

Auftrag 8244314

Termin: 04.09.2024 um 07:30 Uhr

Seite: 1

Monteur: KLOSS TRISTANGESEL

Auftraggeber/Rechnungsempfänger

Objekt/Mieter

Kählig Antriebstechnik GmbH
Pappelweg 4
30179 Hannover

Kählig Antriebstechnik GmbH
Pappelweg 4
30179 Hannover

Arbeitsnachweis

Auftragsangaben

100207445 Monosplit-Klimaanlage

Wartungsarbeiten nach VDMA 24186-3

an der Monosplit-Klimaanlage

1 Stück Außeneinheit mit insgesamt 1 Stück Inneneinheit
und einer Kondenswasserpumpe.

Bestehend aus:

- Wartung der Kältekomponenten und der elektrischen Antriebselemente.
- Trockenreinigung des Verdampfers.
- Trockenreinigung des Verflüssigers.
- Messen sämtlicher Temperaturen und Drücke im Kältekreislauf.
- Überprüfen der internen Regelung und der Messfühler.
- Erstellen der Wartungsprotokolle.

Arbeitsbeschreibung des Monteurs

Wartung durchgeführt.

Materialnachweis

<u>Menge</u>	<u>Beschreibung</u>	<u>E-Preis</u>	<u>G-Preis</u>
1,00 Stück	Reinigungsmaterial zur Reinigung von Klima- und Lüftungsanlagen im Zuge der Wartungsarbeiten bestehend aus: - Allzweckreiniger mit einer Desinfizierenden Wirkung (umweltfreundlich und biologisch Abbaubar) - Reinigungstücher		

Auftrag 8244314

Seite: 3

Geräte-Nr.:100207445
Monteur:KLOSS TRISTANGESEL
Datum:04.09.2024
Auftraggeber
Objekt/Mieter

Kählig Antriebstechnik GmbH

Pappelweg 4

30179 Hannover

Anlage: 100207445

Beschr.: Monosplit-Klimaanlage EDV-Raum Keller

Kählig Antriebstechnik GmbH

Pappelweg 4

30179 Hannover

Vertrag: V00727

Serviceprotokoll Monosplit-Klimaanlage EDV-Raum Keller
Allgemein
Anlagenstatus vor Service:

Anlage in Betrieb:	Ja	Störmeldung lag an:	Nein
Anlage Spannungsfrei:	Nein	Anlage stark verschmutzt:	Nein
Betriebsstunden:		Außentemperatur:	30,00 °C

Fehlerstatus:

Störmeldung:

Wartung Monosplit-Außeneinheit gem. VDMA 24.186
Klimaanlage- Außeneinheit:

Klimaanlage auf Korrosion prüfen:	i.O.
Klimaanlage auf Beschädigung prüfen:	i.O.
Schwingungsdämpfer prüfen:	i.O.
Dichtigkeitsprüfung gem. EU-Verordnung:	nicht erforderlich

Außeneinheit - Spannungsversorgung, elektr. Einrichtungen:

Reparaturschalter am Aussengerät:	n.V.
Drehfeld und Spannungsversorgung prüfen:	i.O.
Anschlussverbindungen/ Klemmen prüfen:	i.O.
Anschlussverbindungen/ Klemmen nachziehen:	durchgeführt
Schutzbabd. auf Vollständigkeit prüfen:	i.O.
Platinen auf Beschädigung prüfen (Sichtkontrolle):	i.O.
Reinigung Belüftungsgitter der Platinen:	gereinigt
Leistungsschalter (Inverterpl.) auf Funktion prüfen:	i.O.
Relais auf Funktion prüfen:	i.O.
Schalt & Steuervorg. auf Funktion prüfen:	i.O.
Sicherheitseinr. auf Funktion prüfen:	i.O.
El. Eingangssignal (Fühler etc.) prüfen:	i.O.

Außeneinheit Verdichter:

Auf Funktion prüfen:	i.O.
Sauggastemperatur am Anschluss:	i.O.
Verdampfungsdruck in Ordnung?	
Verdampfungsdruck Temperatur	
Überprüfung Kurbelwannenheizung	
Schwingungsdämpfer prüfen:	
Stromaufnahme Verdichter:	L1: 5,60 Amp
Leistungsregelung auf Funktion prüfen:	L2: 5,90 Amp
	L3: 6,10 Amp
	2,00 °C

Geräte-Nr.: 100207445
Monteur: KLOSS TRISTANGESEL
Datum: 04.09.2024
Außeneinheit Verflüssiger:

Befestigung der Ventilatoren prüfen: i.O.
 Schutzeinrichtung auf Funktion prüfen: i.O.
 Verflüssiger reinigen: gereinigt
 Lüfter auf Funktion prüfen: i.O.
 Kondensationsdruckregelung auf Funktion prüfen: i.O.
 Ansaugtemperatur: 30,50 °C
 Lufttemperatur Ausblas: 45,90 °C

Armaturen / Ventile:

Magnetventil auf Funktion prüfen: i.O.
 4-Wege Ventil auf Funktion prüfen: i.O.
 Drosselorgane auf Funktion prüfen i.O.
 Absperrventil auf Funktion prüfen: i.O.

Rohrleitungen:

Auf Korrosion prüfen: i.O.
 Auf Beschädigung prüfen: i.O.
 Isolierung prüfen (Sichtprüfung): i.O.

Allgemeine Hinweise und Begriffsbestimmung:

Reinigung: Unter Reinigung ist eine zur Erhaltung der Funktionsfähigkeit bzw. Funktionserfüllung notwendige Trockenreinigung
 Prüfen: Unter Prüfen wird grundsätzlich eine Sicht- und Funktionskontrolle verstanden, sofern nicht Abweichendes im Vertrag vermerkt ist.
 Messen: Unter Messen wird verstanden:
 1. Kontrolle, ob ein Grenzwert eingehalten wird Das Ergebnis (positiv/negativ) ist zu dokumentieren.
 2. Feststellen eines bestimmten Betriebszustandes der Anlage, der gemessene Wert ist zu dokumentieren.

Nächsten Dichtigkeitsprüfung gem. EU-Verordnung: -----

Wartungsarbeiten ohne Mängel:

Unterschrift Servicetechniker

Ja

Nein



Herr kloss

Bemerkungen:

Geräte-Nr.: 100207445**Monteur: KLOSS TRISTANGESEL****Datum: 04.09.2024****Serviceprotokoll Monosplit-Klimaanlage EDV-Raum Keller****Wartung der Inneneinheit:**

Reinigung / Erneuerung der Filter:	gereinigt
Reinigung Verdampfer / Lüfter / Gehäuse:	gereinigt
Reinigung Kondensatwanne und -Leitung:	gereinigt
Kondensatleitung auf Beschädigung prüfe	i.O.
Anschluss / Rohrisol. prüfen (Sicht):	i.O.
Lüfter auf Funktion/Beschädigung prüfen:	i.O.
Lufttemperatur Ansaug:	20,80 °C
Lufttemperatur Ausbläß:	1,20 °C

Inneneinheit Kondensatwasserpumpe:

Interne Kondensatpumpe auf Funktion prüfen:	n.V.
Externe Kondensatpumpe auf Funktion prüfen:	n.V.
Kondensatpumpe reinigen:	n.erf.
Gasdetektion prüfen:	nicht Vorhanden

Bemerkung: