

# Sie lieben frische Luft? Wir auch, vor allem in Büroräumen

Sharp Luftreiniger sorgen für mehr Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit. **Pollen, Staubmilben oder Schimmelpilzsporen** werden so schnell und effektiv **beseitigt!**



**S**aubere Luft ist ein Lebenselixier – doch gerade in Büroräumen ist sie immer seltener selbstverständlich.

**Viele Bürogeräte**, wie Kopierer, Faxgeräte und Computer, **geben Staub und Feinstaub in die Büroluft ab.**

Hier schafft Sharp mit seinem Plasmacluster-Luftreiniger wirksame Abhilfe.

Das Modell KC-860E filtert zuverlässig und sicher eine große Anzahl schädlicher Partikel aus der Raumluft und verbessert so Vitalität und Wohlbefinden des Menschen. Möglich macht dies die Dreifach-Reinigung:

Mit Doppelfiltersystem und Plasmacluster-Ionen-Erzeuger verbannt der KC-860E belastende Luft aus Innenräumen und schafft gemeinsam mit der zuschaltbaren Luftbefeuchtung eine angenehme Arbeitsatmosphäre. Intensive Vorarbeit leistet das integrierte Doppelfiltersystem, bestehend aus geruchsbeseitigungs- und HEPA-Filter.

**Es entfernt zuverlässig Hausstaub, Pollen, Schimmelpilzsporen und größere Schwebeteilchen aus der Raumluft und neutralisiert außerdem bereits im ersten Schritt unangenehme Gerüche.**

Größere Staubpartikel bleiben schon an dem feinmaschigen Vorfilter der Geräte-rückwand hängen. Kleinere Staubpartikel bindet der HEPA-Filter.

## Von der Natur inspiriert:

In Wäldern und an Wasserfällen sorgt die hohe Konzentration von positiven und negativen Ionen für eine spürbar erfrischende Luft.

Sharp holt diesen Vorgang durch sein Luftreinigungsgerät in Räumen von Firmen, Praxen und Behörden.

Das Herzstück des KC-860E ist ein Plasmacluster-Ionen-Erzeuger, der die in der Raumluft enthaltenen Wassermoleküle in ihre natürlichen Bestandteile Wasserstoff- und Sauerstoff-Ionen aufspaltet.

Tausende dieser positiven und negativen Ionen werden dabei an die Raumluft abgegeben und nehmen als unsichtbare Kraftpakete überall im Raum ihre Arbeit auf.

So deaktivieren sie schnell und sicher diverse belastende Stoffe in der Raumluft, wie unangenehme Gerüche, Schimmelpilzsporen, Bakterien und Viren.

Die integrierte Luftbefeuchtungsfunktion mit Sprühnebeleffekt unterstützt diesen Prozess und beseitigt zudem die statische Elektrizität in sehr trockenen Räumen.

Das wirkt schlechter Heizungsluft entgegen und verhindert so das Austrocknen von Schleimhäuten.

Mit modernem Design und kompakten Maßen ist er für 48 Quadratmeter große Räume konzipiert und daher ideal geeignet für den Einsatz in Büro-, Praxis-, und Konferenzräumen.



# Gute Luft mit der Kraft der Plasmacluster-Ionen.

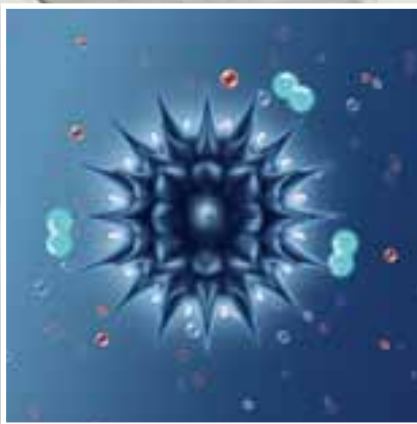
So funktioniert die innovative Technologie.

