

# Klimaanlage an. **AUCH GEREINIGT?**

Durch die Kombination aus Reinigungs-Chemie und Mechanik ist **airco well®** das wirkungsvollste Reinigungsverfahren für eine hygienisch reine Klimaanlage gemäß der VDI/ZDK Richtlinie 6032.





FÜR  
**99 %**

DER EUROPÄER IST GESUNDHEIT  
DAS WICHTIGSTE IM LEBEN.

Für nahezu alle Europäer ist Gesundheit der wichtigste Aspekt in ihrem Leben, der auch immer weiter an Bedeutung gewinnt. Neben gesunder Ernährung und ausreichend Bewegung ist auch die Qualität der Atemluft ein wichtiger Faktor für körperliches Wohlbefinden – für Gesundheitsbewusste, für Sportler, für Familien, für Senioren und für die wachsende Zahl von Personen mit Allergien und Atemwegserkrankungen.

Während einer 10-minütigen Autofahrt atmet man über 70 Liter Luft ein, die durch die Kfz-Klimaanlage in den Innenraum des Fahrzeugs gelangen. Je nach Witterung, Fahrverhalten oder Nutzung der Klimaanlage lagern sich schon nach kurzer Zeit gesundheitsschädliche Bakterien, Pollen, unsichtbare Keime und Pilze am Verdampfer der Klimaanlage und in der Pollenfilterumgebung ab und können die Gesundheit der Kunden bei jeder Autofahrt belasten – und das lange bevor ein störender Geruch entsteht. Der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) und der Zentralverband Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe empfehlen in der Richtlinie 6032 bei jedem Pollenfilterwechsel den Klimaanlagen-Verdampfer und die Pollenfilterbox reinigen zu lassen – spätestens alle 12 Monate.

Mit dem **airco well®** Klimaanlagen-Reinigungsverfahren erfüllen Sie das Bedürfnis Ihrer Kunden nach gesunder Luft im Auto und differenzieren sich mit dieser Angebotsleistung sichtbar vom Wettbewerb. Damit werden Sie zum „Gesundheitsexperten“ der Fahrzeuginsassen und schaffen Nähe, Vertrauen sowie Bindung zu Ihren Kunden – und langfristig mehr Umsatz.

#### Die wichtigsten Aspekte im Leben für Europäer



Quelle: TNS Opinion im Auftrag der Europäischen Kommission, 2007

# DIE WIRKUNGSVOLLSTE LÖSUNG FÜR EINE HYGIENISCH REINE KLIMAAANLAGE.

Mit der Kombination aus Reinigungs-Chemie und Mechanik entfernt **airco well®** alle Verschmutzungen aus dem gesamten Klimaanlage-System entsprechend dem Stand der Technik und erfüllt damit die Anforderungen der VDI/ZDK Richtlinie 6032.

## Warum ist die Reinigung der Pollenfilterumgebung und des Verdampfers wichtig?

Der Pollenfilter sorgt in der Kfz-Klimaanlage dafür, dass die aus der Umgebungsluft stammenden Verschmutzungen zum größten Teil nicht auf den Verdampfer oder in den Fahrzeuginnenraum gelangen. Ein Teil der Verschmutzungen lagern sich auch in der Pollenfilterumgebung ab und beim Wechsel des Pollenfilters fallen meistens zusätzlich Partikel herunter. Deshalb muss gerade dieser Bereich bei jedem Pollenfilterwechsel gesäubert werden.

Die eng zusammenliegenden Kühlrippen des Verdampfers wiederum bilden in Kombination mit Feuchtigkeit und

Schmutzablagerungen einen idealen Nährboden für Mikroorganismen. So setzen sich je nach Witterung, Fahrverhalten und Nutzung der Klimaanlage schon nach kürzester Zeit gesundheitsschädliche Bakterien, Pollen, unsichtbare Keime und Pilze am Verdampfer der Klimaanlage ab und können Ihre Gesundheit bei jeder Autofahrt belasten – besonders Allergiker merken dies sehr deutlich. Darüber hinaus führen diese Verunreinigungen zu einer stinkenden Klimaanlage. Spätestens dann wird es höchste Zeit, die Klimaanlage professionell reinigen zu lassen.



