



Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitung

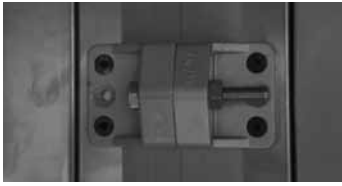
Klimagerät AHU TE / AHUW TE in Hygieneausführung
nach DIN 1946 T4

Ergänzende Benutzerinformation

(Original)



Geräteverbindung bei getrennter Auslieferung:

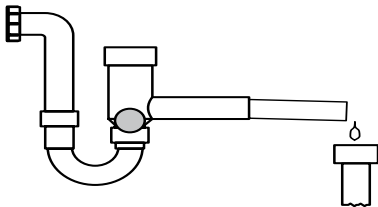


Die Geräteteile sind vor der endgültigen Geräteverbindung vollkommen zusammenzuschieben.

Zuerst die oberen Geräteverbinder mit den mitgelieferten Verbindungsschrauben verbinden, anschließend die unterhalb liegenden Geräteverbindungen montieren.

Dadurch können mögliche Spalten an den Gerätetrennstellen am Boden verhindert werden.

Siphon-Anschlüsse



Die Anschlussleitungen zur Entwässerung (Kondensatablauf Kühler, Wasserablauf des Befeuchters usw.) sind mit einem Durchmesser von mindestens 40 mm und mit ausreichendem Gefälle über einen Siphon mit Rückstromsicherung und freiem Ablauf in das Abwasserkanalnetz zu führen. Auf eine entsprechende Fundamenthöhe ist zu achten, um den Siphon ordnungsgemäß anbringen zu können.

Achtung Keinesfalls ist der Ablauf direkt an das Abwassernetz anzuschliessen.

Vorhandene Siphons vor Inbetriebnahme und nach längerem Stillstand mit Wasser füllen.

Siphons bei Routinekontrolle reinigen und wieder befüllen.

Überwachungseinrichtungen



Druckmessgerät

Überwachungseinrichtungen (z.B. Filterdifferenzdruckanzeigen) werden aus transporttechnischen Gründen dem Gerät beigelegt und sind bauseits an den vorgesehen Druckmeßstellen zu montieren.

Bauseitige, elektrische Überwachungseinrichtungen können auch im Schaltschrank montiert werden.



Druckanzeigegerät

Luftbefeuchter:

Das in den Befeuchter eingespeiste Wasser muss die mikrobiologischen Anforderungen der Trinkwasserverordnung erfüllen. Eine Rückspeisung in das Trinkwassernetz muss ausgeschlossen werden.

Taschenfilter



Die Taschenfiltereinsätze sind mit Clips am Taschenfilterrahmen befestigt. Zum Wechseln Clips lösen und Filter zur Staubluftseite herausnehmen.

Die Taschenfilteraufnahmerahmen sind mit einer geschäumten Dichtung versehen.

Nach dem Erreichen der empfohlenen Enddruckverluste sind die Filtertaschen auszutauschen.

M5: max. 200 Pa

F7: max. 200 Pa

F9: max. 300 Pa

Filterklasse	Classe de filtre Classe	
Filtermedium	Filtre médium Médium de filtre Medium Filter	
Nennluftmenge	Debit d'air nominal Puissance d'air	m ³ /h
Anfangsdruck- differenz	Pression différentielle Défaut de pression initiale	Pa
Enddruck- differenz	Pression différentielle Défaut de pression finale	Pa
Ersatz- Bestell-Nr. letzt	N° de commande de rechange N° de pièce à commander	1220072340/0000
Filterwechsel	Remplacement du filtre Remplacement du filtre ultimo cambio filtro	

Bei Ersatzbestellung:

Taschenfilter für Hygiene-Geräte mit Gerätenummer anfordern (Gerätenummer siehe Ersatz-Bestell-Nr. des Filter-Typenschildes).

Achtung!

Türdichtung:



Die Dichtungen der Revisionstüren sind zur Reinigung abnehmbar, dadurch kann auch verdeckter Schmutz entfernt werden. Handelsübliche Reinigungsmittel verwenden.

Die Dichtungen der Revisionstür sind auf Beschädigungen zu überprüfen und bei erkennbaren Schäden sind diese auszutauschen.

Türdichtung wieder einklemmen

Gerätereinigung:

Gerät in regelmäßigen Zeitabständen auf Verschmutzung kontrollieren und reinigen (Routinekontrolle 1x / Monat). Siehe hierzu auch Checkliste AHU TE / AHUW TE Montage- und Wartungsanleitung.

Es sind vor allem die erforderlichen Zeitzyklen zu beachten. Je nach örtlichen Gegebenheiten kann es 2-4x je Betriebsperiode nötig sein, mindestens jedoch alle 6 Monate. Nach längeren Betriebszeiten kann es sein, dass sich im Gerät Ablagerungen gebildet haben.

Die Art und Menge hängt von der Wasser-, bzw. Luftqualität im Gerät ab.

Zur Gerätereinigung können die handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel verwendet werden, wobei diese die verwendeten Materialien nicht angreifen dürfen (Desinfektionsmittel auf Alkoholbasis).

Betroffene Bauteile:

Tropfenabscheider, Wannböden und Ablauf, Seitenwände

Reinigungsmittel:

vor der Verwendung spezieller Reinigungsmittel, sind die Sicherheitsdatenblätter und die entsprechenden Hinweise zu lesen und einzuhalten. (Einwirkzeiten ca. 10 Minuten beachten)

Bei Kalkablagerungen:

Essigreiniger verwenden, mit Pinsel, Bürste manuell reinigen.

Bei leicht löslichen Ablagerungen:

warmes Wasser verwenden. Bei Verwendung eines Hochdruckreinigers, den Wasserstrahl mit ausreichendem Abstand einsetzen und nicht direkt auf Dichtungen oder Lamellen richten.

Schutzvorschriften:

Schutzbrille, Gummihandschuhe, Maske, Festes Schuhwerk.

Serviceprotokoll

Routinekontrolle	
Datum:	.....
Manometer oder Differenzdruckmessgerät Nullstellung kontrollieren	<input type="checkbox"/>
Abgelesene Druckdifferenz:	..... Pa
Name des Ausführenden:	.....

Filteraustausch	
Filterwechsel am:	
Datum:	.....
Abgelesene Anfangsdruckdifferenz:	..... Pa
Nächster Filterwechsel spätestens am (Datum):	.....
Name des Ausführenden:	.....

Routinekontrolle	
Datum:	.....
Manometer oder Differenzdruckmessgerät Nullstellung kontrollieren	<input type="checkbox"/>
Abgelesene Druckdifferenz:	..... Pa
Name des Ausführenden:	.....

Filteraustausch	
Filterwechsel am:	
Datum:	.....
Abgelesene Anfangsdruckdifferenz:	..... Pa
Nächster Filterwechsel spätestens am (Datum):	.....
Name des Ausführenden:	.....

Routinekontrolle	
Datum:	.....
Manometer oder Differenzdruckmessgerät Nullstellung kontrollieren	<input type="checkbox"/>
Abgelesene Druckdifferenz:	..... Pa
Name des Ausführenden:	.....

Filteraustausch	
Filterwechsel am:	
Datum:	.....
Abgelesene Anfangsdruckdifferenz:	..... Pa
Nächster Filterwechsel spätestens am (Datum):	.....
Name des Ausführenden:	.....

Routinekontrolle	
Datum:	.....
Manometer oder Differenzdruckmessgerät Nullstellung kontrollieren	<input type="checkbox"/>
Abgelesene Druckdifferenz:	..... Pa
Name des Ausführenden:	.....

Filteraustausch	
Filterwechsel am:	
Datum:	.....
Abgelesene Anfangsdruckdifferenz:	..... Pa
Nächster Filterwechsel spätestens am (Datum):	.....
Name des Ausführenden:	.....

Routinekontrolle	
Datum:	.....
Manometer oder Differenzdruckmessgerät Nullstellung kontrollieren	<input type="checkbox"/>
Abgelesene Druckdifferenz:	..... Pa
Name des Ausführenden:	.....

Filteraustausch	
Filterwechsel am:	
Datum:	.....
Abgelesene Anfangsdruckdifferenz:	..... Pa
Nächster Filterwechsel spätestens am (Datum):	.....
Name des Ausführenden:	.....