

Anlage

Hersteller	ROX/SAMSUNG	Inventar-Nr.	
Typ	AM080BXMWGH/EU	Kostenstelle	
Seriennummer	0XRJPAOX900043D	Abteilung	Küche Kreis 2 von 2
Baujahr	2025	Inbetriebnahmedatum	31.12.2025
Standort			

Kältemittel	R 410A
Menge	0,00 kg
GWP der Anlage	0,0 t-CO ₂ -Äquivalent

Öl		Wartungsintervall	jährlich
Menge	0,00 Liter	Anlagenstatus	in Betrieb

Einsatzgebiet	Wärmepumpen Luft / Luft
----------------------	----------------------------

Art der Kühlung	Normalkühlung
Kälteleistung	22,40 kW

automatische Leckageüberwachung vorhanden	nein
hermetische Anlage, vom Hersteller befüllt	nein

Zulässiger Betriebsüberdruck auf

HD-Seite	41,00 bar
ND-Seite	22,00 bar

Bemerkung
Druckprobe 41 bar
Dichtigkeitsprobe 24 H

Angaben zum Betreiber

McDonald's Deutschland LLC Zweigniederlassung
München
Drygalski Allee 51
D-81477 München

Ansprechpartner

Telefon	0
Fax	
eMail	
Internet	

Zuständiger Kälte-Klima-Fachbetrieb

Rox-Klimatechnik GmbH

Langenbacherstr. 25
D-57586 Weitefeld

Betriebszertifikats-Nr. 68610

Ansprechpartner	Kundendienst
Telefon	02743807999
Fax	02743807153
eMail	hotline@rox-online.de
Internet	www.rox-online.de

McDonald's Deutschland LLC Zweigniederlassung München
Drygalski Allee 51, D-81477 München

Bezeichnung: MCD Konstanz Anlage Küche Kreis 2 von 2
eigene Anl.-Nr.: 7366,01

Kältemittel

keine Einträge vorhanden

Öl

keine Einträge vorhanden

Prüfungen

Datum	Die Prüfungsanforderungen wurden	Sachkundiger	Art der Prüfung
31.12.2024	erfüllt	Eybo, Omar	Dichtheitsprüfung

Reparatur/Wartung

Datum	erl.	Grund	Name	Bericht
31.12.2025	-	Wartung/Wartungsvertrag	-	
31.12.2024	X	Inbetriebnahme	Eybo, Omar	-

Leckagerate / Kältemittelverlust

Jahr	Leckagerate	kummulierter Kältemittelverlust		Gesamt-Füllmengen
		nur Einzelverluste (< 3%)	alle Verluste (inkl. Havarien)	
2025	0,00 kg/a	0,00 %	0,00 %	0,00 kg

Der aktuelle spezifische Kältemittelverlust beträgt 0,00 %. Stand der Technik sind 3 % .

Bescheinigung 2024

über die Dichtheitsprüfung an stationären/mobilen Kälte- und Klimaanlage

Betreiber

Firma / Name McD München

Adresse Drygalski Allee 51

PLZ / Ort D-81477 München

Standort der Anlage

Anlagentyp

Bezeichnung McD Bremen Anlage Lobby

LEC-Anlagen-Nr. 101247079

Kenndaten auf dem Kennzeichnungsschild der Anlage

Hersteller/Lieferer ROX/SAMSUNG

Auftrag/Typ AM100BXMWGH/EU

Baujahr 2024

Kältemittel R 410A

Füllgewicht 0,00 kg

GWP der Anlage 0,000 t-CO₂-Äquivalent

Zulässiger Betriebsüberdruck (HD-Seite/ND-Seite): 41,00 bar / 22,00 bar

Dichtheitsprüfung

Die Anlage wurde am 31.12.2024

durch den Sachkundigen Eybo, Omar

der Firma Rox-Klimatechnik GmbH

Betriebszertifikats-Nr. 68610

Langenbacherstr. 25, D-57586 Weitefeld

am Aufstellungsort einer Dichtheitsprüfung gemäß dem Leistungsprogramm zur Durchführung der Dichtheitsprüfung unterzogen.

Nächster Prüftermin Eine jährliche Prüfung auf Dichtheit wird empfohlen.

Bei der vorgenommenen Dichtheitsprüfung zeigten sich zum Zeitpunkt der Prüfung keine Mängel.

Diese Bescheinigung ist dem Anlagenprotokoll gem. EN 378-2 11.5 beizuheften.

- ☐ Betriebszertifikat beigelegt
- ☐ Personalzertifikat beigelegt

München, 31.12.2024

Ort, Datum

Unterschrift Sachkundiger

Diese Bescheinigung ist auch ohne Unterschrift gültig.

Leistungsprogramm 2024

zur Durchführung der Dichtheitsprüfung an stationären/mobilen Kälte- und Klimaanlage

Anlagendaten

LEC-Anlagen-Nr. **101247079**

Bezeichnung McD Bremen Anlage Lobby

eigene Anl.-Nr. 6935.02

Hersteller/Typ ROX/SAMSUNG / AM100BXMWGH/EU

Prüfdatum 31.12.2024

Sachkundiger Eybo, Omar (Rox-Klimatechnik GmbH)

Mangel festgestellt

1. Äußere Sichtprüfung aller zugänglichen Teile der Gesamtanlage

1.1 Sichtprüfung aller kältetechnischen Komponenten

Ja ☐ Nein ☒

1.2 Sichtprüfung der Rohrleitungen und Verbindungsstellen

☐ ☒

1.3 Prüfung der Halterungen und Befestigungen

☐ ☒

1.4 Prüfung von durch Temperatur und Druck unter Betriebsbedingungen
hervorgerufenen Schwingungen und Bewegungen

☐ ☒

2. Grobdichtheitsprüfung (nur bei Inbetriebnahme)

Durchführung der Grobdichtheitsprüfung (z.B. Druckstandsprobe), um größere Leckagen auszuschließen. Anschließende Feindichtheitsprüfung zwingend erforderlich.

Prüfverfahren

Prüfmedium

Prüfdruck [bar]

☐ ☒

☐ ☐

3. Feindichtheitsprüfung

Einsatz von geeigneten, dem aktuellen Stand der Technik entsprechenden Lecksuchgeräten.
Dieses wurde vor dem Einsatz mittels Prüffleck auf einwandfreie Funktion überprüft.

Prüfverfahren

Prüfgerät

Nachweisempfindlichkeit

☐ ☒

☐ ☐

4. Prüfergebnis

☒ Die Dichtheitsanforderungen gemäß dem Stand der Technik wurden zum Zeitpunkt der Prüfung erfüllt.

☐ Die Dichtheitsanforderungen wurden nicht erfüllt, folgende Mängel wurden festgestellt:

Lfd.Nr.	Ort des Mangels	Mangelbeschreibung	Vorschlag zur Beseitigung

Dieses Leistungsprogramm ist der Bescheinigung über die Dichtheitsprüfung beizuheften.