

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten		Fristen						Bemerkungen
						1- mo- natl.	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
1	0	0	0	Luftfördereinrichtungen								
1	1	0	0	Ventilatoren								
1	1	1	0	Hygienemaßnahmen gem. VDI 6022 Bl. 1 einschl. der erforderlichen Dokumentation und Übermittlung der Ergebnisse an den Auftraggeber								
1	1	1	1	Maßnahmen im Rahmen der Hygieneinspektion						x		Anlagen ohne Befeuchtung 3-jährl., Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
1	1	1	2	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, Wasserablauf prüfen				x				
1	1	1	3	Reinigen, Einleitung von Instandsetzungsmaßnahmen							x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
1	1	2	0	Funktionelle Maßnahmen								
1	1	2	1	Reinigen der luftberührten Teile des Ventilators sowie des Wasserablaufes					x			
1	1	2	2	Laufrad auf Unwucht prüfen					x			
1	1	2	3	Schaufelverstelleinrichtung auf Funktion prüfen					x			
1	1	2	4	Lager auf Geräusch prüfen					x			
1	1	2	5	Lager schmieren							x	
1	1	2	6	Flexible Verbindungen auf Dichtheit prüfen					x			
1	1	2	7	Schwingungsdämpfer auf Funktion prüfen					x			
1	1	2	8	Schutzeinrichtungen auf Funktion prüfen					x			
1	1	2	9	Drallregler auf Funktion prüfen				x				
1	1	2	10	Entwässerung auf Funktion prüfen					x			
1	1	2	11	Antriebsselemente								s. LKZ 9000 ff.
2	0	0	0	Wärmeübertrager								
2	1	0	0	Hygienemaßnahmen gem. VDI 6022 Bl. 1 einschl. der erforderlichen Dokumentation und Übermittlung der Ergebnisse an den Auftraggeber								
2	1	0	1	Maßnahmen im Rahmen der Hygieneinspektion						x		Anlagen ohne Befeuchtung 3-jährl., Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
2	1	0	2	Sichtprüfung von Luft-Luft-Plattenwärmeübertragern auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion				x				
2	1	0	3	Sichtprüfung von Luft-Luft Rotationswärmeübertragern auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Dichtheit				x				
2	1	0	4	Sichtprüfung von direkt befeuerten Wärmeübertragern auf Dichtheit				x				

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs- kennziffer				Fristen						Bemerkungen
				1- mo- natl.	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
2	1	0	5			x				*) Elektro-Lufterwärmer
2	1	0	6		x					
2	1	0	7		x					
2	1	0	8						x	
2	2	0	0							Funktionelle Maßnahmen
2	2	1	0							Lufterwärmer (Luft/Flüssigkeit)
2	2	1	1				x			Frostschutz kontrollieren
2	2	1	2				x			Vor- und Rücklauf auf Funktion prüfen
2	2	1	3						x	Luftseitig funktionserhaltend reinigen
2	2	1	4				x			Entlüften
2	2	2	0							Elektro-Lufterwärmer
2	2	2	1							Auf Zunderansatz prüfen
2	2	2	2							Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen
2	2	2	3							Auf Funktion prüfen
2	2	3	0							Luftkühler (Luft/Flüssigkeit)
2	2	3	1				x			Vor- und Rücklauf auf Funktion prüfen
2	2	3	2				x			Entlüften
2	2	4	0							Luftkühler (Luft/Kältemittel)
2	2	4	1							Kältemittelführende Anlagenteile auf Dichtheit prüfen
2	2	4	2							Auf Vereisung prüfen
2	2	5	0							Wärmeaustauscher WRG (Wasser/Luft)
2	2	5	1						x	Luftseitig reinigen bei fetthaltiger Abluft
2	2	5	2				x			Vor-/Rücklauf auf Funktion prüfen
2	2	5	3				x			Wasserdruck prüfen / entlüften
2	2	5	4						x	Wasser / Sole auffüllen
2	2	5	5						x	Frostschutzuntersuchung
2	2	6	0							Rotationswärmetauscher
2	2	6	1		x					Rotor auf Unwucht prüfen
2	2	6	2		x					Lager auf Geräusch prüfen
2	2	6	3						x	Lager fetten
2	2	6	4		x					Dichtelemente optisch auf Funktion prüfen