Gute Raumlufte lässt uns freier atmen, entspannter schlafen und konzentrierter arbeiten. Plasmacluster-Ionen sorgen für gute Luft. Die Idee dafür kommt aus der Natur. Die Ionen setzen sich an Pollen, Staub und andere schwebende

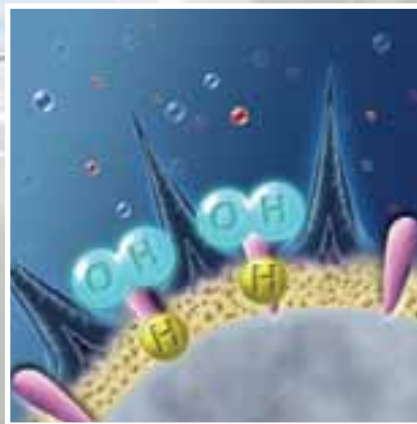
Stoffe und entziehen ihnen so lange die Feuchtigkeit, bis sie unschädlich gemacht sind. Das Ergebnis: Raumlufte so belebend wie reine Bergluft.



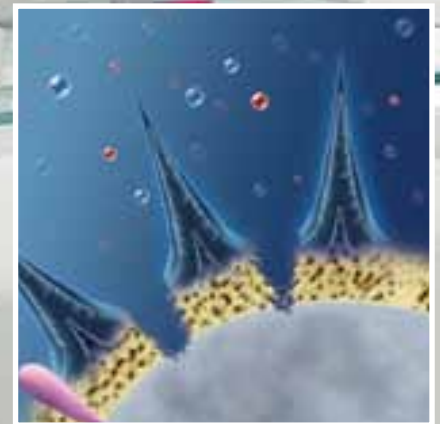
Reinigen Sie die Luft, wie es die Natur tut.



Der Sharp Plasmacluster-Luftreiniger spaltet die Luftfeuchtigkeit der Raumlufte in positive (+) und negative Ionen (-) auf und schickt sie wie Tausende unsichtbare Kraftpakete durch den Raum.



An der Oberfläche von Staub, Pollen und Schimmelpilzsporen bilden die positiven Wasserstoff- und negativen Sauerstoff-Ionen sogenannte Hydroxyl-Radikale.



Die Hydroxyl-Radikale entziehen den unerwünschten Stoffen so lange Feuchtigkeit, bis sie stark reduziert oder unschädlich gemacht sind.



# Gute Luft hat viele Vorteile.

Plasmacluster-Ionen wirken gegen störende Stoffe.



Ob Hausstaub, Schimmelpilze oder unangenehme Gerüche – schlechte Raumluft kann viele Ursachen haben. Mit den Sharp Plasmacluster-Luftreinigern können Sie die meisten Verunreinigungen beseitigen und so die Raumluft qualitativ verbessern. Die Geräte wirken gegen belastende Stoffe wie Pollen, Ausscheidungsprodukte der Staubmilben, Tierhaare sowie verschiedene Schimmelpilzsporen. Außerdem reduzieren Sie störende Gerüche wie z. B. von Nikotin, Essen oder Haustieren.



## Gut gegen unangenehme Gerüche.

Gute Luft riecht auch gut. Die Plasmacluster-Ionen entziehen den Geruchsmolekülen in der Raumluft, in Polstermöbeln und Gardinen sowie in der Kleidung so lange Feuchtigkeit, bis sie nicht mehr wahrnehmbar sind. Egal ob die Gerüche von Zigaretten, Speisen, Menschen oder Tieren stammen – die Sharp-Luftreiniger beseitigen „dicke Luft“ im Nu.



## Gut gegen Pollen.

Pollen, die Ausscheidungsprodukte der Staubmilben und Tierhaare verschlechtern nicht nur die Luftqualität in Räumen. Oft lösen sie sogar Allergien und asthmatische Atemwegserkrankungen aus. Sharp Plasmacluster-Luftreiniger geben Ihnen die Sicherheit, dass sich die belastenden Stoffe in kurzer Zeit reduzieren.

