

Auftrag 8233294  
Termin: 31.08.2023 um 15:32 Uhr

Seite: 1

Monteur: MALCZOK CHRISTOPH

**Auftraggeber/Rechnungsempfänger**

**Objekt/Mieter**

Kählig Antriebstechnik GmbH  
Pappelweg 4  
30179 Hannover

Kählig Antriebstechnik GmbH  
Pappelweg 4  
30179 Hannover

## Arbeitsnachweis

### Auftragsangaben

#### 100773914 Einzellüfter

Wartungsarbeiten nach VDMA 24186-1  
eines Lüfters gemäß der beigefügten Wartungsprotokolle.

bestehend aus:

- Wartung der Anlagenkomponenten und der elektrischen Antriebselemente
- Messen von Temperaturen und Drücke.
- Überprüfen von Ansteuerungen und der Messfühler.
- Austausch der Filterelemente
- Erstellen der Wartungsprotokolle

### Arbeitsbeschreibung des Monteurs

Wartungsarbeiten durchgeführt, Reinigungsarbeiten, Probelauf durchgeführt, siehe Serviceprotokoll.

Die oben aufgeführten Arbeiten werden als richtig anerkannt:

### Materialnachweis

<u>Menge</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
1,00 psch.	Vorhaltung von Werkzeugen		

Auftrag 8233294

Seite: 2

Geräte-Nr.:100773914

Monteur:MALCZOK CHRISTOPH

Datum:31.08.2023

**Auftraggeber**
**Objekt/Mieter**

 Kählig Antriebstechnik GmbH  
 Pappelw eg 4  
 30179 Hannover  
 Anlage: 100773914  
 Beschr.: Einzellüfter ECM Montage

 Kählig Antriebstechnik GmbH  
 Pappelw eg 4  
 30179 Hannover  
 Vertrag: V00727

**Serviceprotokoll Einzellüfter ECM Montage**
**Allgemein:**
**Anlagenstatus vor Service:**

 Anlage in Betrieb: Ja  
 Anlage Spannungsfrei: Nein  
 Betriebsstunden:  
 Störmeldung:

 Störmeldung lag an: Nein  
 Anlage stark verschmutzt: Ja  
 Außentemperatur: 20,00 °C

**Wartung Einzellüfter gem. VDMA 24.186**
**Ventilator:**

 Verschmutzungsgrad prüfen: i.O.  
 Korrosionsfortschritt prüfen: i.O.  
 Ventilatorlager prüfen: i.O.

 Auf Beschädigung prüfen: i.O.  
 Befestigung prüfen: i.O.

**Elektromotoren:**

 E-Motoren auf Beschädigung prüfen: i.O.  
 Stromaufnahme Zuluft (Höchste Stufe):

 Schutzeinrichtungen kontrollieren: i.O.  
 L1: 1,10 Amp L2: L3:

**Gerätekammer und Kanäle:**

 Sichtprüfung Luftkanäle & Kammern: i.O.  
 Türen u. Verschlüsse prüfen: i.O.  
 Sichtprüfung der Isolierung: nicht vorhanden

 Flex. Verbindungen auf Funktion prüfen: i.O.  
 Funktionserhaltenes reinigen: durchgeführt

**Luftfilter:**

Filtermedium auswechseln: nicht erforderlich

**Ansteuerung/elektrische Einrichtung:**

 Spannungsversorgung prüfen: i.O.  
 Anschlüsse und Klemmen prüfen: i.O.  
 Stufenschaltung prüfen: i.O.

**Wartungsarbeiten ohne Mängel:**

 Ja ☐ Nein ☒

Unterschrift Servicetechniker:



Malczok

**Bemerkungen:**

 Einer der Tw inlüfter hat einen defekten Kondensator (5nF) vom Betreiber einen 4nF erhalten, Lüfter läuft nur mit Starthilfe.  
 Weitere Arbeiten erforderlich.