SHARP

Gute Luft zum Atmen

Sharp Plasmacluster-Luftreiniger und -Ionen-Generatoren

Plasmacluster

Gute Luft wie in der Natur.

Die neuen Plasmacluster-Luftreiniger von Sharp.

Atmen Sie Raumluft so belebend und gut wie in der Natur – mit den neuen Plasmacluster-Luftreinigern von Sharp. Die Geräte erzeugen eine hohe Konzentration von Sauerstoff- und Wasserstoff-Ionen, wie sie sonst nur in Wäldern oder an Wasserfällen vorkommen. Zusammen mit dem HEPA-Filter und dem Desodorierungsfilter sorgen die Plasmacluster-Ionen für gute Raumluft und angenehme Luftfeuchtigkeit: frei von unerwünschten Stoffen wie Pollen, Staub, Schimmelpilzsporen und unangenehmen Gerüchen.

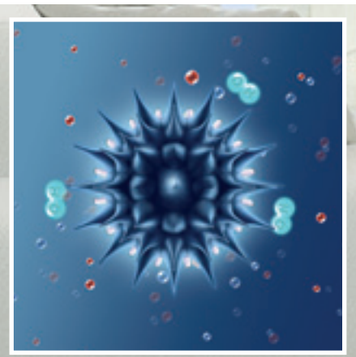
KC-850E-W KC-860E

Gute Luft mit der Kraft der Plasmacluster-Ionen.

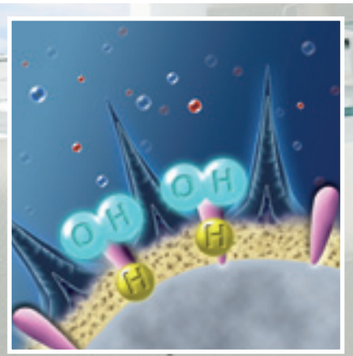
So funktioniert die innovative Technologie.

Gute Raumluft 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: Raumluft so belebend wie reine Bergluft.

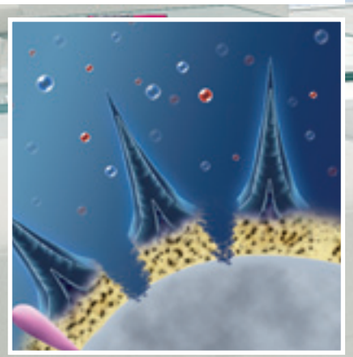
Reinigen Sie die Luft, wie es die Natur tut.



Der Sharp Plasmacluster-Luftreiniger spaltet die Luftfeuchtigkeit der Raumluft 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.

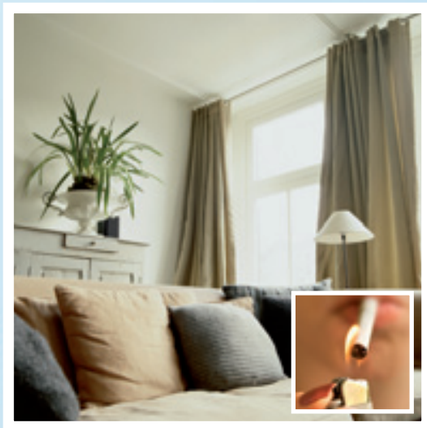


Die Hydroxyl-Radikale entziehen den unerwünschten Stoffen so lange Feuchtigkeit, bis sie stark reduziert oder unschädlich gemacht sind.

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.

