



Verbetering van energielabels door het vervangen van verouderde luchtbehandelingskasten

Het vervangen van verouderde luchtbehandelingskasten bespaart zowel energie als geld. Een effectieve maatregel waarvan de kosten meestal binnen 3 tot 6 jaar worden terugverdiend. Bovendien kan het verminderde energieverbruik helpen om het energielabel van het gebouw te verhogen – in sommige gevallen met meerdere stappen.

Nordea ziet dit als een slimme investering met een grote impact. Een energiezuinige unit kan ook leiden tot betere financieringsvoorwaarden, zoals lagere rentetarieven.

Het is indrukwekkend hoeveel je kunt besparen door verouderde luchtbehandelingskasten te vervangen," zegt Niklas Rydberg, duurzaamheidsmanager bij Nordea. Lees hier meer over op pagina 4-5.

IV Produkt investeert in de toekomst.

Door jarenlang strategisch te investeren, heeft IV Produkt een indrukwekkende groei doorgevoerd. Sinds 2007 heeft het bedrijf zijn gebouwen voortdurend uitgebreid en geïnvesteerd in nieuwe grond om aan de toegenomen vraag te voldoen. In 2025 kwam er een extra bedrijfspand van 1.700 m² bij, en het bedrijf breidt daarnaast uit met nog eens 5.000 m² nieuwe productieruimte. Dankzij deze uitbreiding kan de productiecapaciteit flink worden verhoogd en is het mogelijk om in de toekomst een

omzet van meer dan 300 miljoen euro te realiseren. Meer informatie over de investeringen vindt u op pagina 2-3.

De meest winstgevende duurzaamheidsinvestering is uw luchtbehandelingsruimte

Vastgoedeigenaar Emilshus verving twee jaar geleden een verouderd ventilatiesysteem, waarbij de verwachting was dat er 85.000 kWh per jaar bespaard zou worden. Twee jaar later bleek de daadwerkelijke besparing zelfs nog groter te zijn. Lees meer op pagina 6-7.

Evenementengebouw bespaart honderdduizenden kWh/jaar

Door verouderde luchtbehandelingskasten te vervangen door nieuwe energie-efficiënte units, verwacht de vastgoedeigenaar van Palladium jaarlijks honderdduizenden kWh te besparen. Lees meer over dit project op pagina 8.

De eigenaar van winkelcentrum Nova Lund realiseert een jaarlijkse besparing van 1 miljoen kWh.

Op pagina 9 kunt u lezen hoe 13 Envistar Flex met de geïntegreerde ThermoCooler HP koel-warmtepomp verouderde, minder energie-efficiënte luchtbehandelingskasten vervangen. Dit zal naar verwachting een besparing van 1 miljoen kWh per jaar opleveren voor vastgoedeigenaar Skandia Fastigheter.

Het grootste assortiment op de markt

Op pagina's 10-11 leest u over het uitgebreide assortiment luchtbehandelingskasten van IV Produkt, geschikt voor luchthoeveelheden van 360 tot meer dan 72.000 m³/h.

Versterkte positie in Nederland

IV Produkt werkt al lange tijd samen met AirX in België. Nu versterkt ons bedrijf ook de regionale aanwezigheid op de Nederlandse markt via een samenwerking met Auerhaan Klimatechniek. Lees meer op pagina 12

Inhoud

IV Produkt investeert in de toekomst	2
Nordea: Succesvolle en eenvoudige manier voor vastgoedeigenaren om energielabel te verbeteren	4
De meest winstgevende duurzaamheidsinvestering is uw luchtbehandelingsruimte	6
Grote energiebesparing door vervanging van verouderde luchtbehandelingskast	8
Eigenaren van winkelcentra besparen 1 miljoen kWh/jaar	9
Altijd een passende oplossing met het breedste assortiment op de markt	10
Versterkte positie in Nederland	12



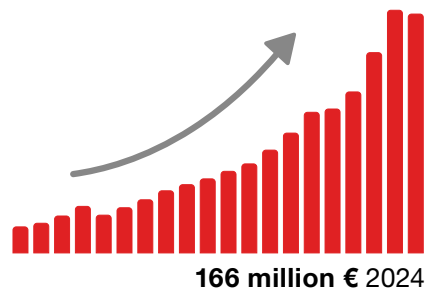
In 2025 werd nog een pand aangekocht en breidt het bedrijf uit met nieuwe productiefaciliteiten.



IV Produkt investeert in de toekomst

Sterke groei en verdere uitbreiding

IV Produkt behaalde in 2024 een omzet van 166 miljoen euro en heeft jarenlang een sterke organische groei doorgemaakt. De groei is te danken aan een toegenomen marktaandeel en de groeiende vraag naar een verbeterd binnenklimaat en energiebesparing. CEO Mattias Sjöberg is van mening dat het aanhoudende succes onder andere te danken is aan de toegenomen focus



van het bedrijf op de vervanging van verouderde luchtbehandelingskasten in panden, wat zowel energie bespaart als de waarde van het pand verhoogt.

“We zien dat de vraag naar en de behoefte aan energiezuinige ventilatie blijven toenemen. De EU-richtlijn EPBD is één van de vele stimuleringsmaatregelen die vanuit verschillende hoeken komen. De aangescherpte richtlijnen van de EU zullen een belangrijke drijfveer zijn voor steeds meer vastgoedeigenaren om hun verouderde luchtbehandelingskasten te vervangen. Deze investering is gunstig voor het milieu, de mensen in het gebouw én voor de vastgoedeigenaar, die profiteert van een betere financiering, lagere kosten en een hogere waarde van het vastgoed,” zegt Mattias.

Goed voorbereid om te voldoen aan de groeiende vraag naar energiezuinige ventilatie.

IV Produkt groeit sterk dankzij jarenlange, gerichte langetermijninvesteringen. Sinds 2007 heeft het bedrijf voortdurend zijn bedrijfsruimte uitgebreid en steeds geïnvesteerd in nieuwe grond. In 2025 werd nog een extra pand van

1.700 m² aangekocht en het bedrijf breidt uit met 5.000 m² nieuwe productieruimte, goed voor een omzetcapaciteit van meer dan 300 miljoen euro.

“Om aan de toegenomen vraag naar energiezuinige luchtbehandelingskasten te voldoen, is het belangrijk om tijdig te investeren en een langetermijnstrategie te hebben. Daarom bouwen we nu – om voorbereid te zijn. De nieuwe locatie zal een volledig nieuwe productielijn huisvesten voor de productie van geïntegreerde koelunits en omkeerbare warmtepompen”, zegt Mattias.

Luchtbehandelingskasten voor mens, milieu en portemonnee

“We zijn erg trots op wat we doen.” We ontwikkelen, produceren en verkopen milieu- en energie-efficiënte luchtbehandelingskasten die goed zijn voor mens, milieu en portemonnee. “Wij zien de toekomst positief tegemoet en streven ernaar om vandaag en in de toekomst goed voorbereid te zijn”, zegt Mattias Sjöberg, CEO van IV Produkt.



Bouw gestart – Frida Johansson van Dynacon geeft een rondleiding door de nieuwe productiefaciliteiten die binnenkort klaar zullen zijn.



„
Het is interessant
om te zien hoeveel
energie er te
besparen is „

Mari Leo, Senior Relationship Manager, Nordea

Nordea: Succesvolle en eenvoudige manier voor vastgoedeigenaren om de energieklassse te verbeteren

In het voorjaar van 2024 is de Europese richtlijn energieprestatie gebouwen (EPBD) aangenomen. De eisen zullen van invloed zijn op de financieringsmogelijkheden en -voorwaarden voor vastgoedeigenaren, wat de drijfveren voor energie-efficiëntie verder versterkt. Om investeringen van instellingen en fondsen aan te trekken, zullen gebouwen waarschijnlijk energielabel A of B moeten hebben. Vastgoedeigenaren met gebouwen in klasse F en G moeten een plan voor energie-efficiëntie kunnen aantonen om toekomstige financiering veilig te stellen. Er zijn veel gebouwen die verbeterd moeten worden en de tijd dringt.

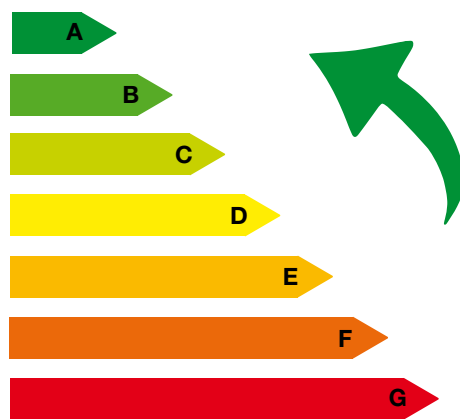
Hoe kunnen vastgoedeigenaren hun gebouwen vóór 2030 verbeteren? IV Produkt en Nordea leveren samen een waardevolle bijdrage aan de oplossing.

Het vervangen van verouderde luchtbehandelingskasten verbetert het energielabel en vergroot de winstgevendheid.

IV Produkt ontving Nordea op de hoofdkantoor in Växjö om de winstgevendheid van het vervangen van verouderde luchtbehandelingskasten te bespreken. Een vervanging levert vaak 50–70 kWh/m² per jaar aan energiebesparing op en verdient zich binnen 3 tot 6 jaar terug. Naast lagere energiekosten en een verhoogde vastgoedwaarde kan het vervangen van ventilatie-units de energieprestatie van het gebouw verbeteren, wat leidt tot gunstigere financieringsvoorwaarden.

“Het is indrukwekkend hoeveel je kunt besparen door verouderde luchtbehandelingskasten te vervangen. Een enorm efficiënte en winstgevend maatregel om de energie-efficiëntie te vergro-

ten”, zegt Niklas Rydberg, duurzaamheidsmanager bij Nordea. IV Produkt heeft aan tal van projecten meegewerkt waarbij gebouwen dankzij de vervanging van ventilatie-units een aanzienlijk beter energielabel hebben gekregen.



“Het is een investering die echt loont”, zegt Mattias Sjöberg, CEO van IV Produkt. Vaak kan de vervanging binnen een week worden uitgevoerd, met als resultaat een sterk verlaagd energieverbruik, een hogere vastgoedwaarde en een verbeterd energielabel, soms zelfs meerdere categorieën omhoog. De investering betaalt zichzelf meestal binnen 3 tot 6 jaar terug. Door het vervangen van ventilatie-units hebben vastgoedeigenaren meer kans om aan de nieuwe EU-vereisten te voldoen.

Verhoogde bewustwording is cruciaal

Nordea heeft voortdurend contact met haar klanten en benadrukt het belang van inzicht in de nieuwe regels.

“Voor commercieel gerichte vastgoedeigenaren is het van groot belang zich te verdiepen in de EPBD. Grotere bedrijven zetten vaker in op energie-efficiëntie, waarbij winstgevendheid

centraal staat. Kleinere vastgoedeigenaren doen er verstandig aan om op dezelfde wijze te redeneren”, zegt Niklas Rydberg.

“De belangstelling voor energielabels is sterk toegenomen. We willen kleine en middelgrote vastgoedeigenaren bereiken, zodat ze op tijd bewuste en rendabele beslissingen kunnen nemen”, zegt Mari Leo, Senior Relationship Manager bij Nordea.

Een investeringsanalyse voor een weloverwogen financieringsbesluit

IV Produkt biedt investeringsanalyses die duidelijk energiebesparingen, aflossingstijd en waardevermeerdering bij vervanging van ventilatie-units zichtbaar maken. Nordea onderstreepte het belang van duidelijke analyses bij financieringsbeslissingen en was onder de indruk van de tools van IV Produkt om het potentieel te visualiseren.

“De investeringsanalyses van IV Produkt in combinatie met een verbeterde energieklassse vormen een sterke basis voor financiering. Het kan ook leiden tot lagere rentetarieven op de lening”, zegt Mari Leo.

Een gouden kans om in actie te komen

Duurzaamheid staat hoog op de agenda en een goed binnenklimaat is een belangrijke factor wanneer huurders een locatie kiezen. Milieueisen en winstgevendheid zullen duurzame investeringen blijven stimuleren. Björn Fredriksson, verkoopmanager bij IV Produkt, stelt dat het moment om te investeren nu is.

“Voor vastgoedeigenaren die hun gebouwen energiezuinig willen maken, is dit een perfecte kans. De bouwsector beschikt momenteel over zowel middelen als capaciteit. Wie nu niet handelt, loopt het risico om in een lastige situatie te belanden”, concludeert Björn.



Door een verouderde luchtbehandelingskast te vervangen door een nieuwe en energie-efficiënte, kunnen vastgoedeigenaren de energiekosten verlagen en de waarde van het pand verhogen. Daarnaast wordt in veel gevallen ook het energielabel van het gebouw verbeterd, wat leidt tot gunstigere financieringsvoorwaarden.



De meest winstgevende duurzaamheidsinvestering is uw luchtbehandelingsruimte

Twée jaar geleden verving vastgoedeigenaar Emilshus een luchtbehandelingskast uit de jaren negentig in het kantoorpand Kvarteret Skomakaren in Växjö. Het doel was om het energieverbruik te vermindere*n* en het binnenklimaat te verbeteren. De investeringsanalyse toonde een besparing van 85.000 kWh per jaar, met een terugverdientijd van vijf jaar. De vastgoedeigenaar heeft de resultaten geëvalueerd en de energiebesparing is nog groter dan voorzien.

De daadwerkelijke besparing is 90.000 kWh/jaar

In 2022 werd de oude luchtbehandelingskast vervangen door een energie-efficiënte unit van IV Produkt. De volledige installatie werd in ongeveer een week voltooid. Sindsdien ervaren de medewerkers een aanzienlijk beter binnenklimaat en bespaart vastgoedeigenaar Emilshus 90.000 kWh per jaar, wat overeenkomt met ruim 50 kWh/m² per jaar.

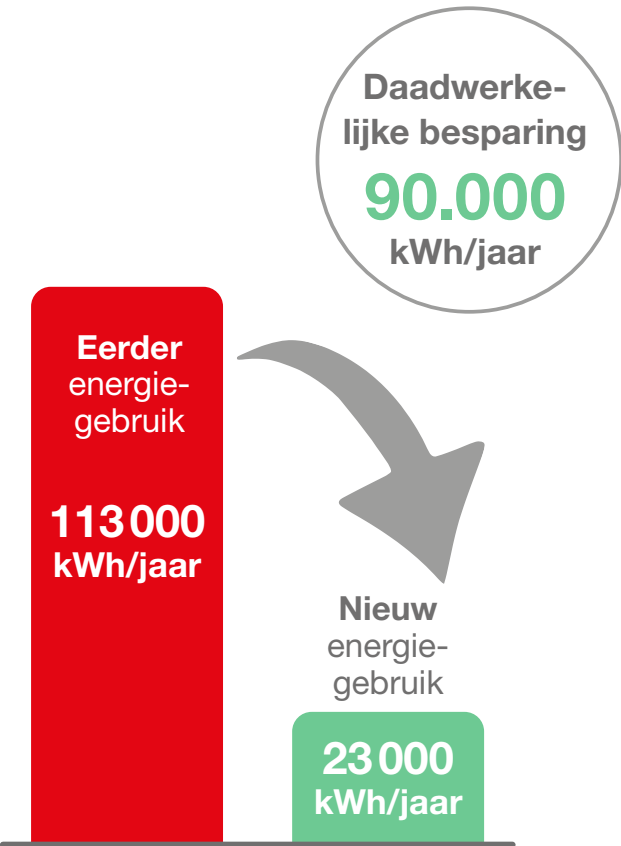
“Dankzij de nieuwe ventilatie-unit is in het gebouw meer energie bespaard dan verwacht. Dit is niet alleen een economische winst voor

ons, maar ook een belangrijke bijdrage aan het verkleinen van onze klimaatimpact. Met de nieuwe unit hebben we ook compleet nieuwe mogelijkheden om de ventilatie te regelen. Hierdoor hebben we de luchtstroom kunnen optimaliseren”, zegt Marcus Arhov, technisch beheerder bij Emilshus.

Verlaagt de bijverwarming met 80% en de nieuwe ventilatoren verbruiken de helft minder elektriciteit.

Wanneer een gebouw met verouderde luchtbehandelingskasten wordt geventileerd, gebruiken deze onnodig veel elektriciteit terwijl er vaak veel meer warmte teruggewonnen kan worden. De nieuwe unit uit de Envistar Flex-serie werd geleverd met een warmtewiel en de geïntegreerde koelmodule EcoCooler. Maar liefst 80% van de energiebesparing komt door warmterugwinning, de overige 20% door efficiëntere ventilatoren.

“We rekenden op een grote energiebesparing, maar het resultaat overtrof onze verwachtingen, net als bij andere projecten waar we verouderde luchtbehandelingskasten hebben vervangen. Doordat we zijn overgestapt van een externe koelunit naar de geïntegreerde EcoCooler, zien we

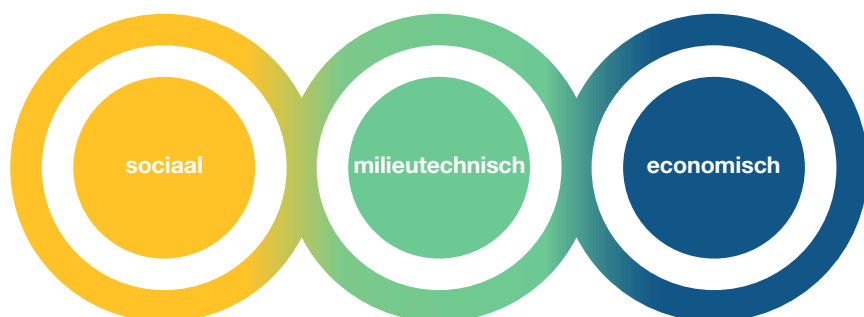




Van links naar rechts: Marcus Arhov – technisch beheerder bij Emilshus, Linus Karlsson Wendel – verkoper bij IV Produkt, en Mikael Johansson – installateur.



Hier wordt de oude unit verwijderd om te worden vervangen door een nieuwe.



bovendien een duidelijke besparing op de koeling. De verandering heeft niet alleen onze kosten verlaagd, maar ook het binnenklimaat voor onze huurders verbeterd”, concludeert Marcus Arhov.

Goed voor mens, milieu en economie

Volgens Mattias Sjöberg, CEO van IV Produkt, zien steeds meer vastgoedeigenaren in hoeveel winst er te behalen valt door verouderde luchtbehandelingskasten in hun panden te vervangen.

“Duurzaamheid staat vandaag de dag hoog op de agenda en steeds meer mensen beseffen hoeveel energie en geld er te besparen valt door verouderde luchtbehandelingskasten te vervangen. Daarnaast verbetert het binnenklimaat voor de mensen in het gebouw. Een beter binnenklimaat heeft een positieve invloed op de gezondheid, verhoogt de concentratie en het leervermogen, én bevordert de productiviteit. Mensen ervaren gewoonweg meer comfort”, zegt Mattias Sjöberg.

Een extra stimulans om gebouwen energie-efficiënter te maken, komt van de herziene EU-richtlijn inzake de energieprestatie van gebouwen (EPBD), die in het voorjaar van 2024 is aangenomen. Deze richtlijn stelt eisen aan zowel nieuwe als bestaande gebouwen. Voor bestaande gebouwen geldt dat in 2030 minimaal 16% van de panden met de slechtste energieprestatie gerenoveerd moet zijn, en dat dit percentage in 2033 26% moet zijn.

“Het vervangen van verouderde luchtbehandelingskasten kan de energieprestatie van gebouwen met meerdere energielabels verbeteren (op de schaal van A tot G). Dit geeft betere financieringsvoorwaarden, zoals lagere rente, wat resulteert in een hogere vastgoedwaarde. Met energie-efficiënte luchtbehandelingskasten worden alle drie de dimensies van duurzame ontwikkeling gerealiseerd: sociaal, ecologisch en economisch,” besluit Mattias Sjöberg.



Mattias Sjöberg,
CEO IV Produkt



Grote energiebesparing door vervanging van verouderde luchtbehandelingskast

Grote energiebesparing en korte terugverdientijd

Het Palladium in Keulen, Duitsland, biedt ruimte aan uiteenlopende evenementen zoals concerten, gala's, bedrijfsevenementen, beurzen en conferenties. De faciliteiten hebben een totale capaciteit van 4.000 gasten. Het pand had voorheen verouderde luchtbehandelingskasten zonder warmte-terugwinning. De eigenaar wilde de ventilatie upgraden en ook koel- en warmtepompen installeren om bezoekers een goed binnenklimaat te bieden.

Investeringsanalyse als basis voor beslissingen

Vasili, salesmanager bij IV Produkt GmbH, maakte een investeringsanalyse waaruit bleek dat twee nieuwe energie-efficiënte luchtbehandelingskasten van IV Produkt de gebouweigenaar een besparing van enkele honderdduizenden kilowattuur per jaar zouden opleveren. De investering zou bovendien binnen vijf jaar zijn terugverdiend. De investeringsanalyse maakte de keuze voor

de gebouweigenaar eenvoudig: de oude luchtbehandelingskasten werden vervangen.

Twee buitenunits in maat 1580

De keuze viel op twee buitenunits in maat 1580 met een luchthoeveelheid van in totaal 96.000 m³/h, zeer efficiënte ventilatoren en een warmtewiel met een thermisch rendement van circa 80% – allemaal cruciale factoren om de energiebesparing van enkele honderdduizenden kilowattuur per jaar te realiseren én om bezoekers een aangenaam binnenklimaat te bieden.

De installatie duurde slechts een paar dagen

De buitenunits van IV Produkt kunnen in één stuk worden geleverd, maar als dat niet mogelijk is,

kunnen de onderdelen eenvoudig met bijvoorbeeld een hijskraan naar boven worden gebracht en ter plaatse op het frame worden gemonteerd. De vervanging van de oude unit door de twee nieuwe nam 1,5 week in beslag en verliep heel soepel.

“Ondanks de omvang van de units werd de installatie in slechts een paar uur voltooid. Ook vanuit installatietechnisch oogpunt is dit een zeer efficiënte oplossing”, aldus Brinckmann GmbH uit Bocholt, die verantwoordelijk is voor de installatie en onder de indruk is van het ontwerp van het luchtbehandelingskasten.

“Effectieve warmteterugwinning en moderne warmtepompen dragen bij aan duurzaamheid en en dragen bij aan het behoud van onze gezamenlijke hulpbronnen”, volgens de operations manager bij Palladium.

Het vastgoed en het energie-efficiëntieproject

- **Oppervlakte:** ca. 4.000 m²
- **Bedrijfstijd, ventilatie:** 2.000 u/jaar
- **Evenementen per jaar:** 120 – 150
- **Totale energiebesparing:** honderdduizenden kWh/jaar
- **Terugverdientijd:** ongeveer 5 jaar
- **Tijd voor het vervangen van de luchtbehandelingskast:** 1,5 week





Vastgoedeigenaren verwachten jaarlijks 1 miljoen kWh te besparen door het vervangen van verouderde luchtbehandelingskasten

Het winkelcentrum Nova Lund wordt momenteel grondig gerenoveerd met als doel een verbeterde winkelomgeving te creëren waar duurzaamheid en toegankelijkheid centraal staan. Het project omvat onder meer zorgvuldig geselecteerde materialen, slim afvalbeheer en energie-efficiënte oplossingen. In dit project worden 13 Envistar Flex-units met de geïntegreerde koel-warmtepomp ThermoCooler HP geplaatst ter vervanging van verouderde, minder energie-efficiënte luchtbehandelingskasten. De upgrade zal naar schatting een jaarlijkse energiebesparing van 1 miljoen kWh opleveren voor vastgoedeigenaar Skandia Fastigheter.

Nova Lund ging voor het eerst open op 19 september 2002. Twee jaar op rij, in 2010 en 2011, werd het centrum door het tijdschrift Market uitgeroepen tot het populairste winkelcentrum van Zweden. In 2022 werd Nova Lund overgenomen door Skandia Fastigheter, die ook eigenaar is van de winkelcentra Väla en Låreda in Skåne.

In januari 2025 ging een grootschalige renovatie van start om klaar te zijn voor de toekomst en de winkelbeleving naar een hoger niveau te tillen. Duurzaamheid speelt een centrale rol in het project. Door verouderde luchtbehandelingskasten te vervangen, verminderen zowel het energieverbruik als de operationele kosten, terwijl de vastgoedwaarde stijgt.

Duurzaamheid staat centraal, met als doel de energielabels te verbeteren.

Linnea Andersson is technisch beheerder bij Skandia Fastigheter en benadrukt het belang van duurzaamheid.

“Duurzaamheid is van groot belang voor ons. We hebben een nulvisie in het project, wat betekent dat het gebouw net zoveel energie moet produceren als het verbruikt. We hebben de elektrische boiler voor tapwater vervangen door stadsverwarming, en de verouderde luchtbehandelingskasten, die moeilijk in te stellen waren, worden nu vervangen door nieuwe, energie-efficiëntere units.” “Deze zorgen zowel voor de verwarming als de koeling van het winkelcentrum. Daarnaast zullen we ook zonnepanelen installeren om onze eigen groene energie op te wekken. Met al deze maatregelen hopen we het energielabel van het pand te verbeteren van het huidige D naar A.”

De nieuwe luchtbehandelingskasten zorgen naar verwachting voor een besparing van 1 miljoen kWh per jaar

Al meer dan tien jaar werkt Skandia Real Estate samen met AirSon, een bedrijf dat totaaloplossingen en adviesdiensten aanbiedt op het gebied van energie- en installatietechniek. Uit een energieaudit bleek dat de verouderde luchtbehandelingskasten, met een lage efficiëntie en beperkte warmterugwinning, leidden tot een hoog energieverbruik. De nieuwe luchtbehandelingskasten zullen naar verwachting het energieverbruik met ongeveer 1 miljoen kWh per jaar verminderen en de investering zal naar verwachting binnen 6 jaar worden terugverdiend.

ThermoCooler HP – een omkeerbare warmtepomp

De nieuwe units zijn uitgerust met omkeerbare warmtepompen die samen met warmtewielen tot 90% van de warmte in het pand terugwinnen. In de zomer zorgt dezelfde luchtbehandelingskast voor een efficiënte koeling, wat een aangenaam binnenklimaat betekent, het hele jaar door. De luchtbehandelingskasten worden aangestuurd door een zogenaamde hoofdparallelle regeling, waarbij één hoofdeenheid de centrale regelfuncties van de andere units beheert.

Viktor Kauranen, Energy Advisor bij AirSon en sinds de oprichting betrokken bij het project, benadrukt het belang van een goed binnenklimaat in winkelcentra.

“De oude ventilatie-units zijn nu volledig vervangen door nieuwe met een omkeerbare warmtepomp. Het is van cruciaal belang om het pand in de zomer te kunnen koelen om comfort te creëren voor zowel de bezoekers als het personeel”, zegt Kauranen.

Het vastgoed- en het energie-efficiëntieproject in totaal

- Oppervlakte van het vastgoed: 26.400 m²
 - Bedrijfstijd, ventilatie: ca. 4.000 uur/jaar
 - Energieverbruik, oude luchtbehandelingskasten*: 1.500.000 kWh/jaar
 - Energieverbruik, nieuwe luchtbehandelingskasten*: 500.000 kWh/jaar
 - Totale energiebesparing: 1.000.000 kWh/jaar
 - Energiebesparing/m²: 40 kWh/m²/jaar
 - Tijd om de luchtbehandelingskast te vervangen: ongeveer 1 week per luchtbehandelingskast
 - Terugverdientijd: 6 jaar
- * Het energieverbruik van de luchtbehandelingskast aan elektriciteit en stadsverwarming.



Altijd een passende oplossing met het breedste assortiment op de markt

Met een breed assortiment aan flexibele productseries kan IV Produkt aan de meeste behoeften voldoen. Het bedrijf heeft duizenden luchtbehandelingskasten geleverd aan scholen, kantoren, werkplaatsen, ziekenhuizen, stadions en huizen in heel Europa.

IV Produkt biedt een uitgebreid assortiment luchtbehandelingskasten voor luchthoeveelheden van 360 tot meer dan 72.000 m³/h. De luchtbehandelingskasten kunnen worden uitgerust met verschillende typen warmteterugwinning, een geïntegreerde koelunit of een geïntegreerde omkeerbare warmtepomp – compleet met regel- en besturingsapparatuur.

De units uit de Home Concept serie zijn speciaal ontwikkeld voor renovatie en nieuwbouw van appartementsgebouwen, met een capaciteit voor luchthoeveelheden tot 23.400 m³/h.

Grote flexibiliteit

De flexibiliteit gaat van compacte, ruimtebesparende units met aansluiting aan de bovenzijde tot grotere, modulair opgebouwde luchtbehandelingskasten met luchthoeveelheden van meer dan 72.000 m³/h. Voor elke unitgrootte zijn meerdere ventilator- en motorcombinaties beschikbaar, waardoor het rendement kan worden geoptimaliseerd en het stroomverbruik kan worden verminderd, waarbij de nadruk ligt op een zo laag mogelijke SFPv-waarde. Voor de luchtbehandelingskasten zijn diverse modellen hoogefficiënte warmteterugwinning beschikbaar, met een thermisch rendement van meer dan 80%.

Geïntegreerde omkeerbare warmtepomp en geïntegreerde koelunit

Voor de luchtbehandelingsunits kunt u kiezen voor de geïntegreerde omkeerbare ThermoCooler HP-warmtepomp of de geïntegreerde EcoCooler-koelunit. Deze oplossingen vereisen geen buiteninstallaties en de gedeelde verantwoordelijkheid wordt eenvoudiger omdat de volledige installatie

van de omkeerbare warmtepomp door één en dezelfde leverancier wordt verzorgd. Met ThermoCooler HP zijn zowel het koelbedrijf als de verwarming geïntegreerd in de luchtbehandelingskast. In veel gevallen zijn geen naverwarmingsbatterijen en verdelers nodig.

Geïntegreerde regel- en besturingsapparatuur

De gehele Envistar-serie heeft een geïntegreerde regeling met software die door ons is ontwikkeld. Met de cloudservice IV Produkt Cloud kunt u uw installaties vanaf elke locatie bewaken en aansturen. U heeft toegang tot alarmmeldingen, kunt instellingen aanpassen en het energieverbruik makkelijk volgen.

Een greep uit het productnieuws van dit jaar

Het selectieprogramma IV Produkt Designer heeft nieuwe updates. Daarnaast wordt een nieuwe luchtbehandelingskast geïntroduceerd met touchscreen, waarmee u eenvoudig de temperatuur kunt instellen, het apparaat via een timer kunt starten en stoppen, en alarmmeldingen kunt bekijken.

Easy Access maakt het transport naar binnen gemakkelijker

Bij de ontwikkeling van luchtbehandelingskasten besteden we veel aandacht aan het eenvoudig in het gebouw kunnen brengen. Door onze jarenlange ervaring hebben we diverse slimme oplossingen ontwikkeld waarmee het mogelijk is om de luchtbehandelingskasten in de technische ruimte te plaatsen zonder het gebouw te beschadigen. Het Easy Access-concept vereenvoudigt het naar binnen transporteren van luchtbehandelingskasten.

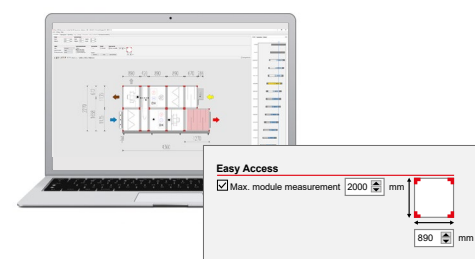
Compacte modulaire afmetingen en slimme koppelingen

Easy Access vereenvoudigt het werk van installateurs en monteurs. Compacte modulaire afmetingen en slimme elektrische koppelingen

vereenvoudigen zowel het transport als de montage van de luchtbehandelingsunit, waardoor zowel tijd als geld wordt bespaard.

Tijd- en kostenbesparingen

Ons doel met Easy Access was het mogelijk maken grote luchtbehandelingskasten door een standaarddeur van 90 cm breed naar binnen te transporteren. Tegenwoordig is het mogelijk om luchtbehandelingskasten met een luchtvolume van ongeveer 16.200 m³/h door zo'n opening naar binnen te brengen. Dit komt overeen met volledig gemonteerde luchtbehandelingskasten van 2,2 meter breed, 2,5 meter hoog en 6 meter lang. Easy Access zorgt voor aanzienlijke besparingen, de installatie gaat sneller en voorkomt vaak dat er gaten of andere aanpassingen aan het gebouw nodig zijn.



In IV Produkt Designer kan de gebruiker de gewenste maximale moduleafmetingen voor de luchtbehandelingskasten van het project instellen. Het programma splitst de luchtbehandelingskast automatisch op in kleinere modules, zo mogelijk afgestemd op de opgegeven afmetingen.

Sterk toegenomen renovatiegraad in Europa

Het energiebesparingspotentieel in het Europese gebouwenbestand is groot. Ongeveer 40 procent van het totale energieverbruik in de EU gaat naar bestaande gebouwen. De EU schat dat het renovatietempo zal verdubbelen dankzij investeringen in groene projecten. Easy Access is ontwikkeld om de kosten te verlagen en het naar binnen brengen bij dit soort renovaties te vergemakkelijken.





Mattias Sjöberg, CEO van IV Produkt (links) en Roy Titulaer, CEO van Auerhaan Klimaattechniek.

Versterkte positie in Nederland – start samenwerking met Auerhaan Klimaattechniek

IV Produkt werkt sinds 2019 nauw samen met haar partner AirX in België. Nu versterkt ons bedrijf ook de regionale aanwezigheid op de Nederlandse markt via een samenwerking met Auerhaan Klimaattechniek, een toonaangevende speler in luchtbehandeling in Nederland. Deze samenwerking is een belangrijke stap in de internationale expansie van IV Produkt.

Auerhaan heeft meer dan 30 jaar ervaring in ventilatie, warmteterugwinning, verwarming en

koeling. Zij zijn een landelijke totaalleverancier met een eigen kantoor en magazijn in Lelystad.

Door hun gedegen inzicht in lokale projectvoorwaarden en klantbehoeften is Auerhaan een natuurlijke partner voor IV Produkt en hiermee breiden we onze marktpositie in de regio verder uit.

“We zijn blij dat Auerhaan onze partner is. Zij hebben een sterke lokale aanwezigheid, vele jaren ervaring in de sector en brede expertise. Samen zullen we oplossingen kunnen bieden die een echt verschil maken, zowel voor het binnenklimaat van onze klanten als voor het milieu”,

zegt Mattias Sjöberg, CEO van IV Produkt. Auerhaan zal verantwoordelijk zijn voor de verkoop en technische ondersteuning van de luchtbehandelingskasten van IV Produkt in Nederland.

“Dit is een partnerschap die iedereen ten goede komt, vooral onze klanten. Samen kunnen we geavanceerde luchtbehandelingskasten aanbieden met geïntegreerde warmtepompen en koelunits, slimme systeemfuncties én hoge betrouwbaarheid en service,” zegt Roy Titulaer, CEO van Auerhaan Klimaattechniek.

Neem gerust contact met ons op!



In Nederland wordt de verkoop van producten van IV Produkt verzorgd via Auerhaan.

Auerhaan BV
Poseidonweg 39
8239 DK LELYSTAD
Telefoon: +31 0320 286 181
klimaattechniek@auerhaan.nl
www.auerhaan-klimaattechniek.nl



In België wordt de verkoop van producten van IV Produkt verzorgd via AirX.

AirX BV
Hundelgemsesteenweg 53B
9820 Merelbeke
Telefoon: +32 9 430 6089
info@ www.airx.be
www.airx.be

Hoofdkantoor IV Produkt AB

Box 3103
350 43 VÄXJÖ, SWEDEN
www.ivprodukt.com
info@ivprodukt.se

Technische ondersteuning:
+46 470 – 75 89 00

Algemeen telefoonnummer:
+46 470 – 75 88 00

