AirKing

MODEL: AKSF2IN1GY



STATIEF VENTILATOR

HANDLEIDING | USER MANUAL

INHOUDSOPGAVE

Handleiding - Nederlands

Pagina 3

User Manual - Engels

Pagina 17

Semaco BV
Maaiveldweg 16
2661 CX Bergschenhoek
The Netherlands

INSTRUCTIE VIDEO

NL

Bij Airking staan we voor eenvoud en gebruiksgemak.

Daarom hebben we het vinden van de instructievideo voor onze ventilator nog gemakkelijker gemaakt. Scan simpelweg de QR-code die hieronder te vinden is en krijg direct toegang tot een duidelijke, stap-voor-stap uitleg. Of je nu de ventilator wilt installeren of de functies wilt leren kennen, onze video helpt je op weg.

Airking maakt het graag eenvoudig voor zijn klanten, zodat jij je kunt richten op wat echt belangrijk is: frisse lucht in jouw omgeving!

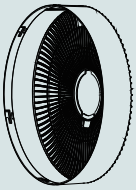
EN

At Airking, we stand for simplicity and ease of use.

That's why we've made finding the instructional video for our fan even easier. Simply scan the QR code found below and get instant access to a clear, step-by-step tutorial. Whether you want to install the fan or learn about its features, our video will help you get started.

Airking likes to make it easy for its customers, so you can focus on what really matters: fresh air in your environment!

DE VERPAKKING BEVAT



Achtergrill



Voorgrill



Ventilatorblad



Motorunit



Middenpaal



Basisunit



Ventilatordop



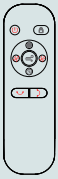
Ventilatorschroef



DC-dapter



Handleiding



Afstandsbediening

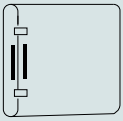


Schroevendraaier

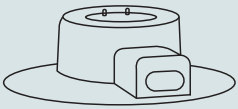
Schroef

Indien 1 van de bovenstaande items missen neem dan contact met ons op

OPTIONELE ACCESSOIRES



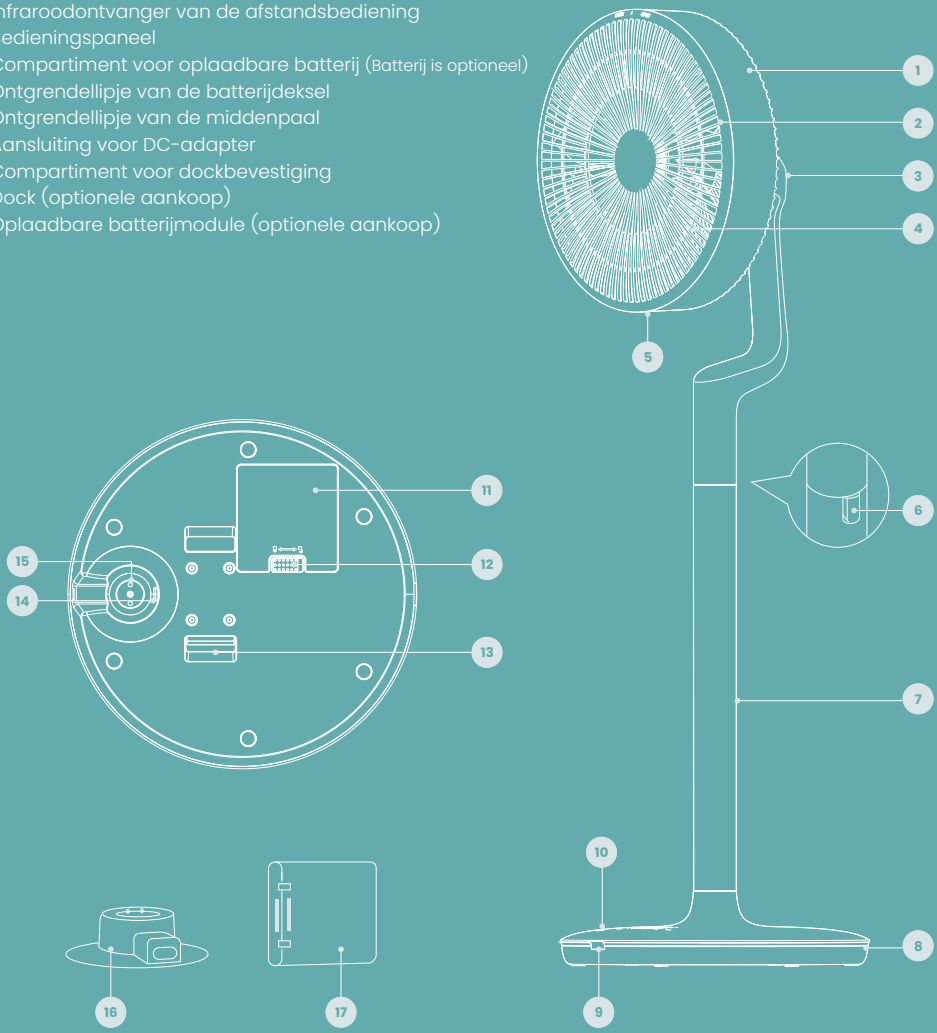
Oplaadbare Batterijmodule en dock (optionele aankoop) De oplaadbare batterijmodule is een optioneel product accessoire en kan apart worden aangeschaft via Air-king.nl



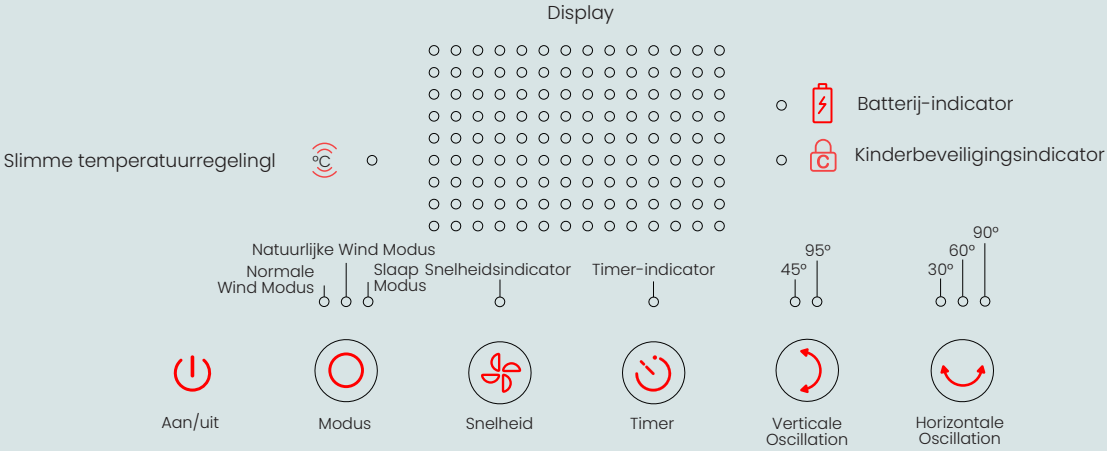
Oplaadstation
(optionele aankoop)

PRODUCT BESCHRIJVING

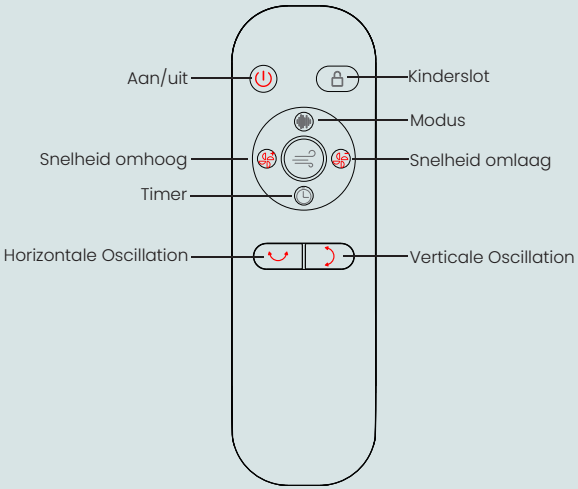
1. Achtergrill
2. Voorgrill
3. Motorunit
4. Ventilatorblad (achter de voorgrill)
5. Schroef voor bevestiging van de voorbescherming
6. Ontgrendelknop van de middenpaal
7. Middenpaal
8. Basisunit
9. Infraroodontvanger van de afstandsbediening
10. Bedieningspaneel
11. Compartiment voor oplaadbare batterij (Batterij is optioneel)
12. Ontgrendellipje van de batterijdeksel
13. Ontgrendellipje van de middenpaal
14. Aansluiting voor DC-adapter
15. Compartiment voor dockbevestiging
16. Dock (optionele aankoop)
17. Oplaadbare batterijmodule (optionele aankoop)



OMSCHRIJVING BEDIENINGSPANEEL & LCD-SCHERM

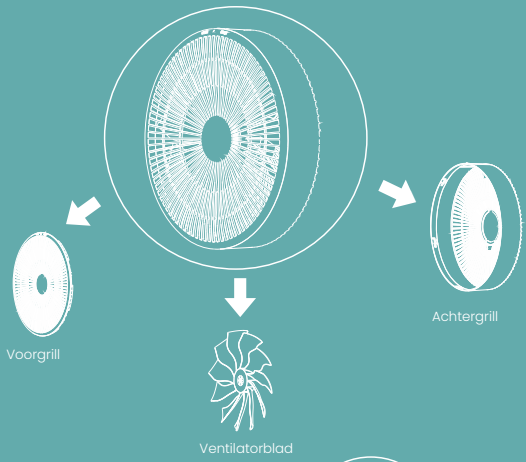


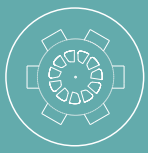
AFSTANDSBEDIENING



INSTALLATIE EN INSTELLING VAN DE VENTILATOR

1. Haal alle onderdelen uit de verpakking. Verwijder de beschermhoes en plaats alle onderdelen op een droge, stabiele en vlakke ondergrond.
2. Demonteer de voor- en zijgrill door deze in de klokwijzerzin te draaien.

