



AIR **by NATURE**

100% utviklet, eiet og
produsert i Danmark

Norsk distributør/forhandler



Dalstuvegen 19 - 2340 Løten
Tlf 41156566
post@smik.no www.smik.no



Hva er AIRbyNATURE ?



AIRbyNATURE er et dansk ventilasjons selskap med kontor i Aalborg. Siden 2016 har de designet, produsert og levert rørløse ventilasjonsanlegg til private så vel som bedriftskunder.

Produktet er patentert og kan skreddersys til deg og dine behov – uavhengig av byggeår, arkitektur og utseende på din eiendom. Vi utvikler og leverer også ventilasjonsløsninger til hele rekkehuskomplekser og leilighetsbygg. Alle våre systemer er produsert i egen regi av våre dyktige medarbeidere. Vårt oppdrag er å bekjempe dårlig inneklime med en enkel og økonomisk løsning. Inneklime får ikke alltid full oppmerksomhet i hverdagen vår, men et dårlig inneklime kan ha stor negativ innvirkning på trivselen din.

For eksempel har forskning vist at når skoleelever ble tilført frisk luft i 10 minutter, kunne de i gjennomsnitt løse opp opptil syv prosent flere oppgaver i løpet av de 10 minuttene. Elevene hadde med andre ord lettere for å konsentrere seg om skolearbeidet når de fikk frisk luft. Elevene selv merket ikke at de hadde dårligere konsentrasjonsevne – og merket heller ikke forskjellen på inneklimate.

Det er en av mange forbedringer vi ønsker å skape i din eiendom.

Det er mange gode grunner til at en ventilasjons løsning fra AIRbyNATURE kan være aktuell for deg. Vi vil berøre mange av dem i det følgende, men du er alltid velkommen til å kontakte oss på telefon 411 56 566 eller e-post post@smik.no dersom du har spørsmål om akkurat din eiendom.

Rørfri ventilasjon- og varmegjenvinnings system



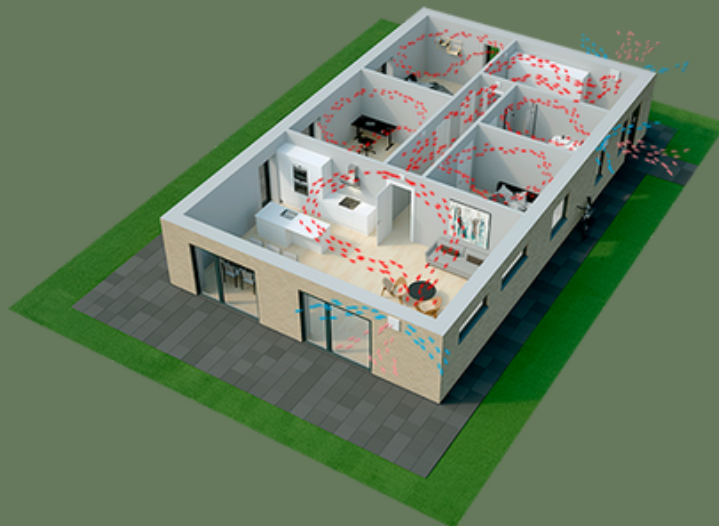
Et ventilasjonsanlegg fra AIRbyNATURE er en enkel, effektiv og økonomisk løsning for deg som ønsker det beste for din familie, helse og ikke minst eiendommen du bor i.

Du må velge et ventilasjonsanlegg fra AIRbyNATURE hvis du vil minimere påvirkningen av mugg, fukt, støv, pollen eller ha et høyt nivå av CO₂ eller radon i hjemmets inneklima. Hvis familien din har allergier og astma eller bare ønsker et behagelig inneklima, er AIRbyNATUREs ventilasjonssystem den rette løsningen. Med AIRbyNATURE sine effektive aggregater kan du lufte hele boligen med minimalt med rør. Fordelen er at prisen på anlegget er fordelaktig, men også at installasjonen er enkel, nøytral designmessig og ikke «fyller» slik en tradisjonell løsning kunne gjort.

