

dyson



dyson air multiplier



dyson hot+cool

„Ingenieure forschen nach Verbesserungen. Vor 30 Jahren begannen wir mit der Entwicklung der Cyclone Technologie für Staubsauger. Vor kurzem erfanden wir einen Händetrockner, der mit einem starken Luftstrom anstelle von warmer Luft arbeitet. Jetzt befassen wir uns mit Ventilatoren und Heizlüftern.“

James Dyson



dyson air multiplier

Keine Rotorflügel. Kein Flattern.



Rotorflügel bewirken ein Flattern der Luft. Herkömmliche Ventilatoren erzeugen einen stoßartigen, unregelmäßigen Luftstrom, weil sie mit ihren Flügeln die Luft zerschneiden.



Keine Rotorflügel. Kein Flattern. Die Air Multiplier™ Technologie verstärkt den primären Luftstrahl. So entsteht ein gleichmäßiger, angenehmer Luftstrom – ohne Unterbrechungen.



Scannen Sie diesen Code, um ein interaktives Video der Air Multiplier™ Technologie zu sehen.



Schnell drehende Ventilatorflügel
Herkömmliche Ventilatoren verfügen über schnell rotierende Flügel, die durch ein Gitter geschützt werden müssen.



Sicher
Der Dyson Air Multiplier™ Ventilator hat kein schnell drehendes Ventilatorrad. Er ist sicher.



Umständlich zu reinigen
Herkömmliche Ventilatoren lassen sich nur schwer auseinander bauen und reinigen.



Einfach zu reinigen
Der Dyson Air Multiplier™ Ventilator benötigt kein Gitter oder Ventilatorrad, das umständlich gereinigt werden muss.



Begrenztes Einstellen des Luftstroms
Herkömmliche Ventilatoren regulieren die Stärke des Luftstroms mit 3 oder 4 Stufen – und eine davon ist bereits der Ein-/Ausrichter. Es wäre schön, wenn man die Stärke des Luftstroms etwas genauer einstellen könnte.



Stufenlos einstellbarer Luftstrom
Die Stärke des Luftstroms kann mithilfe eines Reglers stufenlos eingestellt werden.

