



AIR **by NATURE**

I din andelsboligforening

100% udviklet, ejet og produceret i
Danmark



Hvad er AIRbyNATURE?



AIRbyNATURE er et dansk ventilationsfirma med kontor i Aalborg. Siden 2016 har vi designet, produceret og leveret rørfrie ventilationssystemer til ejendomme.

Vores produkt er patenteret og kan skræddersyes til dig og dine behov, til jer og jeres andelsboligforenings behov, - uanset jeres ejendoms opførselsår, arkitektur og udseende. Vi udvikler og leverer ligeledes ventilationsløsninger til hele rækkehuskomplekser og etageejendomme. Alle vores systemer er patenterede og produceres in-house af vores dygtige medarbejdere.

Vores mission er at bekæmpe dårligt indeklima med en nem og støjsvag løsning. Indeklima har ikke altid fuld opmærksomhed i vores hverdag, men et dårligt indeklima kan have en stor negativ indflydelse på jeres trivsel.

Eksempelvis har forskning vist, at når skolebørn fik tilført frisk luft i 10 minutter, så kunne de i gennemsnit løse op til syv pct. flere opgaver i løbet af de 10 minutter. Med andre ord, så havde eleverne nemmere ved at koncentrere sig om deres skoleopgave, når de fik frisk luft. Eleverne lagde ikke selv mærke til, at de havde en ringere koncentrationsevne – og de bemærkede heller ikke forskellen i indeklimaet.

Det er en af mange forbedringer, vi ønsker at skabe i jeres ejendom.

Der er mange gode grunde til, at en ventilationsløsning fra AIRbyNATURE kan være relevant for jer. Vi kommer ind på mange af dem i det følgende, men I er altid velkomne til at kontakte Ricky Thygesen direkte på telefon 22 24 66 57 eller mail rt@airbynature.com, hvis I har spørgsmål til netop jeres ejendom.

Den økonomiske fordel

Spørgsmålet, der naturligt rejser sig for Andelsboligforeninger, der er interesseret i at forbedre deres ejendom, er selvfølgelig – hvad med økonomien?

I forhold til anskaffelsen, så skal anlægget selvfølgelig betales. Eftersom dette er fastgjort og integreret i ejendommen, så kan finansieringen i reglen opnås som realkreditfinansiering, hvis ikke foreningen råder over midlerne selv.

I andelsboligforeninger der benytter sig af valuarvurdering, så udgør opsætning af ventilation en forbedring af ejendommen, som valuaren skal tage stilling til ved udarbejdelse af vurderingen.

Andelsboligforeninger der har fastholdt andelskronen, der kan forbedringen tillægges andelskronen. Begge muligheder sikrer, at foreningen ser den aktuelle værdi af de foretagne forbedringer på ejendommen. Det vil i begge tilfælde sige, at værdien af et af vores anlæg bliver medregnet i foreningens formue.

Udover komfortforbedringer for beboerne både sommer og vinter, så er det billigere at opvarme affugtet luft end fugtig luft, hvorfor en del af merudgiften vil ses som en besparelse på varmeregningen, hvis anlægget anvendes optimalt.

Rent byggeteknisk har mange andelsboligforeninger ligeledes oplevet at have udfordringer med skimmelsvamp – de gode råd om regelmæssig udluftning gælder selvfølgelig stadig – men hyppig luftudskiftning øger ikke alene komforten, den reducerer også risikoen for dyre skader på ejendommen og besvær for beboerne.



Rørfri ventilation- og varmegenvindingsanlæg



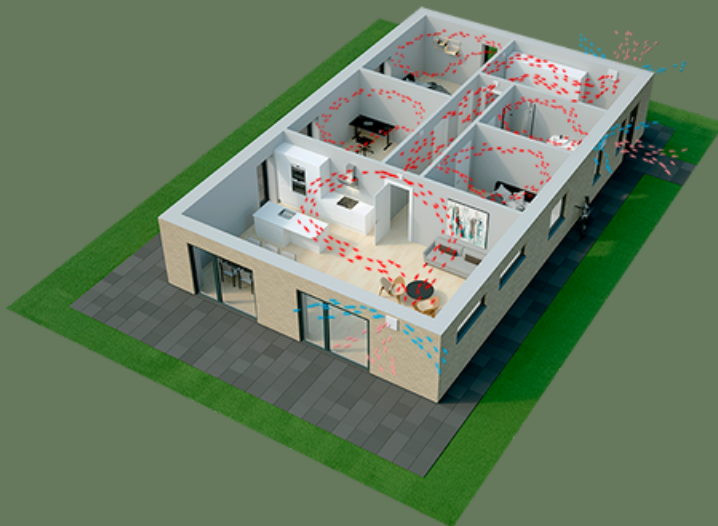
Et ventilationssystem fra AIRbyNATURE er en nem, effektiv og økonomisk løsning til dig, der ønsker det bedste for din familie, helbredet og ikke mindst den ejendom du bor i.

