

Finanzielle Vorteile von Zehnder Clean Air Solutions sind messbar



Finanzielle Vorteile von Zehnder Clean Air Solutions sind messbar

Weniger Verschmutzungen, Prozessunterbrechungen, Instandhaltungsarbeiten, reduzierte Abwesenheitszeiten, verbesserte Hygiene, geringere Heizkosten ... Die Liste ist lang. Die Fallbeispiele in diesem Magazin zeigen die vielen Vorteile von Zehnder Clean Air Solutions für unsere Kunden auf. Aber wie kann der Nutzen dieser Vorteile berechnet werden? Viele der bestehenden Kunden von Zehnder haben diesen berechnet, und wir profitieren von ihren Erfahrungen. Im Folgenden finden Sie einige Methoden und Fallbeispiele.



Natürlich ist jeder Fall anders, und Ihr Vertriebsmitarbeiter von Zehnder Clean Air Solutions kann Sie dabei unterstützen, eine an Ihr Unternehmen angepasste Berechnung durchzuführen.



Verringerung der Reinigungskosten

Für Organisationen, bei welchen die allgemeine Sauberkeit wichtig ist, kann dies einen der größten Vorteile darstellen. Viele Vorteile sind direkt quantifizierbar: zum Beispiel die Reduzierung des Reinigungspersonals, der Materialien und der Anmietung von speziellen Reinigungsanlagen. Eine Verringerung des Reinigungsaufwands kann zudem zu weniger Maschinenstillstandszeiten und weniger Prozessunterbrechungen führen, was messbar oder schätzbar ist. In einem europäischen Logistikzentrum konnte das Reinigungspersonal durch den Einbau von Zehnder Clean Air Solutions um eine halbe Stelle reduziert werden. Diese einzige Maßnahme spart mehr ein, als die Lösung insgesamt kostet (einschließlich Servicevertrag mit Zehnder und Energiekosten).



Geringere Heizkosten

In Gebäuden, in denen der Arbeitsbereich beheizt ist, stellt die Luftzirkulation von der Decke zum Boden sicher, dass die wärmere Luft, die zur Decke aufsteigt, nicht verloren geht. Dies hat einen direkten Effekt auf die Reduzierung der Heizkosten. Die Messungen eines unserer größten Logistikkunden in Schweden zeigten, dass die Temperaturdifferenz zwischen Decke und Boden von ca. 3 Grad nach dem Einbau von Zehnder Clean Air Solutions auf nur 0,2 Grad sank. Dies entspricht einer Verringerung der Energiekosten für das Heizen um 15 %.



Geringere Kosten für Anlagenwartung und Reparaturen

Weniger Staub und Verschmutzung führen unmittelbar zu höherer Zuverlässigkeit und verringerten Kosten. Die Kunden berichten von Einsparungen von bis zu 30 % bei der Instandhaltung. Die erzielten Vorteile sind speziell auf Ihren Betrieb ausgerichtet. Wir können Sie dabei unterstützen, diese im Vorfeld auf Basis der Erfahrungen anderer Kunden in einem ähnlichen Umfeld zu schätzen.



Weniger Abwesenheitszeiten

In vielen Branchen konnte ein Zusammenhang zwischen sauberer Luft und geringeren Abwesenheitszeiten gefunden werden. So werden nicht nur vergeudete Arbeitskosten gesenkt, sondern auch der Verwaltungsaufwand für die Koordination und das Management von Ersatzarbeitern verringert. Ein Kunde der Lebensmittel-Logistik verglich die Abwesenheitsraten über den Zeitraum von 12 Monaten vor und nach dem Einbau von Zehnder Clean Air Solutions. Der Rückgang der Abwesenheitszeiten entsprach 1,9 % der gesamten Belegschaft. Obwohl der Kunde zur gleichen Zeit weitere Initiativen startete, rechnet das Management mindestens 50 % der Verringerung der Abwesenheitszeiten der Bereitstellung von sauberer Luft zu. Diese einzige Maßnahme spart mehr ein, als die Lösung insgesamt kostet (einschließlich Servicevertrag mit Zehnder und Energiekosten).



Kosteneinsparungen bei bestehenden Lüftungssystemen

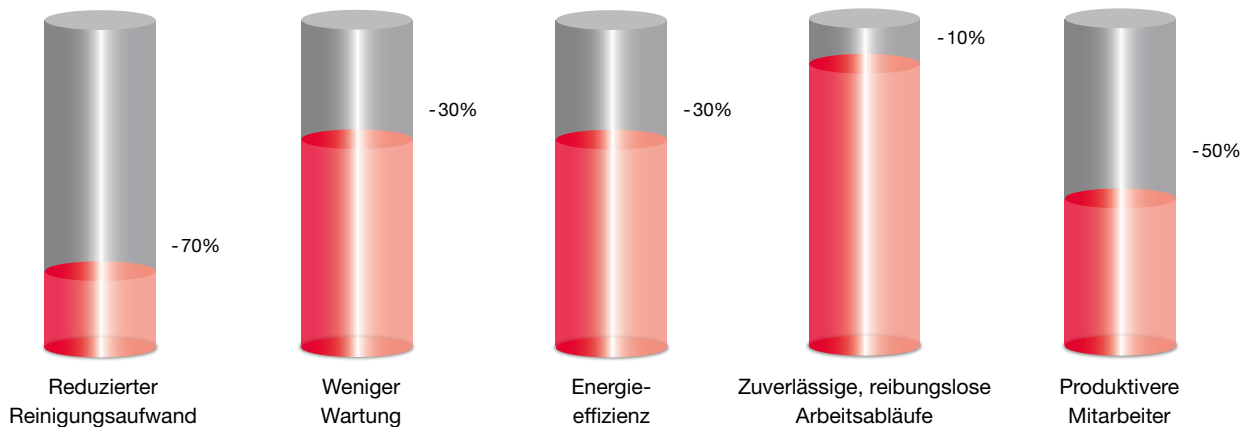
Der Einbau von Zehnder Clean Air Solutions bedeutet nicht zusätzlichen Kosten. Oft beobachten wir, dass unsere Kunden die bestehende Abluftventilation oder Filterung reduzieren oder ganz entfernen können. Unser Kunde, ein bekanntes Logistikunternehmen, konnte den Austausch der bestehenden Luftfilter um 50 % reduzieren. Die wichtigsten Einsparungen sind jedoch bei den Arbeits- und Servicekosten für den Austausch von Filtern zu beobachten.



Kumulierte Vorteile geben den Ausschlag

Gelegentlich rechtfertigt schon ein einziger Vorteil den Einbau von Zehnder Clean Air Solutions, jedoch ist der Fall bei vielen Geschäftsszenarien nicht so eindeutig. Oftmals ist es der Gesamteffekt, der schlussendlich den Ausschlag gibt. Ihr Zehnder Vertriebsmitarbeiter verfügt über eine Vorlage, um gemeinsam mit Ihnen den kumulierten Nutzen herauszuarbeiten. Unser Kunde, ein führendes Unternehmen für Postdienstleistungen in Skandinavien, berechnete den kumulierten finanziellen Effekt seiner drei Hauptvorteile: geringerer Reinigungsaufwand, weniger Wartungen und verbesserte Wärmerückgewinnung. Diese Vorteile würden einzeln oder zu zweit genommen die finanzielle Investition nicht rechtfertigen. Nimmt man jedoch alle drei Vorteile zusammen gewinnt das Szenario einen messbaren finanziellen Nutzen. Nach dem Einbau übertrafen die gemessenen tatsächlichen Vorteile die Schätzungen des Geschäftsszenarios um fast 10 %.

Der Nutzen von Zehnder Clean Air Solutions ist messbar und zahlt sich aus. Dies wurde uns durch zahlreiche Kunden bestätigt.



Qualitative Vorteile sind wichtig – und können manchmal quantifiziert werden

Nicht alle Vorteile sind mit Kosten verbunden, die unmittelbar gemessen werden können. In diesen Fällen können dennoch oft angemessene Schätzungen erstellt werden – und es ist wichtig, diese durchzuführen, um ein Gesamtbild aller Kosten und Vorteile zu erhalten. So werden zum Beispiel die Gemeinkosten nicht separat erfasst. In diesem Fall werden Ersatz-Variablen genutzt, um sie anteilmäßig aufzuteilen. Wenn möglich sollten zu den fixen Gemeinkosten Annahmen gemacht werden. Zehnder verfügt über umfangreiche Erfahrungen und unterstützt Kunden bei der Identifizierung und Quantifizierung dieser Vorteile: Fragen Sie uns einfach!



ES3 in York, Pennsylvania, USA, handelt mit Lebensmitteln und muss sich daher an strenge Hygienevorschriften und Inspektionsregelungen halten. Das Unternehmen hat einige unmittelbare finanzielle Vorteile beobachtet, zum Beispiel die Verlagerung von Arbeitskosten für die Betriebshygiene. Der wichtigste Effekt der Reduzierung des Staubgehalts um 80 % ist jedoch die Sauberkeit der Waren, welche für ihr künftiges Geschäft absolut entscheidend ist.

Manchmal ist es schwierig, einen finanziellen Nutzen durch ein verbessertes Kundenimage aufzuzeigen. Jedoch kann eine Verringerung von Retouren, Nacharbeiten, Reklamationen und Austauschprodukten gemessen werden und einen unmittelbaren finanziellen Vorteil besitzen. In einigen Fällen kann der Nutzen eines reduzierten Geschäftsrisikos ebenfalls geschätzt werden. Die Zuverlässigkeit von pünktlichen Lieferungen kann gemessen und ihr finanzieller Vorteil geschätzt werden. Wir haben Beispiele von Kunden, die durch die Verbesserungen in der Luftqualität Kunden zurückgewinnen konnten. Der Nutzen dieser Kunden kann ebenfalls gemessen werden.

Z-CAS-V1116-WHI-Finanzielle_Vorteile-de, Änderungen vorbehalten