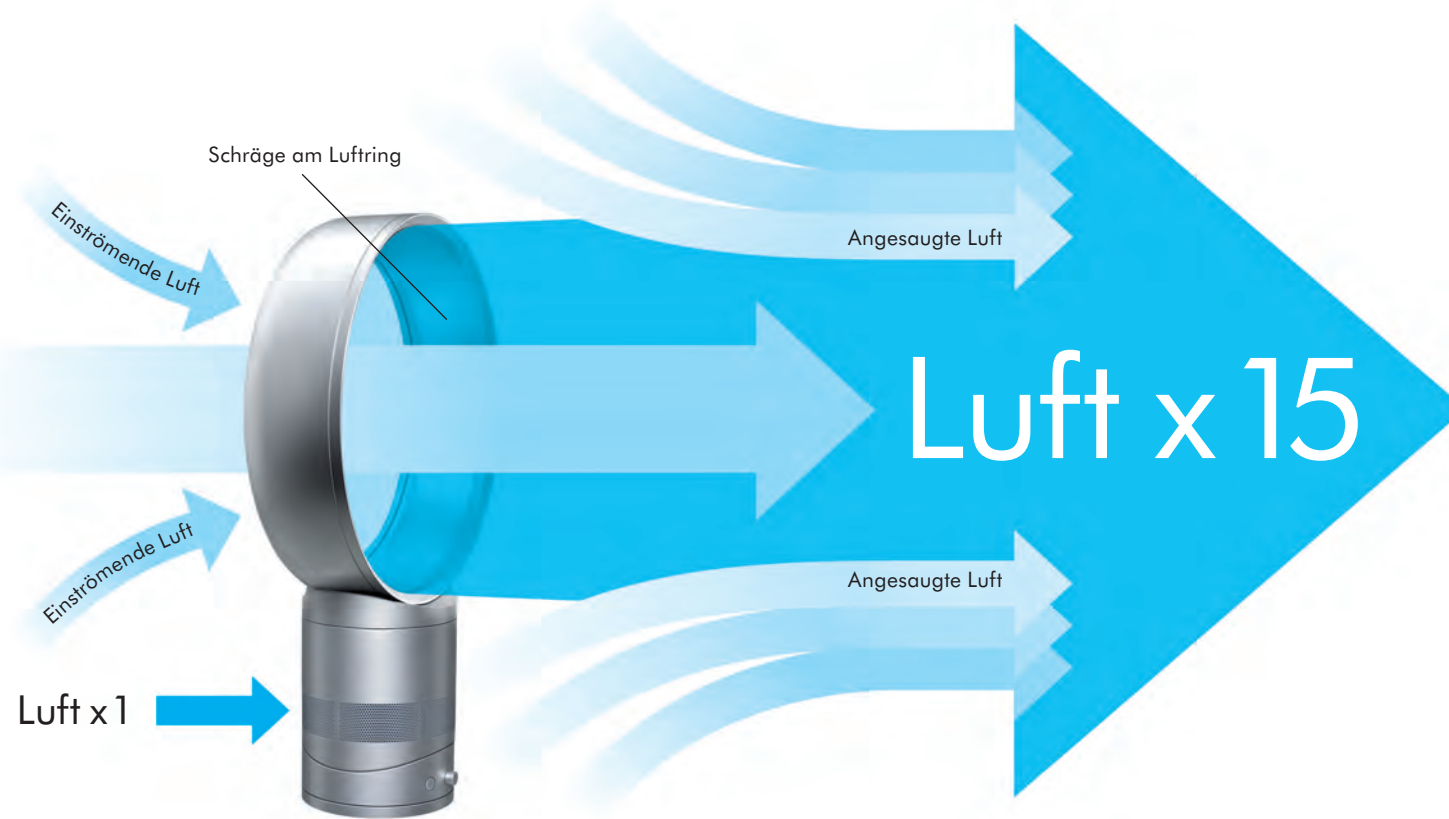


Schwierig auszurichten
Herkömmliche Ventilatoren sind kopflastig und lassen sich deshalb nur schwer ausrichten.



Einfaches Ausrichten des Luftstroms
Der Luftstrom lässt sich leicht kippen, um den Luftstrahl optimal auszurichten.

