

Anlage

Hersteller	ROX/ Panasonic Verdichtereinheit	Inventar-Nr.	
Typ	Scroll Verdichter Einheit	Kostenstelle	
Seriennummer		Abteilung	
Baujahr	2025	Inbetriebnahmedatum	31.12.2025
Standort			
Kältemittel	R 513A		
Menge	0,00 kg		
GWP der Anlage	0,0 t-CO2-Äquivalent		
HFO Menge	0,0 kg		
Öl		Wartungsintervall	jährlich
Menge	0,00 Liter	Anlagenstatus	in Betrieb
Einsatzgebiet	Kälte Industriekälte		
Art der Kühlung		Zulässiger Betriebsüberdruck auf	
automatische Leckageüberwachung vorhanden	nein	HD-Seite	0,00 bar
hermetische Anlage, vom Hersteller befüllt	nein	ND-Seite	0,00 bar

Bemerkung
ND : 0,6 bar aus / 1,5 bar ein
HD: 19,5 bar
PZH : 20,4 bar

Angaben zum Betreiber	Zuständiger Kälte-Klima-Fachbetrieb
Horn Haustechnik GmbH Gartenstraße D-57612 Eichelhardt	Rox-Klimatechnik GmbH Langenbacherstr. 25 D-57586 Weitefeld
Ansprechpartner Telefon Fax eMail Internet	Betriebszertifikats-Nr. 68610 Ansprechpartner Kundendienst Telefon 02743807999 Fax 02743807153 eMail hotline@rox-online.de Internet www.rox-online.de

Kältemittel

keine Einträge vorhanden

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 %	0,00 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 Horn Haustechnik GmbH

Adresse Gartenstraße

PLZ / Ort D-57612 Eichelhardt

Standort der Anlage

Anlagentyp

Bezeichnung Hotel Jackobsberg

LEC-Anlagen-Nr. 101259426

Kenndaten auf dem Kennzeichnungsschild der Anlage

Hersteller/Lieferer ROX/ Panasonic Verdichtereinheit

Auftrag/Typ Scroll Verdichter Einheit

Baujahr 2025

Kältemittel R 513A

Füllgewicht 0,00 kg

HFO / GWP der Anlage 0,0 kg / 0,000 t-CO₂-Äquivalent

Zulässiger Betriebsüberdruck (HD-Seite/ND-Seite): 0,00 bar / 0,00 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

Eichelhardt, 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. **101259426**

Bezeichnung Hotel Jackobsberg

eigene Anl.-Nr. 7589,01

Hersteller/Typ ROX/ Panasonic Verdichtereinheit / Scroll Verdichter Einheit

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