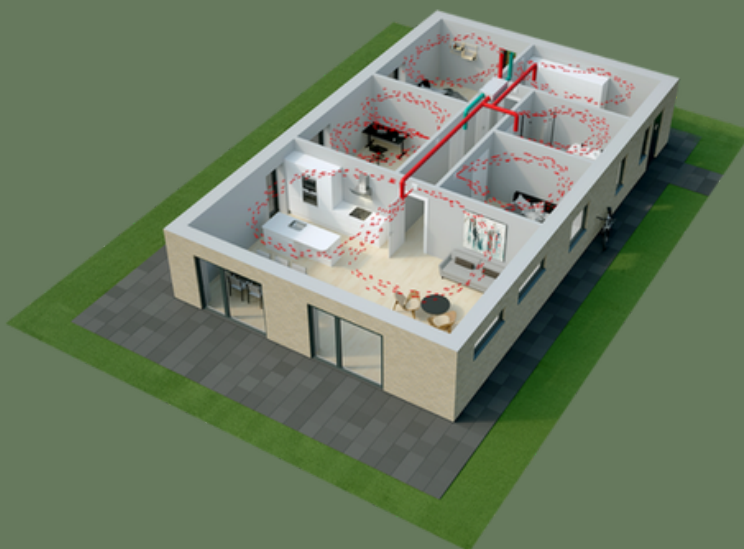
"Hjernen" i systemet, enten en veggveksler eller en takenhet, trekker frisk luft inn i huset og suger den "dårlige" og fuktige luften ut av boligen. Våre innendørsenheter er bygget med to vifter som sitter i veggen. Den ene for å ventilere frisk luft inn i rommet, og den andre for å sende den brukte luften ut av rommet. På denne måten fordeles luften i boligen uten bruk av rør. Disse er vanligvis plassert over dørkarmen, eller i veggen mellom rom. Enhetene er stillegående og forstyrrer derfor ikke hverdagen. Vi bruker innendørsenheter til å skape den aktuelle koblingen i ventilasjonen – vi tilpasser dem til din eiendom eller leilighet.

Det kan avtales en serviceavtale, hvor vi foretar en service sjekk av anlegget en gang i året. Disse avtalene koster fra kr. 1000,- pr år.

Rørfri- eller hybrid ventilasjon



Med AIRbyNATURE får du et rørfritt system hvor vår veggveksler både kan suge den fuktige luften ut av huset og blåse frisk luft inn i huset. Her er veggvarmeveksleren vår typisk montert i hver ende av boligen for å sikre tilstrekkelig sirkulasjon. Luften distribueres deretter av vår patenterte innendørsenhet. På denne måten kan du få en ventilasjons løsning, enten helt uten eller med minimalt med rør.



I en hybridløsning benyttes vår undertaksenhet som gir avsug og tilførsel som transporterer gammel luft ut av bygget og ny luft inn i bygget. Undertaksenheten kompletteres av vår innvendige enhet som fordeler luften i hjemmet.

Veggveksler fra AIRbyNATURE – en enhet for flere rom



Med AIRbyNATUREs veggveksler får du en enkelt enhet som kan dekke flere rom samtidig. Du får også et apparat som både suger fuktig luft ut og blåser frisk luft inn.

Veggveksleren avbildet er installert i en kjeller, hvor det suger fuktig luft ut av et tilstøtende vaskerom og blåser frisk luft inn i rommet der det er installert. Til tross for effektiviteten er enheten stort sett lydløs, og forstyrrer derfor ikke lydbildet i huset.

Alle enheter kan tilpasses veggtykkelse, og kan settes inn og utstyres etter den enkelte løsning og bolig.

