

# Prüfprotokoll

Prüfzeichen - Nr.: **VDI-6022-512-20**

Auftraggeber: Condair Group AG  
Gwattstrasse 17  
8808 Pfäffikon/SZ, Switzerland

Objekt: Condair Membranbefeuchter Residential  
HumiLife KWL MD

Prüferte: Condair Group AG, Gwattstrasse 17,  
8808 Pfäffikon/SZ, zwei Prüfeinheiten

Firma Skinident, Steinhaabe 8,  
8807 Freienbach, eine Prüfeinheit

Inspektionsdaten: 13.10.2020, 23.11.2020

Basis für PZ:



Prüfgrundlage: VDI 6022 Blatt 1 [2018-01]  
Raumlufttechnik, Raumluftqualität -  
Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen  
und Geräte (VDI-Lüftungsregeln)

Protokoll der Prüfergebnisse für die Zertifizierungsprüfung 2020 analog der Anforderungen an Zentrale Luftbefeuchter gemäß VDI 6022 Blatt 1:

1.	Ist die Zugänglichkeit zum Luftbefeuchter entsprechend VDI 6022 Blatt 1 gewährleistet?	ja
2.	Sind die dokumentierten Inspektions- und Reinigungsöffnungen tatsächlich vorhanden und mit vertretbarem Aufwand zugänglich?	ja
3.	Ist die erforderliche Länge der Befeuchtungsstrecken eingehalten?	ja
4.	Ist der Wasserablauf durch geeignetes Gefälle sichergestellt?	ja
5.	Sind die Wasserabläufe über jeweils einen Siphon und freien Auslauf realisiert?	ja
6.	Sind erforderliche Tropfenabscheider vorhanden und sind diese ordnungsgemäß ausgelegt?	ja
7.	Ist die Zugänglichkeit für Inspektion und Reinigung gewährleistet?	ja
8.	Sind die Anforderungen an die Qualität des Zuspaisewassers erfüllt?	ja
9.	Sind die Anforderungen an die Qualität des Befeuchtungswassers erfüllt?	ja
10.	Erfüllt die mikrobiologische Zuluftqualität im Bezug zur Vergleichsluft die Anforderungen?	ja

Fotodokumentation:



Abb. 1: Systemaufbau

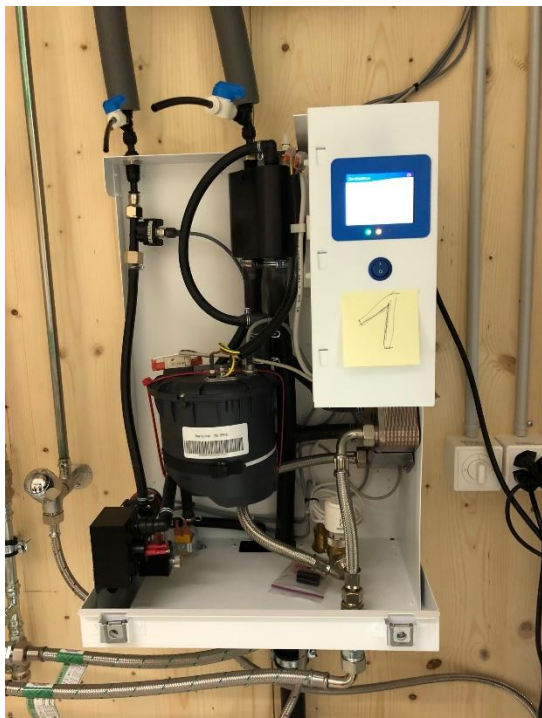


Abb. 2: Prüfanlage 1, Pfäffikon



Abb. 3: Anbindung an Lüftungs-  
gerät von Prüfanlage 1



Abb. 4: Prüfanlage 2, Pfäffikon

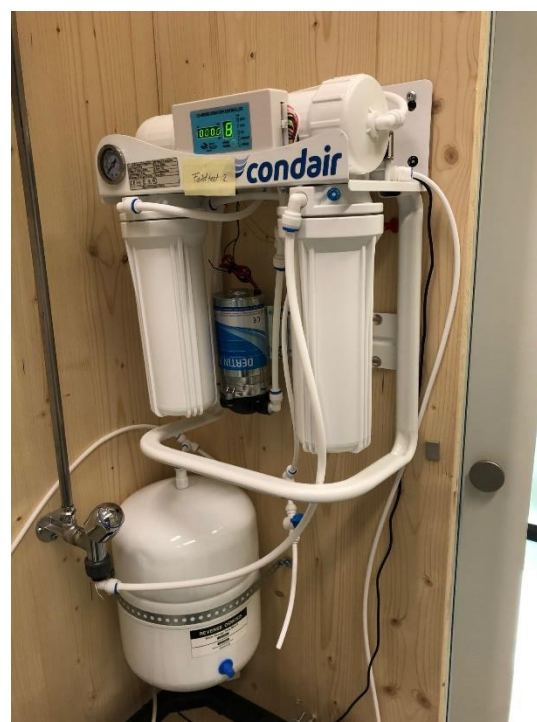


Abb. 5: RO für Prüfanlage 2



Abb. 6: Prüfanlage 3, Freienbach



Abb. 7: Prüfanlage 3, offen



Abb. 8: Befeuchtereinheit von Prüfanlage 3

Die Prüfkriterien analog VDI 6022 Blatt 1 für das gui-lab Prüfzeichen „Geprüfte Komponente VDI 6022 Blatt 1 / SWKI VA 104-01“, hier zentrale Luftbefeuchter, sind erfüllt.  
Dieser Bericht gilt im Zusammenhang mit dem Prüfbericht zur Dokumentenprüfung, Berichtsnummer 200311-01.

Schönbühl, 05.12.2020



Harry Tischhauser VDI



Mönchengladbach, den 05.12.2020



Dr. Andreas Winkens VDI

