ION GENERATOR
11. FAN
12. AROMATHERAPY MODULE
13. AIR OUTLET



FRONT PANEL

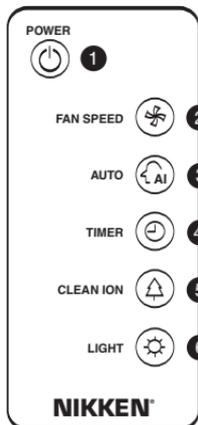
1. POWER INDICATOR LIGHT — illuminates when power is on.
2. AUTO INDICATOR LIGHT — when lighted, the unit is operating in automatic mode.
3. FILTER CHANGE INDICATOR — when light illuminates and remains on, indicates that it is time to replace the filters. When the light is flashing, it indicates that filter replacement must be completed immediately.
4. ION INDICATOR — when lighted, shows that negative ions are being generated.
5. TIMER INDICATOR — lighted when the unit is on and in timer mode. Shows amount of time set to operate.
6. FAN SPEED INDICATOR — shows the selected fan speed.
7. POWER ON/OFF
8. MODE — changes air flow from automatic to manual mode and selects fan speed in manual mode.



POWER



MODE



REMOTE CONTROL

1. POWER ON/OFF
2. FAN SPEED — changes air flow from automatic to manual mode and selects fan speed in manual mode.
3. AUTO — turns on and off the automatic mode.
4. TIMER — multiple settings, use to activate operation in timer mode and to select the running time.
5. CLEAN ION — turns on and off the negative-ion generator.
6. PANEL LIGHT — multiple settings, use to select the front panel light brightness, on, dim, or off.

PREPARATION FOR USE

INSTALLING AND CHANGING REMOTE CONTROL BATTERY

A battery is supplied with the remote control. It is a lithium Type CR2025 battery. This battery must be installed before the remote control can be used.

1. Open the battery access panel in the remote control by pushing the latch to the right and pulling the door outward. Peel away and discard the transparent sheet covering the battery.
2. Insert the battery in the remote control, making sure that the battery is correctly positioned with the positive terminal touching the positive connector.
3. Replace the battery access panel.

Follow the same procedure whenever the battery needs to be replaced. Normal battery life is approximately one year. Replacement batteries may be purchased at most electronics stores.

See caution statements at the front of this manual regarding handling and disposal of the battery.

When using the remote control, operate with front end (signal sender) directed at the Power5™ unit. The signal from the remote may be blocked if there is an object between the remote and the unit.

The Power5 indicates that a signal is received by emitting an audible tone.

UNIT INSTALLATION

When the Power5 is first unpacked, some of the materials in the unit may produce a slight odor. This is normal and occurs during the manufacturing process. The odor should dissipate after the product has been in use for a few days or weeks, depending on the amount of use.

If the odor persists, clear debris or dust from the filter components and the air outlet vent, using a vacuum cleaner. If odor remains after cleaning, replace the filters.

Do not use the Power5 in a room where there is high humidity (over 80%) or extreme temperature change. It is recommended that the Power5 not be used in a room where the temperature is lower than 32°F (0° C) or exceeds 90°F (32° C).

See the safety information for other restrictions regarding use of the Power5.

OPERATION

OPERATION FROM FRONT PANEL

Before use, remove the protective plastic strip from the front panel display and discard.

Ensure that the unit is connected to a working electrical outlet.

Press POWER button to start operation.

When the power is activated, the front panel lights are illuminated and the Power5 begins to operate in automatic mode. Air filtration and clean ion generation are activated. The amount of air flow is automatically regulated by the conditions in the room.

When the Power5 is running, to change from automatic to manual operation, press the MODE button. This allows the user to set the amount of air flow manually. Repeated pressing of the mode button changes the air flow (fan speed) between low, medium, high and turbo (highest speed).

In manual mode, if the Power5™ is operating with the air flow set to medium, high or turbo speed, after 8 hours the unit will automatically reset to low speed, to prevent fan motor overload and to conserve electrical power.

Pressing the power button again will stop operation and turn off the unit.

OPERATION WITH REMOTE CONTROL

Press the POWER button on the remote to start operation.

When the power is activated, the front panel lights are illuminated and the Power5 begins to operate in automatic mode. Air filtration and clean ion generation are activated. The amount of air flow is automatically regulated by the conditions in the room.

The FAN SPEED button on the remote changes operation from automatic to manual, and selects the desired air flow (fan speed).

The AUTO button allows the user to select between automatic and manual operation.

The TIMER button sets the timer. This is a multiple setting. By pressing the button, you can select the amount of time the unit will run in automatic mode — 1 hour, 2 hours, 4 hours or 8 hours. Each press on the timer button will advance the timer through this range of settings. Pressing the button again will cancel timer operation.

Pressing the timer button while the unit is operating in timer mode will change or cancel the timer setting.

The Power5 automatically turns itself off after the indicated time has run out.

The CLEAN ION button activates and turns off the clean ion generator. The unit can be operated with the ion generator on or off. The ion generator is automatically activated if no selection is made.

The PANEL LIGHT button controls the lights that illuminate the unit's front panel. There are three options: lights on, lights dim, and lights off.

USING THE AROMATHERAPY SYSTEM:

The Power5 is provided with a selectable aromatherapy function. Use of this function is optional — during normal operation of the Power5, aromatherapy can be either on or off.

When the Power5 is operating and an Air Wellness Therapy™ sachet is in place, aromatherapy is activated. Aromatherapy can be deactivated at any time by removing the sachet.