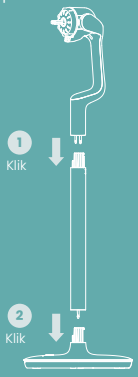




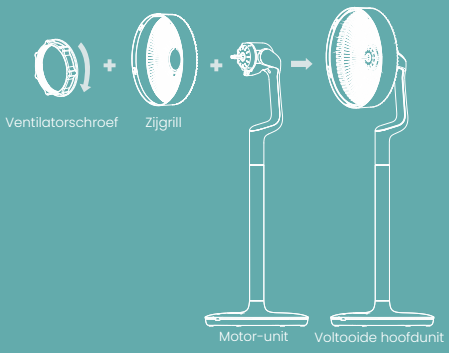
Opmerking: Dit stuk karton is bedoeld ter bescherming van het ventilatorblad tijdens transport. Bewaar het voor toekomstig opbergen.

ASSEMBLAGE VAN DE HOOFDUNIT

1. Verbind de middenpaal met de basisunit. Bevestig vervolgens de motorunit op de middenpaal.



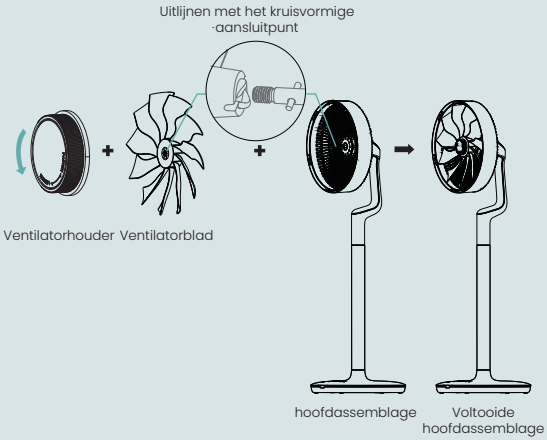
2. Monteer de hoofdunit door de zijgrill aan de motorunit te bevestigen. Zet deze vast en draai hem stevig vast met de beschermhouder door deze met de klok mee te draaien.



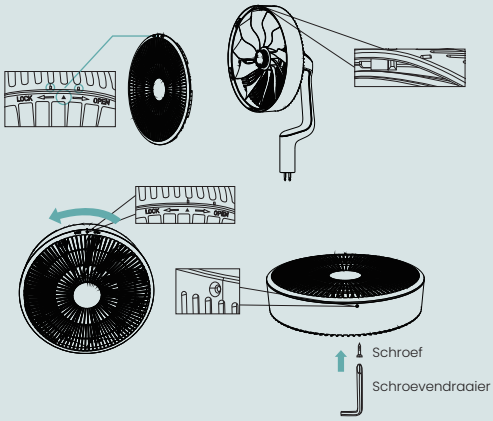
ASSEMBLAGE VAN DE HOOFDUNIT

03. Richt de centrale opening van het ventilatorblad uit en schuif deze op de motoras. Bevestig de ventilatorhouder op de motoras en draai deze tegen de klok in om het ventilatorblad stevig vast te zetten.

Belangrijke opmerking: Zorg ervoor dat de groef van het ventilatorblad goed is uitgelijnd met het kruisvormige aansluitpunt op de motorunit voordat u de ventilatorhouder stevig vastdraait voor een veilige montage.

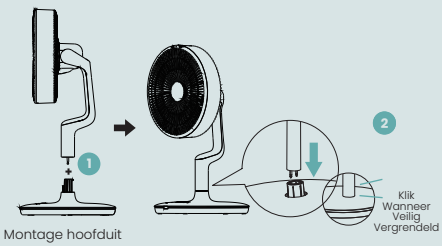


04. Bevestig de voorgrill aan de hoofdeenheid door deze in de binnenrand van de zijgrill te plaatsen. Zorg ervoor dat de voorgrill zich tussen de || markeringen op de zijrooster bevindt. Draai de voorgrill tegen de klok in totdat deze is uitgelijnd met de "Lock" indicatorpositie. Controleer vervolgens of de onderste schroefgaten op de zijgrill en de voorgrill uitgelijnd zijn.



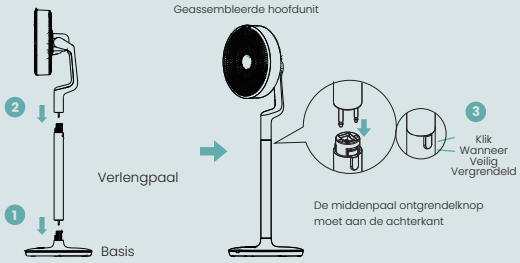
GEBRUIK ALS TAFELVENTILATOR

Verbind de gemonteerde hoofdunit met de basis unit via het verbindingselement



GEBRUIK ALS STAANDE VENTILATOR

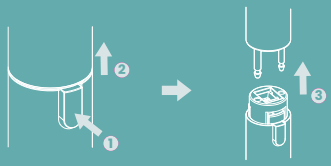
Verbind de middenpaal met de base unit en bevestig vervolgens de gemonteerde hoofdunit aan de middenpaal via het verbindingselement



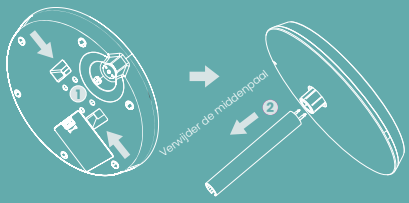
ASSEMBLAGE VAN DE BEHUIZING

ONTKOPPELING VAN DE VERBINDING

Om de motorunit los te maken van de verbindingskoppeling van de middenpaal, drukt u op de ontgrendelknop van de paal zoals aangegeven.



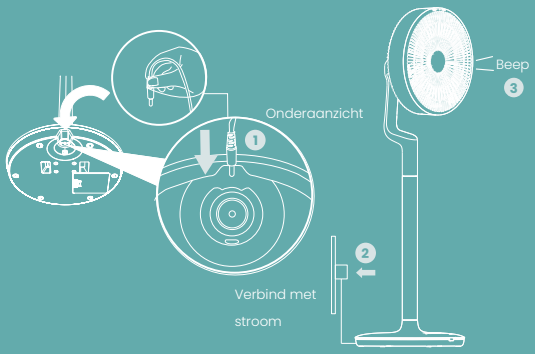
Om de middenpaal los te maken van de basisunit, drukt u met één hand op het ontgrendelingslipje en trekt u met de andere hand de middenpaal naar buiten om deze uit de unit te verwijderen.



OPTIES VOOR STROOMAANSLUITING

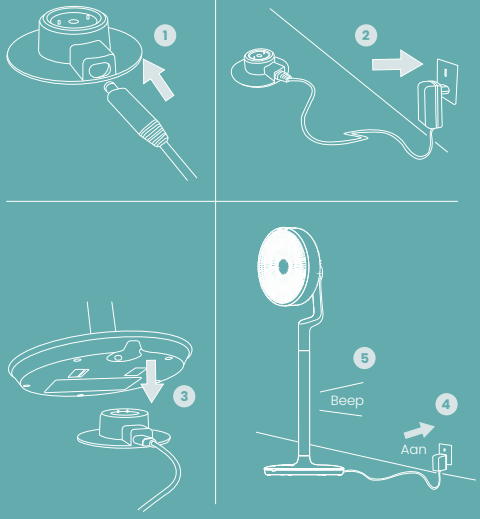
OPTIE 1: AANSLUITEN VAN DE DC-ADAPTER

Sluit de DC-adapter aan op de stroomconnector aan de onderkant van de basisunit. Zorg ervoor dat de verbinding goed vastzit. Sluit vervolgens de DC-adapter aan op de stroomvoorziening en zet de unit aan. De unit piept en de indicator ⏻ verlicht in rood in de stand-bymodus.



OPTIE 2: AANSLUITEN VAN DE DOCK (Optioneel)

Sluit de stroomconnector van de DC-adapter aan op het dock. Sluit vervolgens de DC-adapter aan op de stroomvoorziening. Lijn het dock uit en zet het in het daarvoor bestemde compartiment aan de onderkant van de unit. Sluit de DC-adapter aan op de stroomvoorziening en zet de unit aan. De unit piept en de indicator ⏻ verlicht in rood in de stand-bymodus.



