

Weiss-Druck setzt auf IDEAL Luftreiniger. Für bessere Lufthygiene in Verwaltung und Drucksaal

IDEAL

Der Firma Weiss-Druck war es ein großes Anliegen, die Mitarbeiter:innen vor den Gefahren einer Infektion zu schützen. Aufgrund dessen wurden die verschiedensten Bereiche der hochmodernen Druckerei im Februar 2020 mit insgesamt 65 IDEAL AP PRO-Luftreinigern ausgestattet. Thomas Haas (Leiter Personal, Organisation, Recht) berichtet über die Hintergründe und Erfahrungswerte seit der Anschaffung der IDEAL-Geräte.

Thomas Haas: „Wir wollten das Risiko einer Infektion unserer Mitarbeiter:innen mit SARS-CoV-2 in unseren gesamten Innenräumen deutlich verringern. Deshalb haben wir als unterstützende Maßnahme die Anschaffung von Luftreinigern der Marke IDEAL beschlossen. Dadurch sollten Infektionswege vermieden und Infektionsketten unterbrochen werden. Abgewickelt haben wir diesen Luftreiniger-Auftrag über die Firma Büro-Musterhaus Prickartz aus Aachen. Als zuverlässiger Lieferant steht uns das Prickartz-Team stets mit Rat und Tat zu Seite. So auch in diesem konkreten Fall. Aus der umfassenden Range an IDEAL-Luftreinigern fiel dabei unsere Entscheidung auf die vier Hochleistungs-Modelle IDEAL AP30 PRO, IDEAL AP60 PRO, IDEAL AP80 PRO sowie IDEAL AP140 PRO - allesamt „Made in Germany“.“

Alle Geräte zeichnen sich durch geringe Geräuschemissionen und einen kleinen Energieverbrauch aus und sind mit einer 5-stufigen Filtertechnik ausgestattet. Zuverlässig tragen die Geräte dazu bei, bspw. Aerosole, Schadstoffe, Krankheitserreger wie Viren und Bakterien zu entfernen und deren Konzentration in der Innenraumluft zu reduzieren. Zusätzlich lassen sich damit auch Feinstäube und Chemikalien sowie unangenehme Gerüche filtern. Auch bei Allergie-Symptomen können die IDEAL AP PRO-Luftreiniger deutliche Abhilfe schaffen und für saubere Atemluft sorgen.



Thomas Haas - Prokurist & Leiter Personal, Organisation, Recht bei Weiss-Druck

Thomas Haas: „Von den insgesamt 65 IDEAL AP PRO-Luftreinigern haben wir uns im Bereich der Büros / Verwaltung für die Modelle IDEAL AP30 PRO und IDEAL AP60 PRO entschieden. Die Maschinenleitstände innerhalb unserer Druckerei (hier steuert der Drucker alle Einstellungen der Druckmaschinen) wurden mit mehreren Geräten des IDEAL AP140 PRO sowie die verschiedenen Werkstätten mit den Modellen IDEAL AP60/AP80 PRO ausgestattet. Und last, but not least sorgen in unseren Besprechungszimmern, der Kantine und den Sozialräumen - je nach Raumgröße - die Modelle IDEAL AP30 PRO, IDEAL AP60 PRO sowie IDEAL AP140 PRO für verbesserte Raumluft.“

Die IDEAL AP PRO-Luftreiniger erzielen hohe Werte bei Luftdurchsatz und Reinigungsleistung. Die fünf mehrstufigen Filterschichten (Vorfiltergitter, Vorfilterschicht, HEPA-Mikrofaserschicht, Aktivkohleschicht und Abdeckschicht) des IDEAL 360°-Smartfilters verfügen über eine besonders hohe Abscheideleistung. Diese hochwirksamen Filter entfernen bis zu 99,99 % aller Partikel (bei 0,2 µm, gem. DIN 71460-1) und Schadstoffe aus der Raumluft. Denn die Patronenbauform gewährleistet eine effektive Ausnutzung der gesamten Filteroberfläche.

Thomas Haas: „Um den Risiken einer Infektion effektiv vorzubeugen, laufen die IDEAL-Geräte bei uns üblicherweise in Verwaltung/Büro rund acht Stunden pro Tag, in den Maschinenleitständen sogar 24 Stunden.“



Weiss-Druck in Monschau (Eifel / Nordrhein-Westfalen)



Viele komfortable Ausstattungsfeatures wie der leistungsstarke Turbo-Modus, die Timer-Funktion oder die intelligente Automatikfunktion bestätigen die bekannt hohen IDEAL-Maßstäbe an Funktionalität und Qualität bei diesen Luftreinigern.

Thomas Haas: „In der tagtäglichen Anwendung hat uns vor allem die einfache Bedienung überzeugt. Das ist sehr wichtig, da viele verschiedene Personen in unserer Druckerei diese Geräte einsetzen. Auch das automatische Erkennen der Luftqualität und die entsprechende Programmauswahl empfinden wir als sehr komfortabel. Gerade für den Einsatz in unseren Maschinenleitständen und Werkstätten spielt das sehr robuste Metall-Gehäuse ab dem Modell IDEAL AP60 PRO eine wichtige Rolle. Diese sind absolut unempfindlich, was in diesen Bereichen auf jeden Fall von Vorteil ist. Und auch der sehr einfache Filterwechsel ist für uns ein erwähnenswerter, positiver Aspekt.“

Ohne Umbaumaßnahmen können die IDEAL-Luftreiniger genau da eingesetzt werden, wo sie gebraucht werden und lassen sich bei Bedarf flexibel und einfach an einem neuen Einsatzort platzieren. Die Steuerung erfolgt am Gerät selbst oder alternativ bequem über die mitgelieferte Fernbedienung. Daneben ist die Bedienung, Abfrage und Programmierung dieser Geräte natürlich auch mit der „IDEAL AIR PRO“-App möglich. Ergänzend steht mit dem IDEAL AS10 ein Innenraumlufsensor zur Verfügung, der die Zusammensetzung der Luft sowie das Innenraumklima im Drucksaal sowie mögliche Umwelteinflüsse in Echtzeit bestimmt und anzeigt. Neben Feinstäuben der Klassen PM2.5 und PM10 werden dabei ebenfalls VOCs, die Temperatur, Luftfeuchtigkeit und der Luftdruck gemessen. Alle Werte werden in der zugehörigen App „IDEAL AIR PRO“ dargestellt. Außerdem ermöglicht der Sensor AS10 die vernetzte Steuerung von IDEAL AP PRO-Luftreinigern.



Thomas Haas: „Seit die IDEAL-Luftreiniger bei uns im Einsatz sind, fühlen sich unsere Mitarbeiter:innen besser geschützt, aufgrund einer geringeren Belastung der Luft mit Aerosolen, Partikeln und Schadstoffen“.

Weiss-Druck in Monschau

Schon seit fast 150 Jahren geht Weiss-Druck mit der Zeit und gleichzeitig immer neue Wege. 1875 als kleiner Druckbetrieb im Eifelstädtchen Monschau in der Nordeifel gegründet – heute eine der modernsten Druckereien in ganz Deutschland. Das Familienunternehmen wird nach dem Motto „Fortschritt, Innovation und Zukunft“ bereits in vierter Generation geführt und bietet seinen anspruchsvollen Kunden rund um Print- und Digitalprodukte – von der Konzeption, über den Druck und die Weiterverarbeitung bis hin zur Logistik – alles aus einer Hand.