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen						Bemerkungen
					1- mo- natl.	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
2	2	6	5	Reinigungseinrichtung auf Funktion prüfen		x					
2	2	6	6	MSR-Anlagen							
2	2	6	7	Antriebsselemente		x					s. LKZ 9000 ff.
2	2	7	0	Kreuzstrom-Wärmetauscher							
2	2	7	1	Reinigungseinrichtung auf Funktion prüfen		x					
2	2	7	2	Auf Dichtheit prüfen							
2	2	7	3	Reinigen					x		
3	0	0	0	Luftfilter							
3	1	0	0	Hygienemaßnahmen gem. VDI 6022 Bl. 1 einschl. der erforderlichen Dokumentation und Übermittlung der Ergebnisse an den Auftraggeber							
3	1	0	1	Maßnahmen im Rahmen der Hygieneinspektion					x		Anlagen ohne Befeuchtung 3-jährl., Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
3	1	0	2	Auf unzulässige Verschmutzung und Beschädigung (Leckagen) und Gerüche prüfen		x					betroffene Filter auswechseln ¹
3	1	0	3	Differenzdruck prüfen			x				Filterwechsel bei Überschreitung ²
3	1	0	4	spätester Filterwechsel 1. Stufe ²				x			
3	1	0	5	spätester Filterwechsel 2. Stufe ²					x		
3	1	0	6	Maßnahmen im Rahmen der Hygieneinspektion					x		Anlagen ohne Befeuchtung 3-jährl., Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
3	2	0	0	Funktionelle Maßnahmen							
3	2	1	0	Rollbandfilter							
3	2	1	1	Filtervorschub auf Funktion prüfen							
3	2	1	2	MSR- Anlagen							
3	2	1	3	Messflüssigkeit nachfüllen							
3	2	1	4	Filterband auf Vorrat prüfen							
3	2	1	5	Filterband auswechseln ²							oder bei Bedarf
3	2	1	6	Filterführung und Gehäuse reinigen							oder bei Bedarf
3	2	1	7	Antriebsselement							s. LKZ 9000 ff.
3	2	2	0	Trockenschichtfilter							
3	2	2	1	Auf Verschmutzung, Korrosion und Beschädigung prüfen		x					
3	2	2	2	Druckdifferenz messen		x					
3	2	2	3	Filterauflage auf Dichtheit prüfen		x					
3	2	2	4	regenerierbares Filtermedium reinigen						x	
3	2	2	5	Filtermedium auswechseln ²						x	
3	2	2	6	Filterrahmen und Gehäuse reinigen						x	

¹ einschließlich Lieferung / Entsorgung des Filtermediums

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen						Bemerkungen
					1- mo- natl.	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
3	2	3	0	Elektrofilter							
3	2	3	1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen							
3	2	3	2	Ionisationsdrähte auf Beschädigung prüfen							
3	2	3	3	Ionisationsdrähte auswechseln							Elektrofachkraft
3	2	3	4	Filterzellen auf Beschädigung und Funkenschlag prüfen							
3	2	3	5	Isolatoren auf festen Sitz prüfen							
3	2	3	6	Isolatoren auswechseln							Elektrofachkraft
3	2	3	7	Stromaufnahme messen							Elektrofachkraft
3	2	3	8	Reinigungseinrichtung auf Funktion prüfen							
3	2	3	9	MSR- Sicherheitseinrichtungen							
3	2	3	10	Antriebsselemente							s. LKZ 9000 ff.
3	2	3	11	Reinigen							
3	2	4	0	Sorptionsfilter							
3	2	4	1	Auf äußere Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen		x					
3	2	4	2	Sättigungsgrad prüfen		x					
3	2	4	3	Filtereinsatz auf dichten Sitz prüfen		x					
3	2	4	4	Filtereinsatz auswechseln ²						x	
3	2	4	5	Gehäuse reinigen						x	
4	0	0	0	Luftbefeuchter							
4	1	0	0	Luftbefeuchter mit Umlaufwasser							
4	1	1	0	Hygienemaßnahmen gem. VDI 6022 Bl. 1 einschl. der erforderlichen Dokumentation und Übermittlung der Ergebnisse an den Auftraggeber							
4	1	1	1	Maßnahmen im Rahmen der Hygieneinspektion					x		Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
4	1	1	2	Auf Verschmutzung, Beschädigung, mikrobielles Wachstum und Korrosion prüfen	x						innerhalb der Befeuchtungsphase
4	1	1	3	Kontrolle der Abschalteinrichtungen, Funktionsprüfung				x			
4	1	1	4	Gesamt-Koloniezahlermittlung des Umlaufwassers	halbmönatlich						bei KBE > 1000 KBE/ml: reinigen, Ausspülen und Austrocknen der Wanne, Desinfektion, prüfen der Qualität des zugespeisten Wassers, Verlängerung des Prüfintervalls unter Bedingungen möglich (s. VDI 6022 Bl. 1:2011-07, Abschn. 5.4.6)
4	1	1	5	Zerstäuberdüsen auf Ablagerungen prüfen	x						

