

Atmosphere Sky™

Fragen und Antworten

Inhalt:

Q1. Was ist das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem?

Q2. Warum sollte ich ein Luftfiltersystem kaufen, obwohl gar keine verschmutzte Außenluft in mein Zuhause eindringt?

Q3. Wie funktioniert das Atmosphere Sky Luftfiltersystem? Wie effektiv verbessert es die Luftqualität?

Q4. Wurde das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem von nationalen oder internationalen Institutionen geprüft?

Q5. Zu welcher Effizienzklasse gehört der Atmosphere Sky HEPA-Filter gemäß der Europäischen Norm EN 1822:2009?

Q6. Für wie effizient wurde das Atmosphere Sky Luftfiltersystem eingeschätzt?

Q7. Wie verwende ich die App Atmosphere™ Connect?

Q8.

Wo stelle ich das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem in meinem Zuhause am besten auf?

Q9. Wie sorgen die drei Filter des Atmosphere Sky Luftfiltersystems für eine effektive Luftfilterung in meinem Raum?

Q10. Wie groß ist ein Mikrometer?

Q11.

Kann ich das Atmosphere Sky Luftfiltersystem in einem Restaurant oder einer Bar verwenden?

Q12. Welche Betriebsmodi gibt es und wofür eignen sich die verschiedenen Einstellungen?

- Q13. Wie oft müssen die Filter meines Atmosphere Sky Luftfiltersystems gereinigt bzw. ersetzt werden?**
- Q14. Wie effektiv beseitigt der Atmosphere Sky™ Haushaltsgerüche?**
- Q15. Woran erkenne ich, dass der Atmosphere Sky in Betrieb ist?**
- Q16. Warum verwendet der Atmosphere Sky einen HEPA-Filter anstelle von UV-Licht?**
- Q17. Wie viele Geschwindigkeitsstufen hat das Atmosphere Sky Luftfiltersystem?**
- Q18. Wie kann ich das System reinigen?**
- Q19. Ist der Atmosphere Sky™ für einen energieeffizienten Betrieb ausgelegt?**
- Q20. Woher weiß ich, wann der HEPA- bzw. Kohle-Filter ersetzt werden muss, und wie reinige ich den Vorfilter?**
- Q21. Warum sollte ich Haushaltsprodukte mit dem ENERGY STAR® wählen?**
- Q22. Verursacht der Atmosphere Sky™ eine übermäßige Geräuschbelastung?**
- Q23. Wie lauten die technischen Parameter des Geräts?**
- Q24. Welche Chemikalien werden effektiv vom Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt?**
- Q25. Wofür steht „CADR“?**
- Q26. Können sich die durch den Filter eingeschlossenen Bakterien und Viren vermehren und zurück in die Luft entweichen?**
- Q27. Was ist die Ursache für eine schlechte Luftqualität im Innenraum?**
- Q28. Genügt ein Atmosphere Sky Luftfiltersystem zur Reinigung meines gesamten Wohnraums?**
- Q29. Wie verändert sich die Leistung des Atmosphere Sky, wenn der Raum größer als 43,2 m² ist?**
- Q30. Reinigt der Atmosphere Sky die Luft in der gesamten Wohnung, wenn ich ihn in den Flur stelle?**
- Q31. Was ist der beste Luftfilter für Asthmatiker?**
- Q32. Werden mein Asthma oder meine Allergien durch einen Luftfilter geheilt?**
- Q33. Was passiert, wenn die Luftfilter beim Aufleuchten der Kontrolllampe nicht ersetzt werden?**

- Q34. Wie lange sollte ich mein Luftfiltersystem laufen lassen?**
- Q35. Wo finde ich die App Atmosphere™ Connect?**
- Q36. Welche Vorteile bietet die mobile App?**
- Q37. Wo kann ich das Gerät registrieren?**
- Q38. Welche Vorteile bietet die Registrierung?**
- Q39. Wie erhalte ich eine AmwayID?**
- Q40. Wozu benötige ich eine AmwayID?**
- Q41. Worum handelt es sich bei der Intelligent Flow Technologie des Atmosphere Sky?**
- Q42. Wie funktioniert Atmosphere Sky in Umgebungen mit einer hohen Luftfeuchtigkeit?**
- Q43. Welche sind die Alleinstellungsmerkmale des Systems?**
- Q44. Kann der Atmosphere Sky Gaslecks, z. B. in der Küche, überwachen?**
- Q45. Welche sind die Hauptfunktionen der App Atmosphere Connect?**
- Q46. Muss der Luftqualitätssensor gewartet werden?**
- Q47. Wie funktioniert die verlängerte Garantie?**

Q1. Was ist das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem?

Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem ist ein hochmodernes System zur Filterung der Luft in Ihrem Zuhause. Es ist eine Investition in saubere Luft für Sie und Ihre Familie. Das System ermöglicht Ihnen die Kontrolle der Luftqualität in Ihrem Zuhause, selbst wenn Sie unterwegs sind. Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem entfernt effektiv Luftschadstoffe aus dem Innenraum, darunter Viren, Bakterien, Pilzsporen, Allergene, Schimmel und Mehltau. Mit einer Filterungsleistung von 99,99 % aller Partikel mit einer Größe von bis zu 0,0024 Mikrometern ist das System in der Lage, selbst kleinste Partikel aus der Luft zu entfernen. Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem wurde von Allergy UK als für Allergiker geeignet anerkannt und mit einem Gütesiegel ausgezeichnet. Kurz gesagt: Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem ist ein luftreinigendes Kraftpaket.

Q2. Warum sollte ich ein Luftfiltersystem kaufen, obwohl gar keine verschmutzte Außenluft in mein Zuhause eindringt?

Studien haben gezeigt, dass die Luft in unseren Häusern fünf Mal mehr belastet sein kann als die Luft im Freien¹. Zudem zirkuliert die Luft im Freien, während dies bei der Luft in geschlossenen Räumen *nicht der Fall ist*. Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem beseitigt in der Luft befindliche Partikel aus der durch das Gerät strömenden Luft: Pollen-, Staub- und Rauchpartikel bis zu einer Größe von 0,0024 Mikrometern werden nachweislich reduziert. Dabei übertrifft der Atmosphere Sky herkömmliche HEPA-Partikelfilter² auf sämtlichen Geschwindigkeitsstufen.