Innendørsenheter fra AIRbyNATURE – et patentert produkt

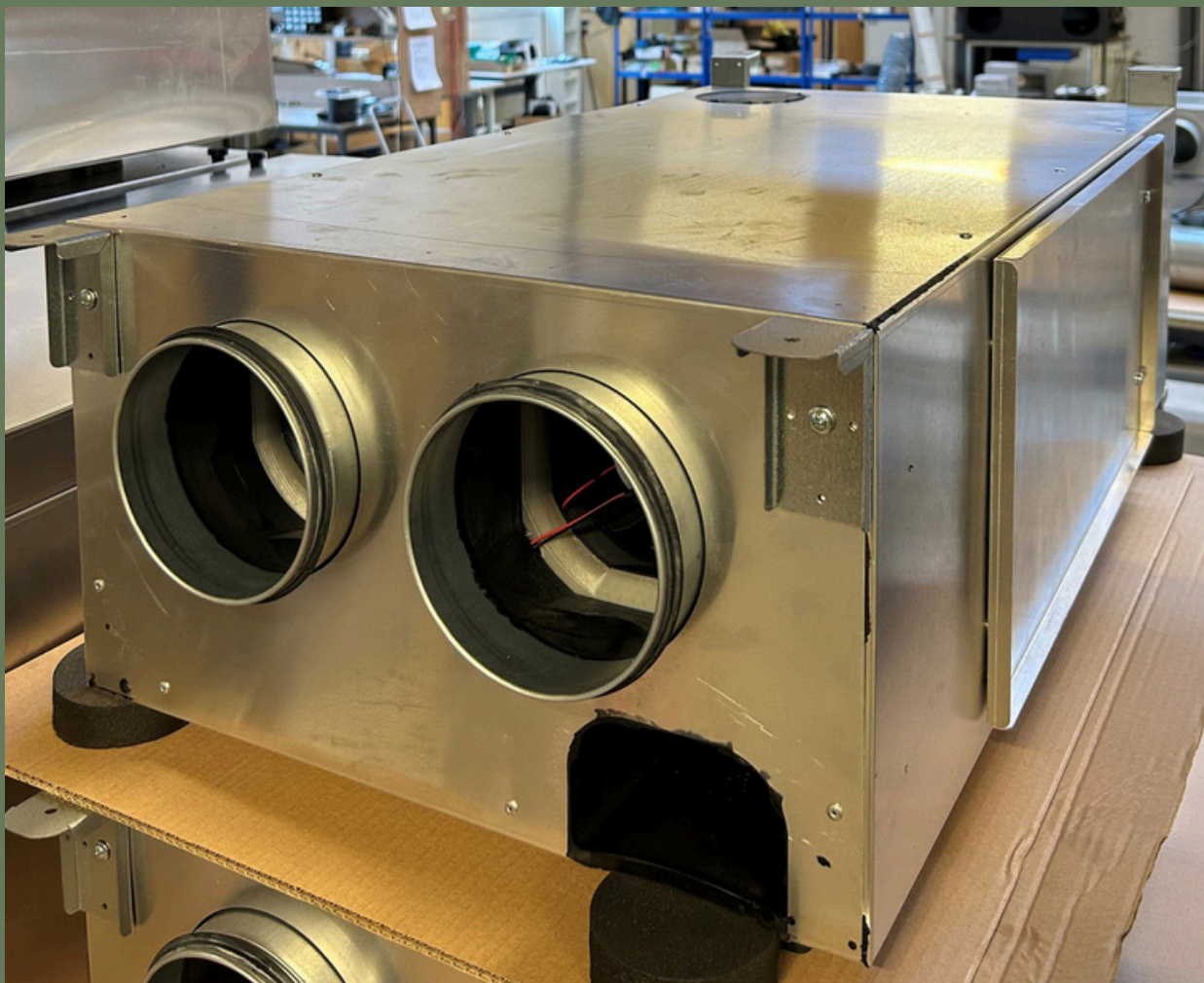


Med AIRbyNATUREs innendørsenhet kan du fordele luften i hele hjemmet uten å trekke rør.

De er perfekte for oppussingsprosjekter der rørlegging er vanskelig. Innendørsenhetene inkluderer to vifter som sitter i veggen. Den ene for å ventilere frisk luft inn i rommet, og den andre for å sende den brukte luften ut.

På denne måten blir luften fordelt rundt i boligen uten at det må monteres rør. Innendørsenhetene kan monteres i mange ulike sammenhenger, og kan justeres etter veggtykkelse. Enhetene er støysvake, effektive og kan installeres raskt.