² einschließlich Lieferung / Entsorgung des Filtermediums

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen						Bemerkungen
					1- mo- natl.	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
4	1	1	6	Umlaufpumpe auf Schmutz- und Belagbildung prüfen, Schmutzfänger auf Zustand und Funktion prüfen		x					
4	1	1	7	Funktionsprüfung der Leitfähigkeits-messzelle	x						
4	1	1	8	Funktionsprüfung der Entkeimungs-anlage			x				
4	1	1	9	Vollständige Entleerung und Trock-nung der Befeuchteranlage	bei Still- stand						bei Stillstand ohne geeignete Ent-keimungsanlage (>48 Stunden) oder in Betriebszeiten ohne Anfor-derung der Luftbefeuchtung über mehr als 48 Stunden
4	1	1	10	Tropfenabscheider und Strömungs-gleichrichter auf Verschmutzung, Beschädigung, Belagbildung und Korrosion prüfen	x						bei Belagbildung ausbauen und reinigen, Bereich hinter dem Trop-fenabscheider prüfen
4	1	1	11	Anlagenteile reinigen bzw. waschen, trocknen, ggf. Desinfizieren, Einlei-tung von Instandhaltungsmaßnah-men						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
4	1	2	0	Funktionelle Maßnahmen							
4	1	2	1	Abschlammvorrichtung auf Funktion prüfen			x				bei Bedarf nachstellen
4	1	2	2	Wassereinspeisung und -verteilung auf Funktion prüfen		x					
4	1	2	3	Wasserstand prüfen		x					
4	1	2	4	Reguliereinrichtung für Wasserstand nachstellen						x	
4	1	2	5	Ab- und Überlauf auf Funktion prüfen		x					
4	2	0	0	Luftbefeuchter ohne Umlaufwas-ser							
4	2	1	0	Hygienemaßnahmen gem. VDI 6022 Bl. 1 einschl. der erforderli-chen Dokumentation und Über-mittlung der Ergebnisse an den Auftraggeber							
4	2	1	1	Maßnahmen im Rahmen der Hygie-neinspektion					x		Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
4	2	1	2	Auf Verschmutzung, Beschädigung, mikrobielles Wachstum und Korrosi-on prüfen		x					
4	2	1	3	Dampfbefeuchter: Auf Kondensat-niederschlag in der Befeuchterkam-mer prüfen	x						nur bei Betrieb!
4	2	1	4	Dampfbefeuchter: Dampfverteilsys-tem auf Ablagerungen prüfen			x				
4	2	1	5	Zerstäuberdüsen auf Ablagerungen prüfen	x						
4	2	1	6	Ablauf prüfen		x					
4	2	1	7	Gesamt-Koloniezahlermittlung des Befeuchterwassers - Ausnahme: bei Dampfbefeuchtern			x				bei KBE > 1000 KBE/ml: reinigen, Ausspülen und Austrocknen der Wanne, Desinfektion, prüfen der Qualität des zugespeisten Wassers
4	2	1	8	Regelventil auf Funktion prüfen			x				

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen						Bemerkungen
					1-mo-natl.	3-mo-natl.	6-mo-natl.	12-mo-natl.	24-mo-natl.	bei Bedarf	
4	2	1	9	Prüfung des Feuchtebegrenzers			x				
4	2	1	10	Tropfenabscheider reinigen			x				und bei Bedarf
4	2	1	11	Anlagenteile des Luftbefeuchters reinigen bzw. waschen, trocknen, ggf. desinfizieren, Einleitung von Instandsetzungsmaßnahmen						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
4	2	2	0	Funktionelle Maßnahmen							
4	2	2	1	Regelventil auf Funktion prüfen			x				
4	2	2	2	Stopfbuchse des Regelventils nachstellen						x	
4	2	2	3	Dampfbefeuchter: Dampfleitung und Kondensatleitung reinigen						x	
4	2	2	4	Dampfbefeuchter mit Dampferzeuger: Stromaufnahme messen / prüfen		x					
4	2	2	5	Dampfbefeuchter: Dampfverteiler und auf Funktion prüfen				x			
4	2	2	6	Dampfbefeuchter: Dampfzylinder auf Ablagerung prüfen							
4	2	2	7	Dampfbefeuchter: Dampfzylinder auswechseln						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
4	2	2	8	Dampfbefeuchter: Gehäuse auf Kondensatniederschlag prüfen			x				
4	2	2	9	Dampferzeuger: Magnetventil auf Funktion prüfen			x				
4	2	2	10	Dampferzeuger: Wassereinspeisung auf Funktion und Wasserstand prüfen				x			
4	2	2	11	Dampferzeuger: Heizstäbe auf Funktion prüfen		x					
4	2	2	12	MSR-Anlagen							
5	0	0	0	Entfeuchter							
5	1	0	0	Hygienemaßnahmen gem. VDI 6022 Bl. 1 einschl. der erforderlichen Dokumentation und Übermittlung der Ergebnisse an den Auftraggeber							
5	1	0	1	Maßnahmen im Rahmen der Hygieneinspektion					x		Anlagen ohne Befeuchtung 3-jährl., Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
5	1	0	2	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, ggf. reinigen und Instandsetzen		x					innerhalb der Entfeuchtungsphase, Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
5	1	0	3	Nasskühler, Kondensatwanne und Tropfenabscheider auf Verschmutzung, Korrosion und Funktion überprüfen, ggf. Instandsetzen		x					Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
5	1	0	4	Wasserablauf und Siphon auf Funktion prüfen, ggf. Instandsetzen		x					
5	1	0	5	Nasskühler, Tropfenabscheider und Kondensatwanne reinigen			x				
5	1	0	6	Kontrolle des Hygienezustandes im Rahmen der Hygieneinspektion					x		Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen						Bemerkungen
					1-mo-natl.	3-mo-natl.	6-mo-natl.	12-mo-natl.	24-mo-natl.	bei Bedarf	
6	0	0	0	Bauelemente des Luftleitungssystems							
6	1	0	0	Luftdurchlässe, Gitter und Verteiler (nicht hierunter zählen Düsen, Flächenluftdurchlässe, Leuchtenluftdurchlässe, Schlitzdurchlässe)							
6	1	1	0	Hygienemaßnahmen gem. VDI 6022 Bl. 1 einschl. der erforderlichen Dokumentation und Übermittlung der Ergebnisse an den Auftraggeber							
6	1	1	1	Maßnahmen im Rahmen der Hygieneinspektion					x		Anlagen ohne Befeuchtung 3-jährl., Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
6	1	1	2	Luftdurchlässe, eingebaute Lochbleche, Maschendraht oder Siebe auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen (Stichprobe)				x			
6	1	1	3	im Rahmen von 6112 bemängelte Komponenten reinigen oder austauschen						x	
6	1	1	4	Filtervliese stichprobenartig prüfen				x			Luftfilter s. LKZ 3000 ff.
6	1	1	5	bemängelte Filtervliese austauschen ³						x	
6	1	1	6	Luftdurchlässe mit Induktion der Raumluft und Abluftdurchlässe stichprobenartig auf Feststoffablagerungen prüfen				x			
6	1	1	7	im Rahmen von 6116 bemängelte Komponenten reinigen						x	
6	1	1	8	Reinigung der durch Sekundärluft durchströmten Bauteile				x			
6	1	2	0	Funktionelle Maßnahmen							
6	1	2	1	auf Beschädigung, Korrosion, Befestigung und Einstellung prüfen				x			Wetterschutzgitter aller 6 Monate
6	1	2	2	Reinigen, Nachstellen, Instandsetzung veranlassen						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
6	2	0	0	Klappen (außer Brandschutzklappen)							Brandschutz- u. Rauchschutzklappen s. LKZ 6300 ff.
6	2	0	1	Auf Verschmutzung, Beschädigung u. Korrosion prüfen				x			
6	2	0	2	Auf mechanische Funktion prüfen				x			
6	2	0	3	Lager und Gestänge schmieren				x			
6	2	0	4	Reinigen, Nachstellen, Austauschen, Instandsetzung veranlassen						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
6	2	0	5	Stellantriebe							
6	3	0	0	Brandschutz-/ Rauchschutzklappen							
6	3	1	0	Funktionelle Maßnahmen							
				Prüfzeugnisse, Herstellervorgaben, Vorgaben des Prüfsachverständigen und sonstige objektspezifische Vorgaben (z. B. Festlegungen zu verkürzten Prüfzyklen) sind zu beachten							

³ einschließlich Lieferung / Entsorgung des Filtermediums

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs- kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen						Bemerkungen
					1- mo- natl.	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
6	3	1	1	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x			innen und außen
6	3	1	2	Funktion der Klappenstellungsanzei- ge prüfen				x			
6	3	1	3	Klappenblatt und Dichtung prüfen				x			
6	3	1	4	Lamellen und Dichtungen prüfen				x			
6	3	1	5	Auslöseeinrichtungen auf Funktion prüfen				x			
6	3	1	6	Öffnungs- und Schließfunktion prüfen				x			
6	3	1	7	Schmelzlot prüfen							
6	3	1	8	Klappenantrieb prüfen				x			
6	3	1	9	Endschalter prüfen				x			
6	3	1	10	Einrastvorrichtung prüfen				x			
6	3	1	11	mechanische Bauteile auf Gängigkeit prüfen				x			
6	3	1	12	Reinigen, Nachstellen, Austauschen, Instandsetzung veranlassen						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
6	4	0	0	Kammerzentralen / Gerätegehäuse							
6	4	1	0	Hygienemaßnahmen gem. VDI 6022 Bl. 1 einschl. der erforderli- chen Dokumentation und Über- mittlung der Ergebnisse an den Auftraggeber							
6	4	1	1	Maßnahmen im Rahmen der Hygie- neinspektion					x		Anlagen ohne Befeuchtung 3-jährl., Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
6	4	1	2	Kammern auf luftseitige Verschmut- zung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x			
6	4	1	3	Kammern auf Wasserniederschlag prüfen			x				
6	4	1	4	Leergehäuse auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x			
6	4	1	5	Reinigen, Instandsetzung veranlas- sen						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
6	4	2	0	Funktionelle Maßnahmen							
6	4	2	1	Abläufe auf Funktion prüfen, Verbin- dungen auf Dichtheit prüfen				x			
6	4	2	2	Türen und Verschlüsse auf Gängig- keit und Dichtheit prüfen				x			
6	4	2	3	Bewegliche Teile schmieren				x			
6	4	2	4	Isolierung auf Beschädigung prüfen (Sichtprüfung)				x			
6	4	2	5	Flexible Verbindungen auf Dichtheit prüfen				x			
6	4	2	6	Instandsetzung veranlassen						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen						Bemerkungen
					1- mo- natl.	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
6	5	0	0	Luftleitungen, sonstige Einbauten in Luftleitungen, Schalldämpfer							
6	5	1	0	Hygienemaßnahmen gem. VDI 6022 Bl. 1 einschl. der erforderlichen Dokumentation und Übermittlung der Ergebnisse an den Auftraggeber							
6	5	1	1	Maßnahmen im Rahmen der Hygieneinspektion					x		Anlagen ohne Befeuchtung 3-jährl., Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
6	5	1	2	Zugängliche Luftleitungsabschnitte auf Beschädigung prüfen				x			
6	5	1	3	Inspektion des Kanalnetzes an mehreren Stellen (Abschnitten): Innere Luftleitungsfläche auf Verschmutzung, Korrosion und Wasserniederschlag an jeweils zwei bis drei repräsentativen Stellen prüfen				x			In die Entscheidung über Reinigungsanforderungen nicht nur die sichtbaren Teilabschnitte einbeziehen!
6	5	1	4	Schalldämpfer auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x			ggf. Abklatschproben
6	5	1	5	Reinigen , Instandsetzung veranlassen						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
6	5	2	0	Funktionelle Maßnahmen							
6	5	2	1	Isolierungen auf Beschädigung prüfen (Sichtprüfung)				x			
6	5	2	2	Regelklappen, Volumenstrom- und Mischregler auf Funktion, Verschmutzung, Beschädigung u. Korrosion prüfen				x			
6	5	2	3	Absperr- und Abgleichelemente auf Funktion, Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x			
6	5	2	4	Reinigen, Instandsetzung veranlassen						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
6	6	0	0	Induktionsgeräte und vergleichbare Nachbehandlungsgeräte							
6	6	1	0	Maßnahmen im Rahmen der Hygieneinspektion					x		Anlagen ohne Befeuchtung 3-jährl., Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
6	6	1	1	Lufterwärmer				x			Wärmeübertrager s. LKZ 2000 ff.
6	6	1	2	Luftkühler							Wärmeübertrager s. LKZ 2000 ff.
6	6	1	3	Düsen auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen				x			
6	6	1	4	MSR-Anlagen							
6	6	1	5	Filtervliese stichprobenartig prüfen				x			Luftfilter s. LKZ 3000 ff.
6	6	1	6	Filtervliese auswechseln ⁴						x	
6	6	1	7	Reinigen, Instandsetzung veranlassen						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung

⁴ einschließlich Lieferung / Entsorgung des Filtermediums

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen						Bemerkungen
					1- mo- natl.	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
6	7	0	0	Dezentrale RLT-Geräte / Endgeräte (z. B. Ventilatorconvektoren, Schrankgeräte, Induktionsgeräte, Zonen-Nacherhitzer/-Nachkühler, als trockene Kühler)							
6	7	1	0	Hygienemaßnahmen gem. VDI 6022 Bl. 1 einschl. der erforderlichen Dokumentation und Übermittlung der Ergebnisse an den Auftraggeber							
6	7	1	1	Maßnahmen im Rahmen der Hygieneinspektion					x		Anlagen ohne Befeuchtung 3-jährl., Beauftragung erfolgt mit separatem Vertrag
6	7	1	2	Geräte mit Außenluftfilter stichpunktartig auf Verschmutzung prüfen				x			
6	7	1	3	Geräte mit Sekundärluftfilter stichpunktartig auf Verschmutzung prüfen				x			
6	7	1	3	Wärmeübertrager bei Geräten ohne Sekundärluftfilter stichpunktartig auf Verschmutzung prüfen			x				
6	7	1	4	Luftfilterwechsel 1. Stufe ⁵				x			Luftfilter s. LKZ 3000 ff
6	7	1	5	Luftfilterwechsel 2. Stufe ⁶					x		Luftfilter s. LKZ 3000 ff
6	7	1	6	Erhitzer, sensible Kühler, Kondensatwanne stichpunktartig auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Dichtheit prüfen			x				
6	7	1	7	Luftkühler mit Entfeuchtung, Kondensatwanne und Ablauf während des Entfeuchtungsbetriebs, Tropfenabscheider stichpunktartig auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion und Dichtheit prüfen		x					
6	7	1	8	Alle anderen von Sekundärluft durchströmten Bauteile stichpunktartig prüfen				x			
6	7	1	9	Reinigen, Instandsetzung veranlassen						x	Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung
7	0	0	0	Kühldecken							
7	1	0	0	Hygienemaßnahmen gem. VDI 6022 Bl. 1 einschl. der erforderlichen Dokumentation und Übermittlung der Ergebnisse an den Auftraggeber							
7	1	0	1	Kondensatwanne u. -abläufe auf Funktion u. Zustand prüfen							
7	1	0	2	Taupunktsensoren, Vorlaufleitungen der Regelkreise u. Regelarmaturen auf Undichtigkeiten prüfen							
7	1	0	3	Reinigung u. Desinfektion der Kondensatwannen u. Reinigung der Kondensatabläufe und Geruchsverschlüsse							
7	1	0	4	Instandsetzung veranlassen							Instandsetzung gem. vertraglicher Vereinbarung

⁵ einschließlich Lieferung / Entsorgung des Filtermediums

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs- kennziffer				Fristen						Bemerkungen
				1- mo- natl.	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
8	0	0	0	Schaltschrank, Regelanlage, Leittechnik, Druckluftstation						
9	0	0	0	Antriebselemente						
9	1	0	0	Elektromotoren						
9	1	0	1				x			
9	1	0	2				x			
9	1	0	3				x			
9	1	0	4						x	
9	1	0	5				x			
9	1	0	6				x			
9	1	0	7				x			
9	1	0	8						x	
9	2	0	0	Riementriebe						
9	2	0	1			x				
9	2	0	2			x				
9	2	0	3						x	
9	2	0	4						x	
9	2	0	5				x			
9	2	0	6						x	
9	3	0	0	Antriebskupplungen						
9	3	0	1				x			
9	3	0	2				x			
9	3	0	3						x	
9	3	0	4				x			
9	3	0	5						x	
9	4	0	0	Kettentriebe						
9	4	0	1				x			
9	4	0	2				x			
9	4	0	3						x	
9	4	0	4				x			
9	4	0	5				x			
9	4	0	6						x	
9	5	0	0	Getriebe						
9	5	0	1				x			
9	5	0	2						x	
9	5	0	3						x	

Arbeitskarte für KG 430 Lufttechnische Anlagen (ohne Kälteanlagen)

Leistungs- kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	Fristen						Bemerkungen
					1- mo- natl.	3- mo- natl.	6- mo- natl.	12- mo- natl.	24- mo- natl.	bei Be- darf	
10	0	0	0	Rohrnetz							
10	1	0	0	Pumpen							
10	1	0	1	Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) sowie auf Befestigung und Geräusch prüfen							
10	1	0	2	Auf Funktion prüfen							
10	1	0	3	Wellendurchführung auf Dichtheit prüfen							
10	1	0	4	Stopfbuchsen nachstellen							
10	1	0	5	Lager schmieren							
10	1	0	6	Antriebsselemente							s. LKZ 9000 ff.
10	2	0	0	Ventile und Armaturen							
10	2	0	1	Auf Beschädigung und Korrosion (äußerlich) prüfen							
10	2	0	2	Auf Funktion prüfen							
10	2	0	3	Auf Dichtigkeit prüfen (Sichtprüfung)							
10	2	0	4	Stopfbuchsen nachstellen							
10	2	0	5	Spindel schmieren							
10	3	0	0	Schmutzfänger							
10	3	0	1	Auf Verschmutzung prüfen							
10	3	0	2	Sieb reinigen							
10	3	0	3	Sieb auf Beschädigung prüfen							
10	4	0	0	Rohrleitungen und Ausdehnungsgefäße							
10	4	0	1	Auf Beschädigung, Dichtheit und Befestigung prüfen							
10	4	0	2	Isolierung auf Beschädigung prüfen (Sichtprüfung)							
10	4	0	3	Thermometer auf Beschädigung prüfen							
10	4	0	4	Manometer auf Beschädigung prüfen							
10	4	0	5	Kompensator auf Beschädigung prüfen (Sichtprüfung)							
10	4	0	6	Flüssigkeitsstand prüfen							
10	4	0	7	Flüssigkeit nachfüllen							
10	4	0	8	Wärmeträger von kreislaufverbundenen Systemen auf Frost- Sicherheit prüfen							
10	4	0	9	Rohrbegleitheizung auf Funktion prüfen							
10	4	1	0	Sicherheitseinrichtungen auf Funktion prüfen							
10	4	1	1	Entlüften							