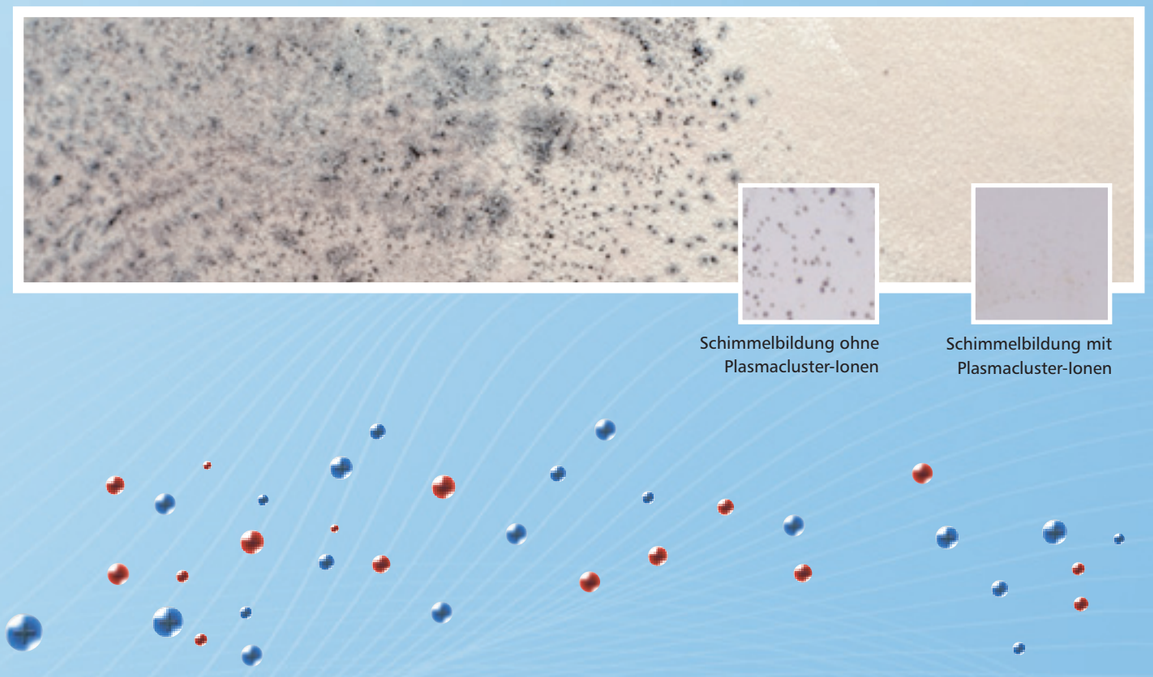
Gute Luft riecht auch gut. Die Plasmacluster-Ionen entziehen den Geruchsmolekülen in der Raumluft, in Polstermöbeln und Gardinen sowie in der Kleidung so lange Feuchtigkeit, bis sie nicht mehr wahrnehmbar sind. Egal ob die Gerüche von Zigaretten, Speisen, Menschen oder Tieren stammen – die Sharp-Luftreiniger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



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
Luftreinigerbetrieb (in Kombination mit Filtern)			
British Allergy Foundation	England	Staubmilben	November 2002
Fraunhofer-Institut	Deutschland	Gerüche	April 2002

Gute Luft mit allen Extras.

KC-Serie – die Plasmacluster-Luftreiniger von Sharp.

Ob Büro oder zu Hause, ob Wartezimmer oder Gaststätte – jeder Raum hat seine eigene Luftbeschaffenheit. Genauso unterschiedlich wie die Ansprüche sind auch die Plasmacluster-Luftreiniger von Sharp. Für private Haushalte gibt es für Räume bis zu 48 m² sehr effektive Luftreiniger mit HEPA-Filter, Desodorierungsfilter und integrierter Luftbefeuchtung. Wenn es aber darum geht, die Luft in besonders großen Räumen oder öffentlichen Gebäuden zu reinigen, sind die kraftvollen Plasmacluster-Ionen-Generatoren von Sharp mit hoch verdichtetem Ionenausstoß bestens geeignet.

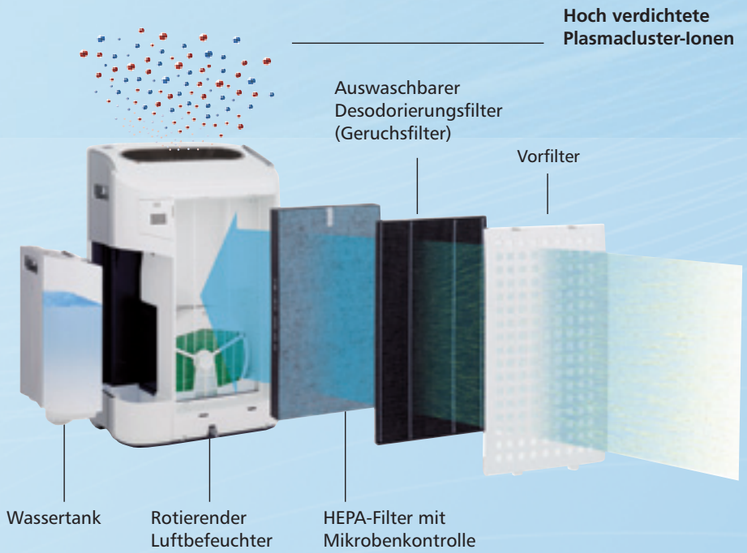
KC-860E
Raumgröße bis max. 48 m²

KC-850E-W
Raumgröße bis max. 38 m²

KC-930EU-W
Raumgröße bis max. 21 m²

Luftreiniger mit HEPA-Filter, Desodorierungsfilter und Luftbefeuchtung.