Under-taks enhet fra AIRbyNATURE – sterk motor med minimalt med rør

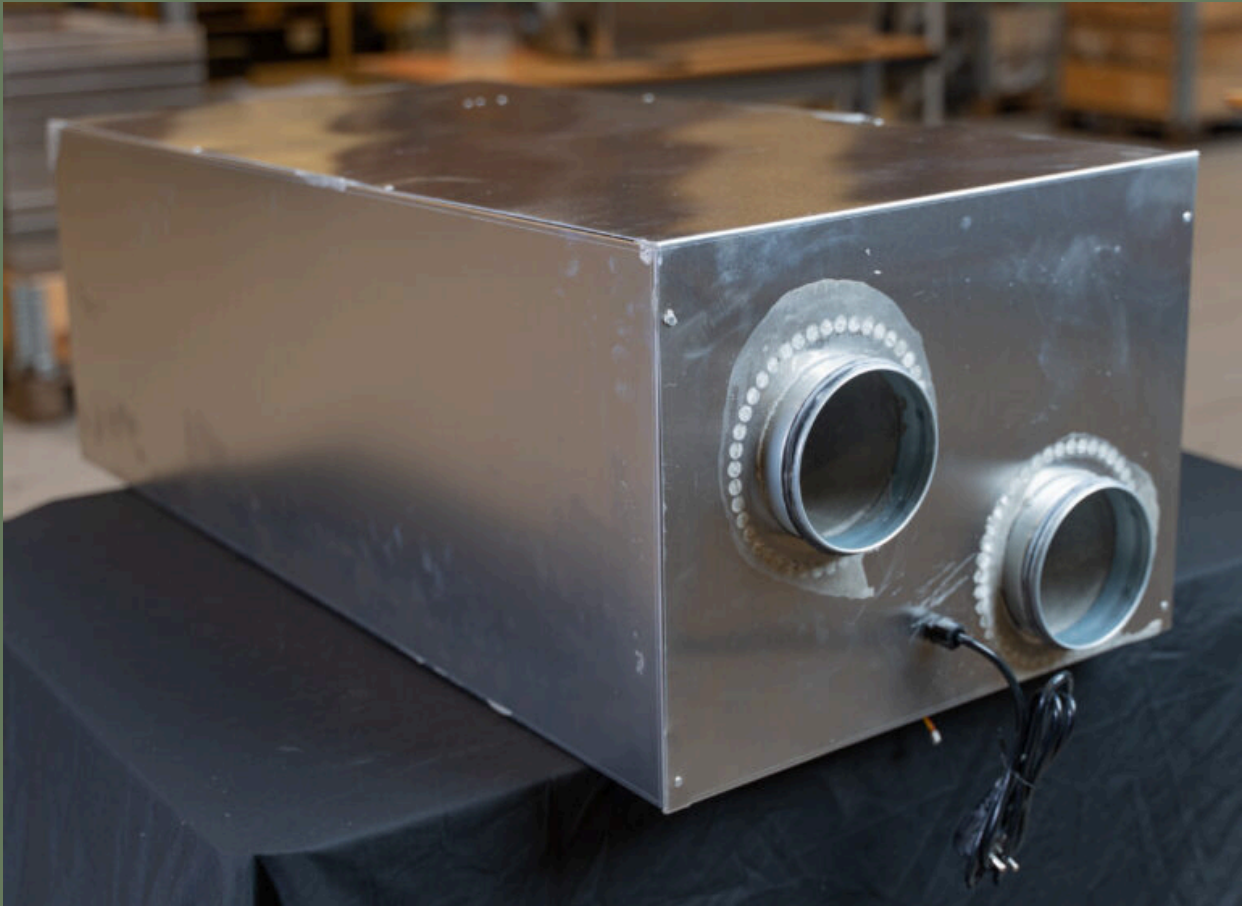


Med AIRbyNATUREs under-taks enhet kan du få en enhet med sterk motor som både kan suge luft ut av dine fuktige rom og blåse frisk luft inn i oppholdsrom. Her blir luft både sugd inn og blåst gjennom rør som går langs taket. Aggregatet monteres på en diskret måte, som gjør at rør kan føres der det er nødvendig.

Under-taks enheten er supplert med vårt inne-enhet, for å få en hybridløsning hvor man får en større motor uten synlige rør, samtidig som man fordeler luften. Enheten bruker også varmegjenvinning, som betyr at systemet resirkulerer varme ved å overføre den fra luften som blåses ut til luften som blåses inn.

Det er også mulig å bruke skorsteiner som ikke er i bruk, eller lignende i forbindelse med montering av anlegget.

Tak-enhet fra AIRbyNATURE – sterk motor med skjulte rør

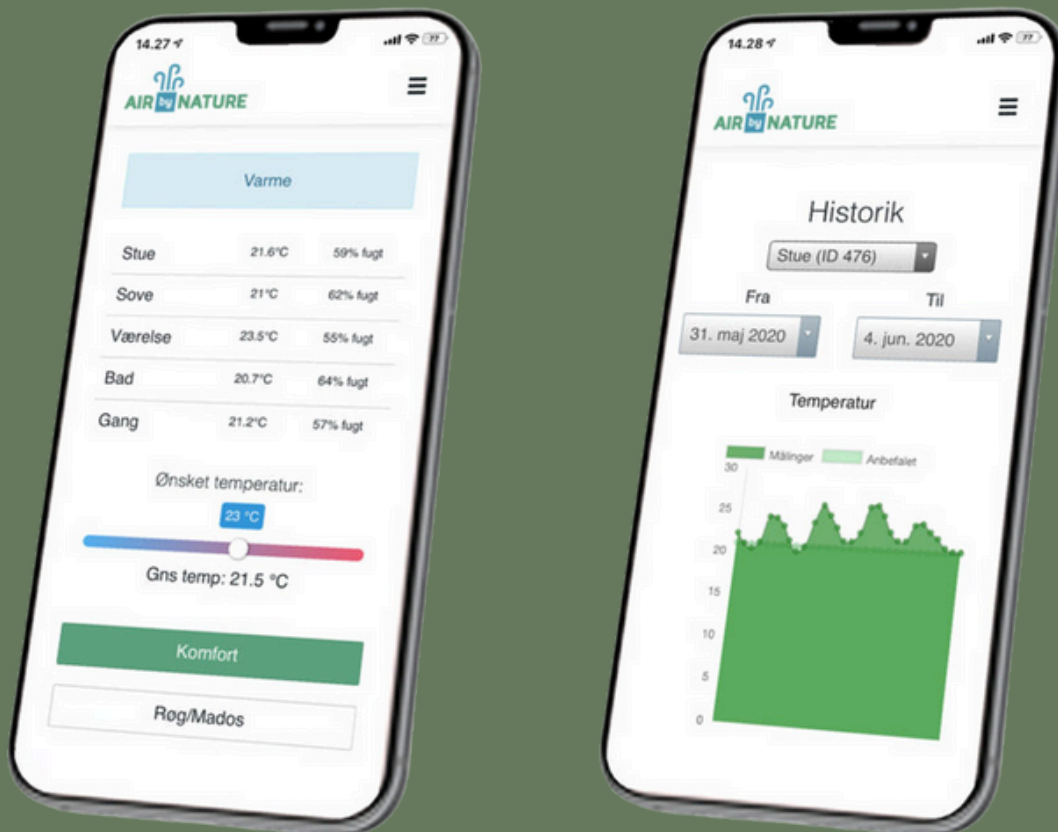


Med AIRbyNATUREs tak-enhet kan du få en enhet med sterk motor som både kan suge luft ut av dine fuktige rom og blåse frisk luft inn i oppholdsrom. Her blir luft både sugd inn og blåst gjennom ventiler i taket. Rørene går her på et loft, derfor er de ikke synlige i huset.

Undet-tak enheten kan med fordel suppleres med vårt inne-enhet for å få en hybridløsning hvor man får en større motor uten synlige rør. Enheten bruker også varmegjenvinning, som betyr at systemet resirkulerer varme ved å overføre den fra luften som blåses ut til luften som blåses inn.

Enhetens rør monteres under taket og kan derfor settes opp på en diskret måte.

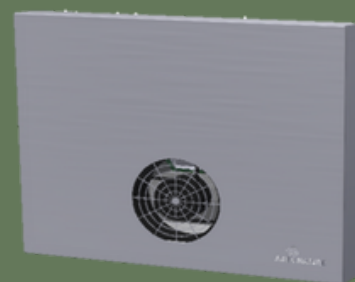
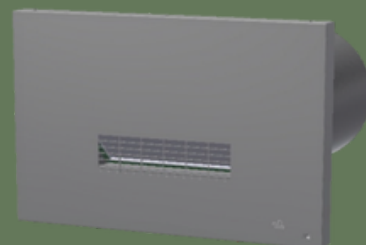
Styr ventilasjonssystemet med smarttelefonen



AIRbyNATURE-systemer er intelligente og tilpasser seg automatisk etter luftfuktigheten i boligen, men du har også mulighet til å justere luftmengden i boligen. Styresystemet lar deg justere inntaket av frisk luft i en gitt tidsperiode – akkurat slik at det passer best for din hverdag. Det kan for eksempel være aktuelt å tilføre mer frisk luft etter klokken 9, når alle er ute av huset, og igjen etter 19.30, når matlagingen er ferdig. I appen stiller du rett og slett inn tiden i henhold til din rytme og når systemet skal øke i styrke. Etter den angitte tiden vil systemet gå tilbake til normal styrke. Dashboardet lar deg også se hvordan luftfuktigheten, CO₂-nivået og temperaturen utvikler seg over tid. Fra det øyeblikket systemet er installert vil du kunne se hvordan inneklimate har vært og om det må justeres. Du kan få tilgang til hvilken som helst periode mens systemet er installert og følge eller sammenligne utviklingen av inneklimate.

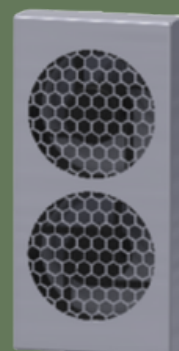
Veksel-enhet (vegg)

Dimensjoner innvendig L x D x H:	437x327x76mm.
Dimensjon i veggen L x D x H:	Ø250 x veggtykkelse
Kapasitet:	20-50 m ³ /h (komfort)50-70 m ³ /h (ikke oppholdsrom)50-80 m ³ /h (fukt/kjøle)
Temperatureffektivitet:	88-92%
Lydnivå (komfort)	24-30 dB
Lydnivå (fuktighet)	26-33 dB
Lydnivå (kjøling)	28-39 dB
Filter:	2 stk. 240x108x20mm.
Varmeveksler:	Motstrøm
Farge (standard):	Hvit RAL 9016
Vekt	3,5 kg.
Energiforbruk:	8,0 - 22,0 W
Elektrisk tilkobling:	1 ~ 230 V/50Hz
Tilførselskabel:	3g1,5 mm ²



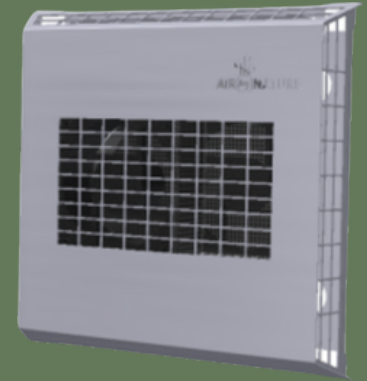
Inne-Enhet basis

Dimensjoner innvendig L x D x H:	203x98mx33mm.
Dimensjon i veggen L x D x H:	2 x Ø85 x veggtykkelse
Kapasitet:	0 - 40 m ³ /h
Lydnivå (komfort)	19-27 dB
Lydnivå (fuktighet)	24-29 dB
Lydnivå (kjøling)	24-35 dB
Filter:	Nei
Varmeveksler:	Nei
Farge (standard):	Hvit RAL 9016
Vekt	0,8 kg.
Energiforbruk:	0,9 - 2,2 W
Elektrisk tilkobling:	1 ~ 230 V/50Hz
Tilførselskabel:	3g1,5 mm ²



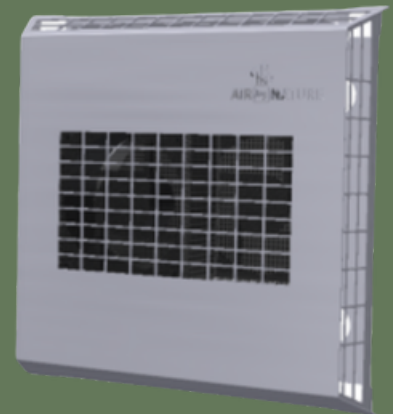
Inne-Enhet

Dimensjoner innvendig L x D x H:	225x210mx26mm.
Dimensjon i veggen L x D x H:	Ø165 x veggtykkelse
Kapasitet:	0 – 25 m ³ /h
Lydnivå (komfort)	19-27 dB
Lydnivå (fuktighet)	24-29 dB
Lydnivå (kjøling)	24-35 dB
Filter:	Nei
Varmeveksler:	Nei
Farge (standard):	Hvit RAL 9016
Vekt:	1,3 kg.
Energiforbruk:	0,9 – 2,2 W
Elektrisk tilkobling:	1 ~ 230 V/50Hz
Tilførselskabel:	3g1,5 mm ²



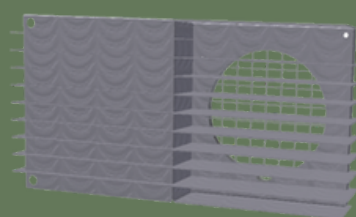
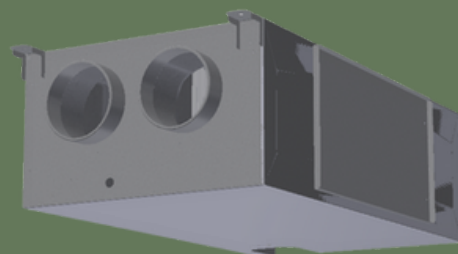
Inne-enhet Flow

Dimensjoner innvendig L x D x H:	225x210mx26mm.
Dimensjon i veggen L x D x H:	Ø165 x veggtykkelse
Kapasitet	0 – 40 m ³ /h
Lydnivå (komfort)	19-27 dB
Lydnivå (fuktighet)	24-29 dB
Lydnivå (kjøling)	24-35 dB
Filter:	Nei
Varmeveksler:	Nei
Farge (standard):	Hvit RAL 9016
Vekt:	1,3 kg.
Energiforbruk:	0,9 – 2,2 W
Elektrisk tilkobling:	1 ~ 230 V/50Hz
Tilførselskabel:	3g1,5 mm ²