I skal vælge et ventilationssystem fra AIRbyNATURE, hvis I vil minimere påvirkningen af skimmelsvamp, fugt, støv, pollen eller har et højt niveau af CO₂ eller radon i din boligs indeklima. For ejendomme, hvor beboerne har allergi og astma eller bare ønsker et behageligt indeklima, er AIRbyNATURES ventilationssystem den rette løsning. Med AIRbyNATURES effektive enheder kan du få ventileret hele boligen med en minimal mængde rør. Fordelen er, at anlæggets pris er fordelagtig, men også at installationen er nem, designmæssig neutral og ikke ”fylder op”, som en traditionel løsning kunne gøre.

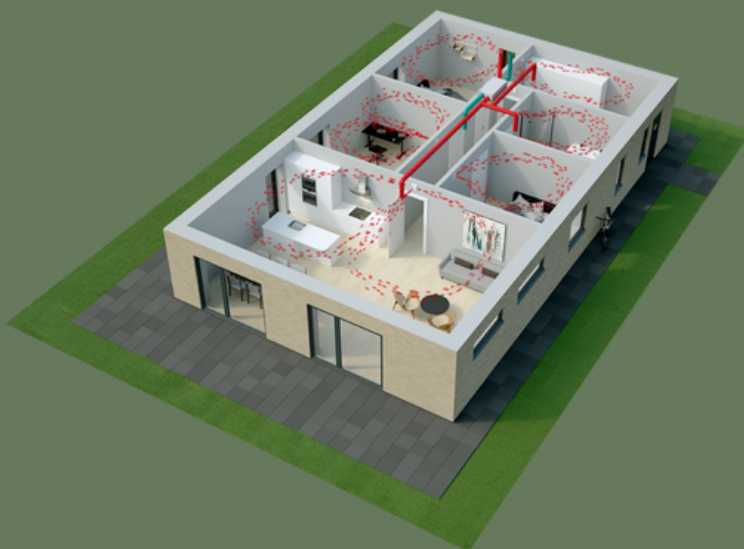
Systemets ”hjerne”, enten en væg-veksler eller loft-enhed, hiver frisk luft ind i huset, og suger det ”dårlige” og fugtige luft ud af boligen. Vores inde-enheder er bygget op med to blæsere, der sidder i væggen. Én til at ventilere frisk luft ind i lokalet, og den anden til at sende den brugte luft ud af lokalet. På denne måde fordeles luften i boligen uden brug af rør. Disse sættes typisk over dørkarme, eller i væggen mellem rum. Enhederne er støjsvage og forstyrrer derfor ikke i det daglige. Inde-enhederne benytter vi til at skabe den relevante forbindelse i ventilationen – dem tilpasser vi jeres ejendom og lejligheder.

Der kan aftales serviceaftale, hvor vi en gang om året udfører servicetjek af anlægget. Disse aftaler koster mellem 700 og 1100 kroner om året pr. bolig.

Rørfri- eller hybrid ventilation



Med AIRbyNATURE får du et rørfrit system, hvor vores væg-veksler både kan suge den fugtige luft ud af huset, og blæse frisk luft ind i huset. Her monteres vores væg-veksler typisk i hver sin ende af boligen for at sikre tilstrækkelig cirkulation. Luften fordeles herefter af vores patenterede inde-enhed. Du kan på denne måde få en ventilationsløsning, enten helt uden eller med en minimal mængde rør.



Ved en hybrid løsning anvendes vores under-loft enhed, der sørger for udsug og indblæs. Den transporterer gammel luft ud af bygningen og ny luft ind i bygningen. Under-loft enheden suppleres af vores inde-enhed, der fordeler luften i boligen.

Væg-veksler fra AIRbyNATURE – én enhed til flere rum



Med AIRbyNATUREs væg veksler, får du en enkelt enhed, der kan dække flere rum samtidig. Du får også en enhed, der både suger fugtig luft ud, og blæser frisk luft ind. Enheden er trods dens effektivitet stort set lydløs, og forstyrrer derfor ikke lydbilledet i boligen.

Disse enheder kan opsættes i hver sin ende af boligen, og herefter suppleres af inde-enheder.

Alle enheder kan tilpasses vægtykkelse, og kan monteres og udstyres efter den enkelte løsning og bolig.