To use the aromatherapy system:

1. At the back of the unit, rotate the cover of the aromatherapy module to remove it.
2. Unwrap an Air Wellness Therapy sachet and place it all the way inside the tube. Note that the sides of the tube have slotted openings. Insert the aromatherapy sachet so that the flat surfaces of the sachet face toward the slots.
3. Replace the cover on the tube and turn the cover to lock it in place.
4. Align the small dot on the intensity level knob with the widest part of the curve that is molded next to the knob. The wide end of the curve is maximum intensity. After setting the knob in that position, turn the knob to the left to adjust the intensity of the aroma.

CAUTION: Use only Nikken Air Wellness Therapy products designed for the Air Wellness Power5. Placing any other kind of material in the aromatherapy system may cause damage and/or void the warranty.

MAINTENANCE

CAUTION: When performing any maintenance operation, make sure the Power5™ is unplugged. Never clean the unit by washing. Use a damp cloth to wipe the exterior only. Do not allow water to enter the unit.

CLEANING PREFILTER

In regular use, the Power5 prefilter should be cleaned every two weeks.

To clean the prefilter, remove the front panel of the Power5 as described below in the Replacing Filters section. Detach the prefilter and frame. Remove the prefilter and clean it with a vacuum cleaner. Replace the prefilter and reassemble the unit.

REPLACING FILTERS

Replace filters after the Power5 CHANGE indicator light is on. Replace the filters immediately if the indicator light begins to flash, to avoid damage to the unit.

All the filters should be replaced at the same time, at least once every 2 years, or when the CHANGE light indicates, whichever comes first.

Filters may need to be replaced more frequently, depending on operating conditions.

NOTE: If the CHANGE indicator light comes on when the Power5 is first unpacked and activated, it may be that during shipping the filters were shaken or they picked up dust. Vacuum the intake slots and the prefilter to remove dust. Make sure the filters are installed in the proper order. If the change filter light remains on, this indicator can be reset. Refer to the section below on resetting the filter change indicator.

WARNING: Make sure the unit is unplugged before replacing filters.

1. Remove the front panel of the unit by pressing the two release clips at the sides of the front panel and pulling it slightly outward at the bottom. Then lift the panel upward.
2. Remove the filter box by grasping the side projections between finger and thumb, and slowly pulling the box straight out. Lay the box flat.
3. Open the filter box by detaching the front frame/prefilter unit. Remove the filter components from the filter box.
4. Insert the replacement filter components. **CAUTION:** Make sure that you insert the new filters in the proper order. If filters are not placed in the correct sequence, operation may cause damage to the unit. First insert the HEPA filter, against the back of the filter box. Then insert the photocatalytic/carbon/nanocopper combination. Make sure that the front of this combination — marked **FRONT** — faces the front of the filter box, toward the prefilter. Replace the filter frame/prefilter on the front of the filter box.
5. The side projections on the filter box have small arrows that indicate which side must be up. Insert the filter box in the Power5, making sure that the filter frame is facing you and the arrows on the filter box point upward. **Push the filter box all the way into the interior.** Make sure all edges are pushed in evenly. Replace the front panel of the Power5, by positioning the front panel above the unit over the clips and sliding the panel downward until it clicks into place.

All replacement filters are provided as one item: Air Wellness™ Power5™ Replacement Filter Pack, **Item# 1389**.

RESETTING THE FILTER CHANGE INDICATOR

To reset the Power5 change filter indicator, first make sure the unit is plugged in to an electrical source, and the power button is in the off position. Remove the front cover of the unit, as described in the filter replacement sequence.

On the front of the Power5 unit, facing you, the upper right area has a square-shaped cavity. To the lower left of this is a round depression about the size of a dime (approximately 3/4 inch or 1.75 cm), with a smaller hole inside the bottom of it. This is the reset switch. Using the tip of a pen or pencil, gently press in the center of this small hole, and hold for ten seconds. This resets the filter indicator. Replace the Power5 front cover.

CLEANING FRONT PANEL

Clean the front panel when it becomes dusty. Sensors in the front panel must be clean for optimum operation.

Dust the front panel or if necessary wipe with a damp cloth. Do not use solvents, chemical cleaners or a stiff brush to clean the panel.

CLEANING PARTICLE SENSOR

The particle sensor must be clean for optimum operation. Clean the particle sensor at least once a month by vacuuming.

MAINTENANCE CHECK

Check the unit periodically (at least every six months) to make sure the following conditions do not occur:

- Power cord or electric outlet is hot.
- Power cord is damaged.

If these problems are present, discontinue use of the Power5™ and consult your service representative.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSES	SOLUTIONS
<ul style="list-style-type: none">• Unit will not operate.	<ul style="list-style-type: none">• Unit may be unplugged.• Unit may be tilted.• Remote control battery may need replacing.	<ul style="list-style-type: none">• Check to make sure the unit is plugged in.• Make sure the unit is upright.• Replace battery in remote control.
<ul style="list-style-type: none">• Unusual noise during operation.	<ul style="list-style-type: none">• Air outlet may be wet.	<ul style="list-style-type: none">• Some sound during operation is normal, if the room is humid. If noise persists in a dry room, consult your customer service representative.
<ul style="list-style-type: none">• Unit is operating but front panel lights are not on.	<ul style="list-style-type: none">• Panel light off function has been selected.	<ul style="list-style-type: none">• Use remote control to turn panel lights on.
<ul style="list-style-type: none">• Unit or filters are new but CHANGE indicator light is on.	<ul style="list-style-type: none">• Indicator light reset switch is out of position.	<ul style="list-style-type: none">• Remove front panel as described in the REPLACING FILTERS section. Locate reset switch at upper right on the front of the unit. Press the switch and replace the front panel.