Q3. Wie funktioniert das Atmosphere Sky Luftfiltersystem? Wie effektiv verbessert es die Luftqualität?

Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem saugt die Raumluft in ein 3-Stufen-Filtersystem, das aus einem Vorfilter, einem HEPA-Filter (Partikel) und einem Kohle-Filter (Gerüche) besteht. In dieser Kombination entfernen diese Filter effektiv Schadstoffe und Verunreinigungen aus der durch das Gerät strömenden Luft. Dieses von einem in Deutschland entwickelten Motor

¹ Die US-Umweltschutzbehörde stellte im Mai 2016 fest, dass unsere Raumluft zwei bis fünf Mal toxischer ist als unsere Außenluft.

² HEPA ist die Abkürzung für „High Efficiency Particulate Air Filter“ (entsprechend der Definition des US-Energieministeriums). Filter dieser Art entfernen mindestens 99,97 % der in der Luft befindlichen Partikel mit 0,3 Mikrometer Durchmesser.

angetriebene dreistufige Filtersystem hat auf sämtlichen Geschwindigkeitsstufen eine Single-Pass-Effizienz (SPE) von mindestens 99,99 % für Partikel der Größe von 0,0024 Mikrometer oder größer. Auf Geschwindigkeitsstufe 5 beträgt die Clean Air Delivery Rate (CADR)³ 8,5 Kubikmeter pro Minute (500 m³ pro Stunde) – perfekt für die Luftreinigung in Räumen von bis zu 43,2 m² Fläche.

Q4. Wurde das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem von nationalen oder internationalen Institutionen geprüft?

Die CADR des Atmosphere Sky Luftfiltersystems wurde von der US-amerikanischen Association of Home Appliance Manufacturers (AHAM) für die Reduzierung von Tabakrauch, Staub und Pollen auf ein Luftdurchflussvolumen von 8,5 Kubikmeter pro Minute zertifiziert. Zudem wurden die Angaben für das Atmosphere Sky Luftfiltersystem bezüglich der Beseitigung von Allergenen von Allergy UK überprüft⁴ und das System erhielt das entsprechende Gütesiegel. Nicht zuletzt wurde das Atmosphere Sky Luftfiltersystem für seine hohe Energieeffizienz bei geringem Stromverbrauch mit der Zertifizierung ENERGY STAR® der US-Umweltschutzbehörde⁵ ausgezeichnet.

Q5. Zu welcher Effizienzklasse gehört der Atmosphere Sky HEPA-Filter gemäß der Europäischen Norm EN 1822:2009?

Der Begriff 'HEPA' bedeutet 'high efficiency particulate' Filter. Dieser Filtertyp entspricht dem Industriestandard. Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem hat eine bessere Leistung als der herkömmliche US HEPA-Filter und entspricht dem europäischen HEPA Standard H13.

Q6. Für wie effizient wurde das Atmosphere Sky Luftfiltersystem eingeschätzt?

Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem hat auf sämtlichen Geschwindigkeitsstufen eine Single-Pass-Effizienz (SPE) von mindestens 99,99 % für Partikel der Größe 0,0024 Mikrometer oder größer. Auf Geschwindigkeitsstufe 5 beträgt die Clean Air Delivery Rate (CADR) 8,5 Kubikmeter pro Minute – perfekt für die Luftreinigung in Räumen von bis zu 43,2 m² Fläche. Dabei

³ CADR ist die Abkürzung für Clean Air Delivery Rate – eine Leistungskennzahl, die das Volumen der gefilterten Luft misst, welche ein Luftfiltersystem pro Minute bereitstellt. CADR gilt als die beste Methode für die Bestimmung der Reinigungsleistung tragbarer Luftfiltersysteme.

⁴ <https://www.allergyuk.org/>

⁵ <https://www.energystar.gov/>

übertrifft der Atmosphere Sky herkömmliche HEPA-Partikelfilter auf sämtlichen Geschwindigkeitsstufen.

Q7. Wie verwende ich die App Atmosphere™ Connect?

Die App eignet sich optimal zur Kontrolle der Luft in einem Raum Ihres Zuhauses, wenn Sie unterwegs sind. Durch Verwendung der App auf Ihrem Mobilgerät und einer WLAN™-Verbindung können Sie die Einstellungen problemlos anpassen, die Lebensdauer der Filter nachverfolgen und die Luftqualität in dem jeweiligen Raum überwachen. Die App ermöglicht es dem Benutzer außerdem, die Luftverschmutzung im Freien zu überwachen, und informiert über das Ausmaß verschiedener Schadstoffe in der Luft.

Q8. Wo stelle ich das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem in meinem Zuhause am besten auf?

Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem ist für einzelne Räume von bis zu 43,2 m² Fläche und einer Deckenhöhe von bis zu 2,4 m geeignet. Stellen Sie das Gerät in der Nähe einer Steckdose und fern von Heizungs- und Kühlungsöffnungen sowie stark frequentierten Bereichen auf. Um eine Blockierung des Luftstroms zu vermeiden, halten Sie den Raum über dem Gerät frei und stellen Sie nichts vor oder auf das Gerät. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darüber stolpern kann. Verdecken oder verstecken Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen, Auslegware oder Matten. Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem arbeitet in Räumen mit geschlossenen Türen und Fenstern effektiver.

Q9. Wie sorgen die drei Filter des Atmosphere Sky Luftfiltersystems für eine effektive Luftfilterung in meinem Raum?

Luft strömt durch die vordere Abdeckung in das Gerät. Der **Vorfilter** entfernt große, fusselartige Partikel und Verunreinigungen aus der durch das Gerät strömenden Luft. Der **HEPA-Filter** beseitigt effektiv Allergene und andere Partikel mit einer Größe von bis zu 0,0024 Mikrometern. Der **Kohle-Filter** absorbiert Gase, darunter flüchtige organische Verbindungen, und reduziert Haushaltsgerüche nach Essen, Tabakrauch, Haustieren und anderen Quellen. Die gefilterte Luft strömt anschließend durch das Gitter auf der Geräterückseite nach oben aus.