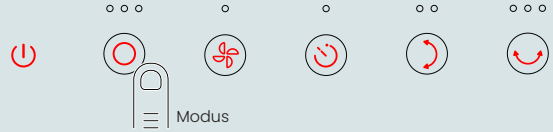
GEBRUIK VAN DE VENTILATOR

Bedienings notitie

01. Aan/uit zetten
Druk eenmaal op de aan/uit-knop om het apparaat in/uit te schakelen. Standaard begint het apparaat zijn werking in de normale windmodus met ventilatorsnelheid niveau 9.



02. Modus
Druk achtereenvolgens op de modusknop om de gewenste modus te selecteren: Normale Wind, Natuurlijke Wind of Slaapmodus. De bijbehorende indicator licht op.



Normale Windmodus
Biedt een consistente en ononderbroken luchtstroom voor continue luchtcirculatie. Druk op de Snelheid-knop om een snelheid tussen niveau 01 en 15 te selecteren.

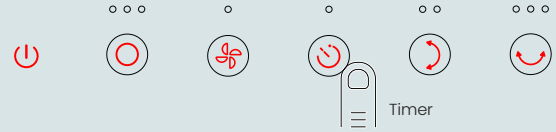
Natuurlijke Windmodus
Simuleert een natuurlijke bries door de snelheid geleidelijk te laten variëren tussen niveau 01 en 05. Druk op de Snelheid-knop om een snelheid tussen niveau 01 en 05 te selecteren.

Slaapmodus
In de slaapmodus kan de gebruiker de snelheidsknop indrukken om niveau 01 tot 15 te selecteren, maar zonder het piepende geluidssignaal. Wanneer het apparaat 10 seconden inactief blijft, zullen alle LED-indicatorlampjes op het bedieningspaneel stoppen met verlichten. Druk op een willekeurige knop om de verlichting van de LED-indicatorlampjes te hervatten.

03. Snelheid
Druk achtereenvolgens op de Snelheid-knop om de ventilatorsnelheid in te stellen van niveau 01 tot 15. De geselecteerde snelheid wordt weergegeven op het scherm.



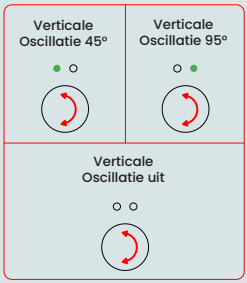
04. Timer
Druk op de Timer-knop om de timerinstelling te selecteren van 00 tot 12 uur met een uurlijks interval, en de bijbehorende lichtindicator gaat branden om het apparaat in te stellen om zijn werking te stoppen wanneer de timer afloopt. Om de timerfunctie uit te schakelen, selecteer 00 en de bijbehorende lichtindicator stopt met verlichten.

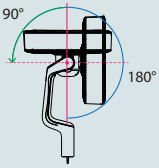


05. Verticale Oscillation
Druk achtereenvolgens op de knop voor verticale oscillatie om een verticale oscillatiehoek van 45° of 95° te selecteren. De bijbehorende indicator licht op.

Let op! Gebruik geen overmatige kracht om de oscillatiehoek te kantelen, om beschadiging van het mechanisme te voorkomen.





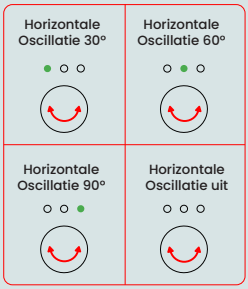


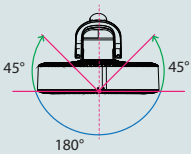
Totale Verticale Dekking: 275°

06. Horizontale Oscillatie
Druk achtereenvolgens op de knop voor horizontale oscillatie om een horizontale oscillatiehoek van 30°, 60° of 90° te selecteren. De bijbehorende indicator licht op. Om de functie voor horizontale oscillatie te deactiveren, drukt u herhaaldelijk op de knop voor horizontale oscillatie totdat de indicator stopt met oplichten.

Let op! Gebruik geen overmatige kracht om de oscillatiehoek te kantelen, om beschadiging van het mechanisme te voorkomen.

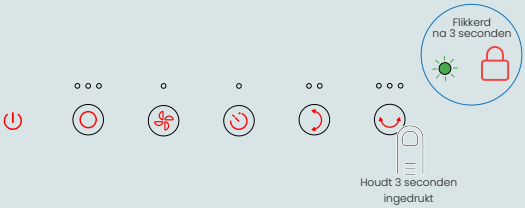




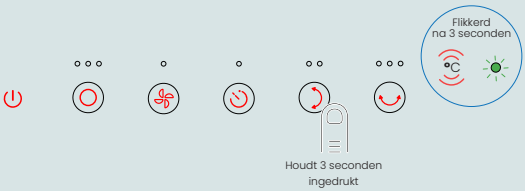


Totale horizontale Dekking: 270°

08. Kinderbeveiliging
Houd de Horizontale Oscillatie-knop 3 seconden ingedrukt om de Kinderbeveiliging te activeren. Dit vergrendelt het bedieningspaneel en de bijbehorende indicator licht op. Om de Kinderbeveiliging te deactiveren, houdt u de Horizontale Oscillatie-knop opnieuw 3 seconden ingedrukt. De indicator stopt met oplichten.

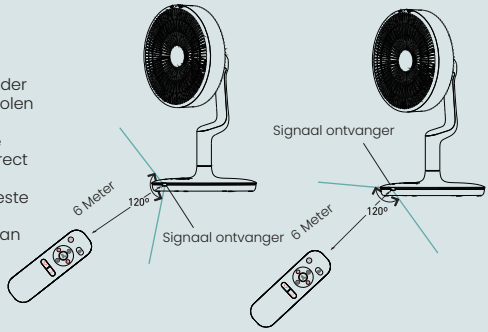


09. Slimme Temperatuurregeling
Houd de Verticale Oscillatie-knop 3 seconden ingedrukt om de Slimme Temperatuurregeling te activeren. De bijbehorende indicator licht op.
Om de Slimme Temperatuurregeling te deactiveren, houdt u de Verticale Oscillatie-knop opnieuw 3 seconden ingedrukt. De indicator stopt met oplichten.



GEBRUIK VAN DE AFSTANDSBEDIENING

- Vermijd contact met water of extreme vochtigheid.
- Als er een obstakel is tussen de afstandsbediening en de signaalontvanger van de ventilator, kan de werking van de afstandsbediening worden beïnvloed.
- De werkafstand van de afstandsbediening wordt korter of minder responsief wanneer de batterij bijna leeg is. Het wordt aanbevolen de batterij te vervangen.
- De efficiëntie van de afstandsbediening neemt af wanneer de signaalontvanger van de ventilator wordt blootgesteld aan direct zonlicht, fel licht of fluorescentielicht.
- Richt de afstandsbediening direct op de ontvanger voor de beste signaalontvangst. De IR-signaalontvanger ontvangt effectief signalen tot ongeveer 6 meter afstand en binnen een bereik van 120° verticaal en horizontaal.

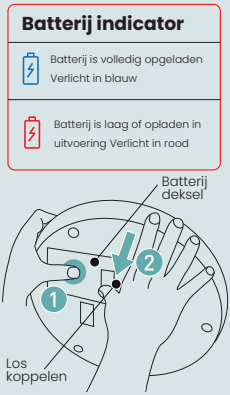


INSTALLATIE VAN DE OPLAADBARE BATTERIJMODULE (Optioneel)

- De oplaadbare batterymodule zal automatisch opladen wanneer het apparaat is aangesloten op de DC-adapter/dockingstation.
- De oplaadbare batterij is uitgerust met een batterijbeheersysteem om overladen, overontladen, overbelasting en oververhitting te voorkomen, voor veilig gebruik.
- De gemiddelde levensduur van de oplaadbare batterymodule is gebaseerd op ongeveer 1.000 oplaad- en ontlaadcycli.

Druk op punt A en oefen wat druk uit terwijl je tegelijkertijd de uitwerpbeugel naar beneden trekt. Laat beide tegelijk los om de afdekking te verwijderen. Plaats de oplaadbare batterij in de daarvoor bestemde sleuf en zet de batterijcompartimentdeksel terug.
Wanneer de unit is uitgerust met de oplaadbare batterymodule, zal de indicator op het bedieningspaneel oplichten. Het wordt aanbevolen om de batterij 3 uur lang op te laden voor de eerste lading. De batterij-indicator licht blauw op wanneer de batterij volledig is opgeladen, terwijl het rood oplicht wanneer de batterij laag is of wanneer de batterij wordt opgeladen.

*De oplaadbare batterymodule is een optionele productaccessoire en kan separaat worden aangeschaft.



OPMERKINGEN BIJ HET GEBRUIK VAN DE OPLAADBARE BATTERIJMODULE

Om de batterijenergie te besparen voor maximale draagbaarheidstijd, is de unit geprogrammeerd om alleen te werken onder de volgende instellingen.