Drei Funktionen in einem – das bieten Ihnen die Luftreiniger der Sharp KC-Serie. Neben der Plasmacluster-Ionen-Technologie haben sie einen Hochleistungs-HEPA-Filter, der 99,97 %* der Schwebeteilchen der durchströmenden Luft entfernen kann. Das gilt für Hausstaub, Pollen oder Rauchpartikel bis zu einer Größe von 0,3 Mikrometern. Zusätzlich verfügen die Geräte über einen auswaschbaren Desodorierungsfilter, der unerwünschte Gerüche aus der Raumluft filtert. Die zuschaltbare Luftbefeuchtungsfunktion, die die positive Wirkung der Plasmacluster-Ionen verstärkt, sorgt dafür, dass die Raumluft nicht zu trocken wird.



*Modelle KC-860E und KC-850E-W.

Gute Luft mit purer Ionen-Power.

IG-Serie – die Plasmacluster-Ionen-Generatoren von Sharp.

Sharp IG-A40E-W: groß und stark.

Für den professionellen Einsatz in Großraumbüros, Tagungsräumen oder in der Gastronomie bietet Ihnen der Sharp IG-A40E-W pure Ionen-Power. Mit vier kraftvollen Plasmacluster-Ionen-Einheiten und einem gleichzeitigen Ausstoß von bis zu 25.000 negativen und positiven Ionen pro cm³ wirkt er wie die reinste Ionendusche.

IG-A40E-W
Raumgröße bis max. 50 m²

Sharp IG-A10EU-W: kompakt und kraftvoll.

Für kleinere Räume und den Hausgebrauch gibt es den Plasmacluster-Ionen-Generator auch als kraftvolle Kompaktvariante. Der kleinformatige IG-A10EU-W passt auf jeden Schreibtisch und sorgt für eine belebende Ionendusche in direkter Nähe. Dabei sieht er auch noch gut aus. Mit seinem dezenten Design integriert er sich in jede Umgebung.

IG-A10EU-W
Raumgröße bis max. 10 m²

Gute Luft in verschiedenster Ausführung. Alle Modelle im Überblick.

KC-860E

KC-850E-W

KC-930EU-W

Plasmacluster-Luftreiniger

Modellbezeichnung		KC-860E			KC-850E-W			KC-930EU-W		
Betriebsdaten										
Empfohlene Raumgröße bei max. Ventilatorgeschwindigkeit bis max.		48 m²			38 m²			21 m²		
Einstellung der Gebläsegeschwindigkeit		maximal	mittel	niedrig	maximal	mittel	niedrig	maximal	mittel	niedrig
Luftreinigung	Gebläsegeschwindigkeit (m³/Stunde)	396	240	84	306	168	60	180	126	60
	Nennleistung (W)	56	19	5,5	41	11,6	3,8	27	13	4,5
	Geräuschentwicklung (dBA)	51	39	17	47	35	15	48	38	23
Luftreinigung und Luftbefeuchtung	Gebläsegeschwindigkeit (m³/Stunde)	396	240	120	288	168	84	180	126	60
	Nennleistung (W)	56	21	8,8	40	13,5	6,8	27	13	4,5
	Geräuschentwicklung (dBA)	50	39	25	47	35	22	48	38	23
	Luftbefeuchtungsleistung (ml/Stunde)	730	500	300	600	400	230	350	250	140
Gerätedaten										
Luftreinigungs- und Luftbefeuchtungsmodus mit Auto-Betrieb		x			x			—		
Luftreinigungsmodus (ohne Luftbefeuchtungsmodus) mit Auto-Betrieb		x			x			x		
Pollen-Modus-Betrieb		x			x			—		
Ionendusche-Reinigungsmodus		x			x			—		
Plasmacluster-Ein-/Aus-Taste		x			x			x		
Leuchtanzeigesteuerungstaste		x			x			—		
Staubanzeige		x			x			x*		
Geruchsanzeige		x			x			—		
Wasservorrats-Leuchtanzeige		x			x			—		
Feuchtigkeits-Leuchtanzeige		x			x			—		
Plasmacluster-Leuchtanzeige		x			x			x		
Filter-Anzeigeleuchte		x			x			x		
Filter-Rückstelltaste		x			x			x		
Vorfilter		x			x			x		
Auswaschbarer Desodorierungsfilter zur Geruchsbeseitigung		x			x			—		
HEPA-Filter: Hochleistungsstaubfilter mit Mikrobenkontrolle zur Staubbeseitigung		x			x			x**		
Luftbefeuchtungsfilter		x			x			x		
Sensoren		Staub/Geruch/Temperatur/ Feuchtigkeit			Staub/Geruch/Temperatur/ Feuchtigkeit			Geruch		
Automatischer Sensor(en)-Betrieb		x			x			x		
Wassertankkapazität (Liter)		4,3			4,0			2,1		
Inverter-Betrieb		x			x			x		
Außenmaße (B x T x H mm)		398 x 288 x 627			378 x 265 x 586			375 x 205 x 535		
Gewicht (gerundet in kg)		11,0			9,0			6,1		
Kabellänge (m)		2,0			2,0			2,0		
Stromversorgung		220-240V / 50/60Hz			220-240V / 50/60Hz			220-240V / 50/60Hz		
Standby-Betrieb		0,7 W			0,7 W			0,9 W		
Zubehör										
Bedienungsanleitung		x			x			x		
Sonderzubehör: Austauschfilter										
HEPA-Filter		FZ-C150HFE			FZ-C100HFE			FZ-Y30SFE**		
Auswaschbarer Desodorierungsfilter		FZ-C150DFE			FZ-C100DFE			—		
Luftbefeuchtungsfilter		FZ-C100MFE			FZ-C100MFE			FZ-Y30MFE		
EAN-Nummer		4974019605654			4974019606118			4974019637587		
Unverbindliche Preisempfehlung (Euro)		649,00			499,00			299,00		