Q10. Wie groß ist ein Mikrometer?

Ein Mikrometer entspricht einem millionstel Meter. Ohne Vergrößerung kann ein geübtes menschliches Auge Verunreinigungen mit einer Größe von etwa 50 Mikrometern erkennen. Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem entfernt Partikel mit einer Größe von bis zu 0,0024 Mikrometern, die etwa 1.800 Mal kleiner als eine Nadelspitze sind. Ein Pollenkorn ist 30 Mikrometer groß; die Abfallprodukte von Hausstaubmilben sind 10 Mikrometer groß; Viren können bis zu 0,02 Mikrometer klein sein. Luftverschmutzung mit hohen Konzentrationen kleiner Partikel sowie von Feinstaub (Schadstoffpartikel mit einer Größe von unter 2,5 Mikrometern) stellt das größte umweltbedingte Gesundheitsrisiko für uns dar. Feinstaub in Innenräumen stammt überwiegend aus der Außenluft sowie der Verbrennung fester Brennstoffe zum Heizen und Kochen. Die Amway Wissenschaftler haben das Atmosphere Sky Luftfiltersystem darauf ausgelegt, mikroskopisch kleine Partikel zu beseitigen, da diese Schadstoffe länger in der Luft verbleiben, die wir atmen.

Q11. Kann ich das Atmosphere Sky Luftfiltersystem in einem Restaurant oder einer Bar verwenden?

Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem ist für die Verwendung in Räumen von bis zu 43,2 m² Fläche und mit einer Deckenhöhe von bis zu 2,4 m ausgelegt. Es ist nicht für die Verwendung in größeren Räumen oder industriellen Umgebungen, Fabriken, Bars oder Restaurants vorgesehen. Die Verwendung in nicht dafür vorgesehenen Umgebungen stellt einen Missbrauch des Produkts dar und kann zu schlechter Leistung und einer kurzen Lebensdauer der Filter sowie zum Verfall der Produktgarantie führen.

Q12. Welche Betriebsmodi gibt es und wofür eignen sich die verschiedenen Einstellungen?

Der Atmosphere Sky™ ist mit einem Partikelsensor zur Überwachung der Luftqualität ausgestattet und verfügt über ein Display, das die Luftverschmutzungswerte in Echtzeit anzeigt. Auf diese Weise kann der Nutzer den geeigneten Modus wählen, es sei denn, der automatische Modus wurde eingestellt.

Modustyp	Modusbeschreibung
Nachtmodus	Lüftergeschwindigkeit unter 3; Anzeige gedimmt für die Verwendung bei Nacht
Turbo-Geschwindigkeit	Maximale Geschwindigkeit für die Verwendung bei schlechter Luftqualität oder um Gerüche nach Essen, Tabakrauch, Haustieren und anderen Quellen zu beseitigen

Automatische Geschwindigkeit	Variable Lüftergeschwindigkeit, je nach Luftqualität
-------------------------------------	--

Q13. Wie oft müssen die Filter meines Atmosphere Sky Luftfiltersystems gereinigt bzw. ersetzt werden?

Vorfilter

Der Vorfilter befindet sich direkt hinter der vorderen Abdeckung. Je nach Nutzungsintensität sollte der Vorfilter einmal pro Jahr gereinigt werden. Die Anzeige des Vorfilters auf dem Display zeigt durch Blinken an, dass eine Reinigung erforderlich ist. Außerdem sendet Ihnen die App Atmosphere™ Connect eine Erinnerung zum Ersetzen des Filters. Verwenden Sie zur Reinigung des Vorfilters einen Staubsauger. Sollte der Filter stark verschmutzt sein, dann spülen Sie ihn mit warmem Leitungswasser ab. Lassen Sie ihn gründlich trocknen, bevor Sie ihn wieder in das Gerät einsetzen. Durch eine regelmäßige Reinigung des Vorfilters kann die Lebensdauer der übrigen Filter des Atmosphere Sky Luftfiltersystems verlängert werden.

HEPA-Filter

Der HEPA-Filter ist mit dem Vorfilter verbunden. Die Lebensdauer des HEPA-Filters hängt von drei Faktoren ab: den Betriebsstunden pro Tag, der gewählten Geschwindigkeit sowie den Werten des Staubsensors. Die Lebensdauer des HEPA-Filters beträgt in Abhängigkeit von diesen Faktoren 3 Monate bis 5 Jahre. Ersetzen Sie den HEPA-Filter regelmäßig um sicherzustellen, dass das Gerät Allergene effektiv aus der Raumluft entfernt. Auf dem Display des Geräts ist ersichtlich, wenn ein Wechsel des Filters notwendig ist. Zudem sendet Ihnen die App Atmosphere™ Connect eine Erinnerung.

Kohle-Filter

Der Kohle-Filter befindet sich hinter dem HEPA-Filter. Der Geruchsfilter hält 4 bis 12 Monate lang, je nachdem, wie viele Stunden pro Tag und mit welcher Geschwindigkeit das Gerät verwendet wird. Auf dem Display des Geräts ist ersichtlich, wenn ein Wechsel des Filters notwendig ist. Zudem sendet Ihnen die App Atmosphere™ Connect eine Erinnerung. **HINWEIS: Für optimale Ergebnisse sollte der Filter unabhängig von der Geschwindigkeit und Nutzungsintensität mindestens einmal pro Jahr ausgetauscht werden.**

Q14. Wie effektiv beseitigt der Atmosphere Sky™ Haushaltsgerüche?

Das exklusive 3-Stufen-Filtersystem des Atmosphere Sky beseitigt Gerüche nach Haustieren, Zigarettenrauch und Essen in weniger als 20 Minuten aus einem durchschnittlich großen Zimmer.

Q15. Woran erkenne ich, dass der Atmosphere Sky in Betrieb ist?

Der Atmosphere Sky gestattet es Ihnen, die Luftqualität in Ihrem Zuhause zu überwachen, und zwar entweder über den Touch-Display des Geräts oder über die App Atmosphere Connect von einem Mobilgerät aus. Anschließend können die Einstellungen des Geräts so angepasst werden, dass die Reinheit der Raumluft in Ihrem Zuhause aufrecht erhalten wird, sodass Sie jederzeit saubere Luft atmen.