Funktionsweise



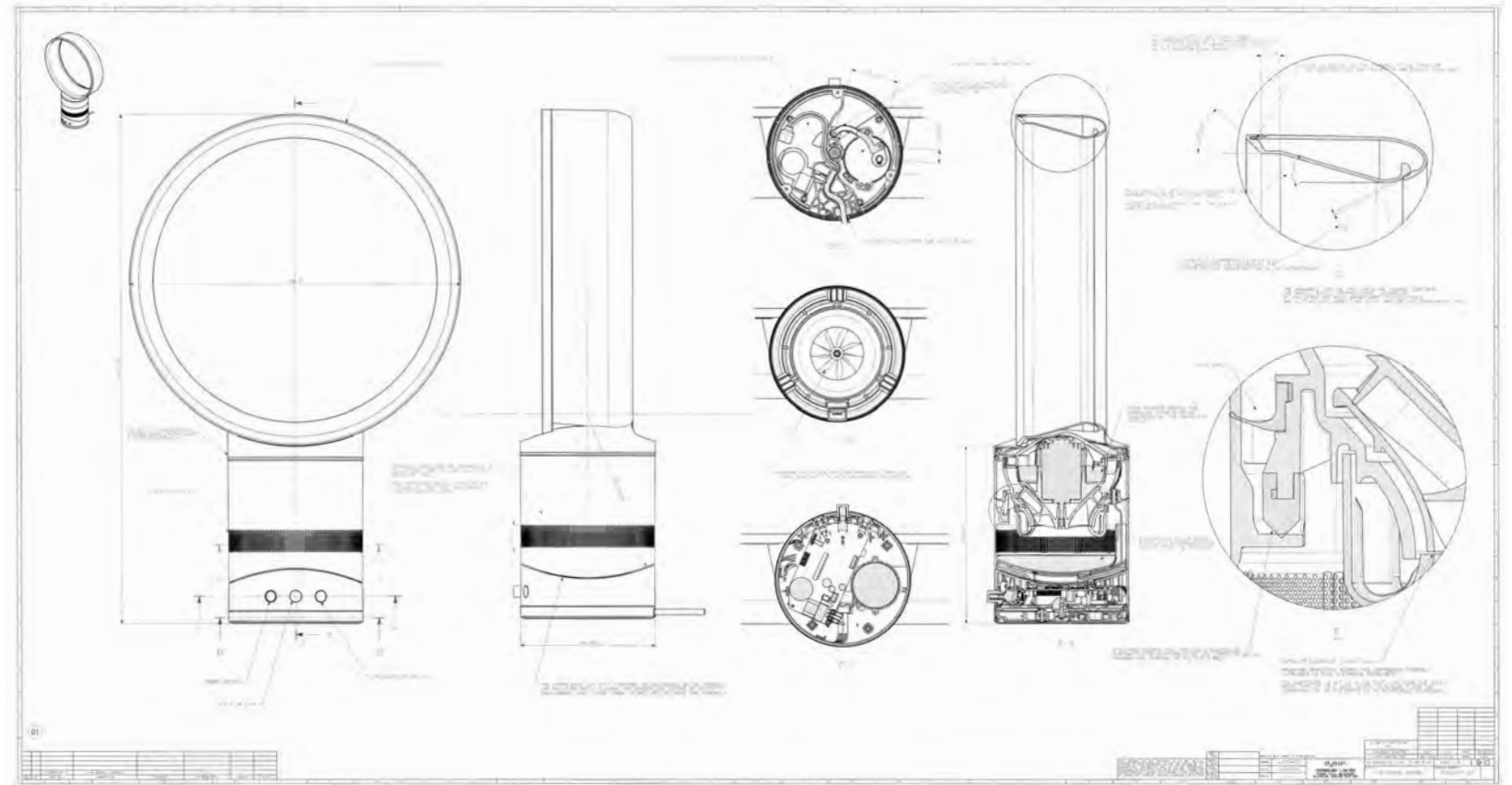
Air Multiplier™ Technologie

Die Luft wird durch einen schmalen Schlitz beschleunigt. So baut sich ein ringförmiger Luftstrahl auf. Dieser wird über eine Schräge geführt, die wie eine Tragfläche geformt ist, um die Richtung des Luftstroms zu kanalisieren. Zusätzlich wird die umgebende Luft angesaugt und um das 15fache verstärkt (das so genannte Erzeugen und Mitreißen).

Von innen nach außen

Dyson Ingenieure beginnen immer damit, das Hauptproblem zu lösen – und arbeiten so von innen nach außen. Sie interessieren sich dafür, wie Dinge funktionieren und nicht, wie sie aussehen.

Ein Dyson Ingenieur hatte die Idee. Aber bei der Entwicklung der Air Multiplier™ Technologie waren alle Disziplinen des 650 Mann starken Forschungs- und Entwicklungszentrums gefordert. Ingenieure der Bereiche Design, Elektrotechnik, Strömungslehre, Prototypentwicklung, Testmethoden, Motorentwicklung, Mikrobiologie, Mechanik.



dyson air multiplier

Keine Rotorflügel. Kein Flattern.

AM
01 tischventilator 30 cm



Silber/Anthrazit



Weiß/Silber



product
design
award
2010 gold

Das iF Logo ist ein eingetragenes
Markenzeichen der Deutsche
Messe AG.



reddot design award
best of the best 2010

Das red dot Logo ist ein
eingetragenes Markenzeichen
der red dot GmbH & Co.



Gebläserad des Motors

Durch die Kombination von Technologien, die bei Turboladern und Düsentriebwerken genutzt werden, entsteht ein kraftvoller Luftstrom.

Motor ohne Kohlebürsten

Energieeffizient und stufenlos regulierbar im Gegensatz zu vorgegebenen Ventilatorstärken bei herkömmlichen Geräten.

Lufteinlass

Bis zu 27 Liter Luft werden pro Sekunde angesaugt, um den primären Luftstrom aufzubauen.

Einfaches Zusammensetzen

Einfach den Luftring in die Standsäule schieben und drehen.

Ein-/Ausschalter
LED Anzeige,
auch im Dunkeln
gut sichtbar.

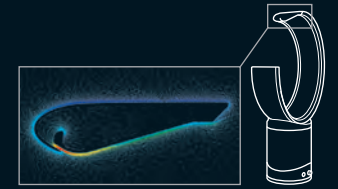
Stufenlos einstellbarer
Luftstrom
Die Stärke des Luftstroms
kann mithilfe eines Reglers
stufenlos reguliert werden.

