



Leistungsverzeichnis System ACAM

Klimageräte

CRYSTAL SERVICES
Feigl KEG Semmelweisstr.20
4055 Pucking

Tel. +43 / (0) 7229 / 82766
Fax. +43 / (0) 7229 / 82776

<http://www.crystalservices.at>
E-mail: office@crystalservices.at

Mobil:+43 / (0) 676 / 4933122
+43 / (0) 676 / 5482670

1. Inspektion - Analyse – Bericht -
2. Wartungsablauf - Besprechung
3. Komplette Reinigung Wartung der Innen und Außeneinheit
4. Abdecken des Umfeldes der zu reinigenden Anlage
5. Abdecken elektrischer Teile im Reinigungsbereich
6. Einbau von Revisionsöffnungen (wenn erforderlich)
7. Demontage Reinigung Montage der Motorschutzabdeckung bei den keilriemenbetriebenen Antriebsmotoren
8. Reinigung der elektrischen Komponenten im Klimagerät
9. Reinigung der Klimagerätekästen
10. Reinigung der Registerlamellen (Heiz – Kühl - Rückgewinnungsregister)
11. Ausrichten verbogener Registerlamellen (Heiz – Kühl - Rückgewinnungsregister)
12. Reinigung überprüfen der Befeuchtungsanlage
13. Überprüfen der Tropfenabscheider
14. Kondensatablauf überprüfen
15. Schweißen
16. Reinigung der Abflussrohre
17. Reinigung – Wartung der Kondensatoren
18. Reinigung der Ventilatoren inkl. Kästen und Register
19. Demontage Reinigung Montage der Lüftungsgitter, Drallauslässe Tellerventile etc.
20. Reinigung der Kanäle
21. Überprüfen der Keilriemen auf lockeren Sitz , durchgescheuerte Stellen und Risse ggf. auswechseln
22. Überprüfen der Keilriemenscheiben auf korrekte Ausrichtung, gegebenenfalls ausrichten
23. Überprüfen der Keilriemenscheiben auf Abnutzung
24. Überprüfen der Revisionstüren und Deckeln auf Dichtheit gegebenenfalls abdichten und einstellen
25. Abdichten undichter Verbindungsstellen
26. Überprüfen der Lager ggf. auswechseln
27. Überprüfen der Stellmotoren auf Störgeräusche Funktion und Befestigung
28. Reinigung der Stellklappen (Zu - und Abluft)
29. Auffüllen mit Kälteschutzmittel
30. Reinigung der Jalousienklappen
31. Mechanische Funktionen überprüfen
32. Überprüfen der Dämm- Isoliermaterialien auf Beschädigungen
33. Reinigung der Filterkästen und wenn notwendig auswechseln der Filter
34. Filterauflagen auf Dichtheit prüfen.
35. Überprüfen flexibler Verbindungen auf Beschädigungen und Dichtheit
36. Beschädigte Isoliermaterialien reparieren
37. Überprüfen der Motorgummidämpfer
38. Überprüfungen der Isolierungen auf Beschädigungen
39. Überprüfen der Verschlüsse, Scharniere auf Gängigkeit und Funktionalität ggf. ölen oder reparieren
40. Funktionsprüfung der Klimageräte
41. Prüfungszertifikat - Messprotokoll (für behördliche Kontrollen)
42. anbringen der Prüfplaketten
43. Eintrag im Wartungsbuch
44. bakteriologischer Test (Hygienekontrolle) - (wenn gewünscht)
45. Fotodokumentation – Wartungsdokumentation -
46. Abschlussbesprechung