SPECIFICATIONS

Model: Nikken® Air Wellness™ Power5™

Electric power: 120 volts AC, 60 Hz

Fan air speed levels	Low	Medium	High	Turbo
Power consumption (watts)	4	8	15	36
Air flow (cubic feet per minute)	26	102	137	206
Negative ions (x 1000, per cubic centimeter of air)	150	500	650	700
Ozone (ppm)*	0	0	0	0

Coverage, area: Maximum 448 sq ft/41.6 m²*

Weight: 19. 8 lb/9 kg

Dimensions:

Width 15.8 inches/40 cm

Height 28.5 inches/72.3 cm

Depth 9.8 inches/24.8 cm

Safety devices: Automatic shutoff switch, tilt sensor

Accessories: Full-function remote control

Timer settings: 1, 2, 4, 8 hours

Features

- Five-stage filtration
- Negative-ion generation
- Ozone-free operation (patent pending)
- Aromatherapy system
- Photocatalytic deodorizing
- Automatic display to indicate filter replacement
- Low noise level
- Nanotechnology
- Natural light operation
- Anti-charging material
- Automatic fan control
- Low maintenance
- Lightweight design
- Auto particle sensor
- HEPA filter
- Easy filter replacement

Warranty: Fan motor: 5 years, under normal use. Warranty does not cover misuse, damage or filter replacement. Warranty period begins at date of purchase.

Under warranty, Nikken will repair any defects in materials or workmanship. Nikken retains the option to either repair or replace this product with a new or fully warranted, reconditioned unit, or refund part or all of the purchase price of the product, on a prorated basis.

Product specifications may be changed without notice.

*Result of testing conducted by the FCG Research Institute laboratories, using JEM1467 Standard of the Japan Electrical Manufacturers Association, Testing for Air Cleaner Products.

TABLE DES MATIÈRES

page

Présentation du produit14
Informations de sécurité15
Composants et contrôles17
Préparation avant utilisation19
Installation et remplacement de la pile de télécommande	
Installation de l'appareil	
Fonctionnement19
Fonctionnement à partir du panneau frontal	
Fonctionnement à partir de la télécommande	
Utilisation du système d'aromathérapie	
Entretien21
Nettoyage du préfiltre	
Remplacement des filtres	
Réinitialisation de l'indicateur de changement du filtre	
Nettoyage du panneau frontal	
Nettoyage du capteur de particules	
Routine de contrôle	
Dépannage22
Caractéristiques23

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Félicitations pour votre achat du système d'air intérieur Nikken Air Wellness^{MC} Power5^{MC}. Le Nikken Power5 combine une filtration avancée de l'air à cinq étapes avec production d'ions négatifs et technologie d'aromathérapie.

Le Power5 inclut un Système HEPA Propre Nikken, la technologie standard à l'échelle mondiale utilisée en laboratoire et chambres aseptiques. La nanotechnologie, en instance de brevet, produit un filtre avec du cuivre ionisé réduit à l'échelle nano (un milliardième, 1/1 000 000 000 ou 10⁻⁹ mètre.) Nikken a également la seule technologie photocatalytique qui ne nécessite pas de source d'ultra violet.

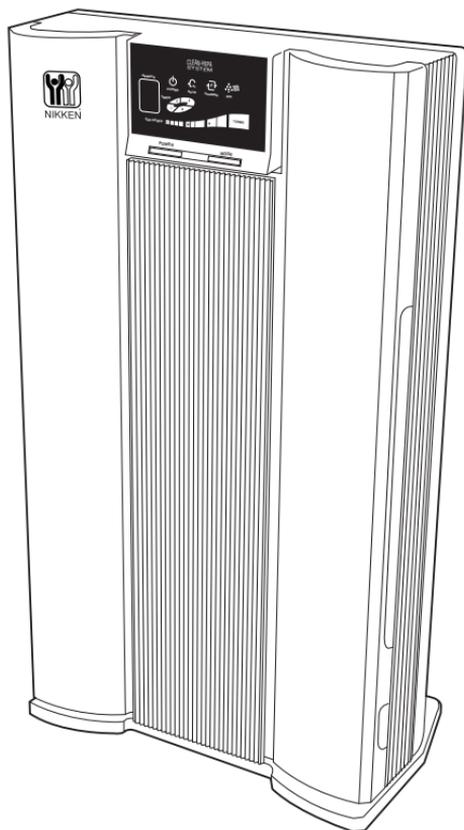
En tout, cinq étapes de filtration réduisent une grande quantité de contaminants dans l'air dont la poussière, les fragments de poils d'animaux domestiques, le pollen, les odeurs et les vapeurs chimiques produites par les moquettes, meubles et agents de nettoyage. Nikken offre en exclusivité un générateur d'ions propres qui génère des ions négatifs sans émettre des produits résiduels.

Seul le Power5 de Nikken utilise ces méthodes de filtration pour créer un air intérieur pur sans créer de produit résiduel.

Le Power5 produit des ions propres, une autre technologie exclusive. Nikken offre en exclusivité un générateur d'ions propres qui génère des ions négatifs sans créer d'ozone.

Et le Power5 est le seul à offrir un système d'aromathérapie à sélectionner. L'aromathérapie est pratiquée depuis des siècles partout dans le monde. Elle est naturelle, et un moyen non envahissant de promouvoir le mieux-être à travers la relaxation et la réduction du stress.