Inde-enheder fra AIRbyNATURE – et patenteret produkt

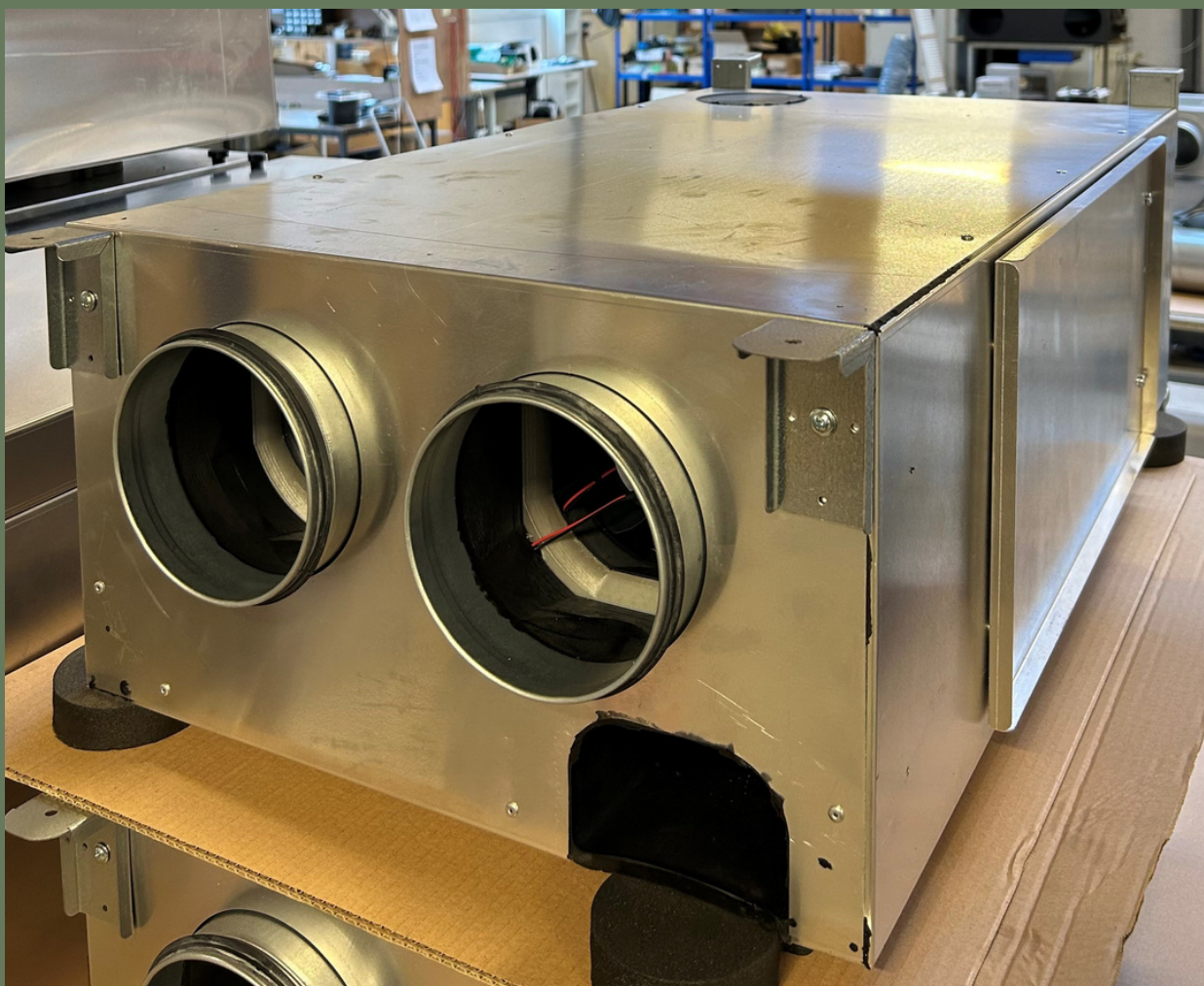


Med AIRbyNATUREs inde-enhed kan du fordele luften i hele din bolig uden at føre rør.

De er perfekte til renoveringsprojekter, hvor det er svært at trække rør. Inde-enhederne indebærer to blæsere, der sidder i væggen. Én til at ventilere frisk luft ind i lokalet, og den anden til at sende den brugte luft ud.

På denne måde fordeles luften rundt i boligen, uden at der skal installeres rør. Inde-enhederne kan monteres i mange forskellige sammenhænge, og kan justeres efter vægtykkelse. Enhederne er støj-svage, effektive, og kan hurtigt monteres.