Drehbewegung
des Luftrings
Ein zweiter Motor sorgt
für die Drehbewegung
des Luftrings.

Einfaches Ausrichten
des Luftstroms
Der Luftring lässt sich leicht
kippen, um den Luftstrahl
optimal auszurichten.

16° Schräge am Luftring

Die Schräge ist wie eine Tragfläche geformt, um einen extrem schnellen und starken Luftstrom aufzubauen.



1,3 mm ringförmiger Luftschlitz

Die Luft wird durch den Schlitz geführt, um den ringförmigen Luftstrahl aufzubauen.

Sicher

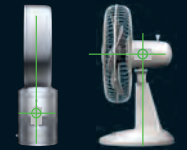
Kein schnell drehendes Ventilatorrad.

Einfach zu reinigen

Kein Gitter oder Ventilatorrad, das umständlich gereinigt werden muss.

10 mm Luftstrom-Projektor

Dank des optimierten Austrittswinkels wird der Luftstrom in eine Richtung geleitet.



Niedriger Schwerpunkt

Der Motor befindet sich in der Standsäule des Gerätes. Dadurch ist es nicht so instabil und kopflastig wie herkömmliche Ventilatoren.

dyson air multiplier

Keine Rotorflügel. Kein Flattern.

AM
02 turmventilator



Weiß/Silber



Stufenlos einstellbarer Luftstrom
Einfach die Taste drücken, um die Stärke des Luftstroms zu regulieren.



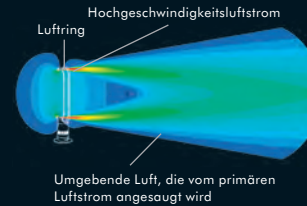
Sicher
Kein schnell drehendes Ventilatorrad.



Einfach zu reinigen
Kein Gitter oder Ventilatorrad, das umständlich gereinigt werden muss.

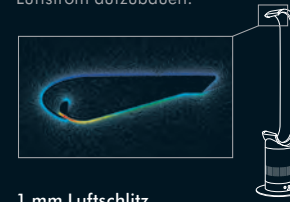
Air Multiplier™ Technologie

Ein Luftstrahl saugt die umgebende Luft an und verstärkt sie um das 16fache.



7° Schräge am Luftring

Die Schräge ist wie eine Tragfläche geformt, um einen extrem schnellen und starken Luftstrom aufzubauen.



1 mm Luftschlitz

Die Luft wird durch den Schlitz geführt, um den Luftstrahl aufzubauen.

13 mm Luftstrom-Projektor

Dank des optimierten Austrittswinkels wird der Luftstrom in eine Richtung geleitet.



Gebläserad des Motors

Durch die Kombination von Technologien, die bei Turboladern und Düsentriebwerken genutzt werden, entsteht ein kraftvoller Luftstrom.

Motor ohne Kohlebürsten

Energieeffizient und stufenlos regulierbar im Gegensatz zu vorgegebenen Ventilatorstärken bei herkömmlichen Geräten.

Fernbedienung

Ein-/Ausschalter

Stufenlos einstellbarer Luftstrom

Einfach die Taste drücken, um die Stärke des Luftstroms zu regulieren.

Drehbewegung des Luftrings

Ein zweiter Motor sorgt für die Drehbewegung des Luftrings.

Magnetischer Kontakt

Gebogen und magnetisch zur praktischen Aufbewahrung direkt am Gerät.

Sicher

Kein schnell drehendes Ventilatorrad.

Einfach zu reinigen

Kein Gitter oder Ventilatorrad, das umständlich gereinigt werden muss.

Einfaches Zusammensetzen

Es wird kein Werkzeug benötigt.

Lufteinlass

Bis zu 33 Liter Luft werden pro Sekunde angesaugt, um den primären Luftstrom aufzubauen.

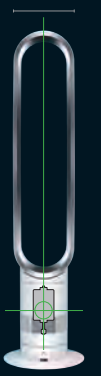
Niedriger Schwerpunkt

Der Motor befindet sich in der Standsäule des Gerätes. Dadurch ist es nicht so instabil und kopflastig wie herkömmliche Ventilatoren.

