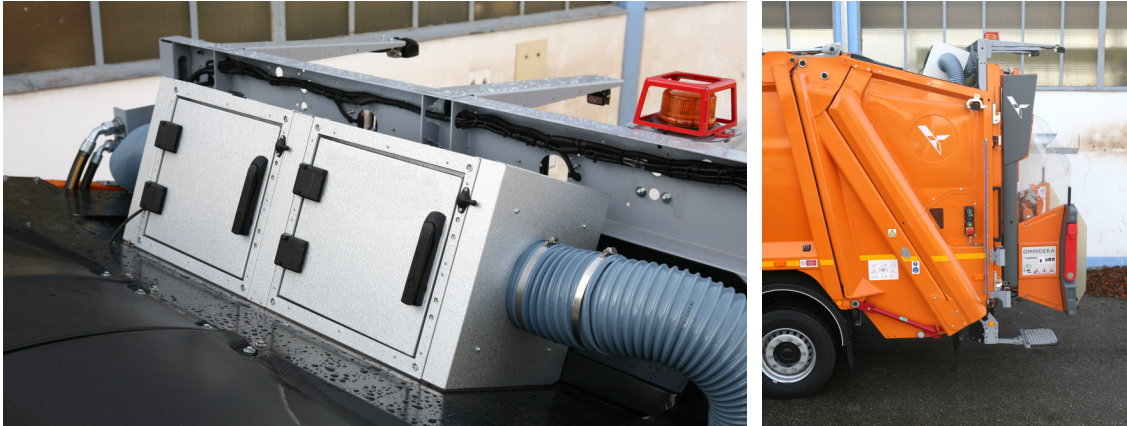


## CLEAN AIR am Olympus

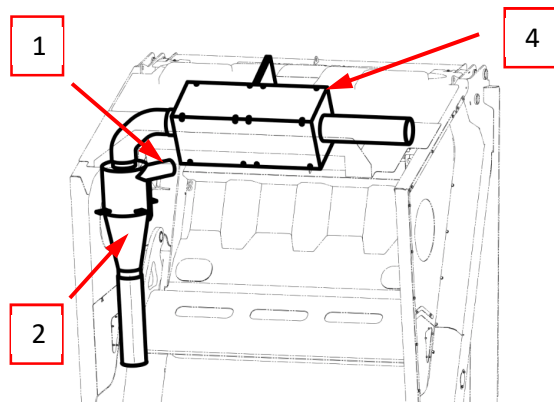


### Was ist CLEAN AIR?

Bei der CLEAN AIR handelt es sich um eine Einheit zum Schutz vor Belastungen am Arbeitsplatz durch Staub, Gerüche und gesundheitsschädliche Substanzen.

#### Aufbau der Anlage (Hauptkomponenten):

- 1. Absaugpunkt im Heckteil
- 2. Grobstaubabscheider (Zyklon)
- 4. Filterkasten (mit mehreren Filtereinsätzen bestückt)



### Systembeschreibung (Hauptkomponenten)

Absaugung im Heckteil (an einer Stelle) Der Absaugpunkt ist so positioniert, dass es zu keinen Einschränkungen beim Entleeren der Müllbehälter kommt. Es kann keine Kollisionen geben und daher auch keine Beschädigungen.



<p>Abscheidung des Grobstaubs in einem Zyklon 95% bei größer/gleich 10 µm (zusätzlicher Schutz für Feinfilter – längere Lebensdauer) seitlich im Heckteil. Zugänglichkeit zum kontrollierten Entleeren des Zyklon ist gegeben.</p>	
<p>Kompakte Filtereinheit am Dach des Heckteils montiert, mit einem isolierten Luftfilterkasten gegen Bildung von Kondenswasser</p> <p><b>Eingesetzt sind:</b></p> <p><b>Ein Grobstaubfilter</b> &gt; ePm10 (Chemikalienfilter &amp; Aktivkohlefilter gegen explosive Stoffe &amp; Gerüche),</p> <p><b>Ein Feinstaubfilter</b> &lt; 1 µm der Klasse ePM1</p> <p><b>Und ein Kompaktfilter (HEBA)</b> &lt; 1 µm der Klasse ePM1</p>	
<b>Technische Daten:</b>	
<p>Gebläse 24V explosionsgeschützt, für korrosive Abluft</p>	<p>Luftmenge: 600 m<sup>3</sup>/h</p>
<p>Lebensdauer der Filtereinsätze</p>	<p>Tauschzyklen ca. 6 Monate (je nach Belastung)</p>
<p>Zertifikate für die eingesetzten Filtereinheiten</p>	<p>vorhanden</p>

### Vorteile des CLEAN AIR M-U-T am Olympus

<p>Gehäuse für Filtereinsatz – Modulbauweise einfache Wartung und Tausch der Einheiten</p>	
	<p>Bedienerfreundliche Montage der Einheiten für Wartung und Tausch der Filtereinsätze</p>
<p>Mehrstufiges System – längere Standzeiten und Funktionalität</p>	
	<p>Platzsparende Anordnung (kein Verlust von Lade Kapazität durch die Installation)</p>