Under-loft enhed fra AIRbyNATURE – stærk motor med minimal mængde rør

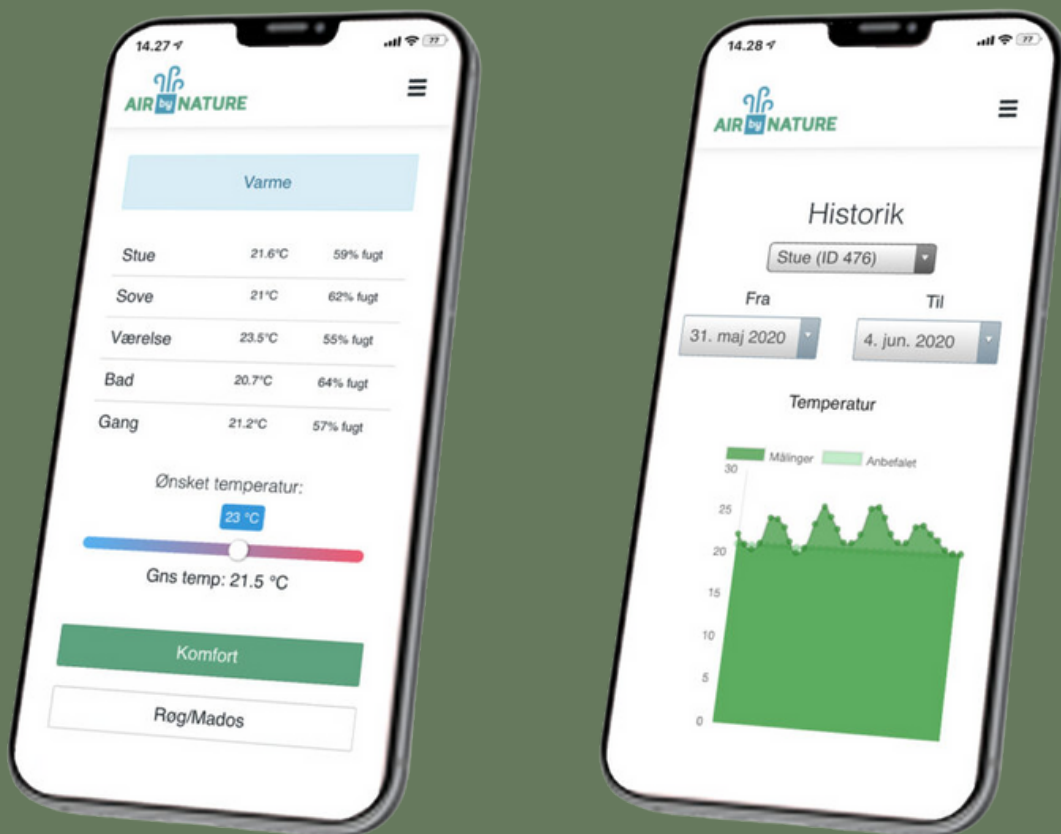


Med AIRbyNATUREs under-loft enhed, kan du få en enhed med en stærk motor, som både kan suge luft ud af dine fugtige rum, og blæse frisk luft ind i opholdsrum. Her både suges og blæses der luft gennem rør, der løber langs loftet. Enheden installeres på en diskret måde, hvilket gør det muligt at trække rør netop der, hvor det er nødvendigt.

Under-loft enheden suppleres med vores inde-enhed for at få en hybrid løsning, hvor du får en større motor uden synlige rør, samtidig med at luften stadig fordeles. Enheden bruger også varmegenvinding, hvilket betyder, at anlægget genbruger varme ved at overføre den fra luften, der blæses ud, til luften der blæses ind.

Det er også muligt at anvende nedlagte skorstene eller lignende i forbindelse med installation af anlægget.

Styr ventilationsanlægget med din smartphone



AIRbyNATUREs systemer er intelligente og justerer automatisk efter fugtigheden i boligen, men du har også mulighed for at tilpasse mængden af indblæs i boligen.

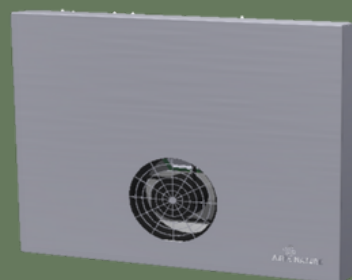
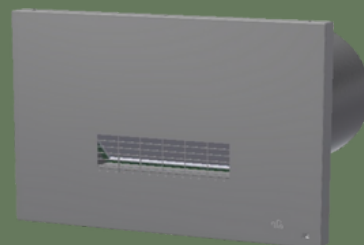
Styringssystemet giver dig mulighed for at tilpasse indtaget af frisk luft i et givent tidsrum – præcis så det passer bedst til din hverdag. Det kan eksempelvis være hensigtsmæssigt at få tilført mere frisk luft efter kl. 9, hvor alle er ude af huset, og igen efter kl. 19.30 hvor madlavningen er færdig.

