

Lufttechnische Geräte und Anlagen

Wärmeübertrager

Pos.	Baugruppe/ Bauelement/Tätigkeit	Ausführung	
		Periodisch	n. Bedarf
2	Wärmeübertrager		
2.1	Lufterhitzer (Luft/Flüssigkeit)		
2.1.1	Luftseitig auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
2.1.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		X
2.1.3	Vor- und Rücklauf auf Funktion prüfen	X	
2.1.4	Entlüften	X	
2.1.5	Hygienischen Zustand beachten	X	
2.2	Elektro-Lufterhitzer		
2.2.1	Auf Zunderansatz und Korrosion prüfen		
2.2.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		X
2.2.3	Auf Funktion prüfen	X	
2.2.4	Steuer- und Sicherheitseinrichtung auf Funktion prüfen	X	
2.2.5	Hygienischen Zustand beachten	X	
2.3	Luftkühler (Luft/Flüssigkeit) / Entfeuchter		
2.3.1	Luftseitig auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
2.3.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		X
2.3.3	Vor- und Rücklauf auf Funktion prüfen	X	
2.3.4	Entlüften	X	
2.3.5	Wasserablauf und Geruchverschluss auf Funktion prüfen	X	
2.3.6	Tropfenabscheider siehe Pos. 4.2		
2.3.7	Hygienischen Zustand beachten	X	
2.4	Verdampfer (Luft/Kältemittel)		
2.4.1	Luftseitig auf Verschmutzung, Beschädigung, Korrosion prüfen	X	
2.4.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		X
2.4.3	Auf Vereisung prüfen	X	
2.4.4	Wasserablauf und Geruchverschluss auf Funktion prüfen	X	
2.4.5	Tropfenabscheider siehe Pos. 4.2	X	
2.4.6	Hygienischen Zustand beachten	X	
2.5	Rotations-Wärmeübertrager		
2.5.1	Luftseitig auf Verschmutzung und Korrosion prüfen	X	
2.5.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		X
2.5.3	Rotor auf Unwucht prüfen	X	
2.5.4	Lager auf Geräusch prüfen	X	
2.5.5	Lager mit Nachschmiereinrichtung fetten ¹	X	
2.5.6	Dichtelement auf Funktion prüfen (Sichtprüfung)	X	
2.5.7	Hygienischen Zustand beachten	X	
2.5.8	Antriebselemente siehe Pos. 7		



Lufttechnische Geräte und Anlagen

Wärmeübertrager

Pos.	Baugruppe/ Bauelement/Tätigkeit	Ausführung	
		Periodisch	n. Bedarf
2.6	Kreuzstrom-Wärmeübertrager		
2.6.1	Luftseitig auf Verschmutzung, Beschädigung und Korrosion prüfen	X	
2.6.2	Funktionserhaltendes Reinigen (luftseitig)		X
2.6.3	Reinigungseinrichtung auf Funktion prüfen	X	
2.6.4	Wasserablauf und Geruchverschluss auf Funktion prüfen	X	
2.6.5	Hygienischen Zustand beachten		
2.7	Kühldecken		
2.7.1	Auf Beschädigung und Korrosion prüfen ³	X	
2.7.2	Auf Kondensatanfall prüfen ³	X	
2.7.3	Absperrarmaturen siehe Pos. 8.2		
2.7.4	Hygienischen Zustand beachten	X	

¹ Das Fetten von nicht dauergeschmierten Lagern ohne Nachschmiereinrichtungen ist gesondert zu vereinbaren.

² Siehe auch VDMA 24186 Teil 4.

³ Das Öffnen und Schließen der Decke ist keine Wartungstätigkeit im Sinne dieses Einheitsblattes.