190 mm

1007 mm

250 mm



dyson air multiplier

Keine Rotorflügel. Kein Flattern.

AM
03 standventilator



Silber



Stufenlos einstellbarer Luftstrom
Einfach die Taste drücken, um die Stärke des Luftstroms zu regulieren.



Sicher
Kein schnell drehendes Ventilatorrad.



Einfach zu reinigen
Kein Gitter oder Ventilatorrad, das umständlich gereinigt werden muss.



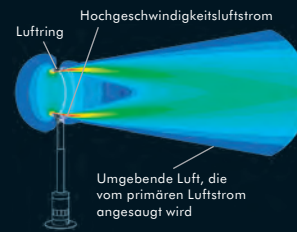
Einfach in der Höhe einzustellen
Die Stange lässt sich durch einfaches Ziehen oder Drücken in der Höhe verstellen – kein Feststellen nötig.



Einfaches Ausrichten des Luftstroms
Der Luftring lässt sich leicht kippen, um den Luftstrahl optimal auszurichten.

Air Multiplier™ Technologie

Ein Luftstrahl saugt die umgebende Luft an und verstärkt sie um das 18fache.



7° Schräge am Luftring

Die Schräge ist wie eine Tragfläche geformt, um einen extrem schnellen und starken Luftstrom aufzubauen.



1 mm ringförmiger Luftschlitz

Die Luft wird durch den Schlitz geführt, um den ringförmigen Luftstrahl aufzubauen.



Gebälserad des Motors

Durch die Kombination von Technologien, die bei Turboladern und Düsentriebwerken genutzt werden, entsteht ein kraftvoller Luftstrom.

Motor ohne Kohlebürsten

Energieeffizient und stufenlos regulierbar im Gegensatz zu vorgegebenen Ventilatorstärken bei herkömmlichen Geräten.

Lufteinlass

Bis zu 33 Liter Luft werden pro Sekunde angesaugt, um den primären Luftstrom aufzubauen.



Sicher
Kein schnell drehendes Ventilatorrad.

Einfach zu reinigen
Kein Gitter oder Ventilatorrad, das umständlich gereinigt werden muss.

Fernbedienung

Ein-/Ausschalter

Stufenlos einstellbarer Luftstrom
Einfach die Taste drücken, um die Stärke des Luftstroms zu regulieren.

Drehbewegung des Luftrings

Ein zweiter Motor sorgt für die Drehbewegung des Luftrings.

Magnetischer Kontakt

Gebogen und magnetisch zur praktischen Aufbewahrung direkt am Gerät.

Einfaches Zusammensetzen

Es wird kein Werkzeug benötigt.

Einfaches Ausrichten des Luftstroms

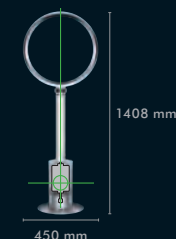
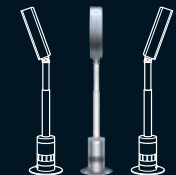
Der Luftring lässt sich leicht kippen, um den Luftstrahl optimal auszurichten.

Einfach in der Höhe einzustellen

Die Stange lässt sich durch einfaches Ziehen oder Drücken in der Höhe verstellen – kein Feststellen nötig.

Niedriger Schwerpunkt

Der Motor befindet sich in der Standsäule des Gerätes. Dadurch ist es nicht so instabil und kopflastig wie herkömmliche Ventilatoren.