Seul Le Power5 combine dans un produit toutes ces caractéristiques : la technologie avancée en attente de brevet, la filtration à cinq étapes, la pureté de l'air HEPA, la production d'ions négatifs, le fonctionnement sans ozone, l'aromathérapie et encore plus. Vous pouvez maintenant profiter de l'air chez vous à chaque respiration, toute la journée.



INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

IMPORTANT : Assurez-vous de lire toutes les informations relatives à la sécurité avant d'utiliser l'appareil. Suivez toutes les directives de sécurité pour le Power5.

LISEZ ET CONSERVEZ CES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

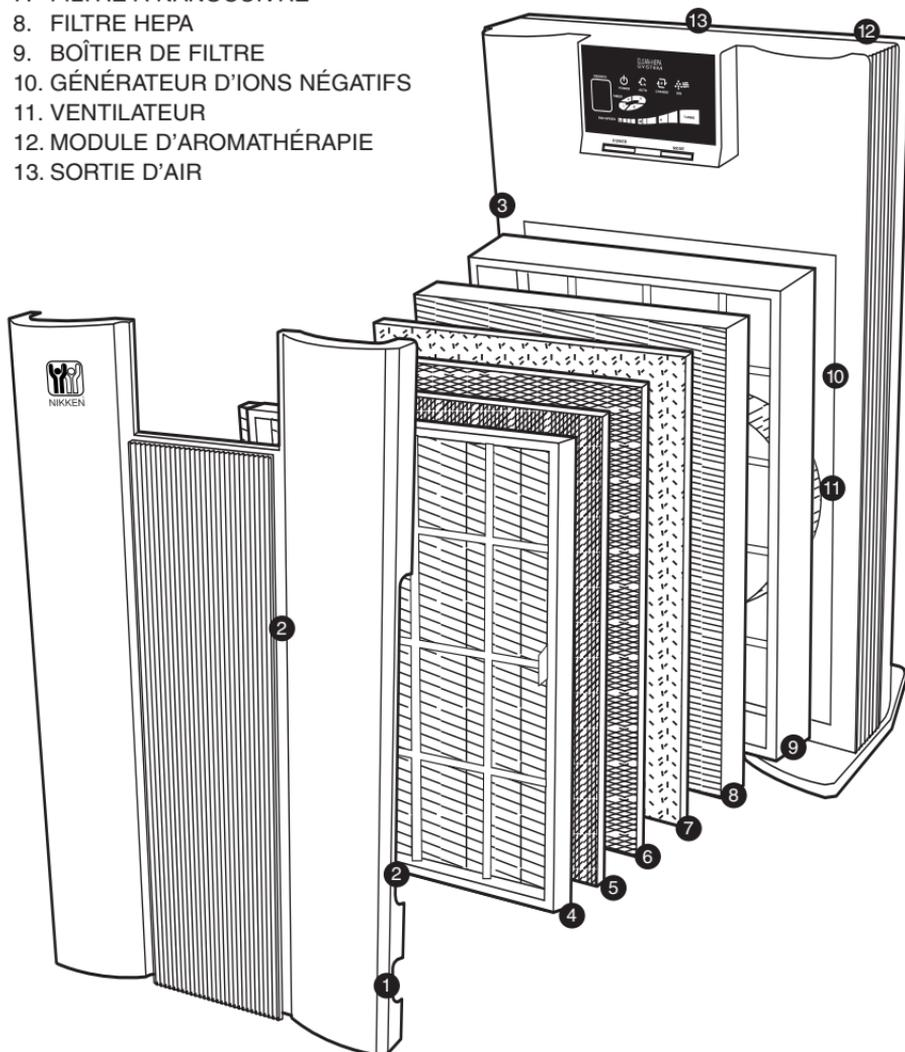
Lors de l'utilisation de tout appareil électronique, suivre des précautions essentielles pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique, de blessure physique, tel qu'indiqué ci-après :

1. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le Air Wellness Power5.
2. Placez l'appareil dans un endroit où il ne risque pas d'être renversé ou bousculé par des gens, animaux, meubles ou portes.
3. L'appareil doit être placé en position verticale. Un système automatique empêchera son fonctionnement si le Power5 est incliné ou renversé.
4. Ne placez pas directement sous le soleil ou autre source lumineuse puissante.
5. Mettez toujours l'appareil en position OFF et débranchez-le de la prise murale s'il est inutilisé durant une longue période de temps.
6. Pour débrancher le Power5, mettez-le en position OFF en premier. Prenez la prise bien en main et débranchez-la du mur. Ne débranchez jamais une prise en tirant sur le cordon d'alimentation.
7. Ne faites pas fonctionner l'appareil si le cordon ou la prise sont endommagés. Ne le faites pas fonctionner s'il est défectueux, est tombé ou endommagé d'aucune façon.
8. Conservez le cordon à l'abri de la chaleur ou de surface chaude.
9. N'utilisez pas l'appareil à l'extérieur.
10. Ne faites pas fonctionner l'appareil avant qu'il ne soit complètement assemblé. Ne faites pas fonctionner si les filtres ne sont pas en place.
11. Ne tentez jamais de laver et de réutiliser le filtre photocatalytique, le filtre à absorption, le filtre au charbon ou le filtre HEPA.
12. Ne désassemblez jamais les composants internes. Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil ne doit être maintenue par l'utilisateur (excepté le filtre de remplacement). Seul un technicien qualifié peut effectuer le démontage, la réparation ou le remplacement des composants internes.