- Houd de batterij uit de buurt van water om kortsluiting te voorkomen.
- Verander of demonteer de batterij niet.
- Laat de batterij niet vallen.
- Gooi de batterij niet in een vuur.
- Stel de batterij niet bloot aan overmatige hitte, direct zonlicht, vuur of hete omhulsels.
- Stop onmiddellijk met het gebruik van de batterij als deze uitzet.
- Gebruik alleen de originele oplader.
- Als de batterij langere tijd niet wordt gebruikt, zorg er dan voor dat deze volledig is opgeladen voordat u de batterij uit de unit verwijdert om de levensduur van de batterij te verlengen.

Modus	Snelheids level	Horizontale & Verticale Oscillatie
Normale Wind Modus	01 tot 09	Beschikbaar
Natuurlijke Wind Modus	01 tot 03	
Slaap Modus	01 tot 09	

OPMERKINGEN BIJ HET GEBRUIK VAN DE OPLAADBARE BATTERIJMODULE

Om de effectiviteit van de ventilator te waarborgen, wordt aanbevolen de unit maandelijks schoon te maken en te onderhouden, of wanneer deze vuil is.

- Zet de voeding uit en koppel de DC-adapter of Dock los voordat u begint met schoonmaken en onderhoud.
- Spuit geen water direct op de unit.

Voor schoonmaken en onderhoud, demonteer de onderdelen in omgekeerde volgorde.

Onderdelen die gewassen kunnen worden:

Gebruik een mild huishoudelijk schoonmaakmiddel met een zachte doek of spons om de volgende onderdelen schoon te maken. Droog de onderdelen grondig (vermijd direct zonlicht) voordat u ze weer op de unit monteert.



Voorgrill



Ventilatorblad



Zijgrill



Ventilatorschroef

Onderdelen die niet gewassen kunnen worden:

Deze onderdelen mogen niet gewassen worden met water, chemicaliën of agressieve oplosmiddelen, omdat deze stoffen storingen kunnen veroorzaken (door elektronische componenten) of de unit kunnen verkleuren. Gebruik een zachte, droge doek om stof te verwijderen.



Motorunit



Ventilatordop

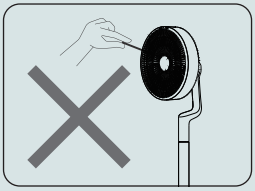


Basisunit

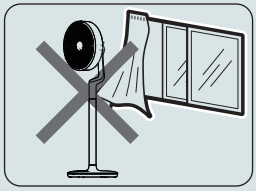


Middenpaal

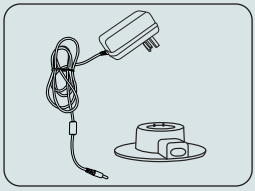
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



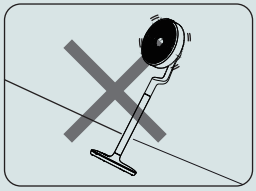
Steek geen vingers of vreemde voorwerpen in de bewegende delen van de unit.



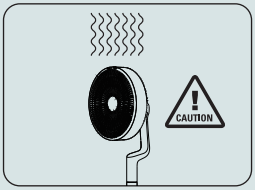
Gebruik de ventilator niet in de buurt van gordijnen of andere obstakels die de luchtstroom kunnen blokkeren of verstoren.



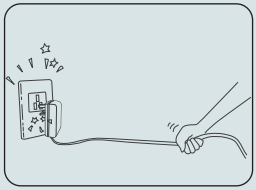
Gebruik alleen de meegeleverde speciale DC-adapter of Dock om de ventilator van stroom te voorzien.



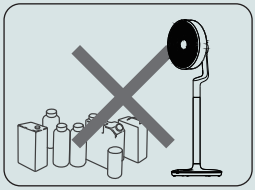
Zet de unit niet op een ongelijke of instabiele ondergrond.



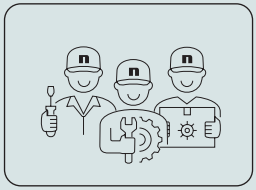
Stop onmiddellijk met het gebruik van de ventilator bij storingen, abnormale geluiden/geuren, hoge temperaturen of ongewone luchtcirculatie.



Trek niet aan de unit via het stroomkabel om veiligheidsrisico's of schade aan de unit te voorkomen.

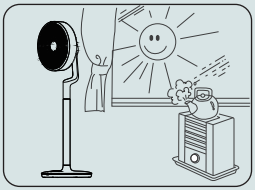


Houd de unit uit de buurt van brandbare vloeistoffen of materialen.

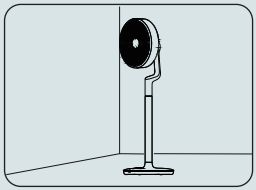


Onderhoud moet uitsluitend worden uitgevoerd door professionele servicetechnici van AirKing.

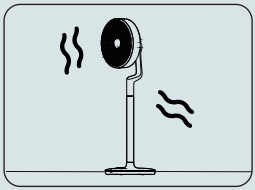
.



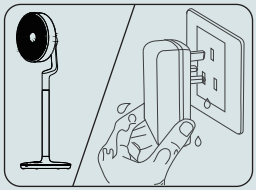
Houd de unit uit de buurt van direct zonlicht of andere hittebronnen.



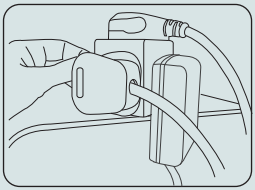
Zorg voor voldoende ruimte rondom de unit voor luchtventilatie.



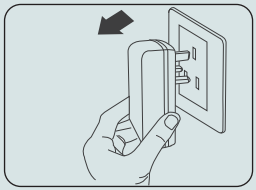
Vermijd het overbelasten van het stopcontact door meerdere stekkers aan te sluiten.



Koppel de unit altijd los van de stroomvoorziening tijdens transport, onderhoud of schoonmaak.



Verplaats of kantel de unit niet tijdens gebruik.



Raak de unit of het stroomkabel niet aan met natte handen.

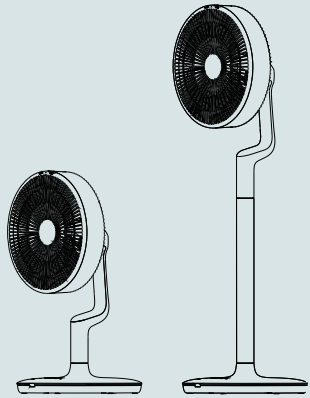
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

1. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de ventilator gebruikt en bewaar deze voor later gebruik.
2. Personen die niet vertrouwd zijn met de gebruiksaanwijzing, evenals kinderen en personen die onder invloed staan van medicatie, alcohol of drugs, wordt geadviseerd de ventilator niet te bedienen, of alleen onder toezicht.
3. Gebruik de ventilator niet als er schade is aan de DC-adapter/ dock of de behuizing van de ventilator.
4. Bedrijf de unit alleen wanneer deze volledig is gemonteerd en op een stabiele ondergrond staat. Het plaatsen van de unit op een ongelijke ondergrond kan extra lawaai veroorzaken.
5. Handel de unit nooit af met natte handen.
6. Gebruik altijd de juiste stroomvoorziening. Zorg ervoor dat de stekker goed in het stopcontact zit, anders kan het stopcontact oververhit raken en een potentieel brandgevaar veroorzaken.
7. Zet altijd de stroomvoorziening uit en koppel de DC-adapter/dock af van de unit wanneer de unit niet in gebruik is, voor onderhoud, reiniging, of transport van de unit.
8. Steek geen vreemde voorwerpen in de beschermkap, bewegende delen of openingen.
9. Houd de unit uit de buurt van direct zonlicht of hittebronnen.
10. Gebruik de ventilator niet om ruimtes te ventileren waar brandbare vloeistoffen of dampen worden gebruikt, opgeslagen of aanwezig zijn, inclusief verf, benzine, vernis, vloerproducten of oplosmiddelen.
11. Leid de stroomkabel of adapter niet onder tapijten, vloerkleden, lopers of meubels. Dit kan de kabel/adapter beschadigen of oververhit raken, waardoor brandgevaar ontstaat.
12. Leid de stroomkabel niet door gebieden zoals deuropeningen of plaatsen waar de kabel beschadigd kan worden.
13. Blokkeer, bedek of obstructeer de luchtstroom naar of van de ventilator tijdens het gebruik niet.
14. Koppel de ventilator altijd los van de DC-adapter/dock, voordat u de ventilator schoonmaakt, onderhoudt, in elkaar zet of demonteert, of voordat u de unit verplaatst.
15. Reparaties aan het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde servicetechnici. Onjuiste reparaties kunnen aanzienlijke gevaren voor de gebruiker veroorzaken.