* Sauberkeitsanzeige ** Staub- und Geruchsbeseitigungsfilter

IG-A40E-W

IG-A10EU-W

Plasmacluster-Ionen-Generatoren

Modellbezeichnung	IG-A40E-W	IG-A10EU-W
Betriebsdaten		
Empfohlene Raumgröße bei max. Ventilatorgeschwindigkeit bis max.	50 m²	10 m²
Ionendichte	hoch 25.000 cm³ mittel 12.000 cm³ niedrig 7.000 cm³	hoch 25.000 cm³ niedrig 7.000 cm³
Coanda-Effekt (Verhinderung u. a. von Zugluftbildung)	x	–
Plasmacluster-Ionen-generierende Einheiten	4 (IZ-CA40E) Lebensdauer 2 Jahre bzw. 17.500 Stunden	1 (IZ-CA10E) Lebensdauer 2 Jahre bzw. 17.500 Stunden
Austauschanzeigenleuchte für Plasmacluster-Ionen-Einheit	x	–
Inverter-Betrieb	x	x
Automatischer Neustart	x	–
Lüftergeschwindigkeitsanzeige	x	x
Lüftergeschwindigkeit	3-stufig	2-stufig
Luftdurchflussvolumen	hoch 840 m³/Std. mittel 648 m³/Std. niedrig 510 m³/Std.	hoch 102 m³/Std. niedrig 72 m³/Std.
Geräuschpegel Lüfter	hoch 47 dBA mittel 40 dBA niedrig 34 dBA	hoch 44 dBA niedrig 34 dBA
2 Lufteinlassfilter	x	x
Außenmaße (B x T x H mm)	940 x 230 x 480	140 x 160 x 345
Gewicht (gerundet in kg)	15	2,5
Kabellänge (m)	2	1,8
Stromversorgung	220-240V, 50/60Hz	220-240V, 50/60Hz
Standby-Betrieb	0,8 W	0,3 W
Energieverbrauch Lüfter	hoch 39 W mittel 20 W niedrig 10 W	hoch 14 W niedrig 6,5 W
Farbe	weiß	weiß
Zubehör	Bedienungsanleitung Kippschutz-Satz Schrauben-Satz	Bedienungsanleitung
EAN-Nummer	4974019623894	4974019625522
Unverbindliche Preisempfehlung (Euro)	1.599,00	329,00

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.

Bichler

Moderne Bürotechnik - Computersysteme

Marcusstraße 3
4400 Steyr - Austria

Tel.: +43 7252 72308
Fax: +43 7252 77142

luftreiniger@plasmacluster-luftreiniger.at
www.plasmacluster-luftreiniger.at

Sharp Electronics (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, 20097 Hamburg, Germany
Tel.: (040) 23 76-0 · Fax: (040) 23 76-2660
www.sharp.de
Zweigniederlassung Österreich
Handelskai 342, 1020 Wien, Austria
Tel.: (01) 7 27 19-0 · Fax: (01) 7 27 19-109
www.sharp.at

SHARP

Gedruckt auf PEFC-zertifiziertem Papier
PCI-KATALOG

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten