



Vorstandsvorsitzender Ulf Södergren und Geschäftsführer und Inhaber Mattias Sjöberg.

Lüftung ganz oben auf der Tagesordnung

Luft kann man nicht anfassen und manchmal wird vergessen, wie wichtig sie ist. Aber im vergangenen Jahr sind eine gut funktionierende Lüftung und Energieeinsparungen immer mehr in den Fokus gerückt.

Die Pandemie hat deutlich gemacht, welch große Bedeutung das Raumklima für die Gesundheit und die Leistungsfähigkeit hat – zu Hause, am Arbeitsplatz, in Krankenhäusern, Schulen und anderen öffentlichen Einrichtungen. IV Produkt betont seit vielen Jahren, wie wichtig eine gute Lüftung für Mensch und Umwelt ist. Mit dem zunehmenden Interesse für eine gute Lüftung überprüfen und warten nun viele ihre bestehenden Anlagen. In Gesprächen mit Kunden und anderen Personen, die täglich mit Lüftungsfragen zu tun haben, hat IV Produkt festgestellt, dass die Bedeutung einer höheren Luftzirkulation mit 100 Prozent Außenluft immer mehr Beachtung findet.

Fokus auf der Luftqualität

Es wird größerer Wert auf die Kontrolle der Luftqualität gelegt, die anhand der CO₂-Konzentration in ppm (parts per million) gemessen wird. Ebenfalls diskutiert wird die Vermeidung der Lüftung mit Umluft, wenn sich Personen in Räumen aufhalten. Ebenso wird über das Bestreben debattiert, den Kühlbedarf vollständig mit gekühlter Außenluft zu decken, was den Großteil des Jahres eine natürliche Kühlung ermöglicht.

Dass das Thema Lüftung in der sozialen Debatte mehr Platz einnimmt, zeigt sich unter anderem daran, dass in einigen Ländern die

gesetzlichen Vorschriften für Lüftungen geändert wurden. Mehrere Gesundheitsbehörden machen deutlich, wie wichtig eine gute Lüftung für die Gesundheit der Bürger ist.

IV Produkt hat umfassend in den Ausbau der Produktionsstätte im schwedischen Växjö investiert. Auch die Kapazitäten des Maschinenparks wurden erweitert, um Rotoren in mehr Ausführungen herstellen zu können. Die Investitionen wurden vorgenommen, weil IV Produkt ein starkes Vertrauen in die Lüftungsindustrie hat, und um die hohe Nachfrage nach innovativen und energieeffizienten Lüftungsgeräten zu befriedigen. Sowohl in Schweden als auch im übrigen Europa ist in der Branche ein sehr starkes Wachstum zu verzeichnen, und IV Produkt rechnet damit, dass dieses noch weiter zunehmen wird.

In dieser Ausgabe der NEWS

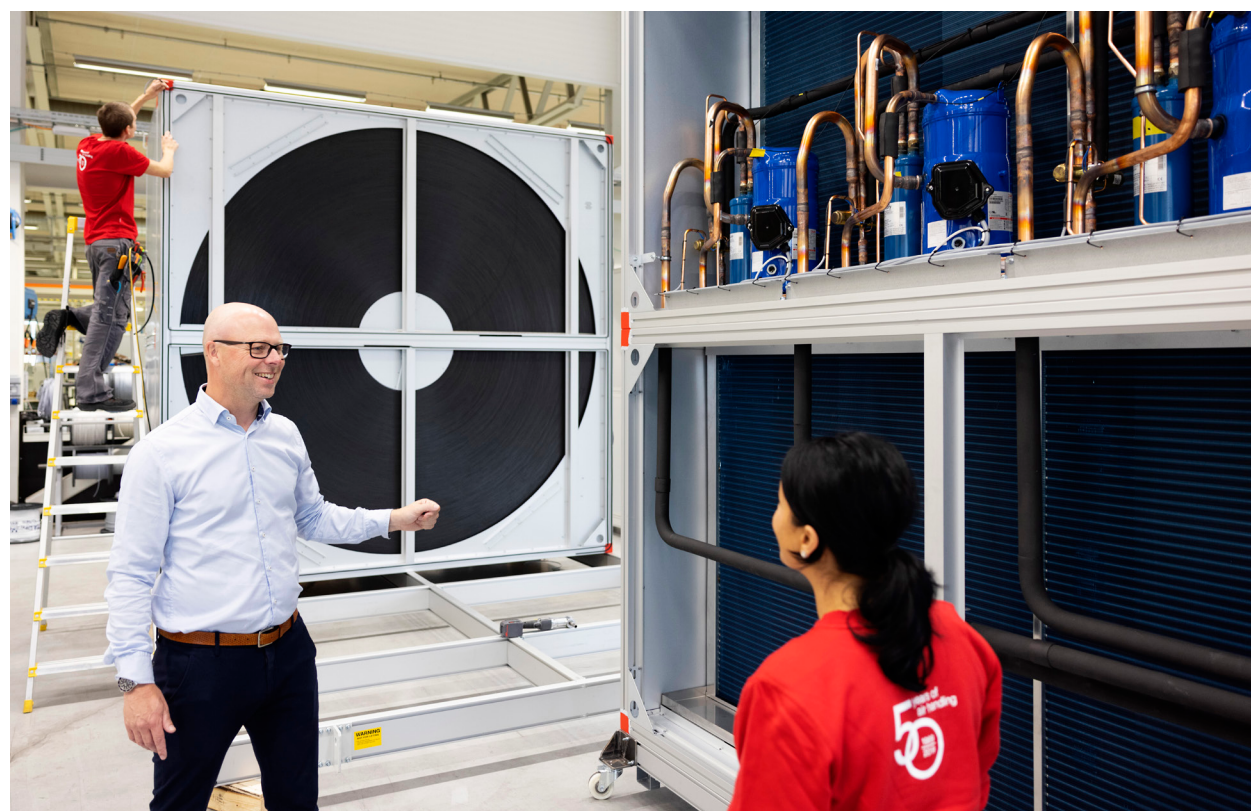
- An einem Gymnasium in Südschweden sind die Schüler deutlich aufmerksamer, seit eine neue Lüftungslösung mit Envistar Top-Geräten installiert wurde.
- Das bisher größte Gerät der Envistar-Serie mit der reversiblen Wärmepumpe ThermoCooler HP wurde im Herbst 2021 im Olympic House im irischen Belfast installiert.
- Mjøstårnet in Norwegen, eines der höchsten Holzgebäude der Welt, ist jetzt mit Geräten von IV Produkt mit Kanalanschlüssen auf der Oberseite und integrierter Kälte ausgestattet.
- Mit IV Produkt Cloud können Sie Ihre Geräte über das Internet steuern. Jetzt werden zwei verschiedene Abonnementformen eingeführt.

Inhalt

Ein gutes Raumklima ist wichtig für die Gesundheit	2
Neu: Kostenlose Version von IV Produkt Cloud / Mehr Rotorvarianten	3
Frische Luft in denkmalgeschützter Mühle	4
Verbesserte Lüftung im Klassenzimmer macht Schüler aufmerksamer	5
Kompakte Geräte in einem der höchsten Holzgebäude der Welt	6
Kunden über die Zusammenarbeit mit IV Produkt	7
Europäischer Markt wächst stark	8



Hohe Ziele und große Investitionen



Der Geschäftsführer Matthias Sjöberg in der neu errichteten Produktionsstätte. Hier wird die Montage des Envistar Flex mit der integrierten, reversiblen Wärmepumpe ThermoCooler HP für den Weitertransport zum Kunden in Großbritannien fertiggestellt.

Im Jahr 2019 hat IV Produkt das Ziel von 100 Millionen EUR Umsatz erreicht. Nun wurde ein neues Ziel festgelegt, und zwar 200 Millionen EUR Umsatz bis 2026.

Es wurden umfangreiche Investitionsprogramme umgesetzt. Mit dem Bau neuer Produktions- und Lagerräume wurde im Frühjahr 2020 begonnen, als die Pandemie gerade Realität geworden war. „Natürlich haben wir uns gefragt: Wie geht es jetzt weiter? Wir haben jedoch beschlossen, nach Plan vorzugehen, da wir fest von der

Bedeutung eines guten Raumklimas überzeugt sind. Wir sind sehr froh, dass wir die Investition realisiert haben“, sagt Matthias Sjöberg, Geschäftsführer von IV Produkt. Eine Investition zum perfekten Zeitpunkt, wie sich zeigen sollte.

Besser informierte Gesellschaft
Auch wenn es aufgrund der aktuellen Situation immer noch Herausforderungen gibt, blickt IV Produkt positiv in die Zukunft. Seit Herbst 2020 stehen in Växjö neue Maschinen und 5500 m² neu errichtete Räumlichkeiten bereit.

Ein gutes Raumklima mit frischer Luft fördert die Gesundheit und die Lernfähigkeit

Die meisten von uns verbringen mehr als 85 Prozent ihrer Zeit in Innenräumen. Trotzdem wird oft nicht genug für ein gutes Raumklima getan.

Studien zeigen, dass eine Raumtemperatur von ca. 20 Grad für Wohlbefinden, Leistungsfähigkeit und Aufnahmevermögen optimal ist. Bei einer um 5 Grad höheren Temperatur sinkt die Leistungsfähigkeit um ganze 20 Prozent. Wird die Temperatur um weitere 5 Grad erhöht, verringert sich die Leistungsfähigkeit um insgesamt 35 Prozent.

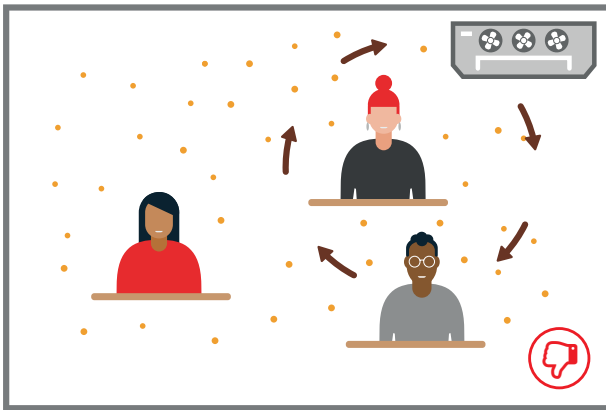
Was ist Lüftung?

Häufig ist von Temperaturen die Rede. Ist eine angenehme Raumtemperatur dasselbe wie eine gute Lüftung? Nein, oft werden die Begriffe durcheinandergebracht. Wenn in einem Raum schlechte Luft herrscht, wird manchmal eine Klimaanlage eingesetzt, die lediglich die Luft zirkuliert. Allein durch Erhöhen oder Verringern der Innentemperatur wird jedoch nicht die Lüftung verbessert.

Hierzu ist eine sorgfältig dimensionierte Lüftungsanlage erforderlich, die frische Luft zuführt

und die verbrauchte Luft abführt. So werden die richtige Temperatur, ein effizienter Luftaustausch und eine gute Luftqualität ermöglicht.

Ursula von der Leyen, Präsidentin der Europäischen Kommission, hat sich für eine gute Lüftung als einen der Schlüsselfaktoren für den Schutz der Gesundheit während der Pandemie ausgesprochen.



Keine Lüftung

Eine klassische Klimaanlage oder Aircondition, von der die vorhandene Luft umgewälzt wird. Eine niedrigere Temperatur allein ist nicht dasselbe wie eine Lüftung.

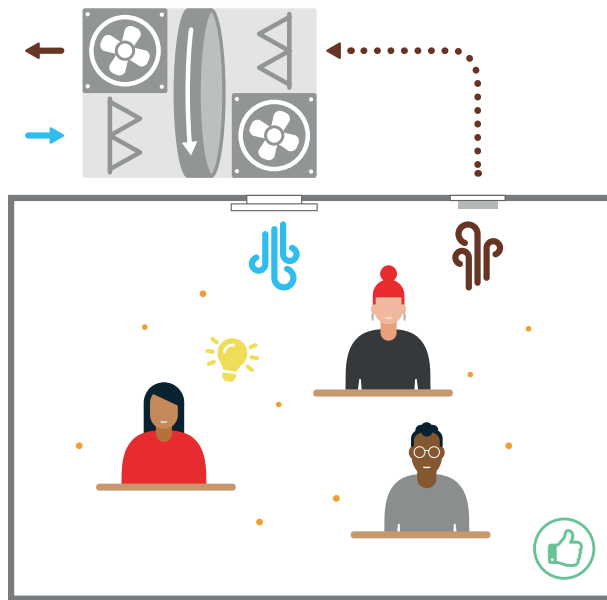
„Wir glauben an die Zukunft und an die Lüftungsbranche. Auf mehreren Märkten wächst das Engagement für eine gute Lüftung und ein gutes Raumklima.“



Vorstandsvorsitzender Ulf Södergren durchschneidet das Band bei der Einweihung der neuen Räumlichkeiten.

Die Investitionen wurden getätigt, um das nächste Umsatzziel von 200 Millionen EUR zu erreichen.

„Wir glauben an die Zukunft und an die Lüftungsbranche. Auf mehreren Märkten wächst das Engagement für eine gute Lüftung und ein gutes Raumklima. Trotz der Pandemie konnten wir 2020 den Umsatz steigern, und 2021 war die Nachfrage sehr hoch. Nachdem in der Gesellschaft ein größeres Bewusstsein für die Bedeutung einer guten Lüftung entstanden ist, beobachte ich das stärkste Wachstum, das wir bei IV Produkt je erlebt haben“, sagt Matthias Sjöberg.

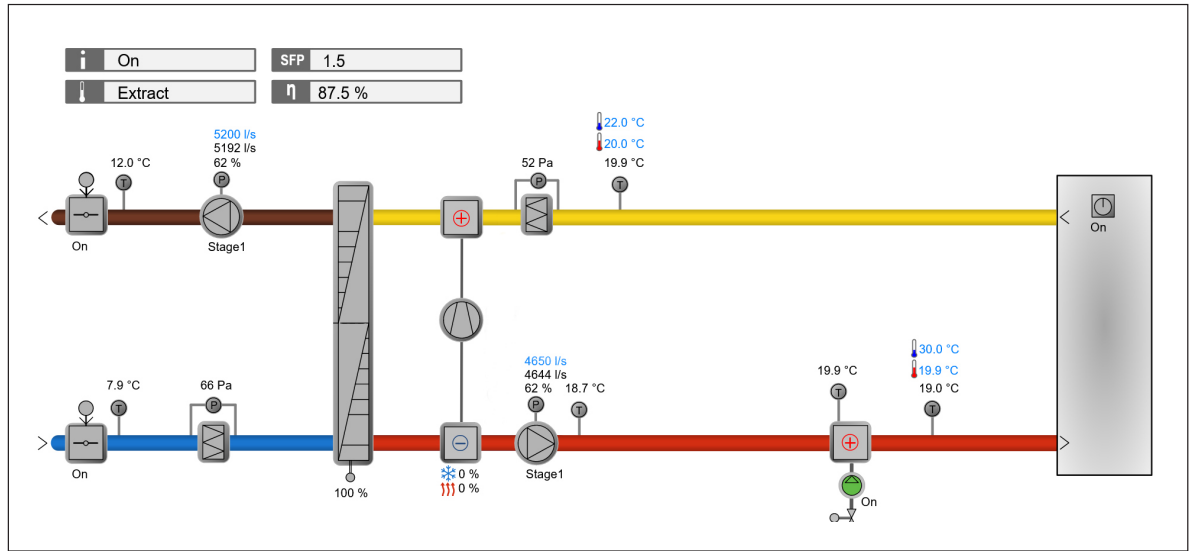


Lüftung

Mit einem Lüftungsgerät wird die Luftqualität verbessert. Hier wird frische und richtig temperierte Luft zugeführt und die verbrauchte Luft abgeführt. Das ist besser für die Gesundheit und die Leistungsfähigkeit!

Behalten Sie die Kontrolle über Ihre Geräte, wo auch immer Sie sind

IV Produkt Cloud ist ein Cloud-Fernwartungsdienst, mit dem Sie von jedem beliebigen Standort aus die Kontrolle über Ihre Anlagen behalten. Jetzt werden die beiden Abonnementformen Free und Service+ eingeführt.



Neu!



Neues kostenloses Abonnement

IV Produkt Cloud Free ist ein kostenloses Abonnement, mit dem Sie Zugriff auf ein visuelles Fließschema erhalten, indem Sie Ihr Gerät mit dem Internet verbinden. Hier sehen Sie den Status Ihres Geräts, SFP-Werte und den Wirkungsgrad. Sie können auch etwaige Alarmer quittieren. Hier oben ist ein Beispiel dafür abgebildet, wie das Fließschema aussehen könnte. Wenn Sie Ihre Anlagen mit vollem Zugriff aus der Ferne steuern möchten, steht Ihnen die Abonnementform IV Produkt Cloud Service+ zur Verfügung.

Neu!



Voller Zugriff auf alle Funktionen

IV Produkt Cloud Service+ bietet Ihnen Zugriff auf alle intelligenten Funktionen des Cloud-Fernwartungsdienstes, mit denen Sie Ihre Lüftungsgeräte steuern und überwachen können. Anhand von Alarbenachrichtigungen und eines Verlaufs können Sie die Leistung Ihrer Anlage verfolgen. IV Produkt Cloud Service+ ist unter anderem bei der Inbetriebnahme und Einstellung von Anlagen ein perfektes Hilfsmittel. Bei der Selbstregistrierung ist IV Produkt Cloud Service+ im ersten Monat kostenlos.

Neu!



Geräte verwalten

Wenn Sie über mehrere Lüftungsgeräte mit IV Produkt Cloud verfügen, können Sie mit der IV Produkt Cloud Digital Wallet Ihr Konto selbst verwalten und die Abonnementkosten senken. Mit dem Digital Wallet können Sie nachträglich zwischen den Abonnements Free und Service+ wechseln, wenn sich die Erfordernisse der Anlagen ändern.



Weiterlesen unter
www.ivprodukt.de/cloud

Neu!

Mehr Rotorvarianten für mehr Leistung

IV Produkt hat für die neue Generation von Rotoren in einen modernen Maschinenpark investiert. In unserem breiten Sortiment sind jetzt Rotoren in fünf verschiedenen Ausführungen erhältlich, die unterschiedliche Eigenschaften in Bezug auf Wärmerückgewinnungsgrad und Druckverlust aufweisen.

Etwa 80000 Rotoren wurden seit 1975 von IV Produkt hergestellt, und die Produktion wird immer weiter ausgebaut. Rotierende Wärmetauscher sind für die Reduzierung der Energie-

anwendung und der CO₂-Emissionen wichtig, da sie der effizienteste Wärmerückgewinner für die Lüftung sind.

IV Produkt arbeitet ständig daran, den Wirkungsgrad zu erhöhen und den Druckverlust zu senken, um die bestmögliche Energieeffizienz zu erreichen.

Im Süden ist der Wärmebedarf geringer, weshalb dem Druckverlust eine größere Bedeutung für die Optimierung der Energieanwendung zukommt. Je weiter man in den Norden kommt, desto niedriger ist die Jahresmitteltemperatur. Dann ist der Wärmerückgewinnungsgrad wichtiger.



Frische Luft in denkmalgeschützter Mühle



Mit Blick auf die Spree: Der Gebäudekomplex der Victoriapark beherbergte früher Mehlspeicher, Getreidesilo, Kontor- und Mietshaus. Das Envistar Top-Gerät ist in der Victoriapark ein echter Problemlöser. Fotos: Marc Vorwerk

Direkt an der Spree steht die 1898 errichtete „Victoriapark“. Der Mieterausbau des historischen Gebäudekomplexes mit denkmalgeschützter Fassade barg so manche Herausforderung. IV Produkt konnte eine innovative, integrierte Lösung bieten, die nicht nur Probleme löste, sondern auch neue Möglichkeiten schuf.

Sven Klafack, Geschäftsführer des Unternehmens Delta T Kälte- Klima- & Lüftungstechnik GmbH, berichtet über die Herausforderungen beim Umbau der alten Mühle:

„Das ursprüngliche Konzept sah vor, nur die innenliegenden Räume mit Flachgeräten für den Deckeneinbau zu be- und entlüften. Es wurde aber sehr schnell klar, dass wir an die Grenzen des Machbaren stoßen, weil wir die Geräte aufgrund der Luftmengen nur sehr schwer hätten unterbringen können. Für den Sommerfall benötigten wir zudem Kälteleistung – das hätte mit Flachgeräten nicht funktioniert. Außen- und Fassadengeräte waren nicht möglich.“



Von links: Sven Klafack (Delta T), Daniel Terhorst (different), Patrick Winkelsdorf (IV Produkt).

Innovation Van auf Europas Straßen

Jetzt sind zwei Innovation Vans auf den Straßen unterwegs, was es für uns einfacher macht, am Arbeitsplatz des Kunden Geräte zu präsentieren.

Im einen Van befindet sich das Abluftgerät EcoHeater mit integrierter Wärmepumpe zur Steigerung der Energieeffizienz von Mehrfamilienhäusern. Der andere Van ist mit Envistar Top mit ThermoCooler HP, einer reversiblen Wärmepumpe, ausgerüstet. Bei der Vorführung wird das Gerät



Auch große Zentralen kamen nicht in Frage – die Einbringung in das historische Gebäude erforderte Kleinteiligkeit und extrem kompakte Abmessungen.

Herausforderungen gemeistert IV Produkt präsentierte schließlich eine Lösung mit Geräten aus der Reihe Envistar Top mit integrierter Wärmepumpe ThermoCooler HP oder integrierter Kältemaschine EcoCooler. Sven Klafack führt aus:

„Die Geräte von IV Produkt boten gleich mehrere Lösungen. Wir stellen den nötigen Luftwechsel sicher, was im Zuge der Pandemie noch an Bedeutung gewonnen hat. So können wir mit 100% gefilterter Frischluft im Sommer die anfallenden Wärmelasten abfahren und im Winter die nötige Heizleistung einbringen. Was uns zudem überzeugt hat, ist die niedrige Geräuschentwicklung der Geräte. Die kompakten Abmessungen der komplett integrierten Einheiten sind ein weiterer Vorteil und durch die Wärmerückgewinnung sparen wir enorm viel Energie ein.“

Nachhaltige Investition

Die Energieeffizienz überzeugte auch den Bauherrn. Der Gebäudekomplex ist heute Büro der Strategieberatung „different“ und Daniel Terhorst, Head of Business Operations, führt aus:

„Es handelt sich hier um eine nicht zu unterschätzende Investition. Aber wir gewinnen Energie zurück, wir arbeiten mit Frischluft – das sind riesige Vorteile. Wir können unseren Mitarbeitenden ein behagliches und nachhaltiges Innenraumklima bieten.“

Bisher größtes Gerät mit integrierter, reversibler Wärmepumpe nach Belfast geliefert

Mitten im Titanic Quarter in Belfast befindet sich das Olympic House. Hierbei handelt es sich um ein viel beachtetes Bürogebäude mit strengen Bauanforderungen in Bezug auf Nachhaltigkeit und Energiesparmaßnahmen.

Es wurde mit dem Zertifikat BREEAM Excellent sowie dem Energy Performance Certification Rating A ausgezeichnet. Im Herbst 2021 wurde das bislang größte Gerät von IV Produkt der Envistar-Serie mit der reversiblen Wärmepumpe ThermoCooler HP in der Größe 1280 mit einem Luftvolumenstrom von ca. 30.000 m³/h installiert. Diese Größe mit ThermoCooler HP kam 2021 auf den Markt. Zusätzlich zu diesem Gerät wurden vier Envistar Flex mit ThermoCooler HP in den Größen 480, 600, 850 und 980 installiert. Alle Geräte wurden im Freien aufgestellt.

Museum über die Titanic

In der Nähe des Olympic House befindet sich das Titanic Belfast Museum. IV Produkt hat bereits früher Lüftungsgерäte an das Museum geliefert. Der Auftraggeber entschied sich für eine Lösung aus der Flexomix-Serie, wobei einige Geräte über die integrierte Kältemaschine EcoCooler verfügen.



Das bisher größte Gerät mit integrierter Kälte, Envistar Flex mit ThermoCooler HP in der Größe 1280, verlässt die Produktionsstätte in Växjö für den Transport nach Belfast.



Lesetipps

olympichousebelfast.com
titanicquarter.com



Konzentriertere Schüler dank verbesserter Lüftung in Klassenzimmern

Vorher: Ein veraltetes Lüftungssystem, schlechtes und zugiges Raumklima. Jetzt: Aufmerksame Schüler und Lehrer, gute Luft und ein geringerer Geräuschpegel.

Als die Lüftung im Sturegymnasium in Halmstad verbessert werden musste, bestand eine der Herausforderungen darin, alle Richtlinien und Einschränkungen einzuhalten, da das Gebäude denkmalgeschützt ist. Einige Teile wurden bereits Ende des 19. Jahrhunderts gebaut und verfügen über dicke Betonwände. Die Lösung bestand darin, in jedem Klassenzimmer ein Envistar Top-Gerät der Größe 04 zu installieren.

In den Investitionskosten von ca. 25.000 EUR pro Klassenzimmer ist alles enthalten: Gerät sowie Lüftungs-, Elektro- und Bauarbeiten.

Die Lüftungsgeräte haben sowohl für die Lehrer als auch für die Schüler das Raumklima verbessert. Eine gleichmäßige Luftverteilung in den Klassenzimmern sorgt nicht nur für einen hohen Komfort, sondern reduziert auch die Energieanwendung. IV Produkt hat Envistar Top einschließlich Handbedieneinheit mit Touchscreen geliefert. Das Konzept Easy Access sorgte für einen einfachen Transport in die Klassenzimmer.

„Seit der Installation dieser Lösung fühlen sich Schüler und Lehrer deutlich konzentrierter. Sie profitieren von einem geringeren Geräuschpegel und insgesamt von einem besseren Raumklima“, sagt Krister Hansson, Projektmanager bei der Gemeinde Halmstad.

Weitere Schulen geplant

In den letzten Jahren wurde die Lüftung in etwa der Hälfte der 50 Klassenzimmer ausgetauscht. Krister Hansson glaubt, dass die neue Lüftung zur Verbesserung der Lernfähigkeit der Schüler beitragen kann. Weitere Projekte mit dieser neuen Lüftungslösung sind für Kindergärten und Grundschulen in der Gemeinde Halmstad geplant. Es sollte selbstverständlich sein, dass Schüler für das Lernen in der Schule die richtigen Voraussetzungen erhalten, und dabei ist das Raumklima von großer Bedeutung.

Lesen Sie mehr über den Zusammenhang zwischen Lernen und Lüften auf Seite 2.



Projektleiter Krister Hansson an einem Envistar Top-Gerät in einem Klassenzimmer.

Ein Klassenzimmerbeispiel vom Sturegymnasium

- Das Gerät wird mit einem Grundvolumenstrom für den jeweiligen Klassenraum betrieben. Je nach Anzahl der Personen im Raum steigt oder sinkt der Luftvolumenstrom.
- Übersteigt der CO₂-Wert 800 ppm, wird der Luftvolumenstrom auf einen Höchstwert von 1.080 m³/h erhöht. Das entspricht etwa ca. 36–40 m³/h und Person.
- Die Energieanwendung für Ventilatoren (SFP-Wert) beträgt 1,3 kW/m³/s.
- Der Wärmerückgewinnungsgrad beträgt 83 Prozent.
- Die Energieanwendung pro Klassenzimmer beträgt etwa 700 kWh/Jahr, was Kosten von weniger als 140 EUR bedeutet.



Foto: Viking Lindgren.



Sehen Sie sich IV Produkt mit einem Film vom Sturegymnasium online an

www.ivprodukt.de/iv-produkt-online-juni-2021
Dort finden Sie auch weitere Webinare über ein gutes Raumklima und eine gute Lüftung.

Die Lüftungsbranche trägt zu einer global nachhaltigen Entwicklung bei

Durch die Agenda 2030 und die 17 globalen Ziele soll eine nachhaltige Entwicklung geschaffen werden.

IV Produkt kann dazu beitragen, mehrere dieser 17 Ziele zu erreichen. Bei drei Zielen kann die Lüftungsindustrie einen entscheidenden Beitrag leisten. Eine energieeffiziente Lüftung ist eine Investition mit vielen Gewinnern.

Gesundheit und Wohlergehen:

Das Raumklima hat einen großen Einfluss auf unser Wohlbefinden.

Bezahlbare und saubere Energie:

Durch eine energieeffiziente Lüftung mit optimaler Rückgewinnung lassen sich hohe Einsparungen erzielen. Das bedeutet, dass eine klimasmarte Energie länger hält.

Maßnahmen zum Klimaschutz:

Durch energieeffiziente Lösungen können wir langfristig etwas gegen die globalen Emissionen tun.

ZIELE
FÜR NACHHALTIGE
ENTWICKLUNG



Kompakte Geräte in einem der höchsten Holzgebäude der Welt



Mjøstårnet, Brumunddal. Foto: Jostein Bye Sørum

Der prachtvolle Mjøstårnet entgeht niemandem, der im norwegischen Brumunddal direkt südlich von Lillehammer vorbeikommt.

85 Meter ragt eines der höchsten Holzgebäude der Welt, das 2019 fertiggestellt wurde, in die Höhe. Auf den 18 Stockwerken von Mjøstårnet sind unter anderem ein Hotel, Büros, Apartments und ein Restaurant untergebracht.

Die Vorgaben des Bauherrn waren klar: Die Technik durfte nicht zu viel Platz einnehmen und es wurden mehrere kompakte Lüftungsgeräte

mit integrierter Kälte gewünscht. Der Projektleiter Jostein Bye Sørum von GK Norge war für die Installation der Lüftungsgeräte verantwortlich.

„IV Produkt war das einzige Unternehmen, das eine geeignete Lösung anbieten konnte, mit Geräten mit Kanalanschlüssen auf der Oberseite und integrierter Kälte auf jeder Etage“, sagt Jostein Bye Sørum.

Schall und Holzwerkstoffe

Während des Baus wurde aufgrund des hohen Anteils an Holzwerkstoffen die Frage der Hellhörigkeit des Gebäudes diskutiert. Dank einer sorgfältigen Dimensionierung und Beton über der Holzbalkenlage wurde eine leise und energieeffiziente Lüftungsanlage erreicht.

Der Bauherr ist AB Invest, unter anderem mit Arthur Buchardt. Mjøstårnet ist kein herkömmliches Gebäude aus Stahl und Beton, sondern es wurden hauptsächlich Leimholzbalken verwendet.

„Bei einer solchen Holzkonstruktion gab es Einschränkungen in Bezug auf die Anordnung der Rohre, Leitungen und Kanäle. Aber wir waren bereits in einem frühen Stadium an der Projektierung beteiligt und haben dies entsprechend eingeplant“, erklärt Jostein Bye Sørum.

Bisher hat er nur positive Rückmeldungen zum Raumklima im Turm erhalten, wo es im heißen Sommer angenehm kühl war.

IV Produkt hat 14 Lüftungsgeräte geliefert – alle mit integrierter Regelung für unterschiedliche Luftvolumenströme basierend auf dem CO₂-Wert und der Temperatur. Lars Lerdalen ist Vertriebsleiter von IV Produkt in Norwegen.

„Es war ein Wunschprojekt für IV Produkt. Perfekt für unsere Art von Produkten, mit kompakten flexiblen Geräten und Kälterückgewinnung“, sagt er.

14 Geräte für Mjøstårnet

- 10 Envistar Top mit EcoCooler
- 1 Envistar Flex mit EcoCooler
- 1 Envistar Compact
- 2 Envistar Flex



Installation von Envistar Top mit EcoCooler.

Designprogramm erleichtert Berechnungen



Nachgefragt bei...

Tommy Hansson, Kundenbetreuer bei WSP Systems Sweden.

Sie nutzen IV Produkt Designer seit 13 Jahren. Wie finden Sie das Programm?

„Es ist praktisch und benutzerfreundlich. Man kann schnell eine Berechnung durchführen und interessante Daten unter anderem zu Druck und Schallpegel erhalten. Man kann ganz einfach die gewünschten Werte für Luftvolumenstrom und Druckverlust eingeben. Dann hilft das Programm bei der Auswahl geeigneter Ventilatoren. Das Programm wurde immer weiter entwickelt, seit ich es verwende, und es sind viele gute Funktionen hinzugekommen.“

Wie hilft Ihnen das Programm?

„Ich verwende es häufig bei den Berechnungen und speichere alle Auslegungen in meinem Computer unter der Projekt- bzw. Gerätebezeichnung. Diese sende ich an die Personen weiter, die Energieberechnungen durchführen, die Sanitär- und Heizungsanlagen projektieren oder die Elektroinstallation vornehmen. Normalerweise bekomme ich von ihnen keine Rückfragen, da die Informationen klar und übersichtlich sind.“

Ist das Programm leicht zu erlernen?

„Ja, es ist nicht kompliziert.“

Was können Sie denjenigen sagen, die IV Produkt Designer noch nicht ausprobiert haben?

„Sie müssen nur das Programm herunterladen und loslegen. Schwieriger ist es nicht.“



IV Produkt Designer erstellt maßstabsgerechte Geräteskizzen, die in 3D dargestellt werden können. www.ivprodukt.de/iv-produkt-designer

Weshalb haben Sie sich für eine Zusammenarbeit mit IV Produkt entschieden?

Jörg Keuters, Prokurist

Hans Sack GmbH & Co. KG, Deutschland



Foto: Jörg Keuters

„Weil uns die Produkte der IV Produkt GmbH bei der ersten Vorstellung sehr beeindruckt und überzeugt haben. Die Lieferzeiten und Produktvielfalt passen sehr gut in unser Portfolio. Das Preis-Leistungsverhältnis stimmt und zu guter Letzt finden wir die Firmenphilosophie beeindruckend.“

Die Zusammenarbeit ist hervorragend. Unsere Ansprechpartner in Deutschland sowie auch im Werk in Växjö sind eigentlich jederzeit erreichbar. Der technische Support im Werk ist beispielhaft.

Besonders schätze ich, dass die Qualität der im Werk gefertigten Lüftungsgeräte immer gleichbleibend sehr hoch ist und kaum Gründe zu einer Beanstandung geführt haben. Wir haben bisher Sporthallen, Hotels, Restaurants, Küchen, Industriebetriebe sowie Werkstatthallen mit diversen Anlagen aus dem Lieferspektrum ausgestattet. Und wir werden sicher noch weitere Projekte mit IV Produkt ausstatten.“

Khurram Shahzad, Designchef

Conditioned Environment, Großbritannien



Foto: Conditioned Environment

„Wir haben uns für IV Produkt entschieden, weil die Geräte kompakt und einfach zu installieren sind und wir einen guten technischen Support erhalten. IV Produkt ist bestrebt, Produkte zu entwickeln, die den sich ständig ändernden Anforderungen des Marktes gerecht werden. Außerdem können wir uns durch IV Produkt Online auf dem Laufenden halten.“

Als Generalunternehmer arbeiten unsere Planungs- und Bauteams eng zusammen, um sicherzustellen, dass der Zeitplan eingehalten wird und gleichzeitig die Anforderungen der Projekte und Kunden erfüllt werden. IV Produkt bietet unseren Teams während des gesamten Prozesses volle Unterstützung: von der Planungsphase bis hin zur Installation und Inbetriebnahme.

Die Qualität der Produkte ist eine der besten, die ich je erlebt habe. Insbesondere ThermoCooler HP und auch die Geräte mit Kanalanschlüssen auf der Oberseite, die wir in engen Räumen installieren konnten. Wir haben die Geräte von IV Produkt in erster Linie für Büros für einige der führenden Immobilieneigentümer und Mieter in Großbritannien entworfen und installiert.“

Tobias Eriksson, Geschäftsbereichsleiter

Instalco Stockholm

(ehemaliger Geschäftsführer Aircano AB)



Foto: Instalco

„Dank der großen Flexibilität, der Fachkenntnis und der Unterstützung bei meiner Vertriebsarbeit. Bei einem unserer ersten Projekte mit Envistar Home Concept haben wir gemeinsam eine projektspezifische technische Lösung erarbeitet. IV Produkt hat eine bestehende Anlage als Referenzobjekt vorgestellt, und es schafft eine gute Vertrauensbasis, wenn der Geschäftsführer von IV Produkt selbst mitkommt und eine Systemlösung präsentiert. Das Unternehmen ist groß und trotzdem nah am Kunden. Die Mitbewerber konnten uns nicht die Unterstützung geben, die wir brauchen. Bei unserer Zusammenarbeit ging es in erster Linie um Mehrfamilienhäuser mit Envistar Home Concept. Die Erwartungen werden sowohl in Bezug auf die Wirtschaftlichkeit als auch auf das Raumklima immer übertroffen. Unsere Installateure kennen sich inzwischen mit den Lösungen von IV Produkt aus. Sie können zehn Meter lange Geräte auseinanderbauen und durch die Tür bringen, und das verbessert auch die Wirtschaftlichkeit. Wir haben in den letzten zehn Jahren Hunderte Geräte von IV Produkt gekauft. Trotz der Größe des Unternehmens empfinde ich die Zusammenarbeit als familiär. So kann man mit einem guten Gefühl große Geschäfte abwickeln.“

Peter Bateman, Associate Director

Buro Happold, Großbritannien



Foto: Buro Happold

„Wir schätzen die Lüftungsgeräte von IV Produkt, insbesondere den ThermoCooler HP mit integrierter reversibler Wärmepumpe, der Gebäude mit Frischluft in der richtigen Temperatur versorgt. Außerdem sind wir beeindruckt von der Qualität der Geräte und den EER/COP-Werten des ThermoCooler HP im Vergleich zu herkömmlichen Wärmepumpen.“

Wir sind sehr zufrieden mit den Verkäufern von IV Produkt, die schnelle technische Unterstützung und durchdachte Gerätelösungen anbieten. Die Verkäufer stehen uns außerdem mit viel Fachwissen in Bezug auf Lüftungsgeräte und Haustechnik zur Seite.

Aus der Auslegungsperspektive bietet IV Produkt flexible und äußerst energieeffiziente Geräte mit integrierten Lösungen für Regelung, Kälte und Wärme an, was auch unsere Auslegungsarbeit erleichtert. Bislang haben wir hauptsächlich Geräte für große Bürogebäude und Universitäten in Großbritannien in Auftrag gegeben.“

Gute Lüftung und Kälte in Padelhallen steigern die Leistungsfähigkeit und das Wohlbefinden

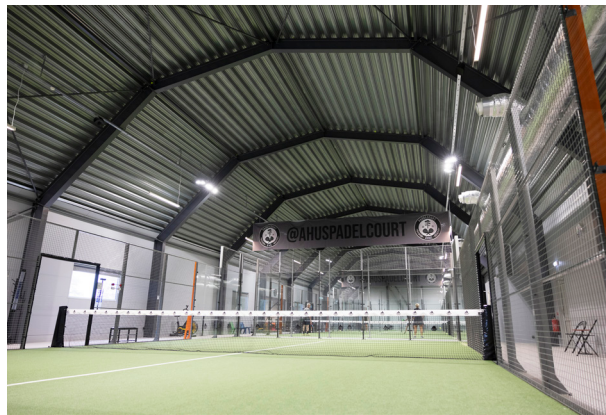
Padel-Tennis erfreut sich seit einigen Jahren zunehmender Beliebtheit, und IV Produkt hat im Spätsommer 2021 mehrere Padelhallen in Schweden besucht.

Es ist offensichtlich, dass Kälte und eine gute Lüftung mit 100 Prozent Frischluft das Training in der Halle deutlich angenehmer machen. An heißen Sommertagen mit einer Außentemperatur von 30 °C und einer ungekühlten Sporthalle sinkt die Leistungsfähigkeit. Ohne eine gute Lüftung bildet sich außerdem Kondenswasser an den Glaswänden, sodass die Bälle schief abprallen.

Jede Halle hat ihre spezifischen Voraussetzungen, aber mehrere der von IV Produkt besuchten Anlagen hatten gemeinsam, dass die Räume über die Luft geheizt und gekühlt wurden. In den Anlagen, in denen sowohl Spieler als auch Unternehmer zufrieden waren, war meist ein Lüftungs-

gerät der Serie Envistar Flex mit EcoCooler und Kälterückgewinnung installiert. Der Luftvolumenstrom betrug mehr als 1 800 m³/h per Spielfeld. Die integrierte Kältemaschine mit Kälterückgewinnung sorgt auch an besonders heißen Sommertagen für ein kühles und frisches Klima.

Åhus Padelcourt.



Willkommen in einer Branche der Zukunft

Möchten Sie zusammen mit uns wachsen? Dann bieten Ihnen IV Produkt und die Lüftungsbranche großartige Möglichkeiten.

IV Produkt hat in den letzten Jahren stark expandiert, weshalb wir weiterhin engagierte und kompetente Mitarbeiter im Vertrieb und Service suchen.

Die Themen gute Lüftung und Energieeinsparung sind aktueller denn je, und hier erfüllt die Branche eine wichtige Funktion. Vielleicht ist das auch für Sie eine gute Wahl!

Wenn Sie Interesse an einer Zusammenarbeit mit uns haben, können Sie uns gerne eine Initiativbewerbung senden.



Lesetipps

www.ivprodukt.de/stellenangebote

Wachstum auf dem europäischen Markt



Von der Produktionsstätte in Schweden aus sind große Teile des europäischen Marktes schnell erreichbar.

Mit dem **Innovation Van** kommen wir auf die Straße und damit näher an den Kunden. Auf Seite 4 erfahren Sie mehr über die fahrenden Produktpräsentationen.

Seit mehreren Jahren verfügt IV Produkt über Tochtergesellschaften in Großbritannien, Deutschland und Norwegen, hinzu kommen außerdem Partner in vielen weiteren Ländern.

Von der Produktionsstätte in Schweden aus sind große Teile des europäischen Marktes schnell erreichbar. Das Unternehmen ist europaweit erfolgreich und kann dank seiner Investitionen ein starkes Wachstum verzeichnen.

Als einer der größten europäischen Hersteller von Lüftungsgeräten kann IV Produkt zu einer Reduzierung der Energieanwendung und einer Verbesserung des Raumklimas beitragen. Für die guten Ergebnisse des Unternehmens gibt es mehrere Gründe. Mit einer reaktionsschnellen, innovativen Produktentwicklung werden Geräte konzipiert, die auf dem Markt gefragt sind und einen Bedarf decken. Die Produktions- und Lagerräume werden laufend ausgebaut und der Maschinenpark wird regelmäßig auf den neuesten Stand gebracht. Die Mitarbeiter

verfügen über langjährige Erfahrung mit der Technologie in den Bereichen Lüftungsgeräte, Wärmerückgewinnung, Steuerung und Regelung sowie Wärmepumpen und Kältemaschinen.

„Wir sind ein etabliertes Wissensunternehmen mit Spezialisten für energieeffiziente Lösungen. Wir haben die Weichen früh gestellt, und die Entwicklung geht in unsere Richtung. Die Energieanwendung in Gebäuden muss gesenkt werden und eine gute Lüftung mit Wärmerückgewinnung und integrierter Wärme und Kälte bietet viele Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung“, erklärt Magnus Lind, Senior Vice President Sales & Marketing Europe.

Die Realität unserer Kunden

IV Produkt ist ständig auf der Suche nach neuen Kollegen, die mit uns auf Wachstumskurs gehen möchten. Alle derzeitigen 400 Mitarbeiter leisten ihren Beitrag zu den guten Ergebnissen.

Die Kommunikationswege sowohl innerhalb des Unternehmens als auch für die Kunden sind schnell und kurz.

„Wir sind immer leicht erreichbar und stehen zur Unterstützung und für wichtige Gespräche zur Verfügung. Wir möchten wissen, mit welchen Herausforderungen es der Kunde zu tun hat. Was passiert auf Baustellen? Wie können Installationen vereinfacht werden? Wenn sich eine flexible Lösung finden lässt, tun wir das gerne. Wir interessieren uns sehr für die Realität der Kunden“, sagt er.

Beitrag zum Umweltschutz

Unser Ziel ist es, bis 2026 einen Umsatz von 200 Millionen EUR zu erreichen. Investitionen und Wachstum in Europa sind eine Voraussetzung für die Erreichung dieses Ziels. In den letzten sechs, sieben Jahren ging das Wachstum in Europa schnell voran, und es wird eine weitere Expansion angestrebt.

„Wir haben alle Möglichkeiten, unser Ziel zu erreichen. Wir wachsen ständig weiter und sind sehr zuversichtlich. Und je größer wir werden, desto mehr Einfluss können wir auf die Zukunft und unsere Umwelt nehmen“, sagt Magnus Lind.



Gönnä Neumeier
☎ 0151 40 74 11 76



Anna Menke
☎ 0160 383 34 12



Patrick Winkelsdorf
☎ 0171 986 43 64



Mike Henschel
☎ 0151 62 48 76 85



Jens Musigk-Thum
☎ 0151 15 20 92 66

Willkommen bei uns!

Växjö
Sjöddevägen 7
350 43 Växjö, SCHWEDEN
info@ivprodukt.se

IV Produkt GmbH
Werkstraße 11
24983 Handewitt
info@ivprodukt.de

Zentrale +46 470-75 88 00 • Support für Regelung +46 470-75 89 00 • www.ivprodukt.de



Air handling with focus on LCC