Q16. Warum verwendet der Atmosphere Sky einen HEPA-Filter anstelle von UV-Licht?

HEPA-Filterung und UV-Licht sind zwei verschiedene Technologien, die auf unterschiedliche Verunreinigungen abzielen, welche sich zum Teil überschneiden. Die HEPA-Filterung zielt auf Partikel- und biologische Verunreinigungen ab, während UV-Licht gegen Gerüche sowie zur Entfernung biologischer Verunreinigungen wie Bakterien, Pilzsporen und Viren eingesetzt werden kann. Der HEPA-Filter fängt biologische Verunreinigungen ein. Dort können diese wegen des antibakteriellen Materials nicht gedeihen und dessen geringe Feuchtigkeit verhindert Wachstum bzw. Leben. UV-Licht schließt Verunreinigungen nicht ein, sondern zerstört biologische Verunreinigungen, die der UV-Strahlung ausgesetzt werden. Unsere Wissenschaftler sind davon überzeugt, dass die HEPA-Filterung eine wesentlich bessere Reinigungsleistung für Räume aufweist als UV-Licht.

Q17. Wie viele Geschwindigkeitsstufen hat das Atmosphere Sky Luftfiltersystem?

Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem hat fünf verschiedene Geschwindigkeitsstufen sowie einen Automatikmodus, der Partikel in der Luft feststellt und das Gerät auf die entsprechende Geschwindigkeitsstufe einstellen kann, um die Luft sauber und frisch zu halten. Die fünf Geschwindigkeitsstufen und der Automatikmodus können am Bedienfeld des Geräts bzw. über die App eingestellt werden.

Q18. Wie kann ich das System reinigen?

Wischen Sie die Außenflächen mit einem feuchten Tuch ab und lassen Sie sie trocknen. Sollte das Gerät stark verschmutzt sein, dann verwenden Sie eine milde Reinigungslösung wie zum Beispiel den L.O.C.™ Mehrzweckreiniger. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Produkte, die Ammoniak, Alkohol oder Verdüner enthalten. Solche Reinigungsmittel können die Oberfläche beschädigen. Siehe Frage 12 bezüglich weiterer Informationen zur Reinigung und Wartung der Filter des Atmosphere Sky.

Q19. Ist der Atmosphere Sky™ für einen energieeffizienten Betrieb ausgelegt?

Der Atmosphere Sky wurde mit dem ENERGY STAR® der US-Umweltschutzbehörde ausgezeichnet, da er die strengen Vorgaben für energieeffizienten Betrieb übertrifft. Diese Behörde legt Kriterien fest, um Verbraucher bei der Auswahl großer und kleiner Haushaltsgeräte durch die Kennzeichnung der energieeffizientesten Produkte am Markt zu unterstützen. Kunden können sicher sein, dass es sich bei dem Gerät um ein leistungsstarkes Produkt handelt, dessen monatliche Betriebskosten während seiner Lebensdauer sinken. Die folgende Tabelle zeigt die Energieverbrauchskennwerte für die verschiedenen Geschwindigkeiten und Modi.

Geschwindigkeit	Watt
Aus	< 2 W
1	6 W
2	10 W
3	16 W
4	26 W
Turbo	50 W

Q20. Woher weiß ich, wann der HEPA- bzw. Kohle-Filter ersetzt werden muss, und wie reinige ich den Vorfilter?

Der Partikel- und der Geruchsfilter sind mit elektronischen Indikatoren ausgestattet, die Sie benachrichtigen, wenn der jeweilige Filter ersetzt werden muss – und zwar sowohl über das Display als auch über die App Atmosphere™ Connect. Außerdem gibt es einen Indikator, der Ihnen anzeigt, wenn der Vorfilter zu reinigen ist. Die Filtersymbole auf der Anzeige geben an, welcher Filter Ihre Aufmerksamkeit braucht, und die Farben der Filter zeigen ihren Status an:

Indikatorfarbe	Beschreibung des Indikators
Grün	Alle 3 zufriedenstellend, solange die Farbe nicht wechselt.
Gelb	Der Filter sollte innerhalb von 2 Wochen gewechselt werden.
Rot	„Vorfilter muss gereinigt werden“ blinkt, bis der Vorfilter gereinigt und zurückgesetzt wird.
Rot	„HEPA- oder Kohle-Filter muss umgehend ersetzt werden“ blinkt, bis der HEPA- bzw. Kohle-Filter ersetzt und zurückgesetzt wird.

Q21. Warum sollte ich Haushaltsprodukte mit dem ENERGY STAR® wählen?

Mit dem ENERGY STAR® zertifizierte Produkte können Ihnen helfen, Energiekosten zu senken und pro Jahr bedeutende Einsparungen zu erzielen. ENERGY STAR ist ein von der US-Regierung gefördertes Programm, das Unternehmen und Hausbesitzer dabei unterstützt, Energie zu sparen und zum Umweltschutz beizutragen, indem es ihnen die Informationen an die Hand gibt, um fundierte Entscheidungen bezüglich der Effizienz von Geräten zu treffen. Die Zertifizierung ENERGY STAR kennzeichnet energiesparende Geräte.

Q22. Verursacht der Atmosphere Sky™ eine übermäßige Geräuschbelastung?

Nein. Der Motor nutzt elektronische Schaltkreise, die geringere Motorgeräusche verursachen. Zudem wird die verunreinigte Luft bei niedriger Geschwindigkeit an der Vorderseite des Geräts angesaugt, um Lärm und Zugluft zu minimieren. Der Atmosphere Sky verfügt über ein ausgesprochen praktisches und diskretes Design. Bei der geringsten Geschwindigkeit funktioniert das Gerät mit einem Geräuschpegel von 26 dB(A), was der durchschnittlichen Flüsterlautstärke entspricht, und kann rund um die Uhr ohne Ablenkung oder Störung betrieben werden. Auf der höchsten Geschwindigkeitsstufe verursacht der Atmosphere Sky einen Geräuschpegel von 52 dB(A) bei ausgesprochen effektiver Leistung.

