

Maak samen met ons deel uit van een *duurzame* toekomst



Zorg voor een minimale ecologische voetafdruk en verbruik zo weinig mogelijk energie door te kiezen voor het juiste ventilatiesysteem.

AIRMMASTER

DE BOUWSECTOR HEEFT EEN GROTE IMPACT OP HET KLIMAAT EN MOET ZIJN VERANTWOORDELIJKHEID NE-MEN OM BIJ TE DRAGEN AAN EEN BETERE TOEKOMST VOOR ONS ALLEMAAL.

In Denemarken is de bouwsector direct of indirect verantwoordelijk voor 30% van de CO2 uitstoot. ¹

Het is onze verantwoordelijkheid om na te denken over nieuwe manieren van produceren, renoveren en bouwen die minder belastend zijn voor het klimaat.

Daarnaast is het ook belangrijk om comfortabele leer – en werkomgevingen te realiseren met voldoende aandacht voor een gezond binnenklimaat.

Het is aan de bouwsector om een evenwicht te vinden tussen het verduurzamen van de bouw- en productiefases en het garanderen van functionaliteit en comfort.

In dit document vindt u drie richtlijnen die toelaten om duurzaam te bouwen of te verbouwen zonder in te boeten op comfort en luchtkwaliteit.

1 Ritzau

Inhoudstafel

1 De bouwsector moet efficiënter omgaan met grondstoffen	3
Voor ons betekent dit 'gewoon gezond verstand'	
2 Kies voor kwaliteit en een lange levensduur	5
Ventilatie-units die een leven lang meegaan	
3 Een laag energieverbruik betekent lage werkingskosten	6
Innovatieve en energiezuinige ventilatie-oplossingen	
Klaar voor een frisse wind?	7

1

De bouwsector moet efficiënter omgaan met *grondstoffen*

De CO2 voetafdruk reduceren en minder afval genereren zijn twee elementen die steeds terugkomen in circulaire strategieën.

We zullen in de toekomst dezelfde doelen moeten realiseren met minder grondstoffen.

Daarom is het noodzakelijk om grondstoffen zo

lang mogelijk te gebruiken en te hergebruiken en om onze afvalberg aanzienlijk te verkleinen.

Minder, efficiënter en effectiever gebruik maken van grondstoffen is de basis van het business model van Airmaster.

Voor ons betekent dit ‘gewoon gezond verstand’

Het idee om met zo weinig mogelijk grondstoffen een kwalitatief product te maken heeft altijd deel uitgemaakt van de businessstrategie van Airmaster.

Voor ons is dit een kwestie van gezond verstand.

Eén van de grootste voordelen van decentrale

ventilatie-units is dat ze makkelijk geïntegreerd kunnen worden in bestaande gebouwen. Een Airmaster unit wordt in de ruimte zelf geplaatst en biedt een flexibele oplossing die de levensduur van een gebouw aanzienlijk kan verlengen.



Duurzaamheid: 360° *benadering*

Duurzaamheid is voor Airmaster meer dan de klimaatdoelstellingen halen. Het gaat ook over het nemen van maatschappelijke verantwoordelijkheid.

In onze onderneming staan vier kernwaarden centraal.

1. Degelijkheid



Bij Airmaster doen we de dingen niet half. Wij leggen de lat hoog en nemen verantwoordelijkheid voor onze acties. Zo bouwen we een relatie gebaseerd op vertrouwen met onze partners en kunnen we op het einde van de rit zeggen dat we er alles aan hebben gedaan om de beste kwaliteit te leveren.

2. Toewijding



Succes komt niet vanzelf. Het is het resultaat van de wil om vooruit te gaan en het steeds beter te willen doen.

3. Zelfstandigheid



Airmaster draagt zelfstandig werken hoog in het vaandel. Werknemers worden gestimuleerd om creatief te denken en het nemen van initiatief wordt elke dag opnieuw aangemoedigd.

4. Samenhangigheid



Wij zijn een hechte familie die zorg draagt voor elkaar. We brengen het grootste deel van ons leven op ons werk door, dus een fijne werkomgeving is een must voor ieders welzijn!

2

Kies voor kwaliteit en een lange *levensduur*

Om toekomstbestendig te (ver)bouwen is een langetermijnvisie nodig.

De juiste keuzes maken is niet enkel belangrijk voor de voetafdruk van het gebouw, maar heeft ook een impact op het totale kostenplaatje.

Zeker de onderhoudskosten zijn vaak een verborgen kost waar weinig rekening mee gehouden wordt bij de keuze van de materialen.

Ventilatie-units die een leven lang meegaan

Airmaster ontwerpt hoogkwalitatieve oplossingen met een lange levensduur. Dit past in onze visie om onze CO2 voetafdruk zo laag mogelijk te houden en bovendien ontzorgen we onze klanten door een product te leveren dat weinig onderhoud en service vraagt.

Onderhoud moet eenvoudig en goedkoop zijn.

Daarom zijn al onze ventilatie-units modulair opgebouwd: componenten kunnen eenvoudig vervangen worden en bovendien zorgen software updates ervoor dat de installatie vele jaren up-to-date blijft.

Maar daar stopt het niet.

Omdat we sterk inzetten op de reductie van onze CO2 uitstoot, hebben we voor al onze units Milieuproductverklaringen (EPD's) opgemaakt. Zo krijgen we een volledig en objectief zicht op onze milieu-impact en kunnen we bijsturen waar nodig.

Bovendien kunnen onze klanten deze milieu-productverklaringen gebruiken om een levenscyclusanalyse van hun gebouw te maken.

3

Een laag energieverbruik betekent lage *werkingskosten*

Volgens het Deense agentschap voor energie is het energieverbruik van gebouwen verantwoordelijk voor 40 % van het totale energieverbruik in Denemarken¹.

In een gebouw wordt elektriciteit voornamelijk verbruikt door de verlichting en door de verwarming en de ventilatie, dus bij de keuze voor een ventilatie-installatie loont het zeker de moeite om het energieverbruik van het

systeem onder de loep te nemen.

Gaan voor een energie-efficiënte ventilatie-installatie is niet enkel goed voor het klimaat, maar betekent ook een aanzienlijke kostenbesparing op lange termijn.

Gelukkig is het mogelijk om een goed binnenklimaat te creëren met energiezuinige technieken.

Innovatieve en energiezuinige ventilatie-oplossingen

Onze decentrale ventilatie-units zorgen voor een optimaal binnenklimaat zonder energie te verspillen.

Het voordeel van decentrale ventilatie is dat elke ruimte afzonderlijk geventileerd wordt en dat het luchtvolume automatisch aangepast wordt aan de bezetting. Er wordt dus enkel geventileerd als het nodig is.

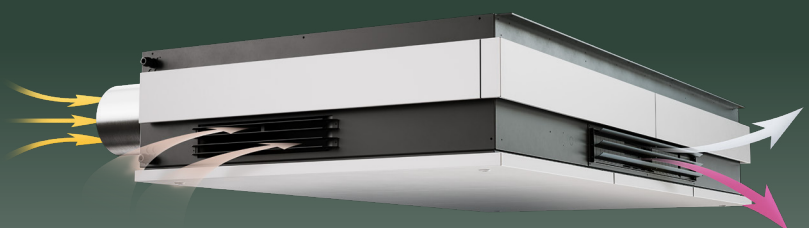
Onze toestellen zijn voorzien van een tegenstroomwarmtewisselaar met een hoog rendement. Bovendien worden de warmteverliezen

tot een minimum beperkt omdat er geen kanalenetwerk geplaatst moet worden.

Geen kanalenetwerk betekent ook dat de ruimtes in het gebouw onderling niet met elkaar verbonden zijn en dat er geen brandkleppen voorzien moeten worden.

De decentrale ventilatie-oplossingen van Airmaster passen perfect in de groene transitie en helpen om toekomstbestendige gebouwen te creëren met een gezond binnenklimaat.

1 The Danish Energy Agency



Klaar voor een frisse wind?

LATEN WE EENS KIJKEN WAT DE MOGELIJKHEDEN ZIJN.

Bij Airmaster zijn we “decentraal” met hart en ziel. Een optimaal binnenklimaat creëren op de meest energie-efficiënte wijze is enkel mogelijk door telkens opnieuw te streven naar verbetering en door in te zetten op innovatieve technologieën.

Een laag energieverbruik, CO2 gestuurde ventilatie en de mogelijkheid om in fases te renoveren zijn maar enkele voordelen van decentrale ventilatie. Een bijkomend pluspunt is dat een decentrale ventilatie-installatie centraal beheerd kan worden.

BENIEUWD NAAR DE MOGELIJKHEDEN VAN DECENTRALE VENTILATIE VOOR UW PROJECT?

AIRMASTER