



NATUR INNEN UND AUSSEN

Gesunde Arbeitsumgebung durch Luftbefeuchtung

In der umgebauten Laverana Firmenzentrale des Naturkosmetik-Herstellers zeigt sich, wie eine optimale Luftfeuchte und die im Gebäude verbauten natürlichen Materialien für ein ganz besonderes Wohlfühlklima sorgen können.

Nach intensiver Planung und einjähriger Umbauzeit hat das familiengeführte Unternehmen 2019 das neue Lavera-Haus in Hannover eröffnet. Die eingesetzte Direkt-Raumluftbefeuchtung vom Typ TurboFog sorgt für eine gesunde Luftfeuchte und erzeugt in der warmen Jahreszeit gleichzeitig einen Kühleffekt.



Der mikrofeine Sprühnebel erfrischt das Raumklima und schützt die Gesundheit

Luftbefeuchtung, Entfeuchtung
und Verdunstungskühlung

 **condair**

NATUR INNEN UND AUSSEN

GESUNDE ARBEITSUMGEBUNG DURCH LUFTBEFEUCHTUNG

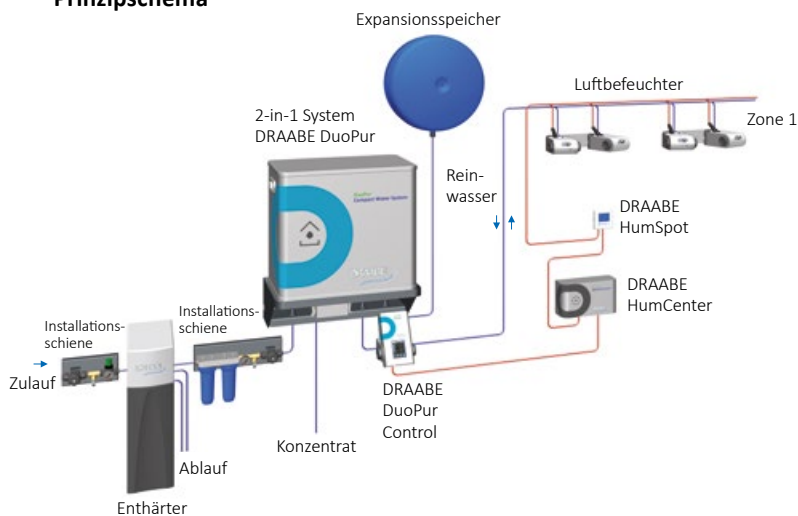
Vitalisierendes Gebäude

Das Verwaltungsgebäude mit rund 130 Büroarbeitsplätzen und insgesamt 1.700 m² Bürofläche hat ein Glasdach und fünf Stockwerke, die ein lichtdurchflutetes Atrium im Zentrum des Hauses einrahmen. Die Entscheidung für eine zusätzliche Luftfeuchte ist bei Laverana aus zwei Gründen erfolgt, erinnert sich Katja Heinemeier, die als Assistentin der Geschäftsleitung auch die Bauleitung für die Umgestaltung des Gebäudes hatte: „Vor allem im Herbst und Winter möchten wir die Gesundheit unseres Teams vor zu trockener Luft in den Büros schützen. Im Frühling und Sommer wird es durch das Glasdach häufig zu warm in den Büros. Der mögliche Kühleffekt durch die Luftbefeuchtung war ein weiterer Grund für uns.“

Gesunde Luftfeuchte

Realisiert wird dieser Doppelnutzen durch die eingesetzte Condair Direkt-Raumluftbefeuchtung. Insgesamt acht Luftbefeuchter vom Typ TurboFog sind direkt im 3. Stock des Atriums im Einsatz. Da die vom Atrium abgehenden Bürotüren meistens offenstehen, ist es nicht nötig die Büros separat zu befeuchten. Die optimale Luftfeuchte kann so wirtschaftlich realisiert werden. „Meine Kollegen und Kolleginnen sind begeistert, wie spürbar frisch das Raumklima jetzt ist und die Gesundheit vor ausgetrockneten Schleimhäuten und Atemwegsinfekten schützt“, fasst die Unternehmenssprecherin Sabine Kästner-Schlemme die positiven Erfahrungen zusammen.

Prinzipschema



Fakten

Luftbefeuchtung:	8 Vernebler Typ DRAABE TurboFog Neo 2
Reinwasser-/Hochdruckanlage:	2-in-1 DRAABE DuoPur 80
Räume:	Atrium
Zielfeuchte:	40–50 % relative Luftfeuchte
Inbetriebnahme:	2019



Katja Heinemeier (m.) mit Björn Hayn (l.) und Condair Systems Berater Matthias Tietgen



Wasseraufbereitung im wartungsfreundlichen Container