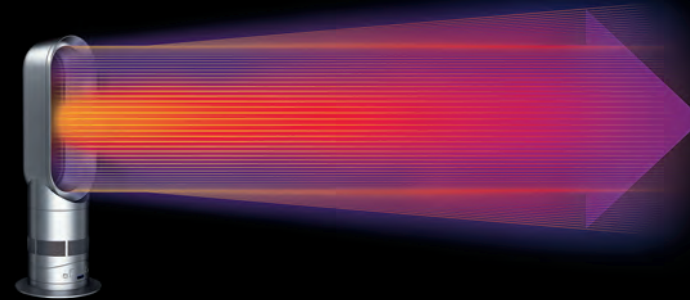


dyson hot+cool

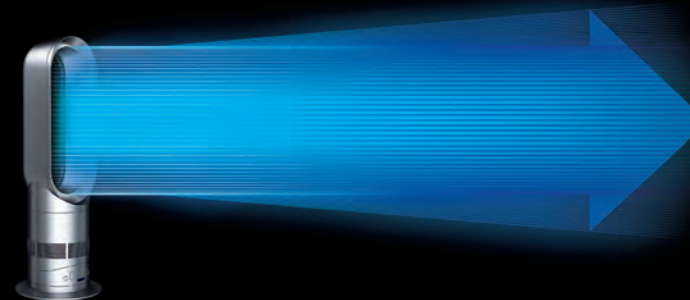
Schnelle Raumerwärmung im Winter.
Starker Luftstrom für angenehme Kühlung im Sommer.



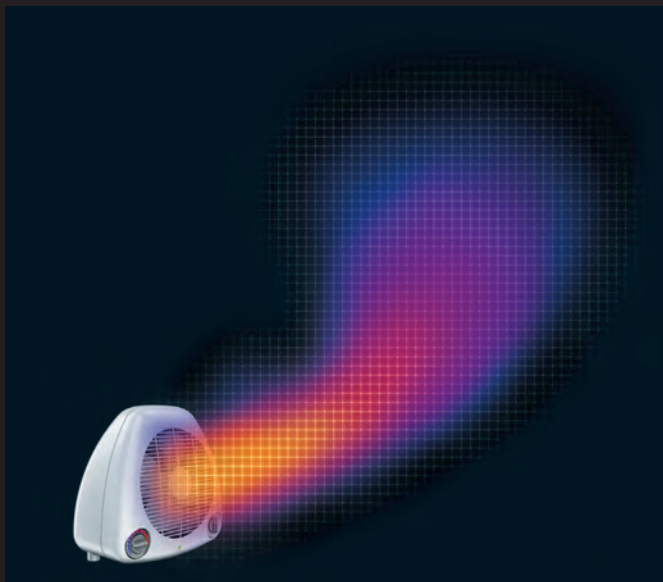
Scannen Sie diesen Code,
um ein interaktives Video
des Dyson Hot+Cool™
Heizlüfters zu sehen.



Heizt.
Heizen mit großer Reichweite für
eine schnelle Raumerwärmung.

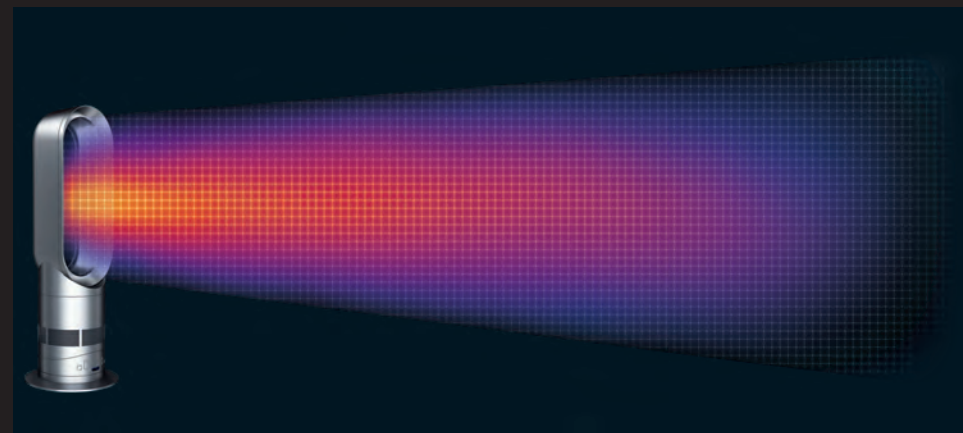


Und kühlt.
Hoher Luftdurchsatz und hohe **Geschwindigkeit.**
Kühlt mit einem gleichmäßigen, angenehmen Luftstrom.



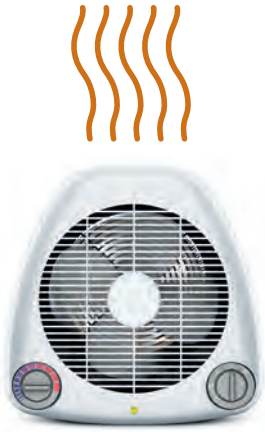
Ungleichmäßige Raumerwärmung

Viele herkömmliche Heizlüfter können den ganzen Raum nicht gleichmäßig aufheizen. Denn sie arbeiten mit Rotorflügeln, die von ineffizienten Motoren angetrieben werden, um die Luft im Raum zu verteilen.