## Gut gegen Schimmelpilze.

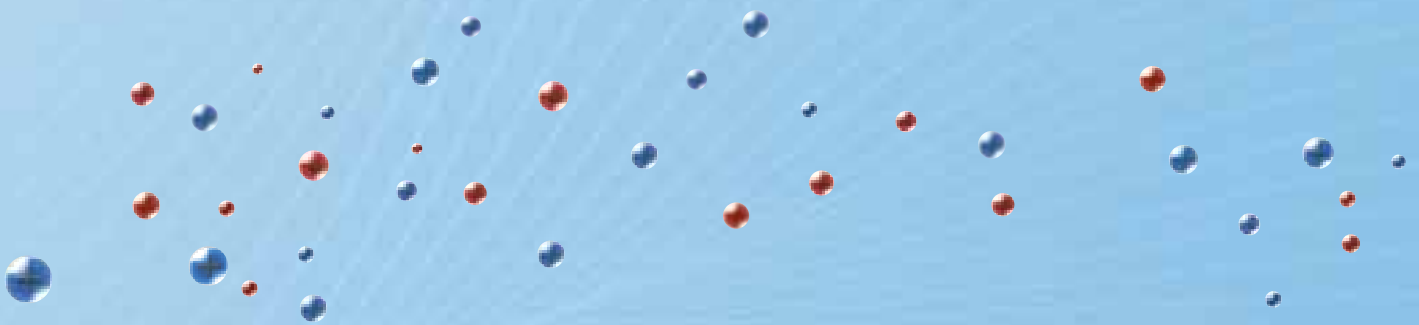
Auch wenn Sie ihn nicht immer sehen – Schimmel ist überall. Mit den Sharp Plasmacluster-Luftreinigern können Sie die Schimmelpilzsporen bekämpfen. Die Plasmacluster-Ionen zersetzen die Zellmembranproteine auf der Schimmelpilzoberfläche. Schwebende Sporen werden unschädlich ge-

macht und Schimmelpilze, die an Wänden, Fenstern oder Möbeln sitzen, werden in ihrer Ausbreitung behindert. Die Plasmacluster-Ionen erzeugen eine Raumluft, in der sich festgesetzter Schimmel nur schwer vermehren kann.



Schimmelbildung ohne Plasmacluster-Ionen

Schimmelbildung mit Plasmacluster-Ionen



## Wissenschaftler weltweit bestätigen die Wirkung.

Die reinigende Wirkung der Plasmacluster-Ionen-Technologie gilt international als wissenschaftlich erwiesen. Das bestätigen die Untersuchungen verschiedenster

Forschungsinstitute auf der ganzen Welt. Besonders bei Schimmelpilzen, Staubmilben und Pollen ergaben die Tests einzigartige Ergebnisse.

Institut	Land	getesteter Stoff	Monat / Jahr
Japan Spinners Inspecting Foundation	Japan	Gerüche	November 2008
Japan Food Research Laboratories	Japan	Schimmelpilze	Juli 2008
Universität Aachen	Deutschland	Schimmelpilze	November 2004
Asthma Society of Canada	Kanada	Staubmilben, Pollen	April 2004
Hiroshima University	Japan	Staubmilben, Pollen	September 2003
Ishikawa Health Service Association	Japan	Schimmelpilze	September 2002
Universität Lübeck	Deutschland	Schimmelpilze	Februar 2002
<b>Luftreinigerbetrieb (in Kombination mit Filtern)</b>			
British Allergy Foundation	England	Staubmilben	November 2002
Fraunhofer-Institut	Deutschland	Gerüche	April 2002



## KC-860E

- Plasmacluster-Ionen mit hoher Dichte u. Gebläse-Luftreinigung
- Luftbefeuchtungsfunktion
- HEPA-Filter: Hochleistungs-Staubbeseitigung
- Reinigungsmodus und Automatikmodus
- 4 Sensoren-Prüfungen und -Kontrollen
- 3 Gebläsegeschwindigkeiten: niedrig, mittel, maximal
- Plasmacluster-Ionendusche mit hoher Ionendichte
- Auswaschbarer Desodorierungsfilter

Luftreiniger mit Plasmacluster-Ionen-Technologie und hoher Ionendichte, Befeuchtungsfunktion und hoher Luftdurchflusszirkulation. Das Gerät ist für Räume von bis zu 48 m<sup>2</sup> einsetzbar und reduziert Staub, Pollen, Schimmelpilzsporen und Gerüche in der Raumluft.