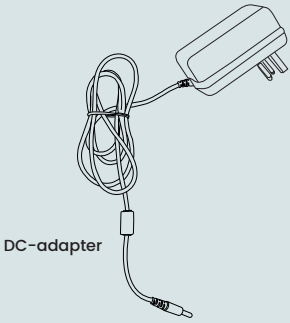
PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEEM	OORZAAK	OPLOSSING
Eenheid kan niet worden ingeschakeld	De adapter/ dock is niet goed in het stopcontact gestoken.	Verwijder de adapter/dock en steek deze opnieuw goed in het stopcontact.
	De zekeringen kunnen zijn doorgebrand.	Neem contact op met Air-King
	De adapter/ dock of de stroomkabel is beschadigd	Neem contact op met Air-King
Excessief geluid tijdens werking	De fan is niet goed gemonteerd.	Demonteer de ventilator en monteer de componenten correct.
	De ventilatorblad is mogelijk niet stevig v astgezet aan de ventilatorhouder.	Demonteer de ventilator en monteer de componenten correct.
	De fan guard kan tegen het ventilatorblad stoten.	Demonteer de ventilator en monteer de componenten correct.
Verminderde luchtstroom	Het ventilatorblad en de fan guard zijn bedekt met stof.	Voer regelmatig onderhoud uit aan het ventilatorblad en de fan guard.
Kan de verbindingsjoint niet losmaken	De gebruiker heeft de Pole Release-knop niet ingedrukt.	Druk de Pole Release-knop in om het joint los te maken en te ontgrendelen.
Kan de ventilator houder niet vastzetten	De ventilatorhouder wordt niet in de juiste richting gedraaid.	Draai de ventilatorhouder tegen de klok in om deze vast te zetten.
De afstandsbediening werkt niet goed	De batterij van de afstandsbediening is leeg en moet worden vervangen.	Vervang de batterij door een nieuwe.
	De batterij-installatiepositie is niet correct.	Verwijder de batterij, controleer de "+/-" kant en monteer de batterij correct.
	De afstandsbediening wijst niet naar de signaalontvanger.	Zorg ervoor dat de afstandsbediening naar de signaalontvanger wijst.
	De effectieve afstand voor het bedienen van de afstandsbediening is overschreden.	De effectieve afstand om de afstandsbediening te gebruiken is binnen 6 meter en binnen een verticaal en horizontaal bereik van 120°.

TECHNISCHE SPECIFICATIES



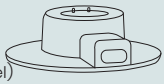
Airking Ventilator



DC-adapter

Maximale Afmetingen	332 mm x 332 mm x 1030 mm
Minimale afmetingen	332 mm x 332 mm x 593 mm
Gewicht	4.5 Kg
Stroomverbruik	32 Watts
Nominale spanning	DC 12 V
Max. RPM	Tot 709 RPM
Max. Luchtsnelheid	324 m/min
Snelheidsinstellingen	15 Standen
Horizontale Oscillatie	90°
Totaale Horizontale Oscillatie Bereik	150°
Verticale Oscillatie	95°
Totale Verticale Oscillatie Bereik	205°

Nominale ingangsspanning	100 tot 240 V
Nominale ingangsfrequentie	50 / 60 Hz
Maximale invoer stroom	2.0 A
Nominale uitgangsspanning	DC 12 V
Nominale uitgangsstroom	4.0 A
Lengte stroomkabel	2.4 Meter



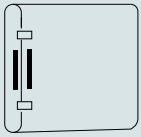
Dock
(optioneel)

Nominale spanning adapter	DC 12 V
Afmetingen van de adapter	80 mm x 80 mm x 25 mm
Netto Gewicht	35 g

OPTIONELE ACCESSOIRES

Oplaadbare Batterij
(Optionele aankoop)

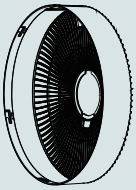
*Wordt los verkocht



Batterij Type	Li-Ion Batterij Serie
Voltage	DC 12 V


AirKing

THIS PRODUCT PACKAGE INCLUDES


Side Guard


Front Guard


Fan Blade


Motor Unit


Centre Pole


Base Unit

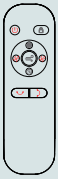

Fan Holder


Guard Holder


DC Adapter



Instruction Manual

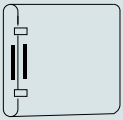

Remote Control

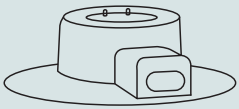

Screwdriver


Screw

Please contact us immediately if any of the above-mentioned items are not included.

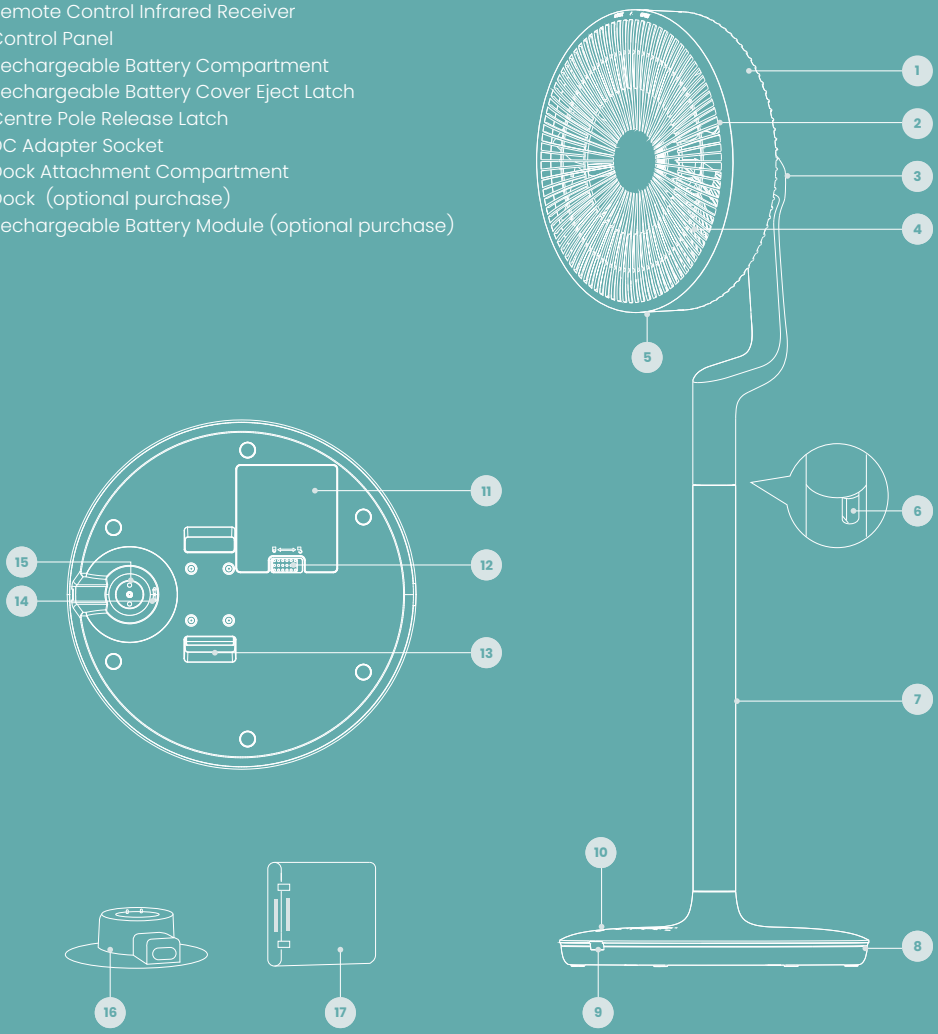
OPTIONAL ACCESSORY


Rechargeable Battery Module (optional purchase)
*Rechargeable battery module is an optional product accessory and can be purchased separately.

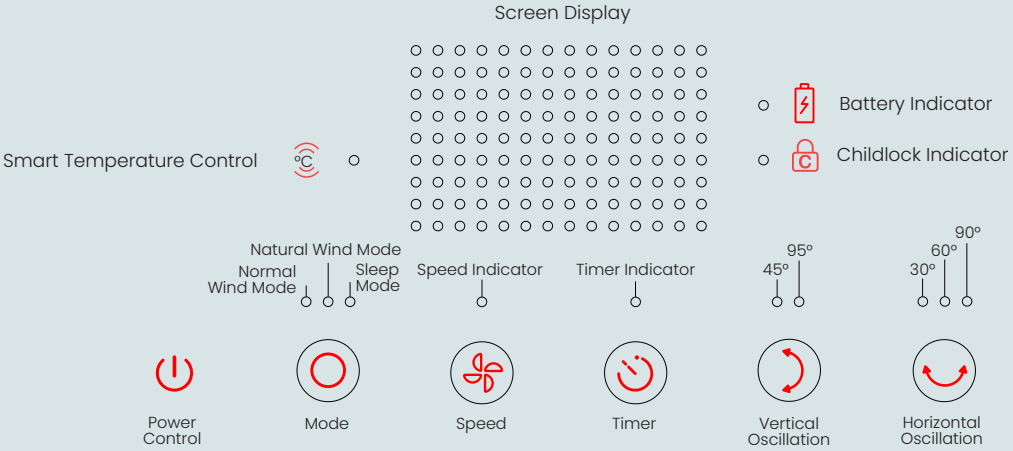

Docking station
(optional purchase)