### Hygiene-Reiniger für die Pollenfilterbox

Der spezielle **airco well®** Reiniger für die Pollenfilterbox entfernt alle Verschmutzungen vor dem Einsetzen eines neuen Innenraumluftfilters. Mit dem speziell entwickelten Reinigungs-Tool und einem mit Reinigungs-Chemie durchtränktem Mikrofasertuch wird das Gehäuse rückstandsfrei ausgewischt und von Verunreinigungen befreit. Alternativ kann das Reinigungsaerosol mithilfe einer Sprühsonde in der Pollenfilterbox verteilt und diese anschließend mit einem Mikrofasertuch ausgewischt werden.



### Hygiene-Reiniger für den Verdampfer

Der spezielle **airco well®** Reiniger für den Klimaanlage-Verdampfer wird mit einer Druckbecherpistole und Metallsonde direkt auf den Verdampfer gesprüht. Durch den hohen Sprühdruk werden Verunreinigungen am gesamten Verdampfer gezielt weggespült und der durch Mikroorganismen entstandene Biofilm entfernt. Die Ursache unangenehmer Gerüche wird direkt am Entstehungsort beseitigt.

Die hier angewendete Kombination aus chemischer und mechanischer Reinigung führt zu einer hygienisch reinen Klimaanlage und sorgt für gesunde Luft im Auto – ganz ohne Farb- und Duftstoffe.