### Allgemeines

- Luftreinigungssystem: **Plasmacluster-Ionen-Generator mit hoher Ionendichte und Gebläse**
- Befeuchtungs- (Nebel-)Funktion: ✓
- Anwendbare Bodenfläche (ohne Luftbefeuchtung) m<sup>2</sup>: **48**
- Max. Luftströmungskapazität ohne Befeuchtung (m<sup>3</sup>/Std.): **396**
- Plasmaclusterionen-Betrieb: ✓
- Hohe Gebläsegeschwindigkeit: **3 Stufen (maximal/mittel/niedrig)**
- Inverter-Betrieb:

### Filter

- Vorfilter: ✓
- Desodorierung: **ja (auswaschbarer Desodorierungsfilter)**
- Sprühnebel-Filter oder Befeuchtungs-Filter:
- HEPA Filter: ✓
- Filterlebenszeitraum, HEPA Filter, Aktivkohlefilter: **bis zu 5**

### Jahre

- Filterlebensdauer, Nebel oder Befeuchtung: **bis zu 2 Jahre**

### Sensor

- Geruch: ✓
- Staub: ✓
- Temperatur: ✓
- Luftfeuchtigkeit: ✓
- Feineinstellung: ✓
- Automatischer Sensor(en)-Betrieb: ✓
- Staubüberwachung: ✓

### Befeuchtung

- Befeuchtungsfunktion: ✓
- Wassertankkapazität (Liter): **4,3**
- Max. Befeuchungskapazität (ml/Std.): **730**

### Besondere Programme

- Ionen-Dusche: ✓
- Pollen: ✓

### Anzeige

- Reinigungsgrad-Anzeige: ✓
- Anzeigentaste AN/AUS: ✓
- Plasmacluster-Anzeigenlicht: ✓
- Wassertank-Anzeige (Liter): ✓

### Technische Spezifikationen

- Volt/Frequenz: 220-240 V/50/60 Hz
- Stand-by-Leistung: 0,7 W
- Geräuschpegel im Reinigungsbetrieb hoch / mittel / niedrig: **51/39/17**
- Farbe: **Weiß**
- Gewicht (kg): **11,0**
- Außenmaße (B x T x H) in mm: **398x288x627**
- EAN Code: **4974019605654**

### Mitgeliefertes Zubehör

- Filter-Set:



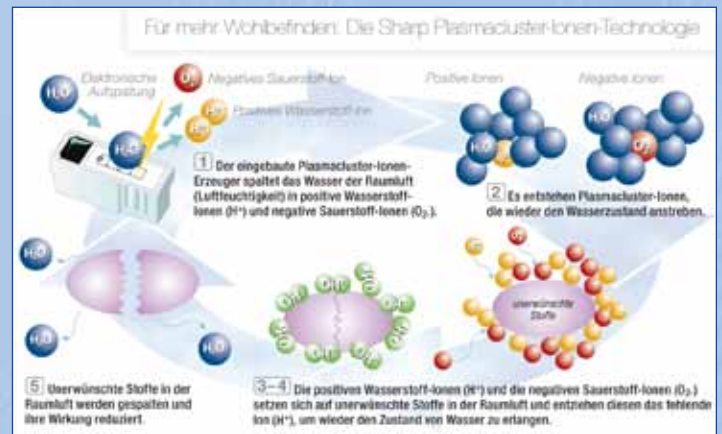
## Wissenschaftler weltweit bestätigen die Wirkung.

Die reinigende Wirkung der Plasmacluster-Ionen-Technologie gilt international als wissenschaftlich erwiesen.

Das bestätigen die Untersuchungen verschiedenster Forschungsinstitute auf der ganzen Welt.

Besonders bei Schimmelpilzen, Staubmilben und Pollen ergaben die Tests einzigartige Ergebnisse.