PRODUCT DESCRIPTION

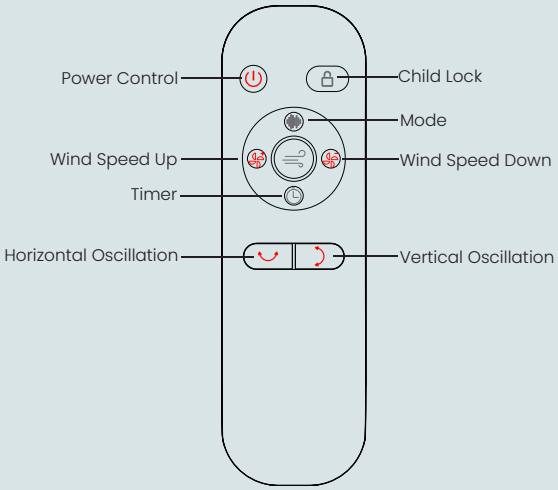
1. Side Guard
2. Front Guard
3. Motor Unit
4. Fan Blade (Behind The Front Guard)
5. Front Guard Fixing Srew
6. Centre Pole Release Button
7. Centre Pole
8. Base Unit
9. Remote Control Infrared Receiver
10. Control Panel
11. Rechargeable Battery Compartment
12. Rechargeable Battery Cover Eject Latch
13. Centre Pole Release Latch
14. DC Adapter Socket
15. Dock Attachment Compartment
16. Dock (optional purchase)
17. Rechargeable Battery Module (optional purchase)



CONTROL PANEL & LCD DISPLAY DESCRIPTION

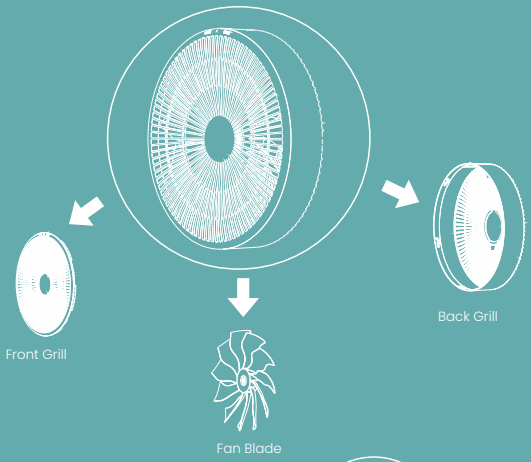


REMOTE CONTROL DESCRIPTION

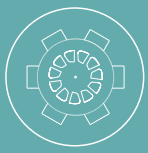


UNIT INSTALLATION AND SET UP

1. Remove all items and parts from the packaging box. Remove the protective cover and place all the parts on a dry, stable and level surface.
2. Disassemble the front and side guard in a clockwise direction.

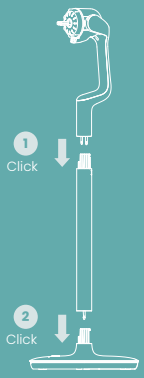


Note: This piece of cardboard is for fan blade protection during transportation. Please safekeep them for future usage.

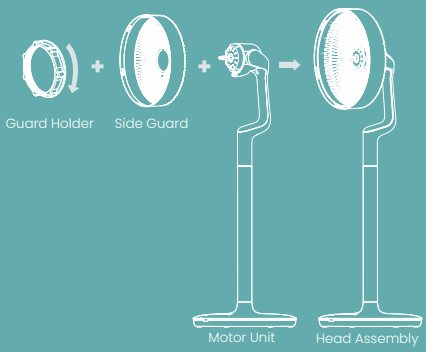


ASSEMBLY OF THE HEAD UNIT

1. Connect the centre pole to the base unit. Then attach the motor unit onto the centre pole.



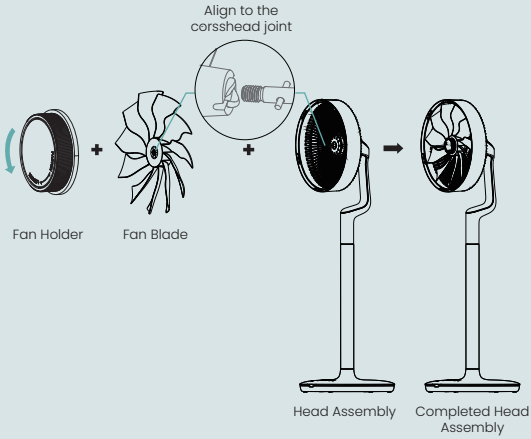
2. Assemble the head unit by attaching the side guard to the motor unit. Secure and tighten it with the guard holder by rotating it in clockwise direction.



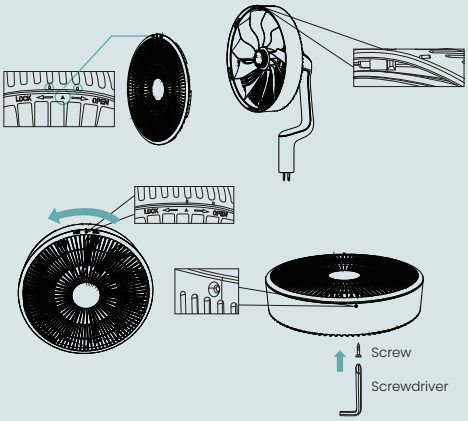
ASSEMBLY OF THE HEAD UNIT

03. Align and slot the centre opening of the fan blade onto the motor shaft. Attach the fan holder onto the motor shaft and rotate anticlockwise to tighten and secure the fan blade.

Ensure the fan blade groove is properly aligned to the cosshead joint on the motor unit before tightening the fan holder for secures assembly.

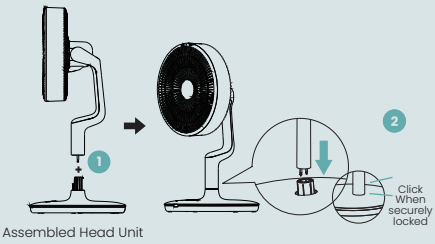


04. Attach the front guard to the head unit by fitting it into the inner rim of the side guard. Ensure the ▲ on the front guard is situated in between the | | markings on the side guard. Turn the front guard in an anticlockwise direction until the ▲ is aligned to the "Lock" indicator position. Then check to ensure both the bottom screw holes on the side guard and front guard are aligned.



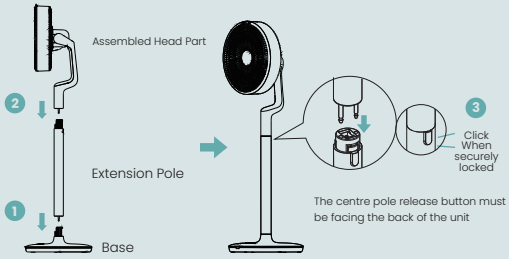
FOR USAGE AS A DEKSTOP FAN

Connect the assembled head unit to the base unit via the connecting joint.



FOR USAGE AS A STANDING FAN

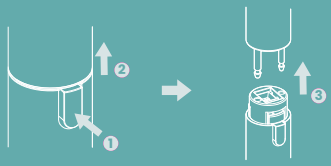
Connect the centre pole to the base unit, then attach the assembled head unit onto the centre pole via the connecting joint.



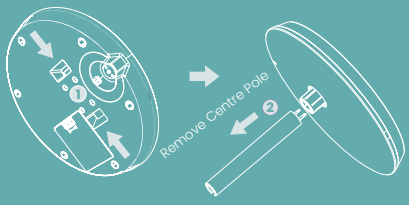
ASSEMBLY OF THE BODY

DISCONNECTION THE JOINT

To detach the motor unit from the centre pole connecting joint, please press the pole release buttonasindicated.



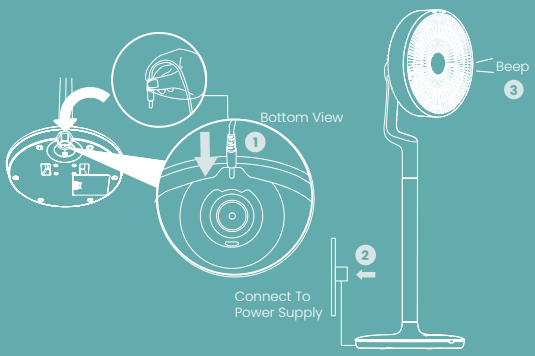
To detach the centre pole from the base unit, use one hand to press the release latch, then use the other hand to pull the centre pole outwards to remove it from the unit.



POWER CONNECTION OPTIONS

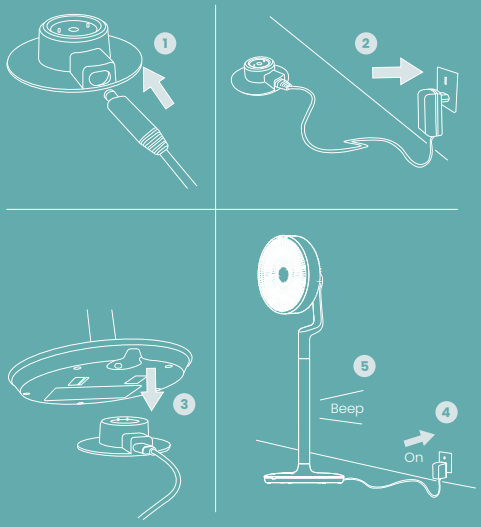
OPTION 1: CONNECTING THE DC ADAPTER

Connect the DC adapter to the power connector at the bottom of the base unit. Ensure the connection is fitted snugly. Proceed to connect the DC adapter to the power supply and power on. Unit beeps and the ⏻ indicator illuminates in red on stand by mode.



OPTION 2: CONNECTING THE DOCK

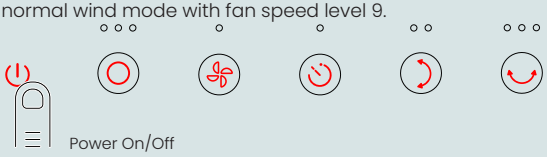
Connect the DC adapter power connector to the dock. Proceed to connect the DC adapter to the power supply. Align and assembled the dock to the designated compartment at the bottom of the unit. Proceed to connect the DC adapter to the power supply and power on. Unit beeps and the ⏻ indicator illuminates in red on stand by mode.



USING THE FAN

UNIT OPERATING NOTE

01. Power On/Off
Press the ⏻ on/off button once to turn ON/OFF the unit A. By default, unit will commence its operation at normal wind mode with fan speed level 9.



02. Mode
Press the ◯ button consecutively to select Normal Wind, Natural Wind and Sleep Mode and its corresponding indicator illuminates.

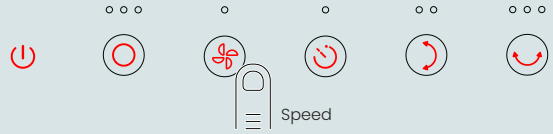


Normal Wind Mode
Offering a consistent and uninterrupted stream of air flow that provides continuous air circulation. Press Speed button to select level 01 to 15

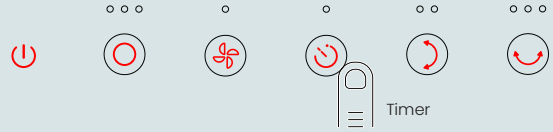
Natural Wind Mode
Stimulating a natural breeze as the wind breeze speed gradually shift between 01 to 05. Press the Speed button to select level 01 to 05.

Sleep Mode
At sleep mode, user can press the Speed button to select level 01 to 15 but without the beeping sound alert. When unit is left idle for 10 seconds, alle the LED light indicator on the control panel will stop illuminating. Press anu button to resume the LED light indication illumination.

03. Speed
Press the Speed button consecutively to select fan speed setting from level 01 to 15. Selected fan speed setting will be shown on the display screen.



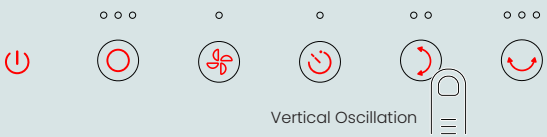
04. Timer
Press the Timer Button to select timer setting from 00 to 12 hours at an hour interval and its corresponding light indicator illuminates to program the unit to stop its operation when the timer is up. To deactivate timer function, select 00 and its corresponding light indicator stops illuminating.

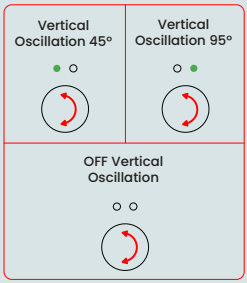


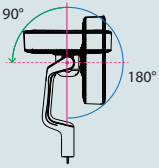
05. Vertical Oscillation

Press the Vertical Oscillation button consecutively to select vertical oscillation angle of 45° or 95° and its corresponding light indicator illuminates. To deactivate the Vertical Oscillation function, press the Vertical Oscillation button consecutively until the light indicator stops illuminating.

Caution! DO NOT use excessive force to tilt the oscillation angle to prevent damage to the oscillation mechanism.







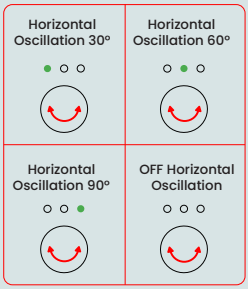
Total Vertical Coverage: 275°

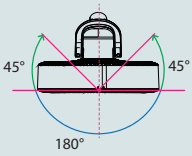
06. Horizontal Oscillation

Press the Horizontal Oscillation button consecutively to select horizontal oscillation angle of 30°, 60° or 90° and its corresponding light indicator illuminates. To deactivate the Horizontal Oscillation function, press the Horizontal Oscillation button consecutively until the light indicator stops illuminating.

Caution! DO NOT use excessive force to tilt the oscillation angle to prevent damage to the oscillation mechanism.



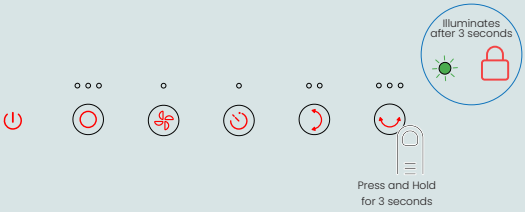




Total horizontal Coverage: 270°

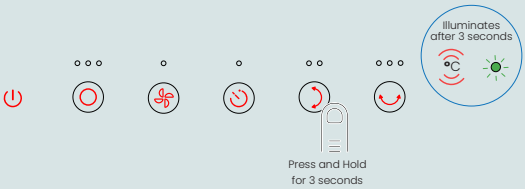
08. Childlock

Press and hold the Horizontal Oscillation button for 3 seconds to activate the Childlock function to lock the control panel and its corresponding light indicator illuminates. To deactivate the Childlock function, press and hold the Horizontal Oscillation button for 3 seconds and its corresponding light indicator stops illuminating.



09. Smart Temperature Control

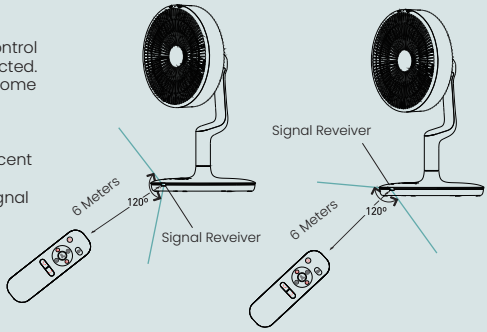
Press and hold the Vertical Oscillation button for 3 seconds to activate the Smart Temperature Control and its corresponding light indicator illuminates. To deactivate the Smart Temperature Control, press and hold Vertical Oscillation button for 3 seconds and its corresponding light indicator stops illuminating.



USING THE REMOTE CONTROL

Avoid contact with water or extreme humidity.

- In the event when there is an obstacle between the remote control and fan's signal receiver, remote control operation will be affected.
- The remote control effective distance will be shortened or become less responsive when the battery level gets depleted. Battery replacement is recommended.
- The remote control efficiency reduces when the fan's signal receiver is exposed to direct sunlight, strong lighting or fluorescent light.
- Point the remote control directly at the receiver for the best signal reception. The IR signal receiver effectively receives signals approximately 6 metres away and within a 120 vertical and horizontal coverage range.



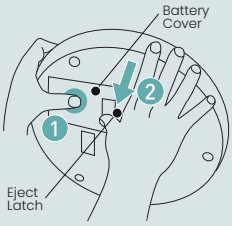
RECHARGEABLE BATTERY MODULE INSTALLATION

- The rechargeable battery module will auto re-charge when the unit is plugged into the DC adapter/ Dock.
- The rechargeable battery is equipped with a Battery Management System to prevent over-charging, over-discharging, over-current and over-heating protection to ensure safety usage.
- The average lifespan of the rechargeable battery module is based on approximately 1,000 times of charging and discharging.

Press and exert some pressure on Point A and simultaneously pull down the eject latch. Then release both together for cover to come off. Insert the rechargeable battery into its designated slot, then place back the battery compartment cover.
When the unit is installed with the rechargeable battery module, the indicator will illuminate on the Control Panel. It is recommended to charge the battery for 3 hours for its first charge. The battery indicator illuminates in Blue when it is fully charged, while it illuminates in red when battery is low or when battery charging is in progress.

*Rechargeable battery module is an optional product accessory and can be purchased separately.

Battery indicator	
	Battery is Fully Charged Illuminate in Blue
	Battery is Low or Charging-in-Progress Illuminate in Red



RECHARGEABLE BATTERY MODULE OPERATING NOTE

To conserve battery power for maximum portability operating hours, the unit is programmed to operate only under the following settings.

- Keep the battery away from water to prevent short circuit.
- Do not tamper or disassemble the battery.
- Do not drop the battery.
- Do not dispose the battery into a fire.
- Do not expose the battery to excessive heat, direct sunlight, fire or hot enclosures.
- Stop using the battery immediately if it gets expanded.
- Use specified charger only.
- When the battery is not in use for an extended period of time, please
- ensure it is fully charged first before removing it from the unit to prolong the battery lifespan.

Operating Mode	Selectable speel level	Horizontal & Vertical Oscillation
Normal Wind Mode	01 to 09	Available
Natual Wind Mode	01 to 03	
Sleep Mode	01 to 09	

RECHARGEABLE BATTERY MODULE OPERATING NOTE

To ensure the effectiveness of the fan, it is recommended to clean and maintain the unit on monthly basis, or when it is dirty.

- Please turn OFF the power supply and disconnect the DC adapter or Dock before cleaning and maintenance.
- DO NOT spray water directly onto the unit.

For cleaning and maintenance, please disassemble the parts in reverse instructions.

Parts That Can Be Washed

Use mild household detergent with soft cloth or a sponge to wash the following parts. Dry it thoroughly (avoiding direct sunlight) before assembling the parts back onto the unit.