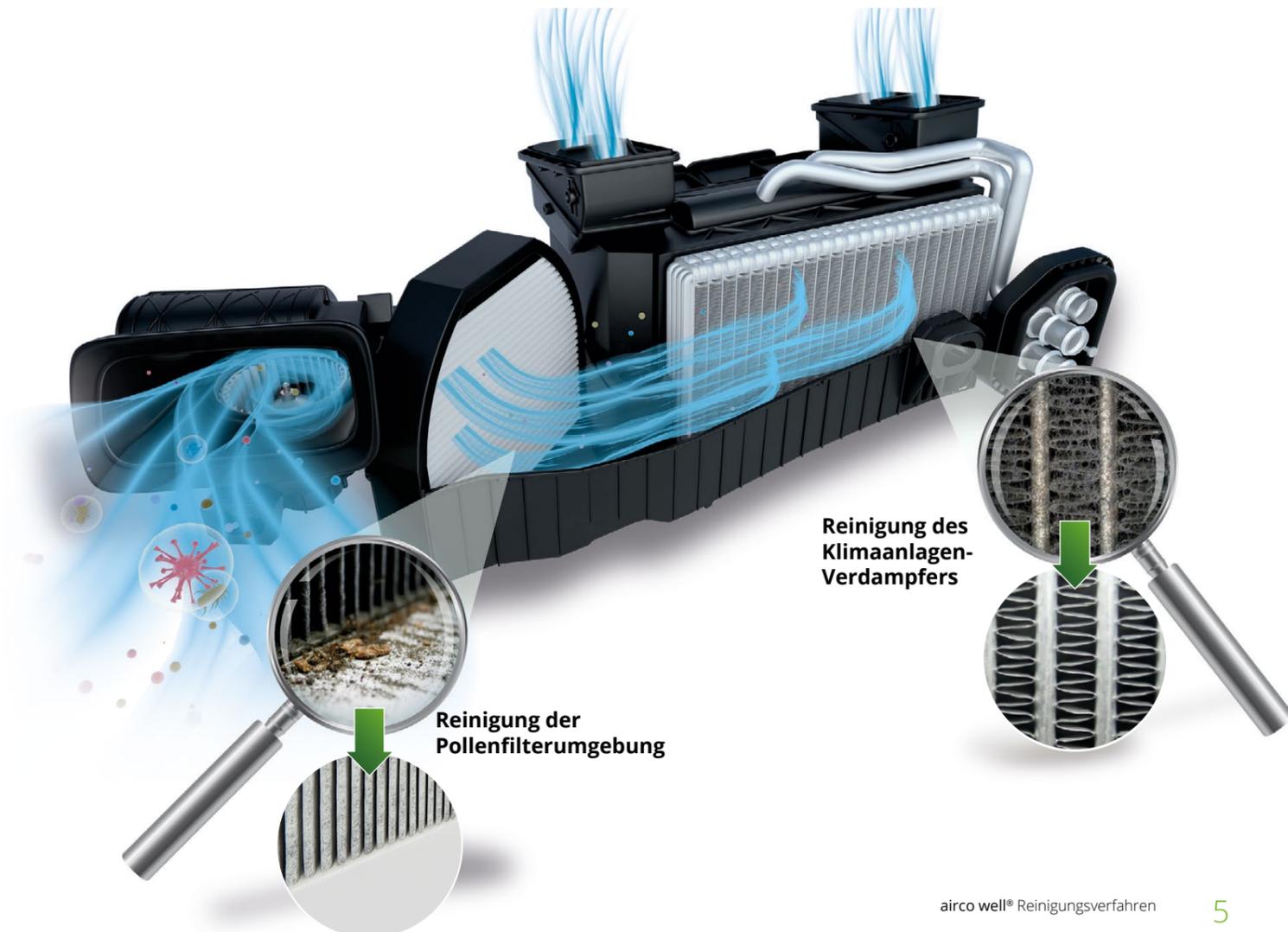


Der Verein Deutscher Ingenieure (VDI) und der Zentralverband Deutsches Kraftfahrzeuggewerbe (ZDK) empfehlen in der Richtlinie 6032, bei jedem Pollenfilterwechsel den Klimaanlage-Verdampfer und die Pollenfilterbox reinigen zu lassen – spätestens alle 12 Monate.

Mit der Richtlinie werden Fahrzeugherstellern, Konstruktionsverantwortlichen, Zulieferern, Fuhrparkverantwortlichen, Arbeitgebern und Kfz-Werkstätten wichtige technische Empfehlungen gegeben, um gesunde Luft im Pkw und Lkw nachhaltig sicherzustellen.

## Empfohlene Service-Intervalle gemäß VDI/ZDK Richtlinie 6032:

A	Hygienereinigung Pollenfilterumgebung	Bei jedem Pollenfiltertausch
B	Hygienereinigung Pollenfilterumgebung und Klimaanlage-Verdampfer	Spätestens alle 12 Monate



# NACHWEISLICH GESUNDE LUFT IM AUTO.

Das **airco well**<sup>®</sup> Klimaanlage-Reinigungsverfahren gibt Ihnen die Gewissheit, Ihren Kunden etwas Gutes für deren Gesundheit zu tun – bestätigt von ECARF, TÜV Thüringen und gui-lab.



### Allergikerfreundlich

Das **airco well**<sup>®</sup> Reinigungsverfahren ist von der ECARF (Europäische Stiftung für Allergieforschung) zertifiziert und daher besonders gut für Allergiker geeignet. Bereits jeder vierte Europäer leidet angeblich unter allergischen Reaktionen, die sich meist bereits im Kindesalter entwickeln. Deshalb ist eine gründliche Reinigung der Klimaanlage mit dem **airco well**<sup>®</sup> Verfahren für alle Insassen wichtig.



### TÜV Thüringen zertifiziert Wirksamkeit

Durch die mechanische Reinigung des Klimaanlage-Verdampfers wird nachweislich der Luftstrom durch die Lamellen des Verdampfers erhöht. Dies führt zu einer verbesserten Kühlleistung der Klimaanlage und reduziert gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch bzw. den Stromverbrauch.



### Wissenschaftlich geprüfte Wirksamkeit

Das **airco well**<sup>®</sup> Reinigungsverfahren reinigt wirksam, richtlinienkonform und gesundheitsverträglich hygienerelevante Bauteile von raumluftechnischen Anlagen in Fahrzeugen. Das Hygieneergebnis der Lüftungs- und Klimaanlage-reinigung entsprechend dem gui-lab-Prüfzeichen wird nur durch eine Reinigung des Klimaanlage-Verdampfers und der Pollenfilterbox erreicht.