I app'en indstiller du blot tidspunktet efter jeres rytme, og hvornår anlægget skal køres op i styrke. Efter det indtastede tidsrum vil anlægget gå tilbage til normal styrke. Dashboardet giver dig også mulighed for at se, hvordan luftfugtighed, CO₂-niveauet og temperaturen udvikler sig over tid.

Fra det øjeblik anlægget er monteret, vil du kunne se, hvordan indeklimaet har været, og om det skal justeres. Du kan tilgå hvilken som helst periode, mens anlægget har været installeret, og følge eller sammenligne indeklimaets udvikling.

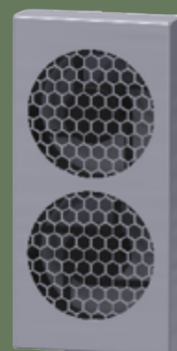
Veksel-enhed (væg)

Dimension indvendig L x D x H:	437x327x76mm.
Dimension i væggen L x D x H:	Ø250 x vægtykkelse
Kapacitet:	20-50 m ³ /h (komfort) 50-70 m ³ /h (ikke opholdsrum) 50-80 m ³ /h (fugt/svale)
Temperaturvirkningsgrad:	88-92%
Lydniveau (komfort)	24-30 dB
Lydniveau (Fugt)	26-33 dB
Lydniveau (køle/svale)	28-39 dB
Filter:	2 stk. 240x108x20mm.
Varmeveksler:	Modstrøm
Farve (standard):	Hvid RAL 9016
Vægt:	3,5 kg.
Energiforbrug:	8,0 - 22,0 W
El-tilslutning:	1 ~ 230 V/50Hz
Forsyningskabel:	3g1,5 mm ²



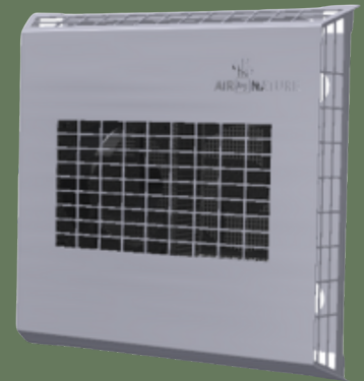
Inde-Enhed basis

Dimension indvendig L x D x H:	203x98mx33mm.
Dimension i væggen L x D x H:	2 x Ø85 x vægtykkelse
Kapacitet:	0 - 40 m ³ /h
Lydniveau (komfort)	19-27 dB
Lydniveau (Fugt)	24-29 dB
Lydniveau (svale)	24-35 dB
Filter:	Nej
Varmeveksler:	Nej
Farve (standard):	Hvid RAL 9016
Vægt:	0,8 kg.
Energiforbrug:	0,9 - 2,2 W
El-tilslutning:	1 ~ 230 V/50Hz
Forsyningskabel:	3g1,5 mm ²



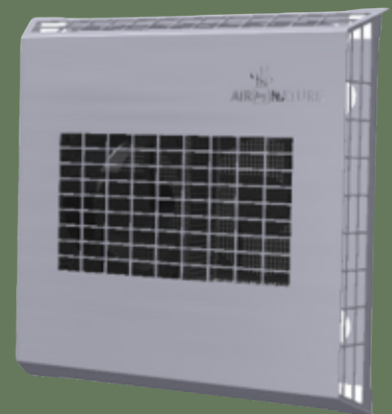
Inde-Enhed

Dimension indvendig L x D x H:	225x210mx26mm.
Dimension i væggen L x D x H:	Ø165 x vægtykkelse
Kapacitet:	0 – 25 m ³ /h
Lydniveau (komfort)	19-27 dB
Lydniveau (Fugt)	24-29 dB
Lydniveau (svale)	24-35 dB
Filter:	Nej
Varmeveksler:	Nej
Farve (standard):	Hvid RAL 9016
Vægt:	1,3 kg.
Energiforbrug:	0,9 – 2,2 W
El-tilslutning:	1 ~ 230 V/50Hz
Forsyningskabel:	3g1,5 mm ²