13. Ne placez pas le cordon d'alimentation sous un tapis ou une moquette. Assurez-vous que le cordon ne fasse pas trébucher. Ne posez rien sur le cordon.
14. Débranchez l'appareil de son alimentation lors de l'entretien et/ou du nettoyage.
15. Placez le purificateur d'air près d'une prise et évitez d'utiliser une rallonge.
16. Lors de l'utilisation de l'appareil, assurez-vous qu'il est à une distance minimale de 60 cm (2 pieds) d'un mur ou de toute autre surface.
17. Cet appareil est doté d'une prise électrique polarisée (une languette est plus large que l'autre). Pour réduire les risques de choc électrique, cette prise est prévue pour être utilisée d'une seule façon. Si la prise ne s'emboîte pas, retournez-la. Si elle ne s'emboîte toujours pas, contactez un électricien qualifié. Ne tentez pas de contourner cette mesure de sécurité.
18. Un cordon qui est détendu entre la sortie AC (réceptacle) et la prise peut surchauffer et déformer la prise. Contactez un électricien qualifié pour remplacer une prise déformée ou usée.
19. Ne placez pas et ne faites pas fonctionner l'appareil dans un endroit contenant des gaz ou des vapeurs inflammables.
20. N'utilisez pas à proximité d'une sortie d'aération de cuisine.
21. Ne placez pas l'appareil sous la pluie ou près de l'eau, dans un endroit humide comme une salle de bain ou salle à linges ou dans des endroits humides.
22. Ne laissez pas d'objets pénétrer les ouvertures de ventilation et de sortie. Cela peut provoquer un choc électrique ou causer des dégâts à l'appareil. N'obstruez pas les ouvertures d'entrée ou de sortie de l'air. Maintenez ces ouvertures propres tel que décrit dans les instructions.
23. Utilisez exclusivement les produits du Air Wellness Therapy^{MC} de Nikken dans le système optionnel d'aromathérapie de l'appareil.
24. Ne placez pas d'objets lourds sur ou contre le Power5.
25. Ne tentez pas de recharger ou de démonter la pile fournie avec le boîtier de télécommande. Ne disposez pas d'une pile usagée en la jetant au feu.

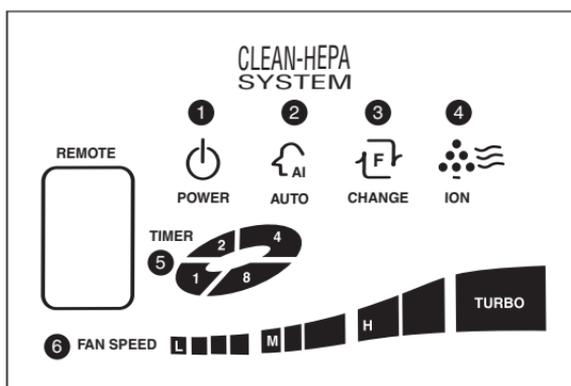
COMPOSANTS ET CONTRÔLES

1. ATTACHES DE LA SECTION FRONTALE
2. ENTRÉE D'AIR
3. CAPTEUR DE PARTICULE
4. PRÉFILTRE ET CADRE DU FILTRE
5. FILTRE PHOTOCATALYTIQUE
6. FILTRE À CHARBON
7. FILTRE À NANOCUIVRE
8. FILTRE HEPA
9. BOÎTIER DE FILTRE
10. GÉNÉRATEUR D'IONS NÉGATIFS
11. VENTILATEUR
12. MODULE D'AROMATHÉRAPIE
13. SORTIE D'AIR



PANNEAU FRONTAL

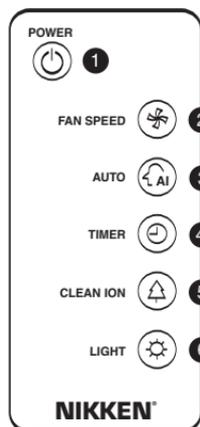
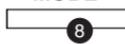
1. INDICATEUR LUMINEUX DE MISE EN MARCHÉ (POWER). Allumé lorsque l'appareil est en marche.
2. INDICATEUR LUMINEUX AUTOMATIQUE. Allumé lorsque l'appareil est en mode automatique.
3. INDICATEUR DE CHANGEMENT DU FILTRE. Reste allumé lorsque les filtres doivent être remplacés. Lorsque l'indicateur est allumé de façon intermittente, le remplacement des filtres doit être fait immédiatement.
4. INDICATEUR DES IONS. Allumé lorsque les ions négatifs sont générés.
5. INDICATEUR DE MINUTERIE. Allumé lorsque l'appareil est en marche et en mode minuté. Affiche le temps d'opération programmé.
6. INDICATEUR DE VITESSE DU VENTILATEUR. Affiche la vitesse de ventilateur sélectionnée.
7. MISE EN MARCHÉ/ARRÊT.
8. MODE. Change le flot d'air du mode automatique vers le mode manuel et sélectionne la vitesse de ventilateur en mode manuel.



POWER



MODE



BOÎTIER DE TÉLÉCOMMANDE

1. MISE EN MARCHÉ/ARRÊT (POWER)
2. VITESSE DU VENTILATEUR (FAN SPEED). Change le flot d'air du mode automatique vers le mode manuel et sélectionne la vitesse de ventilateur en mode manuel.
3. AUTO — sélectionne et désélectionne le mode automatique.
4. MINUTEUR (TIMER) : multiples réglages, à utiliser pour activer le fonctionnement en mode de minuterie et pour sélectionner le temps écoulé.
5. ION PROPRE (CLEAN ION) : allume et éteint le générateur des ions négatifs.
6. LUMIÈRE DU PANNEAU (LIGHT) : multiples réglages, à utiliser pour sélectionner la luminosité de la lampe : pleine luminosité, luminosité tamisée ou éteinte.