# DIE MOBILE ZUKUNFT FEST IM BLICK.

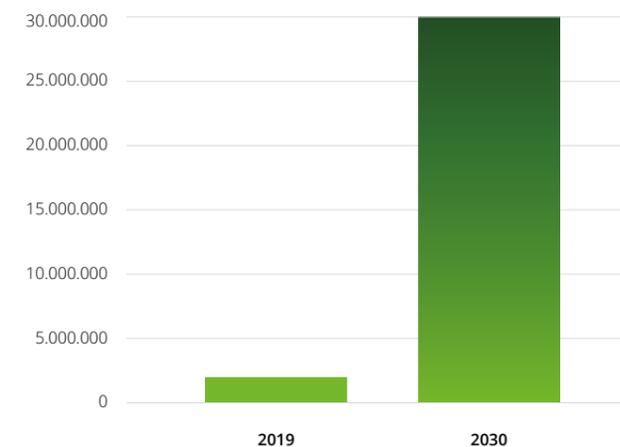
Bis 2030 sollen mindestens 30 Millionen emissionsfreie Fahrzeuge auf den Straßen in der EU unterwegs sein. In Ihrer Werkstatt fallen damit zukünftig immer mehr Wartungen und Verschleißreparaturen weg, die mit dem Verbrennungsmotor zusammenhängen. Dies verschärft die Situation im After-Sales, die bereits jetzt durch längere Wartungsintervalle und eine geringere Reparaturanfälligkeit der Fahrzeuge geprägt ist.

**airco well**<sup>®</sup> unterstützt Sie wirkungsvoll dabei, diese Entwicklung nachhaltig auszugleichen:

1. Mit dem Thema „gesunde Luft“ setzen Sie auf den Wachstumstrend Gesundheit und die steigende Bereitschaft, dafür Geld auszugeben.
2. Wer ein emissionsfreies Auto fährt, will nicht durch Emissionen der Klimaanlage belastet werden.
3. Jeder Pollenfilterwechsel oder Klimaanlage-Check gibt Ihnen die perfekte Vorlage, die Reinigung der Klimaanlage im Interesse der Gesundheit als Zusatzleistung mitzuverkaufen.
4. In der Beratung können Sie bei wenig Aufwand mit einer maximalen Erfolgsquote rechnen.
5. Sie steigern Tag für Tag die Auslastung Ihrer Werkstatt und erzielen übers Jahr einen deutlichen Mehrumsatz.
6. Mit dem begeisternden Gefühl frischer, sauberer Luft und der beruhigenden Sicherheit eines vielfach getesteten und über Jahre bewährten Systems sorgen Sie für anhaltende Zufriedenheit bei Ihren Kunden.

Mit **airco well**<sup>®</sup> halten Sie die Auslastung Ihrer Werkstatt auch in Zukunft hoch.

Prognostizierter Fahrzeugbestand emissionsfreier Fahrzeuge bis 2030



Quelle: europa.eu, Dezember 2020

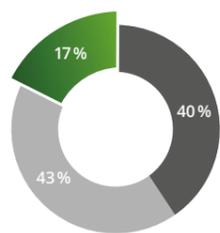


# UNSER ZIEL IST IHR ERFOLG.

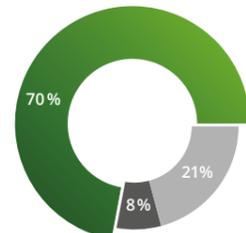
Mit **airco well**® erweitern Sie Ihre angebotenen After-Sales-Services und steigern nicht nur Ihre Fachkompetenz, sondern erzielen auch langfristig höhere Erträge. Dieses Erfolgskonzept ist unabhängig von Ihrer Marke, der Zielgruppe oder der Modellkategorie.

Mit Blick auf die Umsatzverteilung im Autohaus sind die Bereiche Autoverkauf und Service mit ca. 90 % stark ausgeprägt. Betrachtet man im Verhältnis dazu allerdings die EBIT-Verteilung im Autohaus, zeigt sich schnell, dass die wahren Ertragspotenziale im After-Sales-Bereich liegen. Konzepte zur „Gesundheit im Auto“ sind in diesem Zusammenhang besonders attraktiv und können geringere Erträge aus dem Autoverkauf und klassischem Servicegeschäft kompensieren.