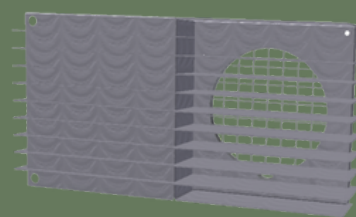
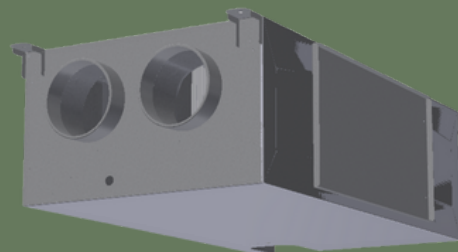
Inde-enhed Flow

Dimension indvendig L x D x H:	225x210mx26mm.
Dimension i væggen L x D x H:	Ø165 x vægtykkelse
Kapacitet:	0 – 40 m ³ /h
Lydniveau (komfort)	19-27 dB
Lydniveau (Fugt)	24-29 dB
Lydniveau (svale)	24-35 dB
Filter:	Nej
Varmeveksler:	Nej
Farve (standard):	Hvid RAL 9016
Vægt:	1,3 kg.
Energiforbrug:	0,9 – 2,2 W
El-tilslutning:	1 ~ 230 V/50Hz
Forsyningskabel:	3g1,5 mm ²



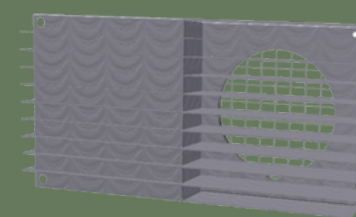
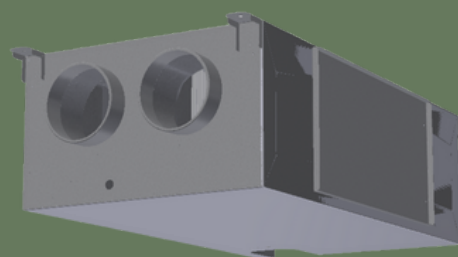
Veksel-enhed (under loft/væg)

Dimension indvendig L x D x H:	752x480x335mm.
Dimension i væggen L x D x H:	2 stk. ø 180mm.
Kapacitet:	50 – 120 m ³ /h
Temperaturvirkningsgrad	92-95%
Lydniveau (komfort)	24-29 dB
Lydniveau (Fugt)	24-31 dB
Filter:	2 stk. 220x250x30mm.
Varmevæksler:	Modstrøm
Farve (standard):	Hvid RAL 9016
Vægt:	8 kg
Energiforbrug:	16,0 – 35,0 W
El-tilslutning:	1 ~ 230 V/50Hz
Forsyningskabel:	3g1,5 mm ²
Udvendig rist	383x192x56mm.
Farve (standard):	Galvaniseret
	Hvid RAL 9016
	Sort RAL 9005



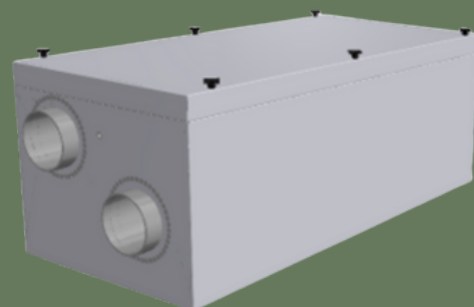
Veksel-enhed (under loft)

Dimension indvendig L x D x H:	772x465x252mm.
Kapacitet:	50 – 120 m ³ /h
Temperaturvirkningsgrad	92-95%
Lydniveau (komfort)	24-29 dB
Lydniveau (Fugt)	24-31 dB
Lydniveau (svale)	22-35 dB
Filter:	2 stk. 240x198x30mm.
Varmevæksler:	Modstrøm
Farve (standard):	Aluminium
Vægt:	7 kg.
Energiforbrug:	16,0 – 35,0 W
El-tilslutning:	1 ~ 230 V/50Hz
Forsyningskabel:	3g1,5 mm ²
Udvendig rist	383x192x56mm.
Farve (standard):	Galvaniseret
	Hvid RAL 9016
	Sort RAL 9005



Veksel-enhed (Loft/Tag)

Dimension indvendig L x D x H:	1000x502x425mm.
Dimension til- og afgangsrør:	Ø125mm.
Kapacitet:	50 – 130 m ³ /h
Temperaturvirkningsgrad:	93-95%
Lydniveau (komfort)	20-29 dB
Lydniveau (Fugt)	22-31 dB
Lydniveau (svale)	22-35 dB
Filter:	2 stk. 350x300x48mm.
Varmevexler:	Modstrøm
Farve (standard):	Alumimium
Vægt:	11 kg.
Energiforbrug:	16,0 – 35,0 W
El-tilslutning:	1 ~ 230 V/50Hz
Forsyningskabel:	3g1,5 mm ²