Q23. Wie lauten die technischen Parameter des Geräts?

Modell	Atmosphere Sky Luftfiltersystem					
Spannung	100-240 V Wechselstrom					
Frequenz	50/60 Hz					
Clean Air Delivery Rate (CADR)	500 m ³ /h (300 cfm)					
Leistung	99,99 % aller Partikel mit einer Größe von 0,0024 Mikrometern oder größer					
Luftqualitätssensor	Sharp Air Quality Sensor					
Maße H x B x T (mm)	746,8 mm x 411,5 mm x 307,3 mm					
Gewicht (Gerät)	13,2 kg					
Gewicht (Karton)	15,5 kg					
Ersatzfilter	HEPA-Filter & Kohle-Filter					
Geeignete Fläche	bis zu 43,2 m ²					
Modus/Geschwindigkeit	Standby	1	2	3	4	Turbo
Leistungsaufnahme (W)	< 2 W	6 W	10 W	16 W	26 W	50 W
Luftdurchflussrate (m ³ /h)	-	80 cfm (135 m ³ /h)	120 cfm (200 m ³ /h)	170 cfm (285 m ³ /h)	230 cfm (390 m ³ /h)	300 cfm (500 m ³ /h)
Geräuschpegel (dB (A))	-	26 dB (A)	33 dB (A)	45 dB (A)	45 dB (A)	52 dB (A)
Autom. Geschwindigkeit – Spanne der Partikeldichte in µg/m ³		0–50	> 50–100	> 100–150	> 150–200	> 200
Netzkabel (m)	2,85 m					

Q24. Welche Chemikalien werden effektiv vom Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt?

Acetaldehyd	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv Acetaldehyd aus der durch das Gerät strömenden Luft mit einer Gesamtbeseitigung von 57 % binnen 2 Stunden in einer kontrollierten Testumgebung.
Essigsäure	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv Essigsäure mit einer Beseitigung von 89 % binnen 180 Minuten (im Vergleich zu Räumen ohne Luftfiltersystem) in einer kontrollierten Testumgebung.
Ammoniak	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv Ammoniak aus der durch das Gerät strömenden Luft mit einem CADR-Wert von 31,7 m ³ /h und einer Gesamtbeseitigung von 90 % nach 3 Stunden in einer kontrollierten Testumgebung.
Benzol	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv Benzol aus der durch das Gerät strömenden Luft mit einem CADR-Wert von 41,6 m ³ /h, einer Gesamtbeseitigung von 94,4 % nach 1 Stunde und 97,5 % nach 3 Stunden in einer kontrollierten Testumgebung.
Dioxine und Dibenzofurane	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt Dioxine und Dibenzofurane und wies in einer Computermodellierung eine Beseitigung von 73,6 % oder höher auf.
Formaldehyd	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv Formaldehyd aus der durch das Gerät strömenden Luft mit einem CADR-Wert von 36,7 m ³ /h, einer Gesamtbeseitigung von 74,1 % nach 1 Stunde und 84,7 % nach 3 Stunden in einer kontrollierten Testumgebung.
Schwefelwasserstoff	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv Schwefelwasserstoff aus der durch das Gerät strömenden Luft mit einem CADR-Wert von 159,9 m ³ /h, einer Gesamtbeseitigung von 95,4 % nach 1 Stunde und 97,0 % nach 3 Stunden in einer kontrollierten Testumgebung.
Stickstoffdioxid	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv Stickstoffdioxid aus der durch das Gerät strömenden Luft mit einem CADR-Wert von 144,1 m ³ /h und einer Gesamtbeseitigung von 90,9 % nach 30 Minuten in einer kontrollierten Testumgebung.

Ozon	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv Ozon aus der durch das Gerät strömenden Luft mit einem CADR-Wert von 178,0 m ³ /h und einer Beseitigung von 100 % nach 46 Minuten in einer kontrollierten Testumgebung.
Schwefeldioxid	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv Schwefeldioxid aus der durch das Gerät strömenden Luft mit einem CADR-Wert von 164,2 m ³ /h, einer Gesamtbeseitigung von 98,5 % nach 1 Stunde und 99,5 % nach 3 Stunden in einer kontrollierten Testumgebung.
Toluol	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv Toluol aus der durch das Gerät strömenden Luft mit einem CADR-Wert von 90,2 m ³ /h und einer Gesamtbeseitigung von 98,7 % nach 3 Stunden in einer kontrollierten Testumgebung.
Summe der flüchtigen organischen Verbindungen (TVOC)	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv TVOC aus der durch das Gerät strömenden Luft mit einem CADR-Wert von 63,0 m ³ /h, einer Gesamtbeseitigung von 87,5 % nach 60 Minuten und 96 % nach 3 Stunden in einer kontrollierten Testumgebung.
Xylol	Das Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem beseitigt effektiv Xylol aus der durch das Gerät strömenden Luft mit einem CADR-Wert von 88,9 m ³ /h, einer Gesamtbeseitigung von 93,6 % nach 1 Stunde und 98,6 % nach 3 Stunden in einer kontrollierten Testumgebung.

Q25. Wofür steht „CADR“?

CADR ist die Abkürzung für Clean Air Delivery Rate – eine Leistungskennzahl, die das Volumen der gereinigten Luft misst, welche ein Luftfiltersystem pro Minute bereitstellt. Sie gilt weithin als die beste Methode für die Bestimmung der Reinigungsleistung tragbarer Luftfiltersysteme, da das gesamte Luftfiltersystem im Haushalt den üblichen Verunreinigungen, wie Rauch, Staub und Pollen ausgesetzt wird. Die Prüfung wird in einem realen Raum durchgeführt und wurde von der US-amerikanischen Wettbewerbsbehörde sowie der US-Umweltschutzbehörde überprüft und ausgewiesen. Die CADR des Atmosphere Sky™ beträgt 500 m³/h.¹⁹

Q26. Können sich die durch den Filter eingeschlossenen Bakterien und Viren vermehren und zurück in die Luft entweichen?

Nein, Viren sind auf lebende Zellen angewiesen, um sich zu vermehren, und sowohl Bakterien als auch Viren benötigen zu ihrer Vermehrung Wasser und Nährstoffe. Die meisten pathogenen Bakterien und Viren werden aufgrund des Luftstroms durch den Filter durch Austrocknung zerstört. HEPA-Filter werden zudem bereits seit Langem auf Krankenhaus-Isolierstationen eingesetzt, um die Ausbreitung luftgetragener Mikroorganismen zu verhindern.

Q27. Was ist die Ursache für eine schlechte Luftqualität im Innenraum?

Moderne Wohnungen sollen energieeffizient und sicher sein, was bedeutet, dass sie so dicht wie realistisch möglich verschlossen werden. Jedoch „atmen“ die Innenräume Ihres Zuhauses nicht, sodass die Luft oft über lange Zeit im Inneren eingeschlossen bleibt. Verschiedene Schadstoffe wie Schimmel, Pollen, Chemikalien, Viren, Bakterien, Schuppen von Haustieren und Gerüche werden in der Luft umgewälzt, anstatt beseitigt zu werden. Da diese Schadstoffe nicht auf natürliche Weise entfernt werden, wird zu Ihrer Beseitigung eine Luftfilterung für Innenräume benötigt.

Q28. Genügt ein Atmosphere Sky Luftfiltersystem zur Reinigung meines gesamten Wohnraums?

Dies hängt von der Größe Ihres Wohnraums ab. Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem ist für Räume von bis zu 43,2 m² Fläche ausgelegt und damit ideal für den Wohnbereich, in dem Sie sich die meiste Zeit aufhalten. In größeren Wohnungen und Räumen reicht ein Gerät jedoch eventuell nicht aus, um die gesamte Luft zu reinigen.

Q29. Wie verändert sich die Leistung des Atmosphere Sky, wenn der Raum größer als 43,2 m² ist?

Das Atmosphere Sky Luftfiltersystem ist für einen Raum mit einer Größe von 43,2 m² entwickelt und getestet worden. Dieser gilt als Bezugspunkt für seine Fähigkeit, ein bestimmtes Volumen in einer bestimmten Zeit mit der bekannten Effizienz zu reinigen. In der Praxis unterscheidet sich fast jeder Raum in der Größe von unserem 43,2 m² großen Standardraum. Wenn Sie in einem kleineren Raum ein Atmosphere Sky Luftfiltersystem verwenden, wird es die Luft schneller, d. h. in weniger Zeit reinigen. Wenn der Raum größer als 43,2 m² ist, befindet sich ein

größeres Luftvolumen im Raum und das System wird länger brauchen, um die gesamte Luft zu filtern. Wenn Sie zwei Atmosphere Sky Luftfiltersysteme in einem größeren Bereich aufstellen, würden die Systeme jeweils in den ihnen zugeteilten Bereichen arbeiten und die gemeinsame von ihnen gereinigte Luftmenge würde sich in der gegebenen Zeit verdoppeln. Wenn also der Raum zweimal so groß wäre wie unser Standardraum, wäre die Leistung der beiden Systeme etwa genauso hoch sein wie bei einem Atmosphere Sky Gerät in einem Standardraum. Die Luft würde dabei im gleichen Zeitraum effektiv gereinigt.

Q30. Reinigt der Atmosphere Sky die Luft in der gesamten Wohnung, wenn ich ihn in den Flur stelle?

Diese Frage ist schwer zu beurteilen, ohne den genauen Grundriss des Flurs und der umliegenden Räume zu kennen. Normalerweise reinigt ein einziges Gerät im Flur nicht die gesamte Wohnung. Das Gerät funktioniert so, dass es fortlaufend die schmutzige Luft in einer Umgebung reinigt und sauberere Luft freigibt. Ein von Wänden umschlossener Raum unterstützt diese fortlaufende Reinigung.

Q31. Was ist der beste Luftfilter für Asthmatiker?

Asthmatikern wird generell die Verwendung eines Luftfilters mit HEPA-Filterung empfohlen. Asthmatiker sollten weder Ionisatoren noch Ozongeneratoren zur Luftfilterung verwenden, da bei deren Betrieb für Asthmatiker schädliche Nebenprodukte entstehen können.

Q32. Werden mein Asthma oder meine Allergien durch einen Luftfilter geheilt?

Nein. Ein Luftfilter allein kann Asthma oder Allergien nicht heilen.

Jedoch werden hochwertige Luftfiltersysteme wie der Atmosphere Sky™ als Teil eines breiteren Gesundheitsmanagementkonzepts für Allergiker und Asthmatiker empfohlen. Da sie mehr Schadstoffe und Allergene aus der Luft entfernen, können Luftfiltersysteme für den häuslichen Gebrauch, die durch Asthma oder Allergien entstehenden Beschwerden lindern. Allerdings dürfen Luftfiltersysteme nicht als Heilmittel oder eigenständige Behandlung für diese Krankheitsbilder betrachtet werden.

Q33. Was passiert, wenn die Luftfilter beim Aufleuchten der Kontrolllampe nicht ersetzt werden?

Wenn nicht darauf geachtet wird, die Qualität und Unversehrtheit der Filter zu bewahren, wird Ihr Atmosphere Sky mit der Zeit nicht mehr in der Lage sein, seine Aufgabe effizient und effektiv zu erfüllen. Die durch das System strömende Luft wird dann nicht gründlich gefiltert, was zu einer schlechten Luftqualität in Ihrem Zuhause führt. Damit Ihr Atmosphere Sky Luftfiltersystem optimal funktioniert, ist es wichtig, die jeweiligen Filter zu ersetzen, wenn das System dies anzeigt. Darüber hinaus verfällt die Standardgarantie Ihres Gerätes nach den ersten zwei Jahren, wenn die Filter nicht ausgetauscht werden. Ersetzen und registrieren Sie die Filter, wenn Sie dazu aufgefordert werden, um drei zusätzliche Garantiejahre zu erhalten.⁶

Q34. Wie lange sollte ich mein Luftfiltersystem laufen lassen?

Für optimale Ergebnisse sollte Ihr Luftfiltersystem rund um die Uhr laufen. Je kontinuierlicher der Atmosphere Sky läuft, desto besser kann das System die Luftqualität in Ihrem Zuhause überwachen und steuern. Der Atmosphere Sky verfügt über einen praktischen Automatikmodus, der die Einstellungen des Gerätes auf die aktuelle Luftqualität anpasst. Außerdem gibt es einen geräuscharmen Nachtmodus, um nächtliche Störungen so gering wie möglich zu halten. Mithilfe der Funktion „Luftqualität im Innenraum“ erhalten Sie wertvolle Informationen zur Luftqualität in Ihrem Zuhause zu verschiedenen Tageszeiten und erfahren, wann die Verschmutzungswerte steigen oder fallen und wie effektiv die jeweiligen Einstellungen des Atmosphere Sky diesbezüglich sind.

Q35. Wo finde ich die App Atmosphere™ Connect?

Diese exklusive App für den Atmosphere Sky kann für Android- und iOS-Geräte kostenlos aus dem Google Play Store bzw. dem Apple App Store heruntergeladen werden.

Q36. Welche Vorteile bietet die mobile App?

Die Qualität der Raumluft kann mithilfe der App „Atmosphere Connect“ selbst in Ihrer Abwesenheit überwacht und ferngesteuert werden. Dafür verbinden Sie das Gerät einfach über WLAN mit Ihrem Smartphone oder Tablet. Auch dient Ihnen die App als Fernbedienung für Ihr

⁶ Weitere Details entnehmen Sie bitte dem Installationshandbuch.

Atmosphere Sky™ Luftfiltersystem, mit der Sie die wichtigsten Einstellungen regeln und die Raumluftqualität zu jeder Tages- und Nachtzeit überprüfen können.

Die App versendet zudem Erinnerungen, wenn die Filter zu ersetzen sind, erstellt Statistiken und vieles mehr. Echtzeitinformationen über die Außenluftqualität, sowie die Konzentration der verschiedenen Schadstoffe und der jeweils dominante Schadstoff in der Luft, können über die App angezeigt werden. Wenn Sie über mehrere SKY Geräte verfügen, können diese ganz praktisch über eine einzige mobile App überwacht und gesteuert werden.

Q37. Wo kann ich das Gerät registrieren?

Registrieren Sie das Gerät mit der Atmosphere Connect App, während Sie eine Verbindung aufbauen oder später unter „Einstellungen“.

Q38. Welche Vorteile bietet die Registrierung?

Der Atmosphere Sky™ wird inklusive einer zweijährigen Standardgarantie geliefert, die auf bis zu fünf Jahre erweitert werden kann, wenn die Filter regelmäßig ersetzt werden. Registrieren Sie einfach Ihr Gerät sowie jeden weiteren Filterkauf, um eine Erweiterung der zweijährigen Standardgarantie um bis zu drei zusätzliche Jahre zu erhalten.⁷

Q39. Wie erhalte ich eine AmwayID?

Nach dem ersten Öffnen der Atmosphere Connect App, können Sie Ihre AmwayID einrichten. Geben Sie hierzu einfach Ihre E-Mail-Adresse und ein Kennwort an und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Q40. Wozu benötige ich eine AmwayID?

Sie benötigen eine AmwayID, um Ihren Atmosphere Sky zu registrieren und die verlängerte Garantie zu aktivieren. Außerdem ist eine AmwayID notwendig, um die App Atmosphere™ Connect nutzen zu können. Aus diesen Gründen empfehlen wir dringend, nach Erhalt Ihres Atmosphere Sky umgehend eine AmwayID zu erstellen.⁸

⁷ Weitere Details entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

⁸ Weitere Details entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

Q41. Worum handelt es sich bei der Intelligent Flow Technologie des Atmosphere Sky?

Als neuer Standard für die Luftqualität im Haushalt gewährleistet das einzigartige interne Luftzirkulationssystem des Atmosphere Sky eine hervorragende Luftqualität in Ihrem Zuhause. Die dreistufige Filterung in Kombination mit unserem bewährten Partikelsensor und einer Luftströmungseinheit sorgt für spürbar sauberere Luft.

Q42. Wie funktioniert Atmosphere Sky in Umgebungen mit einer hohen Luftfeuchtigkeit?

Aus Leistungssicht würde das Gerät theoretisch bei einer höheren Luftfeuchtigkeit besser arbeiten, aber wir haben keinen Test durchgeführt, der diese Behauptung bestätigt. Wir gehen nicht davon aus, dass sich die Leistung bei einer höheren Luftfeuchtigkeit drastisch verbessern würde. Bitte beachten Sie, dass in Umgebungen mit einer sehr hohen Luftfeuchtigkeit, z. B. in Badezimmern, die Elektronik beschädigt und die Filterelemente mit der Zeit schimmelig werden könnten. Wir empfehlen daher nicht, das Atmosphere Sky Luftfiltersystem in Umgebungen mit einer hohen Luftfeuchtigkeit einzusetzen.

Q43. Welches sind die Alleinstellungsmerkmale des Systems?

- Die Single-Pass-Effizienz (SPE) ist auf allen Geschwindigkeitsstufen größer als 99,99 % bei allen Partikeln mit einer Größe von 0,007 Mikrometern oder größer
- Die Luftreinigungskapazität (CADR) beträgt auf Stufe 5 mindestens 300 cft/min. bzw. 500 m³ pro Stunde, gemessen zur Reinigung von Räumen mit einer Größe von 43,2 m².
- HEPA-Filter verringert über 300 verschiedene Luftschadstoffe
- Bluetooth® und Wi-Fi® Funktechnologie
- Digitale mobile App und intuitive Bedienung
- Capacitive Touchscreen mit LED und akustischen Signaltönen
- Fernsteuerungsbetrieb via drahtloser Wi-Fi® Verbindung
- 5-stufiger Lüfterbetrieb mit Nachtmodus und automatischem Modus
- Turbomodus mit separatem Display
- Ausgezeichnete leise Laufleistung – bei niedriger Geschwindigkeit beträgt der Geräuschpegel 26 dBA bei ausgesprochen effektiver Leistung.
- Sensortechnologie zur Überwachung der Luftqualität in Innenräumen
- Lange Filterlebensdauer

- Einfacher Filterwechsel

Q44. Kann der Atmosphere Sky Gaslecks, z. B. in der Küche, überwachen?