Schnelle, gleichmäßige Raumerwärmung

Die Air Multiplier™ Technologie verstärkt den primären Luftstrahl. So entsteht eine große Reichweite und der Dyson Hot+Cool™ Heizlüfter erwärmt schnell und gleichmäßig den ganzen Raum.



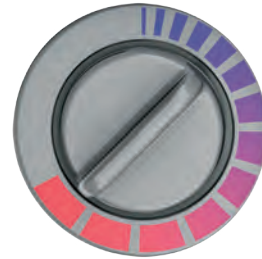
Verbrennungsgeruch

Der Staub, der sich auf den Heizelementen einiger Heizlüfter sammelt, wird bei Temperaturen über 230°C verbrannt.



Kein Verbrennungsgeruch

Der Dyson Hot+Cool™ Heizlüfter verfügt über Keramik-Elemente, die nie heißer als 200°C werden. Es gibt keinen Verbrennungsgeruch.



Begrenzte Einstellungsmöglichkeiten

Viele herkömmliche Heizlüfter arbeiten mit einfachen Wechselstrommotoren und Thermostaten. Es wäre schön, wenn man sie etwas genauer einstellen könnte.



Präzise Einstellungsmöglichkeiten

Beim Dyson Hot+Cool™ Heizlüfter kann die Heiztemperatur exakt eingestellt werden. Und dank des bürstenlosen Gleichstrommotors kann die Stärke des Luftstroms präzise kontrolliert werden.

Funktionsweise



Air Multiplier™ Technologie

Die Luft wird durch einen 2,5 mm schmalen Schlitz beschleunigt. So baut sich ein Luftstrom auf. Dieser wird über eine Schräge geführt, die wie eine Tragfläche geformt ist, um die Richtung des Luftstroms zu kanalisieren. Zusätzlich wird die umgebende Luft angesaugt und verstärkt (das so genannte Erzeugen und Mitreißen).

dyson hot+cool

Schnelle Raumerwärmung im Winter.
Starker Luftstrom für angenehme Kühlung im Sommer.

AM
05



Schwarz/Nickel

Weiß/Silber

Anthrazit/Blau



Fernbedienung
Per Knopfdruck können Temperatur, Luftgeschwindigkeit und Drehbewegung eingestellt werden.



Sicher
Kein schnell drehendes Ventilatorrad. Das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn es umfällt. Keine sichtbaren Heizelemente.



Kein Verbrennungsgeruch
Staub wird nicht verbrannt, weil die Keramik-Elemente nie heißer als 200°C werden.



Präzise Einstellungsmöglichkeiten
Die Heiztemperatur kann exakt eingestellt werden. Mit variabler Luftstromstärke, Kippfunktion, Drehbewegung des Luftrings und Fernbedienung.

Strom sparen

Geringerer Stromverbrauch
Der AM05 verbraucht weniger Strom als die meisten herkömmlichen Heizlüfter, um einen ganzen Raum zu erwärmen.*

*Getestet nach Testmethode DTM 961 basierend auf IEC 60675. Der Test misst Zeit und Strom, die benötigt werden, um die Temperatur in einem ganzen Raum um mindestens 8°C zu erhöhen.

Air Multiplier™ Technologie
Ein Luftstrahl saugt die umgebende Luft an und verstärkt sie.

10 mm Luftstrom-Projektor
Dank des optimierten Austrittswinkels wird der Luftstrom in eine Richtung geleitet.

2,5 mm Luftschlitz
Die Luft wird durch den Schlitz geführt, um den Luftstrahl aufzubauen.

8° Schräge am Luftring
Baut einen extrem schnellen und starken Luftstrom auf.

PTC Keramik-Elemente
Kein Verbrennungsgeruch. Staub wird nicht verbrannt, weil die Keramik-Elemente nie heißer als 200°C werden.

Gebälserad des Motors
Durch die Kombination von Technologien, die bei Turboladern und Düsentriebwerken genutzt werden, entsteht ein kraftvoller Luftstrom.