1. Feinmaschiger Vorfilter
2. Auswaschbarer Desodorierungsfilter
3. und 4. HEPA-Filter (High-Efficiency Particulate Air Filter) mit Mikrobenkontrolle
5. Rotierender LuftbefeuchtungsfILTER
6. Wassertank
7. Plasmacluster-Ionen-Dusche



# Bestellen Sie noch heute Ihren Luftreiniger unter Tel. (030) 454 78 10

## Sharp KC860E Luftreiniger für Räume bis ca. 48m<sup>2</sup>

mtl. Miete € 24,95\*

zzgl. € 4,95\* Servicepauschale

Inkl. Lieferung und Aufstellung in Ihrem Räumen sowie:

- regelmäßige Überprüfung & Reinigung des Gerätes
- ggf. Austausch und Reinigung der Filter bei Bedarf
- Lieferung alle erforderlichen Filter (HEPA-Filter, Desodorierungsfilter, LuftbefeuchtungsfILTER)

\* alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer

# Gute Luft hat gute Gründe.

Mit Sharp Plasmacluster-Geräten ...

- ... erleben Sie gute Raumluft so belebend wie in der Natur.
- ... reduzieren Sie Staub, Pollen, Schimmelpilzsporen und störende Gerüche.
- ... schaffen Sie sich eine angenehme Umgebungsluft zum Arbeiten und Entspannen.

Modellbezeichnung		KC-860E		
<b>Betriebsdaten</b>				
Empfohlene Raumgröße bei max. Ventilatorgeschwindigkeit bis max.		48 m <sup>3</sup>		
Einstellung der Gebläsegeschwindigkeit		maximal	mittel	niedrig
Luftreinigung	Gebläsegeschwindigkeit (m <sup>3</sup> /Stunde)	396	240	84
	Nennleistung (W)	56	19	5,5
	Geräuschentwicklung (dBA)	51	39	17
Luftreinigung und Luftbefeuchtung	Gebläsegeschwindigkeit (m <sup>3</sup> /Stunde)	396	240	120
	Nennleistung (W)	56	21	8,8
	Geräuschentwicklung (dBA)	50	39	25
	Luftbefeuchtungsleistung (ml/Stunde)	730	500	300
<b>Gerätedaten</b>				
Luftreinigungs- und Luftbefeuchtungsmodus mit Auto-Betrieb		x		
Luftreinigungsmodus (ohne Luftbefeuchtungsmodus) mit Auto-Betrieb		x		
Pollen-Modus-Betrieb		x		
Ionendusche-Reinigungsmodus		x		
Plasmacluster-Ein-/Aus-Taste		x		
Leuchtanzeige		x		
Staubanzeige		x		
Geruchsanzeige		x		
Wasservorrats-Leuchtanzeige		x		
Feuchtigkeits-Leuchtanzeige		x		
Plasmacluster-Leuchtanzeige		x		
Filter-Anzeigeleuchte		x		
Filter-Rückstelltaste		x		
Vorfilter		x		
Auswaschbarer Desodorierungsfilter zur Geruchs-beseitigung		x		
HEPA-Filter: Hochleistungsstaubfilter mit Mikrobenkontrolle zur Staub-beseitigung		x		
LuftbefeuchtungsfILTER		x		
Sensoren		Staub/Geruch/Temperatur/Feuchtigkeit		
Automatischer Sensor(en)-Betrieb		x		
Wassertankkapazität (Liter)		4,3		
Inverter-Betrieb		x		
Außenmaße (B x T x H mm)		398 x 288 x 627		
Gewicht (gerundet in kg)		11,0		
Kabellänge (m)		2,0		
Stromversorgung		220-240V / 50/60Hz		
Standby-Betrieb		0,7 W		
<b>Zubehör</b>				
Bedienungsanleitung		x		
<b>Sonderzubehör: Austauschfilter</b>				
HEPA-Filter		FZ-C150HFE		
Auswaschbarer Desodorierungsfilter		FZ-C150DFE		
LuftbefeuchtungsfILTER		FZ-C100MFE		
EAN-Nummer		4974019605654		
Unverbindliche Preisempfehlung (Euro)		649,00		



**BvL Bürosysteme Vertriebs GmbH**  
Müllerstr. 138d 13353 Berlin

Tel. (030) 454 78 10  
Fax (030) 454 781 781

**www.BvL.net**  
**info@BvL.net**