Umsatzverteilung im Autohaus



EBIT-Verteilung im Autohaus



Quelle: europa.eu, Dezember 2020

● Neuwagen ● Gebrauchtwagen ● After-Sales

## Mit **airco well**® erweitern Sie Ihr Portfolio um zwei neue Service-Leistungen:

(Potenzial am Beispiel des Impulspunkts „Pollenfilterwechsel“ bei 12 Werkstattdurchläufen täglich mit 6 zu wechselnden Pollenfiltern im Rahmen der Inspektion)

	Service A	Service B
Frequenz	6× pro Tag VK 29,95 € brutto <sup>1</sup> (25,17 € netto)	3× pro Tag VK 149,00 € brutto <sup>2</sup> (125,21 € netto)
Leistungsumfang	Die Reinigung der Pollenfilterumgebung	Die Reinigung der Pollenfilterumgebung und des Klimaanlage-Verdampfers
Umsatz netto p. a.	36.242,00 €	90.151,00 €
Ertrag netto p. a.	20.549,00 €	28.670,00 €

**Potenzial und Chancen für Ihr Autohaus**  
Ertrag netto p. a. 49.219,00 €  
(Umsatz netto p. a. 126.393,00 €)

<sup>1</sup> Arbeitszeit beim Pollenfilterwechsel: ca. 30 Sekunden. EK Material 10,90 € netto, Ertrag pro Reinigung: 14,27 € netto

<sup>2</sup> Arbeitszeit modellabhängig, ca. 30 Minuten. AW-Verrechnung ca. 50,00 €, EK Material 35,40 € netto, Ertrag pro Reinigung: 39,82 € netto (Arbeitskosten inkl.)

# UNSER SERVICE UND UNTERSTÜTZUNG FÜR SIE.

Für den fachgerechten Einsatz der **airco well**® Produkte am Fahrzeug schulen und zertifizieren wir Ihre Werkstattmitarbeiter intensiv. So ist sichergestellt, dass die Werkstattabläufe jederzeit effizient und mit minimalem Zeitaufwand erfolgen.

## Die folgenden **airco well**® Service-Bausteine sichern Ihren Erfolg:

1. Beratung zur Implementierung in Ihrem Autohaus
2. Erstellung Ihrer individuellen Potenzial- und Geschäftsentwicklungsanalyse
3. Verkaufs- und Beratungsschulung für Ihre Serviceberater
4. Zertifizierung Ihrer Mitarbeiter zum Thema Lufthygiene nach VDI/ZDK Richtlinie 6032
5. Zentrale Anlage im EDV-System (Paketdefinition und Anlage der Rechnungstexte)
6. Umsetzung der Marketingmaßnahmen im Autohaus und Bereitstellung der Kommunikationsmittel
7. Nachhaltige Betreuung und regelmäßiger Erfolgsabgleich

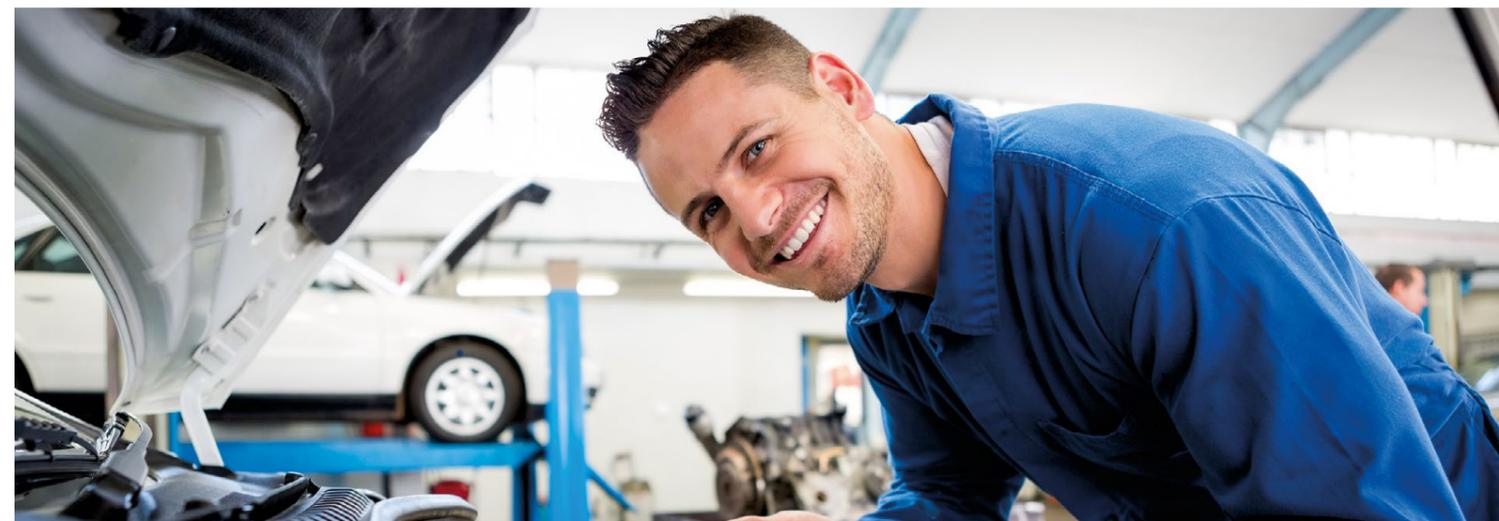
## Effiziente Mitarbeiterschulung zur erfolgreichen Anwendung von **airco well**®

