# Sharp KC-G40EU

## Intelligenter 4-Sensoren-Luftreiniger und -befeuchter mit Plasmacluster-Technologie

Gerade dort, wo viele verschiedene Spezies aufeinandertreffen, wie in einer Tierarztpraxis üblich, bergen Keime, Viren und Bakterien ein hohes Risiko. Mit einem angemessenen Hygienekonzept lassen sich Ansteckungen erfolgreich reduzieren. Zumal diverse Krankheiten – sogenannte Zoonosen – vom Tier auf den Menschen übertragbar sind und umgekehrt. Der Einsatz von Sharp Luftreinigern kommt den tierischen Patienten, Ihren Besitzern und natürlich allen in der Tierarzt-Praxis beschäftigten Menschen zugute.

Auch erhältlich in der Farbe Anthrazit

### Hauptmerkmale und Funktionen

- Intelligenter Reinigungs- und Luftbefeuchtungsmodus basiert auf 4 Sensoren: Staub (auch PM2.5), Temperatur, Feuchtigkeit und Steuerung der Lichtintensität
- Spot-Modus
- Pollen-Modus
- Ionen-Schauer-Modus
- Plasmacluster-Technologie
- Verdunstungsbefeuchtung
- Wasserfilterung vor der Befeuchtung
- Anzeige für Leermeldung des Wassertanks
- Benachrichtigung über Filterwechsel oder Reinigungsbedarf
- Sehr leiser Betrieb – 14 dB(A) (Schlafmodus)
- Niedriger Energieverbrauch – durchschnittlich 40 Watt
- Filterstandzeit bis zu 10 Jahre
- Rollen mit Sperre für einfaches Bewegen des Geräts
- EIN/AUS-Timer
- Automatischer Neustart
- Automatische, richtungswechselnde Lamellen
- Kindersicherung

### Schlüsselparameter

- Reinigungsleistung: 240 $m^3$/h
- Befeuchtungsleistung: 400 ml/h:
- Volumen des Wassertanks: 2,5 l
- Geräuschpegel: 20 (min) - 46 (max) dB(A)
- Gewicht der Einheit: 9,2 kg
- Abmessungen (B x H x T in mm): 345 x 631 x 262

### Verbrauchsmaterial

| Modell | |
|---|---|
| **FZ-D40HFE** | HEPA Filter |
| **FZ-G40DFE** | Desodorierungsfilter |
| **FZ-G60MFE** | Luftbefeuchtungsfilter |

SHARP
Be Original.

# Sharp KC-G40EU

**Gewinner des Erfindungspreises 2008**
Nationale Preisverleihung durch das Japanische Institut für Erfindungen und Innovation (JIII)
Patentiert durch Sharp (Patent Nummer 3680121)

## Garantierte Sicherheit

GLP*-konforme Tests ergaben hochzuverlässige Daten zur Sicherheit der Plasmacluster-Technologie von Sharp.
* GLP (Good Laboratory Practice) ist ein Kontrollsystem, welches mit entsprechenden Testeinrichtungen und Einstufungstestverfahren, die die Zuverlässigkeit und chemische Sicherheit beurteilt.
Prüfungsinstitution: LSI Medience Gesellschaft

| Zweck | Name des Tests (Abkürzung) | Ionendichte |
|---|---|---|
| Hautreizung (allgemeine Bedingungen) | Akute Hautreizung | Ungefähr 1.000.000 Ionen/cm³ |
| Augenreizung (allgemeine Bedingungen) | Akute Augenreizung | Ungefähr 13.000.000 Ionen/cm³ |
| Gentoxizität (allgemeine Bedingungen) | Toxizität beim Einatmen (Bewertung der genetischen Wirkung auf das Lungengewebe) | Ungefähr 7.000.000 Ionen/cm³ |
| Körper- und Organ-Toxizität (allgemeine Bedingungen) | Toxizität beim Einatmen | Ungefähr 7.000.000 Ionen/cm³ |
| Schwangeren- und Fötustoxizität (allg. Bedingungen) | Toxizität beim Einatmen | Ungefähr 7.000.000 Ionen/cm³ |

## Sharp's Original-Technologie

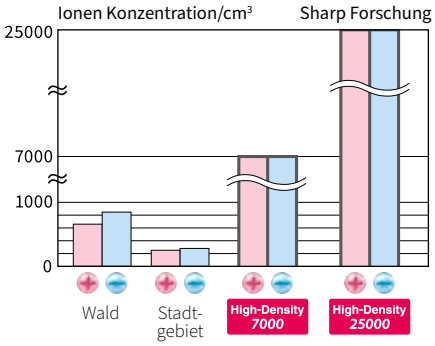
Plasmaentladung erzeugt und emittiert die gleichen positiven und negative Ionen, wie sie in der Natur vorkommen. Die Plasmacluster-Technologie ist eine von Sharp entwickelte Luftreinigungstechnologie für in der Luft schwebenden Schimmel und Viren.

## Die gleichen sicheren Ionen wie in der Natur

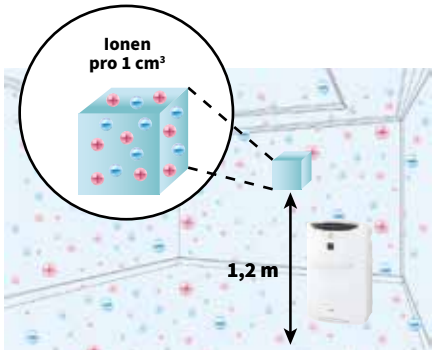
Die Sicherheit von Plasmacluster-Ionen wurde verifiziert, so dass eine hohe Dichte von Ionen verwendet werden kann. Mit mehr positiven und negativen Ionen in einem Raum als selbst in einem Wald, bietet Plasmacluster eine noch größerer Wirksamkeit.

Anzahl von ⊕ und ⊖ Ionen pro 1 cm³ bei Messung in der Nähe der Mitte eines Raumes (in einer Höhe von 1,2 m über dem Boden) mit Produkt an einer Wand platziert:

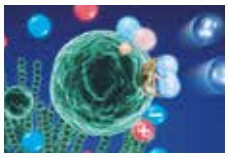
Plasmacluster Ion
**High-Density 25000**
⊕ ⊖ Ionen jeweils **25.000** oder mehr



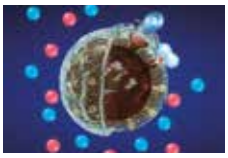

Plasmacluster Ion
**High-Density 7000**
⊕ ⊖ Ionen jeweils **7.000** oder mehr



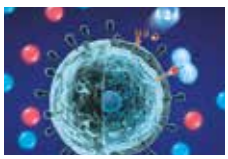
Konzeptionelles Bild des Raumes



**Beseitigung der Schimmelpilze aus der Luft**
Ergebnis nach ca. 49 Minuten in einem Testraum von ca. 25 m³.
High-Density 25000 | High-Density 7000



**Unterdrückung der Aktivität der in der Luft schwebenden Mikroben**
Ergebnis nach ca. 51 Minuten in einem Testraum von ca. 25 m³.
High-Density 25000 | High-Density 7000



**Reduzierung des Wachstums anhaftender Schimmelpilze**
Ergebnis nach ca. drei Tagen (ein Tag = 24 Std.) in einem Versuchsraum von ca. 20 m³.
High-Density 25000 | High-Density 7000

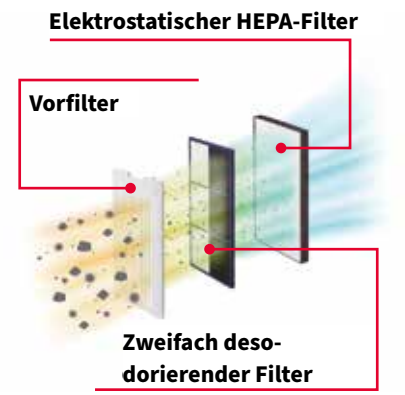
**Unterdrückung der Aktivität der in der Luft schwebenden Allergene aus Staubmilben-fäkalien und -rückständen**
Ergebnis nach ca. 51 Minuten in einem Testraum von ca. 25 m³.
High-Density 25000 | High-Density 7000

**Reduzierung des Wachstums anhaftender Schimmelpilze**
Ergebnis nach ca. drei Tagen (ein Tag = 24 Std.) in einem Versuchsraum von ca. 20 m³.
High-Density 25000

**Unterdrückung der Aktivität anhaftender Viren**
Ergebnis nach ca. 10 Minuten in einem Testraum von ca. 25 m³.
High-Density 25000

