

Leistungskennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	jährlich	2 x jährlich	bei Bedarf	Bemerkungen
1	1	0	0	<b>Ventilatoren</b>				
				<b>Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1</b>				
6	1			Ventilator auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
6	2			Funktionserhaltendes Reinigen der luftberührten Teile	X			
				<b>Funktionelle Maßnahmen</b>				
1	1	0	1	Laufrad auf Unwucht prüfen	X			
1	1	0	2	Lager auf Geräusch prüfen	X			
1	1	0	3	Lager schmieren			X	
1	1	0	4	Flexible Verbindungen auf Dichtheit prüfen	X			
1	1	0	5	Schwingungsdämpfer auf Funktion prüfen	X			
1	1	0	6	Schutzeinrichtungen auf Funktion prüfen	X			
1	1	0	7	Drallregler auf Funktion prüfen	X			
1	1	0	8	Entwässerung auf Funktion prüfen			X	
1	1	0	9	Reinigen	X			
2	0	0	0	<b>Wärmetauscher</b>				
				<b>Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1</b>				
5	1			Wärmetauscher auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, ggf. reinigen und instandsetzen	X			
5	2			Nasskühler, Kondensatwanne und Tropfenabscheider auf Verschmutzung, Korrosion u.Funktion prüfen, instandsetzen	X			
5	3			Sifon auf Funktion prüfen, ggf. instandsetzen	X			
5	4			Nasskühler, Kondensatwanne, Tropfenabscheider reinigen	X			
5	5			Kontrolle des Hygienezustandes	X			
				<b>Wärmerückgewinnung</b>				
2	1	0	0	<b>Lufterwärmer</b>				
2	1	0	1	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
2	1	0	2	Vor- und Rücklauf auf Funktion prüfen	X			
2	1	0	3	Luftseitig reinigen	X			
2	1	0	4	Entlüften			X	
2	3	0	0	<b>Luftkühler</b>				
2	3	0	1	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
2	3	0	2	Vor- und Rücklauf auf Funktion prüfen	X			
2	3	0	3	Entlüften			X	
2	3	0	4	Wasserablauf, Geruchverschluss auf Funktion prüfen	X			
2	3	0	5	Luftseitig reinigen	X			
2	6	0	0	<b>Kreuzstromwärmetauscher</b>				
2	6	0	1	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
2	6	0	2	Reinigungseinrichtung auf Funktion prüfen	X			
2	6	0	3	Wasserablauf, Geruchverschluss auf Funktion prüfen	X			
2	6	0	4	Luftseitig reinigen	X			
3	0	0	0	<b>Luftfilter</b>				
				<b>Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1</b>				
3	1			Luftfilter auf unzulässige Verschmutzung und Beschädigung prüfen, ggf. auswechseln der betroffenen Luftfilter	X			

Leistungs-kennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	jährlich	2 x jährlich	bei Bedarf	Bemerkungen
<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Trockenschichtfilter</b>				
3	2	0	1	Auf Verschmutzung, Korrosion u. Beschädigung prüfen		X		
3	2	0	2	Druckdifferenz messen		X		
3	2	0	3	Filterauflage auf Dichtheit prüfen		X		
3	2	0	4	Filtermedium (regenerierbar) reinigen		X	X	
3	2	0	5	Filtermedium auswechseln			X	
3	2	0	6	Reinigen			X	
<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Bedietableaus, Steuerungen</b>				
2	1	0	1	Auf fach- und funktionsgerechte Installation und Umgebungsbedingungen prüfen	X			
2	1	0	2	Auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
2	1	0	3	Schutzabdeckungen auf vollständigkeit und Befestigung prüfen	X			
2	1	0	4	Reinigen			X	
2	1	0	5	Anschlussverbindungen auf elektrische/ mechanische Funktion prüfen, ggf. nachziehen	X			
2	1	0	6	Bedien- und Anzeigeeinrichtungen prüfen	X			
2	1	0	7	Optische und akustischeKontrolleinrichtungen prüfen	X			
2	1	0	8	Leistungsschalter, Schütze und Relais auf Verschleis und Beschädigung prüfen ( z.B. Kontaktbrand)	X			
2	1	0	9	Manometer auf Beschädigung und Genauigkeit prüfen	X			
2	1	1	0	Hand-, Automatik- und Fernbedienungen prüfen	X			
2	1	1	1	Nachjustieren			X	
<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Tropfenabscheider</b>				
				<b>Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1</b>				
4	2	1		Tropfenabscheider auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, ggf. funktionserhaltendes Reinigen	X			
4	2	2		Tropfenabscheider auf Belagbildung überprüfen, ggf. funktionserhaltendes Reinigen bei sichtbarer Verkrustung	X			
4	2	3		Kontrolle des Hygienezustandes	X			
				<b>Funktionelle Maßnahmen</b>				
4	2	0	1	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
4	2	0	2	Wasserablauf und Geruchverschluss auf Funktion prüfen	X			
4	2	0	3	Reinigen			X	
<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Luftbefeuchter</b>				
<b>4</b>	<b>3</b>			<b>Dampfluftbefeuchter</b>				
4	3	1		auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen ggf. reinigen und Instand setzen	X			
4	3	2		Ausspülen und Austrocknen der Befeuchtekkammer	X			
4	3	3		Schmutzfänger auf Zustand und Funktion prüfen	X			
4	3	4		Dampfpflanze auf Ablagerungen prüfen	X			
4	3	5		Kondensatablauf prüfen, ggf. reinigen u. instand setzen	X			
4	3	6		Regelventile auf Funktion prüfen, ggf. instand setzen	X			
4	3	7		Kontrolle des Hygienezustandes	X			

Leistungskennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	jährlich	2 x jährlich	bei Bedarf	Bemerkungen
				<b>Funktionelle Maßnahmen</b>				
4	3	0	1	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
4	3	0	2	Wassereinspeisung auf Funktion und Wasserstand prüfen	X			
4	3	0	3	Schmutzfänger auf Verschmutzung prüfen	X			
4	3	0	4	Schmutzfänger reinigen	X			
4	3	0	5	Magnetventile auf Funktion prüfen	X			
4	3	0	6	Dampf- und Wasserdüse auf Funktion prüfen	X			
4	3	0	7	Stromaufnahme messen	X			
4	3	0	8	Dampfsylinder auf Ablagerungen prüfen	X			
4	3	0	9	Dampfzylinder auswechseln	X			
4	3	1	0	Dampfverteiler auf Funktion prüfen	X			
4	3	1	1	Dampfleitung und Kondensatleitung auf Dichtheit und Beschädigung prüfen	X			
4	3	1	3	Reinigen				
<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Bauelemente des Luftleitungssystem</b>				
<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Wetterschutzgitter</b>				
5	1	0	1	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
5	1	0	2	Reinigen	X			
<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Gitter und Verteiler</b>				
9	1			Lochbleche und Siebe auf Verschmutzung prüfen	X			
9	2			Filtermaterial auswechseln			X	
9	3			Reinigung der Bauteile			X	
				<b>Funktionelle Maßnahmen</b>				
5	2	0	1	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
5	2	0	2	Nachstellen			X	
5	2	0	3	Reinigen	X			
<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Brandschutzklappen</b>				
5	3	0	1	Einrastvorrichtung auf Verschmutzung und Funktion prüfen	X			
5	3	0	2	Auslösvorrichtung auf Verschmutzung und Funktion prüfen	X			
5	3	0	3	Auslöseelement wechseln			X	
5	3	0	4	Auf Gängigkeit prüfen	X			
5	3	0	5	Stellungsanzeige und Funktion prüfen	X			
5	3	0	6	Einrast- und Auslöseeinrichtung reinigen			X	
<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Klappen</b>				
5	4	0	1	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
5	4	0	2	Auf mechanische Funktion prüfen	X			
5	4	0	3	Lager und Gestänge schmieren	X			
5	4	0	4	Reinigen	X			

Leistungskennziffer				Inspektions- und Wartungsarbeiten	jährlich	2 x jährlich	bei Bedarf	Bemerkungen
5	5	0	0	<b>Luftleitungen und Kammern</b>	X			
				<b>Kammern</b>				
				<b>Hygienemaßnahmen nach VDI 6022 Blatt 1</b>				
5	5	0	1	Kammerzentralen und Gerätegehäuse auf luftseitige Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen, ggf. reinigen und instandsetzen	X			
5	5	0	2	auf Wasserbildung prüfen, ggf. reinigen, Ursache ermitteln	X			
				<b>Luftleitungen und Schalldämpfer</b>				
5	5	0	3	zugängliche Luftleitungsabschnitte auf Beschädigung prüfen	X			
5	5	0	4	innere Luftleitungsabschnitte auf Verschmutzung, Korrosion an 2 bis 3 repräsentativen Stellen prüfen, Ursache ermitteln ggf. Reinigen (Hygieneinspektion)	X			
5	5	0	5	Schalldämpfer auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion prüfen, ggf. instand setzen	X			
				<b>Funktionelle Maßnahmen</b>				
5	5	0	6	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
5	5	0	7	Abläufe auf Funktion prüfen				
5	5	0	8	Türen und Verschlüsse auf Gängigkeit und Funktion prüfen	X			
5	5	0	9	Bewegliche Teile schmieren	X			
5	5	1	0	Isolierung auf äußere Beschädigung prüfen	X			
5	5	1	1	Flexible Verbindungen auf Dichtheit prüfen	X			
5	5	1	2	Reinigen	X			
<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Volumenstrom- und Mischregler</b>				
5	6	0	1	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
5	6	0	2	Volumenstromregler auf Funktion prüfen	X			
5	6	0	3	Regelklappen auf Funktion prüfen	X			
5	6	0	4	Reinigen	X			
<b>5</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Absperr- und Abgleichelemente</b>				
5	7	0	1	auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X			
5	7	0	2	Auf Funktion prüfen	X			
5	7	0	3	Reinigen	X			