Für das Training Ihrer Mitarbeiter im Servicebereich haben wir ein vielfältiges Repertoire an Fragetechniken, Demo-Materialien, Medien und Schulungsinhalten zusammengestellt.

So findet jeder die für sich passende Methode, um Autofahrer kompetent und erfolgreich zur Klimaanlage-Hygiene mit **airco well**® zu beraten.

Das heißt für Sie:

- Professionelle Instrumente
- Qualifiziertes Coaching
- Erfolgreiche Beratung
- Große FAQ-Sammlung und Arbeitsanleitungen inkl. Videos auf [haendler.aircowell.com](http://haendler.aircowell.com)



## SICHTBARKEIT AM POS UND NACHFRAGE ERHÖHEN.

Ihr **airco well**® Servicekonzept wird nicht nur durch kompetent geschultes Personal für den Autofahrer erlebbar, sondern auch durch die sichtbare Endverbraucheraufklärung am POS, im Internet und auf Social Media aufmerksamkeitsstark begleitet. Ihre Kunden finden Sie direkt über den Werkstattfinder auf [aircowell.com](http://aircowell.com) und können unkompliziert einen Werkstatttermin anfragen.

### Werbematerial

- Thekenaufsteller
- Poster
- Flyer
- Brotdose
- Individualisierbare Vorlagen
- Spiegelanhänger
- Online-Marketingmaterialien (Online-Banner, Social Media, WhatsApp)

### Internet

- Händlersuche mit Einbindung Ihres Autohauses im relevanten Postleitzahlengebiet auf [aircowell.com](http://aircowell.com)
- Endkundenkommunikation auf allen relevanten Online-Kanälen

### Video

- Personalisierte **airco well**® Videos für den Wartebereich in Ihrem Autohaus



## TUNAP ONLINE-SHOP – 24/7 ONLINE BESTELLEN.

Damit Ihnen die notwendigen Produkte nicht ausgehen, können Sie in unserem TUNAP Online-Shop alle Produkte für eine Klimaanlage-Reinigung mit **airco well**® bequem und schnell bestellen – rund um die Uhr.



**airco well**® 994 Hygiene-Reiniger für Klimaanlage-Verdampfer  
Art.-Nr. 1101653

**airco well**® 19230 AC Druckbecherpistole mit Edelstahlsonde zur Reinigung des Klimaanlage-Verdampfers  
Art.-Nr. 1401216



**airco well**® 998 Hygiene-Reiniger Pollenfilterbox mit Reinigungstuch  
Art.-Nr. 1107761

**airco well**® 19050 Pollenfilterbox Reinigungstool zur Reinigung des Innenluftfilter-Gehäuses  
Art.-Nr. 1401250

**airco well**® 996 Hygiene-Reiniger Pollenfilterbox mit Sonde  
Art.-Nr. 1103448

Die TUNAP Unternehmensgruppe ist ein international operierender Hersteller von Aerosolen und Wirkstoffen für industrielle und technische Anwendungen.

Forschung, Entwicklung, Fertigung und Vertrieb aus einer Hand: TUNAP Systeme pflegen und schützen und kombinieren innovative Chemie mit hohem Nachhaltigkeitsanspruch.

TUNAP ist Kooperationspartner aller namhaften Automobilhersteller.

Weitere Informationen zu **airco well**<sup>®</sup>:



#### **TUNAP GmbH & Co. KG**

Bürgermeister-Seidl-Straße 2  
82515 Wolfratshausen  
Deutschland

Telefon: +49 (0)8171 1600-0

E-Mail: [info@tunap.com](mailto:info@tunap.com)  
Internet: [www.tunap.com](http://www.tunap.com)

Developed by



[aircowell.com](http://aircowell.com)