# Sharp KC-G40EU

Spot-Modus




Drei Filter entfernen Staub, Abgase und Gerüche effizient

Rotierendes Luftbefeuchtungssystem

## Einzigartiges Design

# Sharp KC-G40EU

**Plasmacluster-Ionen und Luftreinigungstechnologie entfernen Smog**

- In Zusammenarbeit mit der Universität Putra, Malaysia wurde nachgewiesen, dass die Plasmacluster-Ionen- und Luftreinigungstechnologie von Sharp einen reinigenden Effekt bei Smog erzielt.
- Plasmacluster-Ionen reduzieren 98% des Toluols und 70% des Pentanons
- Die Luftreinigungstechnologie entfernt 99% der Dunstpartikel mit einer Größe von nur 0,06 µm

**Reduzierung statischer Elektrizität**

- Elektrostatische Aufladung wird reduziert

**Entfernung hartnäckiger Gerüche mit Plasmacluster**

- Abbau und Eliminierung anhaftender Gerüche
- Abbau und Beseitigung von anhaftendem Zigarettengeruch
- Desodorierung von an Kleidung haftendem Schweißgeruch nach ca. sechs Stunden
- Desodorierung von muffigem Geruch in Innenräumen trocknender Kleidung nach ca. drei Stunden

**Hautverschönernde Effekte von hochdichten Plasmacluster-Ionen**

- Verschönerung der Haut mit einem strahlenden Glanz
- Ergebnis nach ca. 20 Minuten in einem Versuchsraum von ca. 41 $m^3$.

## Technologie und einzigartige Lösungen

**Plasmacluster** – zertifizierte Methode zur Erzeugung von Schwerionen in der Luft (Eliminierung von Viren, Bakterien, Allergenen und Pilze); ein natürliches Luftreinigungssystem. Die Wirksamkeit dieser einzigartigen, von Sharp im Jahr 2000 entwickelten Lösung, wird mit über 90 Patenten bestätigt.

**British Allergy Fundation (BAF)** – Allergy UK arbeitet mit Herstellern auf der ganzen Welt zusammen, um Produkte und Geräte zu testen und zu fördern, die für Allergiker von Nutzen sein können. Alle Produkte, die mit dem BAF-Logo gekennzeichnet sind, haben wissenschaftliche Tests durchlaufen. Alle Produkttests und -bewertungen werden von Allergy Research Limited durchgeführt.

**Auto Louver** – automatisches Schließen des Verschlusses, wenn das Gerät ausgeschaltet wird, um das Innere des Gerätes sauber zu halten.

**Automatischer Neustart** – sobald die Stromversorgung nach einem Stromausfall wiederhergestellt ist, arbeitet das Gerät im ursprünglich eingestellten Modus weiter.

**Kindersicherung** – das Bedienfeld kann gesperrt werden.

**Überwachungsfunktion** – während des Betriebs erkennt ein Sensor, ob es notwendig ist, die Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Raum zu berücksichtigen und signalisiert dies mit einer Kontrollleuchte. Die Überwachungsfunktion erkennt „niedrige Luftfeuchtigkeit und Temperatur“ sowie „hohe Luftfeuchtigkeit und Temperatur“.

**Intelligenter Modus** – intelligenter Reinigungs- und Befeuchtungsmodus auf der Grundlage der von 4 Sensoren gelieferten Informationen mit 7 Anzeigen: PM2,5 / Staub / unangenehmer Geruch / Temperatur / Feuchtigkeit / Lichtsensor / Bewegungssensor.

**Ionen-Schauer** – ein intensives Reinigungsprogramm, das zur Vorbereitung des Schlafzimmers vor dem Schlafengehen verwendet werden kann.

**Pollen** – Anti-Allergie-Modus basierend auf Ionenstrahlen mit hoher Dichte (Plasmacluster HD7000).

**Timer ON/OFF** – das Gerät kann so programmiert werden, dass es sich zeitweise ein- oder ausschaltet.

**Spot-Modus** – ein separater, horizontaler und einstellbarer Luftauslass kann verwendet werden, um unangenehme Gerüche und Bakterien aus dem Schrank zu entfernen.

RebоPharm24.de

Zu beziehen bei:

**RebоPharm**
**www.rebopharm24.de**
**Service-Hotline: 02871 / 2596 951**
**Mo und Di: 07:00 - 18:00 Uhr**
**Mi - Fr: 08:00 - 17:00 Uhr**
**oder direkt im RebоPharm24.de Chat.**

SHARP
Be Original.