

Energetische Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlage nach §§ 74-78 GEG

Fragebogen für die Erstellung eines Angebotes über eine energetische Inspektion

Energetische Inspektion von Lüftungs- und Klimaanlage auf Grundlage folgender Gesetze / Normen / Richtlinien:

- Gebäudeenergiegesetz GEG,
- DIN SPEC 15240: 2019-03.

Ihre Anschrift

Standort der Anlage(n)

Daten zu Gebäude und Anlage(n)

Energetische Inspektionen von Lüftungs- und Klimaanlage bieten wir Ihnen zum Pauschalpreis an. Je mehr Unterlagen zu den zu inspizierenden Anlagen wir von Ihnen bereits zur Angebotserstellung erhalten können, desto genauer können wir im Vorfeld auch bereits unsere Zeitaufwendungen abschätzen.

RLT-Anlagen

Unter RLT-Anlagen sind Lüftungsanlagen mit Außenluft bzw. Außenluftanteil und Kühlfunktion (Kühlleistung >12 kW) zu verstehen.

RLT-Anlagen sind in DIN SPEC 1520 der ausführlicheren Inspektionsstufe Stufe B zugeordnet. Daher rechnen wir in unser Angebot grundsätzlich die Messung ein von Luftvolumenstrom, elektrischer Leistungsaufnahme des Ventilators und statischer Druckerhöhung des Ventilators, jeweils für Zu- und Abluft. Außer es liegen bereits maximal 3 Jahre alte Messdaten vor (s.u.).

Anzahl der zu inspizierenden Anlagen: _____

Anzahl der versorgten Räume: _____

Überwiegende Nutzung der Räume (z.B. Büro): _____

Besondere technologische Wärmelasten vorhanden? Z.B. Produktionsanlagen, Versuchsanlagen?

Wenn ja, wie viele Räume betrifft dies? _____

Ist der sommerliche Wärmeschutz der Räume gewährleistet durch außen liegende Verschattungsmöglichkeit der Fenster? _____

Ist eine Ganzglasfassade oder ein Atrium im Bereich der versorgten Räume vorhanden (wg. Einfluss auf Kühllast) ? _____

Bitte kreuzen Sie in der folgenden Tabelle die zutreffenden Felder an.

	<i>Als PDF / Grafik vorhanden, wird an uns per E-Mail gesendet</i>	<i>vor Ort in Papierform vorhanden, kann von uns eingesehen und abfotografiert werden</i>	<i>Keine Unterlagen vorhanden. Nötige Informationen müssen von uns soweit möglich vor Ort erfasst werden.</i>
Datenblätter zur Anlage und Ihren Komponenten (Mindestens Datenblatt Lüftungsgerät)			
Anlagenschema			
Strangschema			
GLT-Soll-Liste			
aktuelles Wartungsprotokoll			

	<i>Als PDF / Grafik vorhanden, wird an uns per E-Mail gesendet</i>	<i>vor Ort in Papierform vorhanden, kann von uns eingesehen und abfotografiert werden</i>	<i>Keine Unterlagen vorhanden. Nötige Informationen müssen von uns soweit möglich vor Ort erfasst werden.</i>
Grundrisse und Schnitte zu versorgten Gebäudebereichen			
Maximal 3 Jahre alte Messdaten zu Luftvolumenstrom, statische Druckerhöhung Ventilator, elektrische Leistungsaufnahme			

Raumkühlanlagen

Unter Raumkühlanlagen werden Kühleinrichtungen in den Räumen ohne Außenluftaufbereitung verstanden, also Gebläsekonvektoren, Split-Anlagen / VRF-Anlagen, Kühldecken, Betonkernaktivierung. Hinsichtlich der Inspektionspflicht von Anlagen und Anlagenteilen möchten wir auf die Auslegung in EnEG Staffel XXIII verweisen.

Anzahl der zu inspizierenden Anlagen: _____

Anzahl der versorgten Räume: _____

Überwiegende Nutzung der Räume (z.B. Büro): _____

Besondere technologische Wärmelasten vorhanden? Z.B. Produktionsanlagen, Versuchsanlagen?

Wenn ja, wie viele Räume betrifft dies? _____

Ist der sommerliche Wärmeschutz der Räume gewährleistet durch außen liegende Verschattungsmöglichkeit der Fenster? _____

Ist eine Ganzglasfassade oder ein Atrium im Bereich der versorgten Räume vorhanden (wg. Einfluss auf Kühllast) ? _____

Bitte kreuzen Sie in der folgenden Tabelle die zutreffenden Felder an.

	<i>Als PDF / Grafik vorhanden, wird an uns per E-Mail gesendet</i>	<i>vor Ort in Papierform vorhanden, kann von uns eingesehen und abfotografiert werden</i>	<i>Keine Unterlagen vorhanden. Nötige Informationen müssen von uns soweit möglich vor Ort erfasst werden.</i>
Datenblätter zur Anlage und Ihren Komponenten			
Anlagenschema			
Strangschema			
GLT-Soll-Liste			
aktuelles Wartungsprotokoll			
Grundrisse und Schnitte zu versorgten Gebäudebereichen			

Kälteanlagen

Unter Kälteanlagen fallen im Sinne unserer Inspektion alle Anlagen zur Kaltwasser-Erzeugung, also Kaltwassersätze mit Kompressionskälte, Verdunstungskühler, geothermische Kühlung, Grund- und Oberflächenwasserkühlung. Unsere energetische Inspektion umfasst den Kälteerzeuger und die Kaltwasserverteilung im Gebäude bis zu den Verbrauchern.

Anzahl der zu inspizierenden Anlagen: _____

Angeschlossene Verbraucher: _____

Bitte kreuzen Sie in der folgenden Tabelle die zutreffenden Felder an.

	<i>Als PDF / Grafik vorhanden, wird an uns per E-Mail gesendet</i>	<i>vor Ort in Papierform vorhanden, kann von uns eingesehen und abfotografiert werden</i>	<i>Keine Unterlagen vorhanden. Nötige Informationen müssen von uns soweit möglich vor Ort erfasst werden.</i>
Datenblätter zur Anlage und Ihren Komponenten			
Anlagenschema			
Strangschema			
GLT-Soll-Liste			
aktuelles Wartungsprotokoll			
Grundrisse und Schnitte zu versorgten Gebäudebereichen			