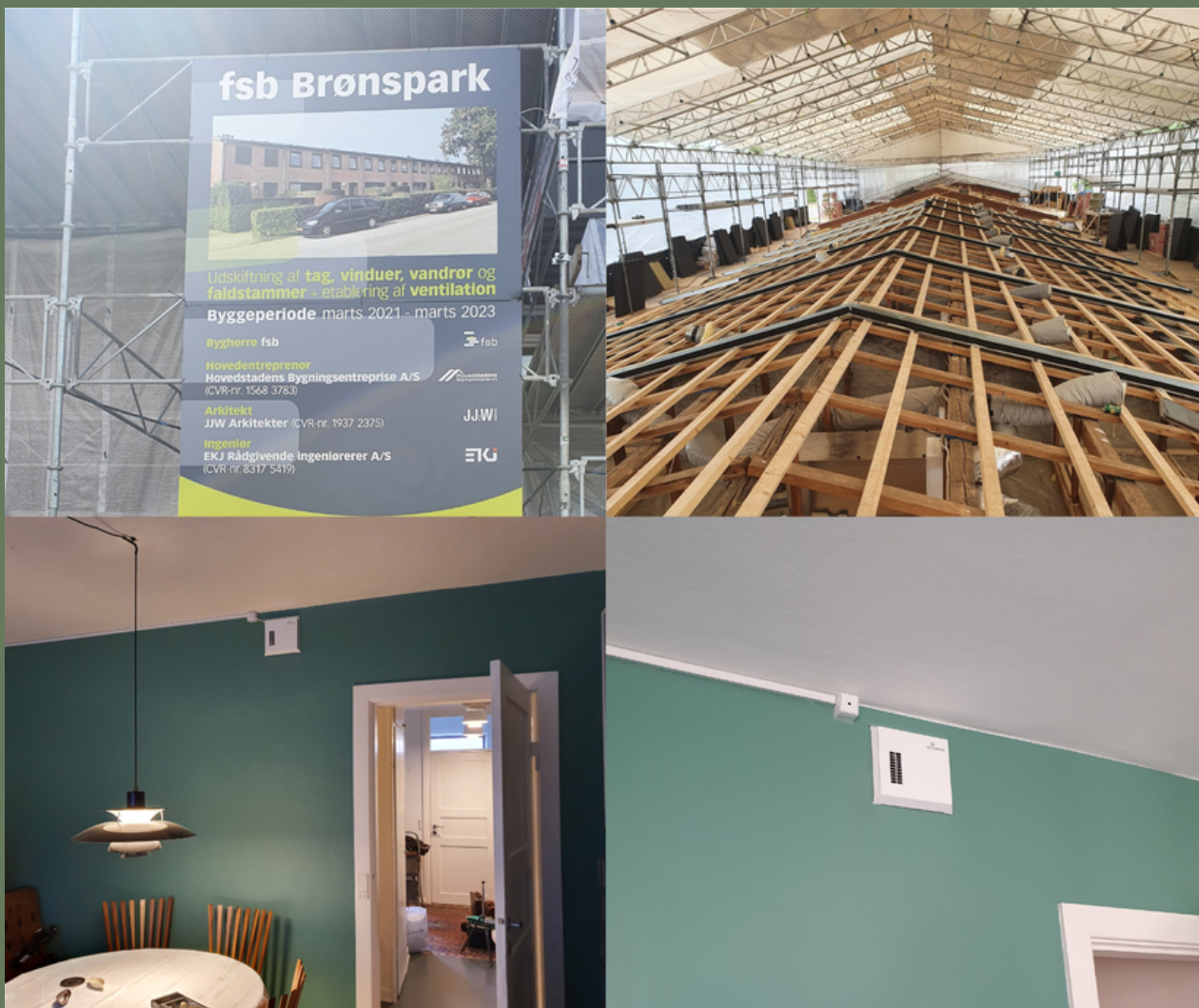
Har du yderligere tekniske spørgsmål?



Har du spørgsmål til teknikken bag vores produkter, er du velkommen til at kontakte Heine

hp@airbynature.com
+45 40 81 14 41

FSB Brønsparken



Vi er stolte af vores samarbejde med Foreningen Socialt Boligbyggeri, eller FSB, omkring montering af ventilationsløsninger til 196 rækkehuse i Brønspark. Brønspark er en rækkehusbebyggelse i Brønshøj med ens rækkehuse. I slutningen af januar 2023 vil alle 196 boliger være udstyret med et ventilationsanlæg fra AIRbyNATURE.

Vi er stolte af det endelige resultat af et samarbejde, som har været konstruktivt, lærerigt og professionelt. Lige siden marts 2021, har vi arbejdet hårdt for at sikre den bedste mulige løsning for FSB og Brønsparkens beboere. På billedet ses renovering af tag og montering af vores anlæg, såvel som vores indeenhed monteret i et af rækkehuse.

FSB tænker i fremtiden AIRbyNATURE ind i 3 andre renoveringsprojekter, der vil omfatte 1.400 boliger i hovedstadsområdet.

Vi ser frem til at hjælpe endnu flere boligselskaber og foreninger med at forbedre deres beboeres indeklima.

Hvad siger vores kunder?



“Vi kan mærke, at der er meget mere friskt herinde, man bliver ikke så tung i hovedet mere, gulvene er ikke så fugtige mere. Det er hele vejen rundt man kan mærke det”

“Jeg er overrasket over, at det gik så hurtigt. Det er bare meget bedre, jeg kan næsten ikke forestille mig at gå tilbage til det gamle”

Helle Jensen, Silkeborg



“Jeg har valgt at få AIRbyNATURE i mit hus, fordi jeg har meget pollenallergi, og især birkepollen. Og så har jeg en kælder, som jeg har nogle udfordringer med på grund af noget fugt og noget lugt”

“Pollenallergien er meget aftagende efter jeg har fået AIRbyNATURE, og kælderen er fortrinsvis lugtfri og fugten er faldet”

Grete Fristrup, Randers



“Det er vi rigtig glade for. Vi kan styre anlægget, så hvis vi er mange mennesker kan vi skrue op. Vi oplever en rigtig dejlig frisk luft og lav fugtighed i huset”

“Vi kan kun anbefale et anlæg fra AIRbyNATURE”

Anne Marie Bisgård, Løgstør



Hvorfor vælge AIR NATURE?

- VI PRODUCERER VORES EGNE PRODUKTER ✓
- VI HAR EN PATENTERET LØSNING SOM VI ER STOLTE AF ✓
- AIRBYNATURES LØSNING ER BILLIG DA UDGIFTEN FOR RØR OG RØRKASSER ELIMINERES ✓
- INSTALLERES HURTIGT OG NEMT I BÅDE EKSISTERENDE SÅVEL SOM NYE BYGNINGER ✓
- DU BLIVER FRI FOR FUGT, SKIMMELSVAMP, STØV, UØNSKEDE PARTIKLER FRA BL.A. PEJSE OG BRÆNDEOVNE, RADON, CO2-PROBLEMER OG POLLEN ✓
- STILRENT DESIGN ✓
- NÅR DU INVESTERER I ET VENTILATIONSSYSTEM MED VARMEGENVINDING FRA AIRBYNATURE, FÅR DU EN SELVKØRENDE LØSNING ✓
- DU FÅR ET SUNDT INDEKLIMA SOM SIKRER DIG BEDRE TRIVSEL ✓
- DU KOMMER I KONTAKT MED KOMPETENTE FAGFOLK SOM KAN SKRÆDDERSY DIN LØSNING TIL DIT HJEM ✓



Hvem er vi?



Heine Plougman
Direktør



Ricky Thygesen
CEO



Søren Møller
Salgschef



Maria Mikkelsen
Bogholder, IT-ansvarlig



Mathias H. Thomsen
Marketing og salg



Jonathan Kristensen
IT-udvikler



Martin Olesen
Produktionsansvarlig



Jacob Bundgaard
Projektleder



Henrik Andersen
Montør



Mikael Nørgaard
Montør



Simon K. Sørensen
Montørlærling



Leif Kragh
Produktionsmedarbejder



Liva Thygesen
Produktionsmedarbejder



Cate Plougman
Produktionsmedarbejder



Mia Plougman
Produktionsmedarbejder

Kontakt os

Hos AIRbyNATURE vil vi meget gerne hjælpe jer og jeres andelsboligforening med at få et bedre indeklima.

Vi kan hjælpe jer med at få en skræddersyet løsning, der passer til jeres ejendom og behov. Vi besøger jer gerne uforpligtende og kommer også gerne til jeres bestyrelsesmøder eller generalforsamling og gennemgår en passende løsning – det er gratis og uforpligtende.

Andelsboligforeninger er et særligt fokusområde hos os, og I eller jeres administrator eller byggetekniske rådgiver er altid velkommen til at kontakte Ricky Thygesen på telefon 22 24 66 57 eller mail rt@airbynature.dk.



Korinthvej 11, 9220 Aalborg Øst



info@airbynature.com



+45 64 63 71 00



www.airbynature.com



