|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anlage 1 zum Vertrag nach DE-UZ 204**  **Umweltzeichen für „Raumklimageräte für den stationären Einsatz“** |  | **Bitte benutzen Sie**  **diesen Vordruck !** |

Inverkehrbringer (Zeichennehmer):

Marken-/Handelsname:

Produktbezeichnung:

Nennleistung des Geräts (Prated)

Das Raumklimagerät ist für den stationären Einsatz konzipiert

Das Raumklimagerät ist mit einem elektrisch angetriebenen Verdichter ausgestattet

Das Raumklimagerät besitzt eine Kühlfunktion

Das Raumklimagerät besitzt eine Heizfunktion

### Arbeitszahl im Kühlbetrieb nach Abschnitt 3.1.1

Die Arbeitszahl im Kühlbetrieb für mittleres Klima beträgt: SEER =

Ein Prüfprotokoll über die Ermittlung des SEER-Wertes (Anlage 2) ist beigefügt

Produktunterlagen (Anlage 6) sind beigefügt

**Arbeitszahl im Heizbetrieb nach Abschnitt 3.1.2**

Die Arbeitszahl im Heizbetrieb für mittleres Klima beträgt: SCOP =

Ein Prüfprotokoll über die Ermittlung des SCOP-Wertes (Anlage 3) ist beigefügt

Produktunterlagen (Anlage 6) sind beigefügt

**Kältemittel nach Abschnitt 3.2**

Es werden keine halogenhaltigen Kältemittel verwendet

Ammoniak wird nicht als Kältemittel verwendet

Die chemische Bezeichnung des verwendeten Kältemittels lautet

Der ODP-Wert des Kältemittels beträgt

Der GWP-Wert des Kältemittels beträgt

**Luftfilter nach Abschnitt 3.3**

Die Luftfilter der Geräteinneneinheiten besitzen eine Reinigungsautomatik

Die Luftfilter der Geräteinneneinheiten sind leicht manuell vom Nutzer zu reinigen

Die Reinigung des Wärmetauschers der Geräteaußeneinheiten ist ohne Spezial-

werkzeug durch Fachpersonal möglich

Produktunterlagen (Anlage 6) mit Hinweisen zur Reinigung sind beigefügt

**Geräuschemissionen nach Abschnitt 3.4**

Der Schallleistungspegel im Kühlbetrieb bei Nennleistung beträgt: Inneneinheiten

Außeneinheiten

Der Schallleistungspegel im Heizbetrieb bei Nennleistung beträgt: Inneneinheiten

Außeneinheiten

Ein Prüfprotokoll über die Ermittlung der Geräuschemissionen (Anlage 4) ist beigefügt

Produktunterlagen oder EU-Energieeffizienzkennzeichnung (Anlage 6) sind beigefügt

**Ausschluss gefährlicher Stoffe nach Abschnitt 3.5.1**

Die Anforderungen der EU-Richtlinie 2011/65/EU (ROHS-Richtlinie) sind eingehalten.

Eine Konformitätserklärung zur ROHS-Richtlinie (Anlage 5) ist beigefügt

**Kunststoffe der Gehäuse und Gehäuseteile nach Abschnitt 3.5.2**

Die Kunststoff-Anforderungen gemäß Abschnitt 3.5.2 werden eingehalten

Erklärungen der Kunststoffhersteller (Anlage P-M zum Vertrag (Vordruck)) sind beigefügt

**Umweltgerechte Produktgestaltung nach Abschnitt 3.6**

Die Prinzipien zum Konstruieren recyclinggerechter technischer Produkte gemäß

Abschnitt 3.6 werden eingehalten

Produktbestandteile aus Kunststoff > 50 Gramm werden mit einem Kurzzeichen gemäß

DIN EN ISO 1043-116 bzw. DIN ISO 162917 (Kautschuke) oder DIN ISO 207618

(Chemiefasern) gekennzeichnet

Die Liste der verwendeten Gehäusekunststoffe (Anlage P-L25 (Vordruck)) für Teile mit

einer Masse > 50 Gramm ist beigefügt

**Vertrieb nach Abschnitt 3.7**

Die Raumklimageräte werden nur durch qualifizierte Fachbetriebe nach §6 der

Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter

fluorierter Treibhausgase (ChemKlimaschutzV) installiert und gewartet

Die Installation wird von zertifizierten Klima- und Kältetechnikern gemäß Kategorie I der

Verordnung (EG) Nr. 303/2008 oder gemäß Durchführungsverordnung (EU) 2015/2067 durchgeführt

Geräte werden nur an zertifizierte Betriebe nach §6 der ChemKlimaschutzV abgegeben

**Dienstleistungen nach Abschnitt 3.8**

Die Anforderungen an Dienstleistungen gemäß Abschnitt 3.8 werden eingehalten

**Bedienungsanleitung nach Abschnitt 3.9.1**

Die Bedienungsanleitung erfüllt die Anforderungen gemäß Abschnitt 3.9.1

Die entsprechenden Seiten (Anlage 6) sind beigefügt

Die Bedienungsanleitung ist im Internet frei zugänglich unter:

**Installations- und Service-Manual nach Abschnitt 3.9.2**

Das Installations- und Service-Manual entspricht den Anforderungen gemäß

Abschnitt 3.9.2

Die entsprechenden Seiten (Anlage 7) sind beigefügt

**Seitenangaben Verbraucherinformation (Anlage 6)**

Zu 3.1: SEER für mittleres Klima Seite

Zu 3.2: SCOP für mittleres Klima Seite

Zu 3.3: Reinigung von Luftfiltern Seite

Zu 3.3: Reinigung von Wärmetauschern Seite

Zu 3.4: Angabe der Geräuschemissionen Seite

Zu 3.9.1: Angaben zum umweltfreundlichen Betrieb Seiten

**Seitenangaben Installations- und Service-Manual (Anlage 7)**

Kennzeichnung als Anleitung „für Fachpersonal“ Seite

Hinweise vor und während der Installation Seite

Hinweise zur fachgerechten Dichtheitsprüfung Seite

Hinweise zum Erhalt von Maßnahmen zur Verhinderung einer gefährlichen

explosionsfähigen Atmosphäre nach Instandsetzungsarbeiten Seite

Hinweise zur fachgerechten Entnahme/Entsorgung des Kältemittels bei

Demontage Seite

Hinweise zur Arbeitssicherheit Seite

Hinweise zu notwendigen Werkzeugen Seite

Hinweise auf relevante Standards und Normen Seite

Hinweise zur Qualifikation des sachkundigen Personals im Umgang mit

brennbaren Kältemitteln Seite

Hinweise zur Verringerung von Energie- und Kältemittelverlusten Seite

Anleitung zur fachgerechten Reinigung von Gerät, Filtern und

Wärmeübertrager Seite

Ort:       Zeichennehmer:

Datum:       (rechtsverbindliche Unter-

schrift und Firmenstempel)