PRÉPARATION AVANT UTILISATION

INSTALLATION ET CHANGEMENT DE LA BATTERIE DE TÉLÉCOMMANDE

Une batterie est fournie avec la télécommande. Cette batterie est du type lithium CR2025 et doit être installée avant que la télécommande puisse être utilisée.

1. Ouvrez le compartiment d'accès de la batterie en poussant sur l'attache sur la droite et en tirant la porte vers l'extérieur. Retirez le papier transparent la couvrant.
2. Placez la batterie dans la télécommande en vous assurant que la batterie est correctement positionnée avec la borne positive touchant le connecteur positif. Référez-vous au schéma dans le compartiment de la batterie.
3. Refermez la porte d'accès de la batterie.

Suivez la même procédure chaque fois que la batterie a besoin d'être remplacée. La durée de vie normale de la batterie est approximativement un an. Des piles de remplacement sont disponibles dans presque tous les magasins d'électroniques.

Voir les précautions d'utilisation en première page de ce guide concernant la manipulation et le rebus de la pile.

Lorsque vous utilisez la télécommande, faites-la fonctionner avec la borne frontale (émetteur de signal) dirigée vers l'appareil Power5^{MC}. Le signal de la télécommande peut être bloqué si un objet quelconque se trouve entre la télécommande et l'appareil.

Le Power5 indique qu'un signal est reçu en émettant un ton audible.

INSTALLATION DE L'APPAREIL

Lorsque le Power5 est déballé pour la première fois, certains éléments peuvent mettre une légère odeur. C'est tout à fait normal et est dû au processus de fabrication. L'odeur se dissipera après quelques jours ou semaines d'utilisation selon son utilisation.

Si l'odeur persiste, nettoyez les débris ou poussières des composants de filtre et de sortie d'air en utilisant un aspirateur. Si l'odeur subsiste, remplacez les filtres.

N'utilisez pas le Power5 dans une chambre où la température a une haute humidité (plus que 80%) ou un changement de température extrême. N'utilisez pas le Power5 dans une chambre où la température est inférieure à 32° F (0° C) ou dépasse 90° F (32° C).

Voir les instructions de précaution pour d'autres restrictions concernant l'utilisation du Power5.

FONCTIONNEMENT

FONCTIONNEMENT À PARTIR DU PANNEAU FRONTAL

Retirez le plastique de protection de l'affichage frontal avant son utilisation. Confirmez que l'appareil est connecté à une prise électrique opérationnelle.

Pressez le bouton POWER pour commencer le fonctionnement.

Quand l'appareil est mis en marche, les lumières du panneau frontal sont illuminées et le Power5 commence à fonctionner en mode automatique. La filtration de l'air et la production d'ions propres sont activées. La quantité d'air est réglée automatiquement par les conditions dans la chambre.

Quand le Power5 fonctionne, pour changer le fonctionnement d'automatique à manuel, pressez sur le bouton MODE. Ceci permet l'utilisateur de fixer la quantité d'air manuellement. Une pression répétée du bouton de mode change le courant d'air (vitesse de ventilateur) entre faible, moyen, haut et turbo (la plus forte vitesse.)

Si le Power5^{MC} est réglé sur la diffusion d'air en vitesse moyenne, haute ou turbo en mode manuel, il se remettra automatiquement en vitesse faible après 8 heures pour empêcher une surcharge du moteur de ventilateur et conserver l'énergie électrique.

FONCTIONNEMENT AVEC TÉLÉCOMMANDE

Pressez le bouton POWER sur la télécommande pour commencer le fonctionnement.

Quand l'appareil est mis en marche, les lumières du panneau frontal sont illuminées et le Power5 commence à fonctionner en mode automatique. La filtration et la production d'ions propres sont activées. La quantité d'air est réglée automatiquement par les conditions dans la chambre.

Le bouton de FAN SPEED (vitesse de ventilateur) sur la télécommande change le fonctionnement d'automatique à manuel, et sélectionne la diffusion d'air souhaité (vitesse de ventilateur.)

Le bouton AUTO permet à l'utilisateur de sélectionner entre fonctionnement automatique et manuel.

Le bouton TIMER fixe le temps. C'est un réglage multiple. En pressant sur le bouton, l'utilisateur peut sélectionner le temps durant lequel l'appareil fonctionnera en mode automatique : 1 heure, 2 heures, 4 heures ou 8 heures. Chaque pression du bouton de TIMER fera passer le minuteur à travers le cycle des réglages. Presser à nouveau sur le bouton pour annuler le minuteur.

En appuyant sur le bouton TIMER lorsque l'appareil est en mode minuté, vous modifierez ou annulerez le réglage de la minuterie.

Le Power5 s'éteint automatiquement après que le temps programmé est écoulé.

Le bouton CLEAN ION active et éteint le générateur d'ions propres. L'appareil peut fonctionner quand le générateur d'ions est en marche ou désélectionné. Le générateur d'ions est automatiquement activé si aucune sélection n'est choisie.

Le bouton PANEL LIGHT (affichage lumineux) contrôle les lumières qui illuminent le panneau frontal de l'appareil. Il existe trois options : illuminées, tamisées, éteintes.

UTILISATION DU SYSTÈME D'AROMATHÉRAPIE

Le Power5 est fourni avec un système sélectionnable d'aromathérapie. L'utilisation de cette fonction est optionnelle; durant le fonctionnement du Power5, le système d'aromathérapie peut être sélectionné ou désélectionné.