Hochgeschwindigkeitsmotor
Im Ventilatormodus arbeitet der Motor mit bis zu 9.000 Umdrehungen/Minute. Mehr Luft wird angesaugt, eine höhere Luftstromgeschwindigkeit erzielt und damit die Ventilatorleistung erhöht.

Einstellbarer Luftstrom
Die Luftstromstärke lässt sich in 10 Stufen regulieren.

LED-Display
Zeigt die gewählte Zieltemperatur in Grad Celsius an.



Fernbedienung
Ein/Aus

Drehbewegung
Ein zweiter Motor sorgt für die Drehbewegung des Luftrings.

Einstellbarer Luftstrom
Die Stärke des Luftstroms kann mithilfe eines Reglers eingestellt werden.

Temperatureinstellung
Heiztemperatur exakt einstellbar auf 1°C bis 37°C.

Magnetischer Kontakt
Gebogen und magnetisch zur praktischen Aufbewahrung direkt am Gerät.

Einfach zu reinigen
Keine Gitter oder Rotorflügel, die umständlich gereinigt werden müssen.

Sicher
Das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn es umfällt. Keine sichtbaren Heizelemente. Kein schnell drehendes Ventilatorrad.

Einfaches Ausrichten des Luftstroms
Der Luftring lässt sich leicht kippen, um den Luftstrahl optimal auszurichten.

Niedriger Schwerpunkt
Der Motor befindet sich in der Standsäule des Gerätes. Dadurch steht es stabil.

Heizmodus
Die Heiztemperatur ist exakt einstellbar auf 1°C bis 37°C.

Ventilatormodus
Bis zu 28 l/sec werden angesaugt, um einen starken Luftstrom zu erzeugen.

Air Multiplier™ Sortiment

dyson air multiplier

Ventilator



	AM01 - 30 cm Tischventilator Silber/Anthrazit	AM01 - 30 cm Tischventilator Weiß/Silber	AM02 Turmventilator Weiß/Silber	AM03 Standventilator Silber
Sicher. Keine Rotorflügel. Luftstromstärke stufenlos einstellbar.				
LED Anzeige	•	•	•	•
Drehbewegung des Luftrings	•	•	•	•
Kippfunktion des Luftrings	•	•		•
Fernbedienung			•	•
Standmodell für Bodenplatzierung			•	•
Gewicht (kg)	1,78	1,78	3,36	4,31
Motorleistung (Watt)	40	40	65	65
Standby Stromverbrauch (Watt)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Kabellänge (Meter)	1,8	1,8	2	2
2 Jahre Garantie	•	•	•	•
UVP (EUR)	299,-	299,-	399,-	399,-

dyson hot+cool

Heizlüfter & Ventilator



	AM05 Heizlüfter Weiß/Silber	AM05 Heizlüfter Anthrazit/Blau	AM05 Heizlüfter Schwarz/Nickel
Sicher. Keine Rotorflügel. Luftstromstärke in 10 Stufen regulierbar. Kein Verbrennungsgeruch. Einfach zu reinigen.			
LED Anzeige	•	•	•
Fernbedienung	•	•	•
Drehbewegung des Luftrings	•	•	•
Kippfunktion des Luftrings	•	•	•
Standmodell für Bodenplatzierung	•	•	•
Gewicht (kg)	2,43	2,43	2,43
Motorleistung (Watt)	2.000	2.000	2.000
Standby Stromverbrauch (Watt)	<0.5	<0.5	<0.5
Kabellänge (Meter)	1,8	1,8	1,8
2 Jahre Garantie	•	•	•
UVP (EUR)	349,-	349,-	349,-

dyson air multiplier

Keine Rotorflügel. Kein Flattern.



2 Jahre Garantie

Dyson gewährt 2 Jahre Garantie auf seine Ventilatoren und Heizlüfter. Für weitere Informationen kontaktieren Sie einfach den Dyson Kundendienst:

DE 0800 - 31 31 31 8

Mo-Fr 8.00-20.00 Uhr

Sa 9.00-14.00 Uhr

infoline@dyson.de

www.dyson.de

dyson hot+cool

Schnelle Raumerwärmung im Winter.
Starker Luftstrom für angenehme
Kühlung im Sommer.