Front Guard



Fan Blade



Side Guard



Guard Holder

Parts That Cannot Be Washed

These parts cannot be washed with water, chemicals or aggressive solvent as these substances may malfunction (due to electronic components) or discolor the unit. Use a soft dry cloth to wipe it to remove dust.



Motor Unit



Fan Holder

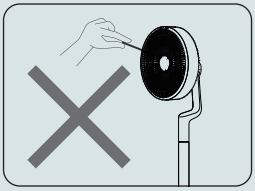


Base Unit

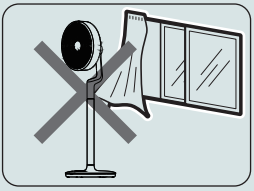


Centre Pole

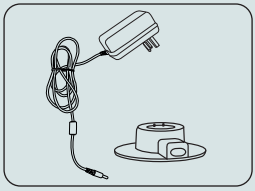
SAFETY PRECAUTIONS



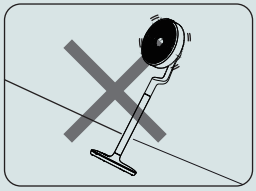
DO NOT insert fingers or foreign objects inside the Guard, moving parts or cervices.



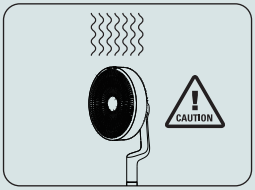
DO NOT use the fan near curtains or other obstacles which may block or obstruct the air flow



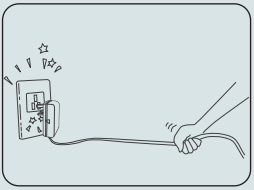
Only use the included dedicated DC adapter or dock to power the fan.



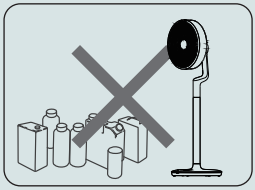
DO NOT operate the unit on uneven or unstable surface.



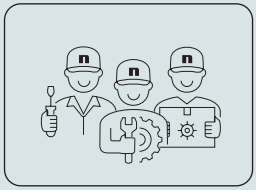
Stop using the fan immediately if malfunction, producing abnormal noise/odour, high temperature or unusual fan circulation occurs.



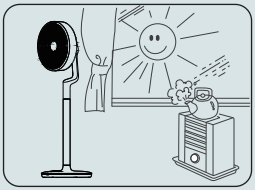
DO NOT pull or tug the unit by the power cord to prevent safety hazard or damage to the unit.



Keep the unit away from flammable liquids or items.

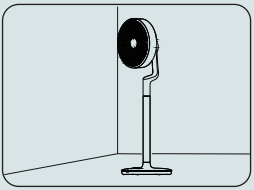


Servicing should only be conducted by professional service technicians from Air-King



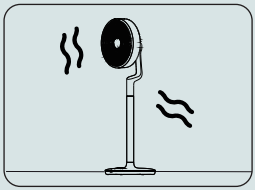
Keep the unit away from direct sunlight or any heat source.

.

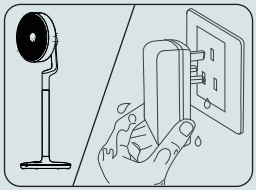


Allow adequate clearance and space around the unit for air ventilation.

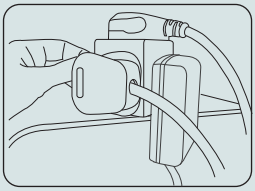
.



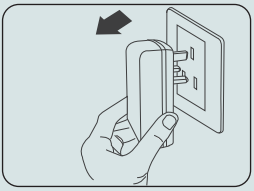
DO NOT move or incline the unit during operation.



DO NOT handle the unit or power cord with wet hands.



Refrain from overloading the power supply with multiple power plugs.



Always disconnect the unit from the power supply during transportation, maintenance or cleaning.

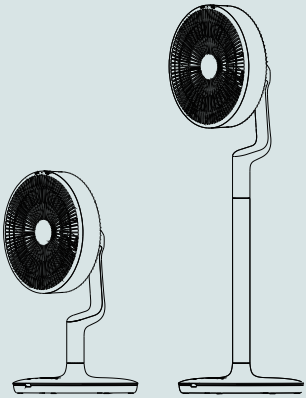
SAFETY PRECAUTIONS

1. Read the operating instructions carefully before using the fan and keep it for later reference.
2. Persons who are not familiar with the operating instructions, as well as children & persons under the influence of medication, alcohol or drugs are not advised to operate the fan, or are only advised to operate it under supervision.
3. DO NOT use the fan if there is any damage to the DC adapter/ dock or fan housing.
4. Only operate the unit when it completely assembled and on a stable surface. Placing the unit on uneven surfaces can results in additional noise.
5. DO NOT handle the unit with wet hands.
6. Always only use the correct power supply. Ensure the plug is fitted snugly into the outlet, otherwise it may cause the power outlets to overheat and create a potential fire hazard.
7. Always turn off the power supply and disconnect the DC adapter/ dock from the unit when unit is not in use, servicing, cleaning & maintenance or transportation of the unit.
8. DO NOT insert any foreign objects into the Guard, moving parts or cervices.
9. Keep the unit away from direct sunlight or heat sources.
10. DO NOT use the fan to ventilate areas where flammable liquids or vapours are used, stored or are present, including paints, gasoline, varnishes, floor refinishing products or solvents.
11. DO NOT route power cord or adapter under rugs, carpets, runners or furniture. This may damage the cord/adapter or cause it to overheat creating a fire hazard.
12. DO NOT route power cord in or through areas such as doorways or where the cord may be damaged.
13. DO NOT block, cover or obstruct air flow to or from the fan while in operation.
14. Always disconnect the fan from the DC adapter/dock, before cleaning and maintenance, during assembly or dismantling the unit or before moving the unit.
15. Repairs of appliance should only be done by qualified service technicians. Improper repair work can cause considerable danger to the user.

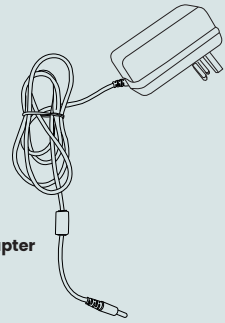
TROUBLESHOOTING

CONDITION	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION
Unit cannot be switched on	The adapter/ dock is not plug into the power outlet properly.	Remove and plug the adapter/ dock into the power outlet properly again.
	The fuses may be blown.	Contact Air-King customer care centre.
	The adapter/ dock or the power cord is damaged.	Contact Air-King customer care centre.
Excessive noise during operation.	The fan may not be assembled properly.	Please disassemble the fan and re-assemble its component properly.
	The fan blade may not be firmly secured to the fan holder.	Please disassemble the fan and re-assemble its component properly.
	The fan guard may be bumping against the fan blade.	Please disassemble the fan and re-assemble its component properly.
Reduced air flow rate.	The fan blade and fan guard are accumulated with dust.	Please perform cleaning and maintenance to the fan blade and fan guard on a regular basis.
Unable to detach the connecting joint.	User did not depress the Pole Release Button.	Press the Pole Release Button to release and unlock the joint.
Unable to fasten the Fan Holder	The fan holder is not being turned in the correct direction.	Turn the Fan Holder in an anticlockwise direction to fasten it.
Remote control doesn't function well.	The remote control battery is exhausted and due for replacement.	Replace with new battery.
	The battery installation position is not correct.	Remove the battery and check the battery "+/-"side and reassembled it properly.
	The remote control is not pointing towards the signal receiver.	Take note of the fan's signal receiver location.
	Exceed the effective distance to operate the remote control.	The effective distance to operate the remote control is within 6 metres and within a 120° vertical and horizontal coverage range.

TECHNICAL SPECIFICATIONS



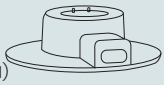
Airking Fan



DC Adapter

Floor-Standing Dimension (W x D x H)	332 mm x 332 mm x 1030 mm
Desktop Dimension (W x D x H)	332 mm x 332 mm x 593 mm
Net Weight	4.5 Kg
Power Consumption	TBC to 32 Watts
Rated Voltage	DC 12 V
Max. RPM	Up to 709 RPM
Max. Air Speed	324 m/min
Speed Setting	15 Levels
Horizontal Oscillation Angle	90°
Total Horizontal Oscillation Coverage	150° (TBC)
Vertical Oscillation Angle	95°
TotalVertical Oscillation Coverage	205°(TBC)

Rated Input Voltage	100 to 240 V
Rated Input Frequency	50 / 60 Hz
Max. Input Electric Current	2.0 A
Rated Output Voltage	DC 12 V
Rated Output Electric Current	4.0 A
Power Cord Length	Approx. 2.4 Metres



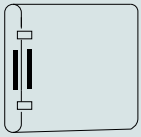
Dock (optional)

Rated Input Voltage	DC 12 V
Dimension (W x D x H)	80 mm x 80 mm x 25 mm
Net Weight	35 g

OPTIONAL ACCESSORY

Rechargeable Battery Module (optional purchase)

*Item sold separately



Battery Type	Li-Ion Battery Series
Rated Voltage	DC 12 V


AirKing