

# 3M Autoreparatur-Systeme

## 3M™ Druckluftfiltereinheit Aircare™



# Saubere Luft für sichere Prozesse!

Die 3M™ Aircare™ Einheit ist ein dreistufiges Druckluftfiltersystem, das die im Betrieb anliegende Druckluft effektiv von Wasser, Ölnebeln, Stäuben, Gerüchen und sonstigen unerwünschten Substanzen befreit. Die so aufbereitete Luft ist für alle druckluftunterstützten Atemschutzsysteme geeignet. Ebenso garantiert der Einsatz der 3M™ Aircare™ eine hohe Prozesssicherheit und optimale Arbeitsergebnisse bei Lackierarbeiten.



**3M AUTOREPARATUR MIT SYSTEM**

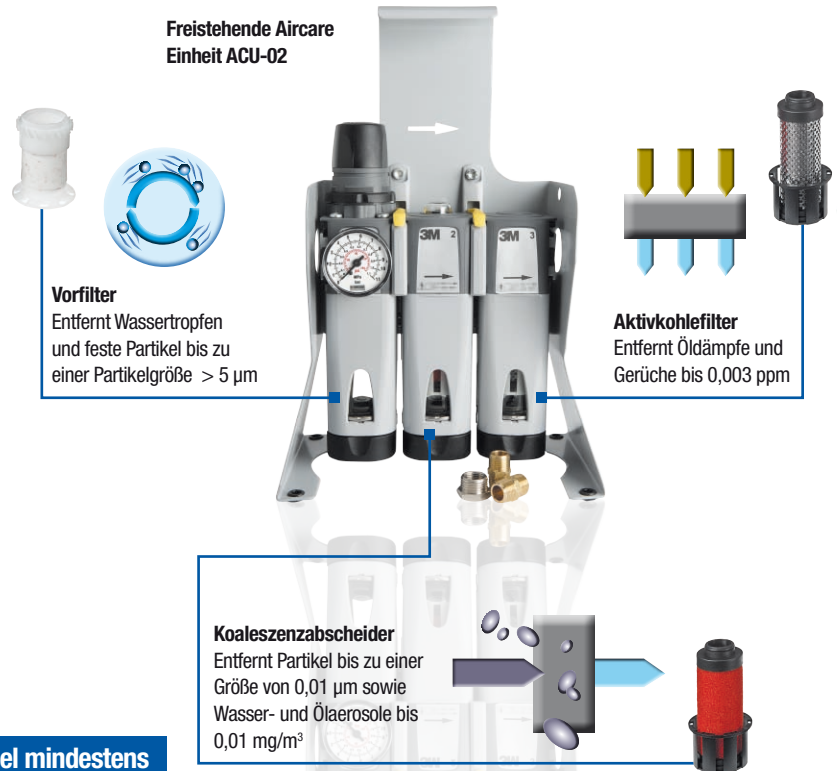
**3M**

# 3M™ Druckluftfiltereinheit Aircare™™

## Ihre Vorteile im Überblick

- Zuverlässige und lange Lebensdauer der Einheit
- Robuste Aluminium-Filterelemente
- Sichtgläser im Filterelement integriert
- Halbautomatische Entwässerung der Filterelemente
- Filterelemente sind mit Schnellverschlüssen an der Einheit montiert (kein Werkzeug zum Filterwechsel nötig)
- Einfache Wartung
- Kompaktes Design und geringes Gewicht
- Verschleißbare Druckeinstellung
- Hoher Luftdurchlass: 900 l/min
- Integriertes Manometer (Druck kann reguliert werden)

Freistehende Aircare  
Einheit ACU-02



**Filterwechsel mindestens alle 2 – 3 Monate\***

## Technische Daten

- Druckluft für den allgemeinen Einsatz
- Inhaltsstoffe und Reinheitsklasse: BS ISO 8573-1:2001 Class1-1
- Eingangsdruck: maximal 10 bar
- Durchfluss/mögliches Luftvolumen: maximal 900 l/min
- Einsatztemperaturen: -10 °C bis +50 °C (bei +50 °C bis +80 °C bitte die zusätzlichen Anforderungen bzgl. der Wartung in der Bedienungsanleitung beachten)
- Gewicht: Einheit zur Wandmontage 2,6 kg  
Einheit freistehend 3,8 kg
- Einlass: 1/2" Innengewinde
- Auslass: 3/8" Innengewinde
- Anschluss für das Manometer: 1/4" Innengewinde

Wandmontierte Aircare  
Einheit ACU-01



## Ersatz- und Zubehörteile

Dreistufiges Filterset	
Manometer	
Clips für Schnellverschluss	
Verriegelungs-Kit	

Artikel-Nr.	Beschreibung	KP	VE	MBM
ACU-01	Wandmontierte Aircare Einheit	1	1	1 VE
ACU-02	Freistehende Aircare Einheit	1	1	1 VE
ACU-10	Ersatzfilter Aircare (ACU-01 & ACU-02)	1	1	1 VE
ACU-11	Manometer Aircare (ACU-01 & ACU-02)	1	1	1 VE
ACU-12	Befestigungsclips Aircare (ACU-01 & ACU-02)	1	1	1 VE
ACU-13	Verriegelungs-Kit zu Aircare (ACU-01 & ACU-02)	1	1	1 VE



**3M Deutschland GmbH**  
**Autoreparatur-Systeme**  
 Carl-Schurz-Straße 1  
 41453 Neuss  
 Tel.: 0 21 31 / 14-20 20  
 Fax: 0 21 31 / 14-32 00  
 E-Mail: 3M-autoreparatur.de@mmm.com  
 www.3M-autoreparatur.de

\*Gilt bei Einschichtbetrieb.