



Anlagen Nr.			
Datum der Inspektion			
Nächste Inspektion (Monat/Jahr)			

ANLAGENDATENBLATT KLIMAAANLAGEN und PRÜFBERICHT für die INSPEKTION von Anlagen über 70 kW

TEIL A) EIGENTÜMER- UND ANLAGENDATEN

Anlageneigentümerin bzw. Anlageneigentümer	(Vorname / Zuname / Firma)				
Standort Anlage	(Straße / Hausnummer)				Tür Nr.
Postleitzahl		Gemeinde			
Klimaanlage (Fabrikat/Type)		Seriennummer (des Kälteaggregates)		Baujahr	
Nennleistung (max. kW)		Betriebspunkt		Elektrische Anschlussleistung (kW)	
Kältemittel		Fluidgruppe		Füllgewicht (kg)	
System	☐ direkt	☐ indirekt		☐ Systemintegration in Lüftungsanlage	

Teil B) PRÜFBERICHT zur INSPEKTION

Anlagendimensionierung

Kühlbedarf/ Kühllast des Gebäudes (max. kW)					
Gebäude-Kühllast ermittelt aus:	☐	Kühllastberechnung	☐	Abschätzung aufgrund von spezifischen Gebäudedaten	
	☐	Energieausweis	☐	Sonstiges:	
Weitere Klimaanlage(n) für das Gebäude vorhanden	☐	nein	☐	ja	Summe der Leistungen der Einzelklimaanlagen (kW)
Klimaanlage(n) überdimensioniert (im Verhältnis zur Kühllast des Gebäudes)	☐	nein	☐	ja	
Begründung Überdimensionierung:					

Kontrolle der Anlagenteile auf Dichtheit, Reinheit und Wirksamkeit

	In Ordnung	Nicht in Ordnung	Anmerkungen/ Mängel
Dichtheit der Anlagenkomponenten und Leitungen	☐	☐	
Wärme- / Kälteisolierung der Anlagenteile und Rohrleitungen	☐	☐	
Zustand Filtersysteme	☐	☐	
Zustand Wärmetauscher	☐	☐	
Luftführung (Lage Zu- und Abluft, Luftzuführungsöffnung,...)	☐	☐	
Aufstellungsumfeld	☐	☐	
Regelung (Regelung funktionsfähig, Sollwerteinstellungen korrekt,...)	☐	☐	

Anlage 12**Empfehlungen für die Verbesserung der Energieeffizienz:**

- ☐ Eingestellte Betriebs- und Ruhezeiten sowie Einstellungen der Solltemperaturen sind nicht an den tatsächlichen Bedarf angepasst - Nachjustieren der Regler-Einstellungen.
- ☐ Umstellung von Zonenregelung auf raumbezogener Regelung.
- ☐ Wärme- bzw. Kälte-dämmung der Rohrleitungen bzw. Anlagenteile sind mangelhaft. Eine fachgerechte Dämmung wird empfohlen.
- ☐ Die Luftfiltersysteme in der Anlage sind verschmutzt – Reinigung bzw. Austausch der Filtersysteme.
- ☐ Die Wärmetauscher der Anlage sind verschmutzt – Reinigung der Wärmetauscher.
- ☐ Die Sichtprüfung lässt Leckagen der Kältemittelleitungen vermuten – eine fachgerechte Dichtheitsprüfung ist durchzuführen und die Anlagendichtheit ist gegebenenfalls wiederherzustellen.
- ☐ Behinderungen bei Luftein- und Auslässen liegen vor – ausreichend freien Zugang wiederherstellen.
- ☐ Möglichkeit eines Kurzschlusses zwischen Zu- und Abluftströmen liegt vor – Überprüfung durch Fachpersonal und gegebenenfalls Korrektur.
- ☐ Behinderungen in der Kondensatableitung – Entfernung von Ablagerungen bzw. Reinigung.
- ☐ In der Anlage sind einstufige Pumpen installiert. Es wird empfohlen, diese Pumpen gegen bedarfsgeregelte Hocheffizienzpumpen zu tauschen.
- ☐ In der Anlage kommen unregelmäßige Ventilatoren zum Einsatz – Einsatz von Ventilatoren mit Drehzahlregelung.

☐ Sonstige:

☐ Die Empfehlungen wurden der/dem Eigentümerin/Eigentümer zur Kenntnis gebracht.

Angaben zur Prüffirma			
Prüffirma		Name Prüferin/Prüfer	
Anschrift Prüffirma			
Anmerkung/Sonstiges		Stempel/Unterschrift	



Dieses Schriftstück wurde amtssigniert.
Hinweise finden Sie unter:

www.noe.gv.at/amtssignatur