Quand le Power5 est en marche et qu'un sachet d'aromathérapie Air Wellness Therapy^{MC} est en place, l'aromathérapie est activée. L'aromathérapie peut être désactivée en tout temps en retirant la sachet.

Mode d'utilisation du système d'aromathérapie :

1. Tournez le couvercle du module d'aromathérapie au dos de l'appareil pour le retirer.
2. Déballez un sachet d'aromathérapie et Air Wellness Therapy placez-le entièrement dans le tube. Vous remarquerez que les cotés du tube sont munis de fentes. Insérez le sachet d'aromathérapie de façon à ce que les surfaces plates du sachet soient face aux fentes.
3. Replacez le couvercle sur le tube et tournez le couvercle pour le remettre en place.
4. Alignez le petit point du bouton de contrôle d'intensité sur la partie la plus large de la courbe figurant près du bouton. La partie large de la courbe correspond à l'intensité

maximale. Après avoir positionné le bouton tel que décrit, tourné vers la gauche pour ajuster l'intensité de l'arôme.

MISE EN GARDE : Utilisez uniquement les produits Nikken d'aromathérapie Air Wellness Therapy^{MC} conçus pour le Air Wellness^{MC} Power5^{MC}. L'utilisation de tout autre type de matériel dans le module d'aromathérapie peut causer des dégâts et annuler la garantie.

ENTRETIEN

MISE EN GARDE : Lors de l'entretien, assurez-vous que le Power5 est débranché. Ne lavez jamais l'appareil pour le nettoyer. Utilisez un tissu humide pour essuyer seulement l'extérieur. Évitez que l'eau pénètre à l'intérieur de l'appareil.

NETTOYAGE DU PRÉFILTRE

Durant une utilisation régulière, le préfiltre du Power5 devrait être nettoyé toutes les deux semaines.

Pour nettoyer le préfiltre, enlevez le panneau frontal du Power5 tel que décrit ci-dessous et détachez le cadre de la façade contenant le préfiltre. Retirez et nettoyez le préfiltre et le cadre avec un aspirateur. Remplacez le préfiltre et réassemblez l'appareil.

REMPACEMENT DES FILTRES

Remplacez les filtres après que l'indicateur CHANGE s'allume. Remplacez immédiatement les filtres quand l'indicateur commence à clignoter pour éviter des dégâts à l'appareil.

Tous les filtres doivent être remplacés en même temps au minimum une fois tous les deux ans ou bien quand l'indicateur CHANGE s'illumine, selon le premier des deux à se produire.

Selon les conditions d'opération, il peut être nécessaire de changer les filtres plus souvent.

REMARQUE : Si l'indicateur lumineux CHANGE s'allume lorsque le Power5 est déballé pour la première fois et activé, les filtres ont pu être dérangés ou avoir accumulé de la poussière durant le transport. Passez l'aspirateur sur les grilles de la prise d'air et le préfiltre pour retirer la poussière. Assurez-vous que les filtres sont installés dans l'ordre correct. Si l'indicateur lumineux de changement du filtre reste allumé, celui-ci peut être réinitialisé. Veuillez vous référer à la section ci-dessous pour réinitialiser l'indicateur de changement du filtre.

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que l'appareil est débranché avant de remplacer les filtres.

1. Enlevez le panneau frontal de l'appareil en pressant sur les deux attaches sur les côtés et en soulevant le panneau vers le haut. Puis retirez verticalement le panneau.
2. Enlevez le boîtier du filtre en tenant les languettes latérales entre le doigt et le pouce, et en tirant lentement la boîte directement vers l'extérieur. Posez le boîtier à plat.
3. Ouvrez le boîtier de filtre en détachant le cadre frontal/unité de préfiltre. Retirez les composants de filtre du boîtier de filtre.
4. Insérez les composants du filtre. **MISE EN GARDE :** Assurez-vous que les nouveaux filtres sont insérés dans le bon ordre. S'ils ne sont pas placés correctement dans l'ordre, l'appareil peut être endommagé. D'abord insérez le filtre HEPA au fond du boîtier du filtre, ensuite les filtres combinés photocatalytique/charbon/nonacuvivre.

Assurez-vous que le devant de cet ensemble combiné marqué FRONT est face à la partie avant du boîtier de filtre dirigé vers le préfiltre. Remplacez le cadre du préfiltre sur le boîtier du filtre.

5. Les languettes latérales du boîtier de filtres disposent de petites flèches qui indiquent quelle est la partie supérieure. Insérez le boîtier de filtres dans le Power5 en vous assurant que le cadre du filtre est face à vous et que les flèches sur le filtre pointent vers le haut. **Poussez le boîtier du filtre bien à l'intérieur.** Assurez-vous que les bords sont rentrés uniformément. Remettez le panneau frontal du Power5 en place.

Tous les filtres de remplacement sont fournis dans un article unique : L'ensemble de filtre de remplacement du Air Wellness Power5 article, N° 1389.

RÉINITIALISER L'INDICATEUR DE CHANGEMENT DU FILTRE

Pour réinitialiser l'indicateur de changement du filtre, assurez-vous en premier que l'appareil est connecté à une source électrique et que le bouton de mise en marche est bien dans la position éteinte. Retirez le panneau frontal de l'appareil tel que décrit ci-dessus dans la section de remplacement du filtre.

À l'avant du Power5, face à vous et en haut à droite, se trouve une cavité de forme carrée. Dans la partie gauche inférieure se trouve un trou de forme circulaire de la taille d'une pièce de monnaie (environ $\frac{3}{4}$ po ou 1,75 cm) dont le fond présente une légère dépression. En utilisant la pointe d'un crayon ou d'un stylo, pressez doucement sur cette deuxième petite cavité et maintenez durant dix secondes. Cela va réinitialiser l'indicateur de filtre. Repositionnez le panneau frontal du Power5.

NETTOYAGE DU PANNEAU FRONTAL

Nettoyez le panneau frontal dès qu'il devient poussiéreux. Les senseurs dans le panneau frontal doivent être propres pour une opération optimum.

Époussetez le panneau frontal ou si nécessaire essuyez avec un tissu légèrement humide. N'utilisez pas de dissolvants, de produits chimiques de nettoyage ou une brosse rigide pour nettoyer le panneau.

NETTOYAGE DU CAPTEUR DE PARTICULES

Le capteur de particules doit être propre pour une meilleure opération une fois par mois. Nettoyez le capteur de particules en le passant à l'aspirateur régulièrement.

CONTRÔLE D'ENTRETIEN

Contrôlez l'appareil périodiquement (au moins tous les six mois) pour prévenir les situations suivantes :

- Le cordon d'alimentation ou la prise de courant électrique est chaud(e)
- Cordon d'alimentation est endommagé

Si l'un de ces problèmes se produit, interrompez l'utilisation du Power5^{MC} et consultez le centre des services.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES :	SOLUTIONS :
<ul style="list-style-type: none">L'appareil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none">L'appareil peut être débranchéL'appareil peut être inclinéLa batterie de télécommande peut être déchargée.	<ul style="list-style-type: none">Vérifier que l'appareil est branchéS'assurer que l'appareil est droitRemplacer la batterie de la télécommande.
<ul style="list-style-type: none">Bruit inhabituel durant le fonctionnement.	<ul style="list-style-type: none">La sortie d'air peut être mouillée.	<ul style="list-style-type: none">Un certain bruit durant le fonctionnement est normal, si la chambre est humide. Si le bruit persiste dans une chambre sèche, consulter le centre des services
<ul style="list-style-type: none">L'appareil fonctionne mais les lumières du panneau frontal ne sont pas allumées.	<ul style="list-style-type: none">La fonction de l'affichage lumineux du panneau frontal a été désélectionnée.	<ul style="list-style-type: none">Utilisez la télécommande pour allumer les lumières du panneau.
<ul style="list-style-type: none">L'appareil ou les filtres sont nouveaux mais l'indicateur lumineux CHANGE est allumé.	<ul style="list-style-type: none">Le bouton lumineux de réinitialisation est hors position.	<ul style="list-style-type: none">Retirez le panneau frontal tel que décrit dans la section Remplacement des Filtres. Localisez le bouton de réinitialisation en haut à droite sur le devant de l'appareil. Pressez sur le bouton puis remettez en place le panneau frontal.

CARACTÉRISTIQUES

Modèle : Nikken® Air Wellness™ Power5™

Électricité : 110-120 volts AC, 60 Hz

Niveaux de vitesse du ventilateur d'air	Faible	Moyen	Haut	Turbo
Consommation d'électricité (watts)	4	8	15	36
Circulation d'air (pied cubique par minute)	26	102	137	206
Ions négatifs (x 1000 particules Par centimètre cube d'air)	150	500	650	700
Ozone (ppm)*	0	0	0	0

Couverture, volume : maximum 448 sq ft/41.6 m²*

Poids : 19. 8 lb/9 kg

Dimensions

Largeur 15.8 inches/40 cm

Hauteur 28.5 inches/72.3 cm

Profondeur 9.8 inches/24.8 cm

Dispositifs de Sécurité : Bouton d'arrêt automatique, capteur d'inclinaison

Accessoires : Télécommande toutes fonctions

Réglage du Minuteur : 1, 2, 4, 8 heures

Caractéristiques

- Caractéristiques
- Opération sans ozone (en instance de brevet)
- Module d'aromathérapie
- Remplacement facile du filtre
- Capteur automatique de particules
- Affichage automatique pour indiquer le changement du filtre
- Déodorant PhotocatalytiqueLumière naturelle d'opération
- Filtration à cinq étapes
- Filtre HEPA
- Faible niveau de bruit
- Matière anti-statique
- Contrôle automatique du ventilateur
- Génération d'ions négatifs
- Conception de poids léger
- Nanotechnologie
- Faible entretien

Garantie : Ventilateur du moteur : 5 ans en utilisation normale. La garantie ne couvre pas le mauvais usage ou les dégâts ni le remplacement des filtres. La garantie commence le jour de la date d'achat.

Sous garantie, Nikken réparera tout défaut de fabrication ou d'assemblage. Nikken se réserve le droit de réparer ou remplacer ce produit avec un appareil neuf ou reconditionné complètement couvert par la garantie ou de rembourser en partie ou en tout l'appareil selon un pro rata.

Les caractéristiques des produits peuvent être changées sans avis préalable.

*Résultat de test conduit par les laboratoires de l'institut de recherche FCG, selon les standards JEM1467 de l'association Des Fabricant électrique du Japon, testant les Produits de Purification de l'Air.

Nikken Inc.
52 Discovery, Irvine CA 92618 • www.nikken.com

Nihon Kenko Zoushin Kenkyukai, Canada Corp.
6460 Kennedy Road, Mississauga, Ontario L5T 2X3

©2005 Nikken Inc. • Printed in Korea/Imprimé en Corée
Reproduction of this printed literature is prohibited/
Toute reproduction de ce matériel imprimé est strictement interdite