Atmosphere Sky kann nicht als Sicherheitsmaßnahme eingesetzt werden, um Gaslecks in einer Küche/einem Badezimmer zu überwachen. Um Gaslecks müssen sich qualifizierte Fachleute auf angemessene Art und Weise kümmern.

Q45. Welches sind die Hauptfunktionen der App Atmosphere Connect?

Die Qualität der Raumluft kann mithilfe der App Atmosphere Connect überwacht und ferngesteuert werden. Die App regelt die wichtigsten Einstellungen, versendet Erinnerungen, wenn die Filter zu ersetzen sind, ermöglicht Ihnen, wichtige Statistiken einzusehen, und vieles mehr. Die Bluetooth Fernsteuerung ermöglicht es Ihnen, Ihr Atmosphere Sky Luftfiltersystem über Bluetooth fernzusteuern. Die App ermöglicht außerdem, den Produktregistrierungsprozess für den Atmosphere Sky mit einem einzigen Tippen zu erledigen. Mithilfe der App kann sich der Nutzer die Vorteile der Registrierung ansehen, einschließlich des Anspruchs auf eine verlängerbare Garantie; Amway Geschäftspartnern und Kunden ist es möglich, ihren Garantiestatus und das Ablaufdatum einzusehen.

Eine zusätzliche Funktion ermöglicht den Benutzern die Außenluftqualität einzusehen. Die App zeigt Ihnen Verschmutzungswerte und Wetterinformationen in Echtzeit und auf Basis des aktuellen Standortes des Mobiltelefons an, indem sie sich mit externen Mess-Stationen verbindet. Die Karte stellt Ihnen visuell Informationen zur Luftqualität in einer ausgewählten Gegend bereit, sowie Höhe und Auswirkungen der am häufigsten vorkommenden Schadstoffe:

- Feinstaub
- PM10 Inhalationspartikel
- O3 (Ozon)
- SO2 (Schwefeldioxid)
- NO2 (Stickstoffdioxid)

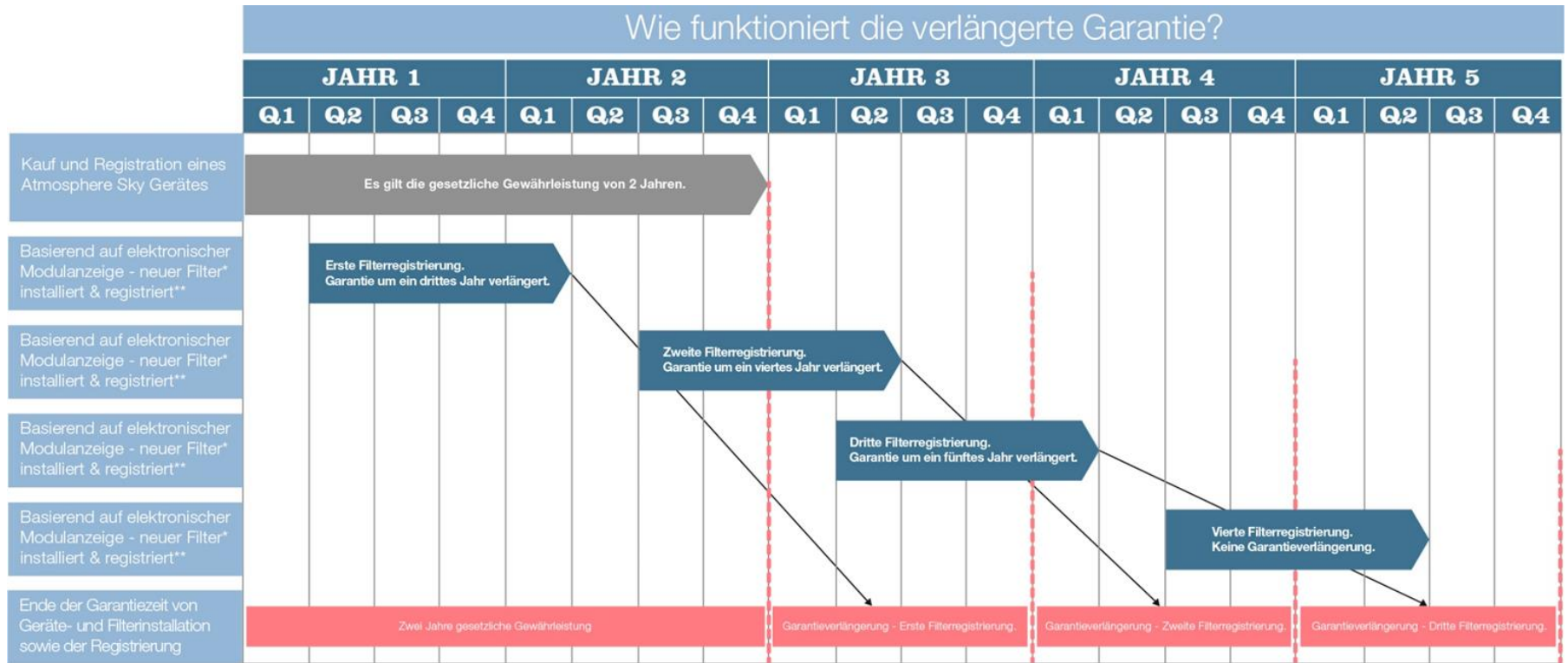
Q46. Muss der Luftqualitätssensor gewartet werden?

ATMOSPHERE :: SKY

Luftqualität bedeutet Lebensqualität

Nein – für den Luftqualitätssensor ist keinerlei Wartung erforderlich. An dem Staubsensor kann sich allerdings im Laufe der Zeit Staub absetzen. Er kann gegebenenfalls mithilfe von Druckluft gereinigt werden.

Q47. Wie funktioniert die verlängerte Garantie?



* HEPA- oder Kohle-Filter

** Die Registrierung eines neu installierten Filters muss innerhalb von 90 Tagen, nach der ersten elektronischen Benachrichtigung zum Filterwechsel, erfolgen.

1 Jahr - 365 Tage zusätzliche
Garantiezeit für neue Filter