

Wartungsvertrag für Split Klimasysteme

Zwischen:

Als **Auftraggeber** nachfolgend **AG** genannt

und einem:

MTF SAMSUNG - Werkskundendienst Partner
vermittelt über die WKD Zentrale in Schüttorf

Die einmalige Auftragspauschale beträgt
59,00 € zzgl. MwSt.

Als **Auftragnehmer** nachfolgend **AN** genannt

1. Gegenstand des Vertrages

Dem AN wird die jährliche Wartung und Inspektion der Klimaanlage(n) übertragen. Die Wartungskosten sind nach Leistung innerhalb von 8 Tagen fällig. Im Entgelt sind Lohn- und Fahrtkosten enthalten.

2. Vergütung

Für die aufgeführte Anlage(n) wird nachstehende jährliche Vergütung zzgl. Auftragspauschale und gesetzlicher Mehrwertsteuer vereinbart.

Wartungskosten SAMSUNG Split Klimaanlage

459,00 € zzgl. MwSt.

Für ein zweites System auf selbiger Kommission werden 50 % der Wartungskosten, für ein drittes System 25 % der Wartungskosten und für ein viertes System 10 % der Wartungskosten, angesetzt.

3. Vertragsbedingungen

3.1 Nicht im Wartungspreis enthalten sind folgende Leistungen:

Die Kosten für Ersatz- und Verschleißteile, für Reparaturen und für die Beseitigung von Schäden sind nicht in den Wartungskosten enthalten. Diese werden gesondert nach Aufwand und vorheriger Absprache berechnet. Der Wartungsvertrag beinhaltet keinen Not- oder Reparaturdienst. Sollte ein Logbuch nach Chemikalienklimaschutzverordnung nicht vorhanden- aber notwendig sein, wird dieses separat erstellt und berechnet.

3.2 Ausführungen der Leistungen

Alle zur Erbringung der Leistungen benötigten Hilfsmittel (wie Messgeräte und Werkzeuge), Hilfsstoffe (Schmier- und Reinigungsmittel) sind in den Wartungskosten enthalten. Die Wartung wird 1-mal im Jahr nach Terminvereinbarung innerhalb der betriebsüblichen Arbeitszeit montags bis freitags von 7.00 bis 16.00 Uhr durchgeführt. Generell werden unsere Dienstleistungen in Anlehnung an die VDMA Richtlinie durchgeführt.

3.3 Gerichtsstand und Haftung

Vereinbarter Gerichtsstand ist Nordhorn. Vom Werkskundendienst verursachte Schäden sind bei Personen- und Sachschäden je Schadensereignis bis zu 10.000.000€, entsprechend den Bedingungen der Haftpflichtversicherer versichert.

3.4 Vertragslaufzeit und Kündigung

Die Laufzeit des Vertrages beginnt mit Annahmedatum und beträgt 1 Jahr. Eine Verlängerung der Laufzeit des Vertrages jeweils um ein weiteres Jahr gilt als vereinbart, wenn der Vertrag nicht spätestens 3 Monate vor Ablauf der Laufzeit schriftlich vom Auftraggeber gekündigt wird.

Wartungsvertrag für Split Klimasysteme

Modellbezeichnung

Auftragsnummer / Kommission _____
 Seriennummer Außeneinheit _____
 Seriennummer Inneneinheit _____

Anlagenstandort

Name _____
 Ansprechpartner _____
 Straße / Nr _____
 PLZ / Ort _____

Auftraggeber

Rechnungsempfänger

Name _____
 Ansprechpartner _____
 Straße / Nr _____

PLZ / Ort _____
 Telefon _____
 E-Mail _____

Anlagen Status vor Wartungsbeginn

Anlage ist im Betrieb	i.O.	n.i.O.
Anlage spannungsfrei	i.O.	n.i.O.
Anlage mit Fehlermeldung (wenn ja, bitte folgend ausfüllen):	i.O.	n.i.O.
Störung AG Adresse: _____	Fehlermeldung: _____	
Störung IG Adresse: _____	Fehlermeldung: _____	

Prüfung Kältekreislauf

Anzahl der angeschlossenen Innengeräte	Ja	Nein
Gesamtleistung aller Innengeräte	_____	kW
Außengerät ___m höher / ___m tiefer als Innengeräte		
Gesamtrohrlänge	_____	m
Saug- und Flüssigkeitsleitung isoliert	Ja	Nein
Sichtprüfung Kältekreislauf	Ja	Nein

Dichtheitsprüfung / Evakuierung (falls erforderlich)

Dichtheitsprüfung mit Druckmanometer	Ja	Nein
Prüfdruck (38,0 bar)	_____	bar
Evakuierungszeit	_____	Std.
Prüfmedium	_____	

Kältemittel R410A | R32

Kältemittelnachfüllmenge	_____	kg
Gesamtfüllmenge	_____	kg

Prüfung Außengerät

Reinigung des Wärmetauschers	Ja	n. nötig
Innenreinigung des Außengerätes	Ja	n. nötig
Prüfung der Ventilatoren	i.O.	n.i.O.

Wartungsvertrag für Split Klimasysteme

Prüfung der Innengeräte

Externe Kondensatpumpe	Ja	Nein
Kondensatabfluss Prüfung	i.O.	n.i.O.
Reinigung Kondensatwanne/-leitung	Ja	n. erf.
Reinigung / Erneuerung Filter	Ja	n. erf.
Reset evtl. Filtermeldung	Ja	n. erf.
Funktionsprüfung des Innengeräts	i.O.	n.i.O.

Prüfung Fernbedienung

Infrarot-Fernbedienung	i.O.	n.i.O.
Kabel-Fernbedienung	i.O.	n.i.O.

Zusatzplatinen / Komponenten

Verwendung von Zusatzplatinen	Ja	Nein
Bezeichnung der verwendeten Zusatzplatinen	_____	

Prüfung der Adressierung

Konfiguration	_____	
Adressierung	_____	

Prüfung Spannungsversorgung

Reparaturschalter am AG angebracht	Ja	Nein
Anschlussklemmen am AG nachgezogen	i.O.	n.i.O.
Schutzkontakte AG	i.O.	n.i.O.
Anschlussklemmen IG nachgezogen	i.O.	n.i.O.
Prüfung elektrische Anlage + Spannungsversorgung	i.O.	n.i.O.

Testbetrieb Manometerdruck (15min Betrieb)

Testbetrieb	Kühlen	
Hochdruck	_____	bar
Niederdruck	_____	bar
Erfolgreicher Testbetrieb	Ja	Nein
Stromaufnahme	_____	A

Kühlbetrieb (15min Betrieb)

Außentemperatur	_____	°C
Innentemperatur (Raum)	_____	°C
Ansaugtemperatur (Innentemperatur)	_____	°C
Ausblasttemperatur (Innengerät höchste Lüfterstufe)	_____	°C

Wartungsvertrag für Split Klimasysteme

Gemessen

Werte wurden ermittelt:

mit Messgerät

oder MTF-C02N Servicesoftware

Bemerkungen

Ausführender Werkskundendienst

Firma _____

Servicetechniker _____

Straße / Nr _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Ort, Datum Unterschrift ausführender Werkskundendienst

Ort, Datum Unterschrift Auftraggeber