

Anlage

|                                            |                            |                                  |               |
|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------|
| Hersteller                                 | ROX/SAMSUNG                | Inventar-Nr.                     |               |
| Typ                                        | AM040DXMDNG                | Kostenstelle                     |               |
| Seriennummer                               | 1A7PPAFY300002P            | Abteilung                        | Küche 2 von 2 |
| Baujahr                                    | 2025                       | Inbetriebnahmedatum              | 31.12.2025    |
| Standort                                   |                            |                                  |               |
| Kältemittel                                | R 32                       |                                  |               |
| Menge                                      | 3,95 kg                    |                                  |               |
| GWP der Anlage                             | 2,7 t-CO2-Äquivalent       |                                  |               |
| Öl                                         |                            | Wartungsintervall                | jährlich      |
| Menge                                      | 0,00 Liter                 | Anlagenstatus                    | in Betrieb    |
| Einsatzgebiet                              | Wärmepumpen<br>Luft / Luft |                                  |               |
| Art der Kühlung                            | Normalkühlung              |                                  |               |
| Kälteleistung                              | 12,10 kW                   | Zulässiger Betriebsüberdruck auf |               |
| automatische Leckageüberwachung vorhanden  | nein                       | HD-Seite                         | 41,00 bar     |
| hermetische Anlage, vom Hersteller befüllt | nein                       | ND-Seite                         | 22,00 bar     |
| Bemerkung                                  |                            |                                  |               |

Angaben zum Betreiber

Food Folk Danmark ApS  
Falkoner Allé 20  
DK-2000 Frederiksberg

Ansprechpartner Thor Kappel  
Telefon +45 2088 6654  
Fax  
eMail thor@visionplus.dk  
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

| Kältemittel |                                                                                                                       |               |                 |               |                |            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|------------|
| Datum       | Kältemittel                                                                                                           | entsorgt [kg] | aufgefüllt [kg] | Grund         | Herkunft / Weg | Name       |
| 31.12.2025  | R 32<br><small>Identifikationsmerkmal(e) zum Kältemittelnachweis:<br/>GHC Gerling Holz &amp; Co. Handels GmbH</small> | 0,00          | 3,95            | Erstbefüllung | Frischware     | Eybo, Omar |

Öl

keine Einträge vorhanden

| Prüfungen  |                                  |              |                   |
|------------|----------------------------------|--------------|-------------------|
| Datum      | Die Prüfungsanforderungen wurden | Sachkundiger | Art der Prüfung   |
| 31.12.2025 | erfüllt                          | Eybo, Omar   | Dichtheitsprüfung |

Reparatur/Wartung

keine Einträge vorhanden

| Leckagerate / Kältemittelverlust                                                         |             |                                 |                                |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Jahr                                                                                     | Leckagerate | kummulierter Kältemittelverlust |                                | Gesamt-Füllmengen |
|                                                                                          |             | nur Einzelverluste (< 3%)       | alle Verluste (inkl. Havarien) |                   |
| 2025                                                                                     | 0,00 kg/a   | 0,00 %                          | 0,00 %                         | 3,95 kg           |
| Der aktuelle spezifische Kältemittelverlust beträgt 0,00 %. Stand der Technik sind 3 % . |             |                                 |                                |                   |

## Bescheinigung 2025

### über die Dichtheitsprüfung an stationären/mobilen Kälte- und Klimaanlage

#### Betreiber

Firma / Name Food Folk Danmark ApS

Adresse Falkoner Allé 20

PLZ / Ort DK-2000 Frederiksberg

#### Standort der Anlage

#### Anlagentyp

Bezeichnung MCD DK Syddjurs Küche 2

LEC-Anlagen-Nr. 101247026

#### Kenndaten auf dem Kennzeichnungsschild der Anlage

Hersteller/Lieferer ROX/SAMSUNG

Auftrag/Typ AM040DXMDNG

Baujahr 2025

Kältemittel R 32

Füllgewicht 3,95 kg

GWP der Anlage 2,666 t-CO<sub>2</sub>-Äquivalent

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

#### Dichtheitsprüfung

Die Anlage wurde am 31.12.2025

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

Frederiksberg, 31.12.2025

Ort, Datum

Unterschrift Sachkundiger

Diese Bescheinigung ist auch ohne Unterschrift gültig.

## Leistungsprogramm 2025

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

#### Anlagendaten

LEC-Anlagen-Nr. **101247026**

Bezeichnung MCD DK Syddjurs Küche 2

eigene Anl.-Nr. 7474,01

Hersteller/Typ ROX/SAMSUNG / AM040DXMDNG

Prüfdatum 31.12.2025

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 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------|
|         |                 |                    |                           |
|         |                 |                    |                           |
|         |                 |                    |                           |
|         |                 |                    |                           |
|         |                 |                    |                           |
|         |                 |                    |                           |
|         |                 |                    |                           |
|         |                 |                    |                           |
|         |                 |                    |                           |