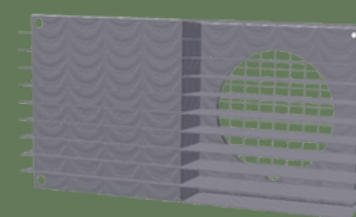
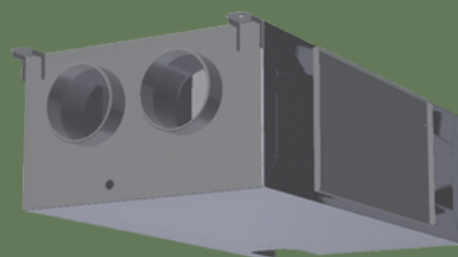
Veksel-enhet (under tak/vegg)

Dimensjoner innvendig L x D x H:	752x480x335mm.
Dimensjon i veggen L x D x H:	2 stk. ø 180mm.
Kapasitet	50 – 120 m ³ /h
Temperatureffektivitet:	92-95%
Lydnivå (komfort)	24-29 dB
Lydnivå (fuktighet)	24-31 dB
Filter:	2 stk. 220x250x30mm.
Varmeveksler:	Motstrøm
Farge (standard):	Hvit RAL 9016
Vekt:	8 kg
Energiforbruk:	16,0 – 35,0 W
Elektrisk tilkobling:	1 ~ 230 V/50Hz
Tilførselskabel:	3g1,5 mm ²
Utvendig rist	383x192x56mm.
Farge (standard):	Galvanisert
	Hvit RAL 9016
	Svart RAL 9005



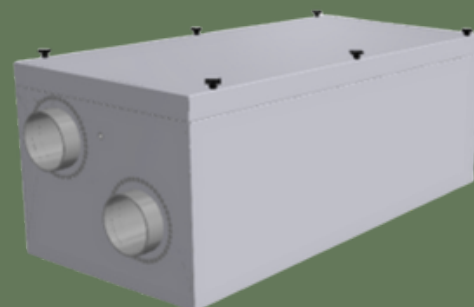
Veksel-enhed (under loft)

Dimensjoner innvendig L x D x H:	772x465x252mm.
Kapasitet	50 – 120 m ³ /h
Temperatureffektivitet:	92-95%
Lydnivå (komfort)	24-29 dB
Lydnivå (fuktighet)	24-31 dB
Lydnivå (kjøling)	22-35 dB
Filter:	2 stk. 240x198x30mm.
Varmeveksler:	Motstrøm
Farge (standard):	Aluminium
Vekt:	7 kg
Energiforbruk:	16,0 – 35,0 W
Elektrisk tilkobling:	1 ~ 230 V/50Hz
Tilførselskabel:	3g1,5 mm ²
Utvendig rist	383x192x56mm.
Farge (standard):	Galvanisert
	Hvit RAL 9016
	Svart RAL 9005



Veksel-enhet (Under tak/Tak)

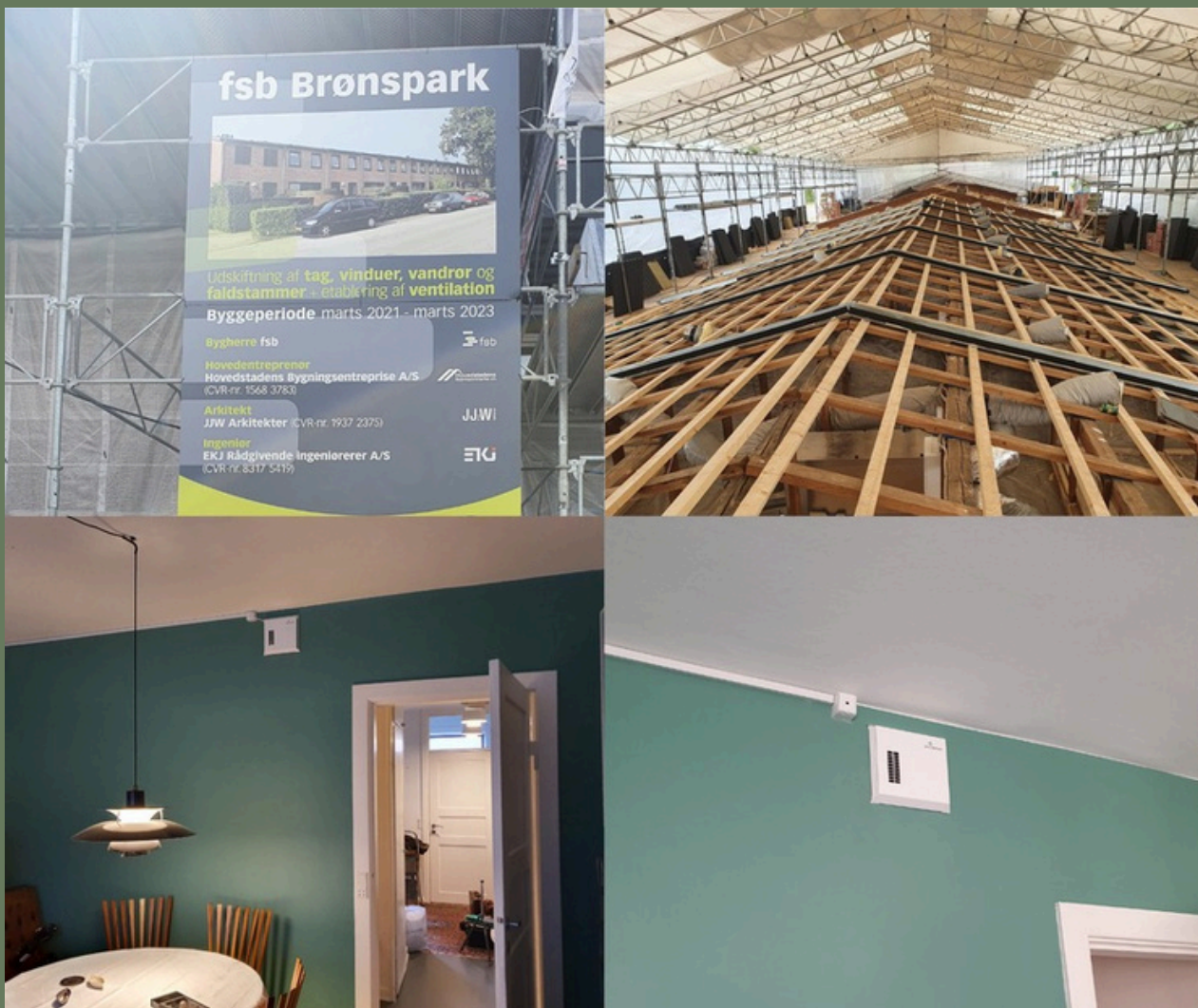
Dimensjoner innvendig L x D x H:	1000x502x425mm.
Dimensjon innløps- og utløpsrør:	Ø125mm.
Kapasitet	50 – 130 m ³ /h
Temperatureffektivitet:	93-95%
Lydnivå (komfort)	20-29 dB
Lydnivå (fuktighet)	22-31 dB
Lydnivå (kjøling)	22-35 dB
Filter:	2 stk. 350x300x48mm.
Varmeveksler:	Motstrøm
Farge (standard):	Alumimium
Vekt:	11 kg.
Energiforbruk:	16,0 – 35,0 W
Elektrisk tilkobling:	1 - 230 V/50Hz
Tilførselskabel:	3g1,5 mm ²



Har du flere spørsmål ?

Ta kontakt med oss på
telefon 411 56 566 eller
e-post post@smik.no

FSB Brønsparken



AIRbyNATURE i Danmark er stolte av samarbeidet med Foreningen Sosialt Boligbyggeri, eller FSB, om montering av ventilasjonsløsninger for 196 rekkehus i Brønspark. Brønspark er en rekkehusbebyggelse i Brønshøj med identiske rekkehus. Ved utgangen av januar 2023 var alle 196 boliger utstyrt med et ventilasjonsanlegg fra AIRbyNATURE. Vi er stolte av sluttresultatet av et samarbeid som har vært konstruktivt, lærerikt og profesjonelt. Helt siden mars 2021 har vi jobbet hardt for å sikre en best mulig løsning for FSB og Brønsparkens innbyggere. Bildet her viser oppussing av taket og montering av vårt system, samt vår innedel montert i et av rekkehusene. FSB tenker i fremtiden AIRbyNATURE Inn i 3 andre oppussingsprosjekter, som vil omfatte 1400 boliger i hovedstadsområdet.

Hva sier kundene våre?



“Vi kan kjenne at det er mye friskere her inne, man føler seg ikke så tung i hodet lenger, gulvene er ikke så fuktige lenger. Du kan føle det over det hele.”

“Jeg er overrasket over at det skjedde så raskt. Det er bare så mye bedre, jeg kan nesten ikke forestille meg å gå tilbake til det gamle”

Helle



“Jeg har valgt å ha AIRbyNATURE i huset mitt fordi jeg har mye pollenallergi, og spesielt bjørkepollen. Og så har jeg en kjeller som jeg har noen utfordringer med på grunn av litt fukt og litt lukt”

“Pollenallergien er mye mindre etter at jeg fikk AIRbyNATURE, og kjelleren er hovedsakelig luktfri og luftfuktigheten har gått ned.”

Grete



“Det er vi veldig glade for. Vi kan kontrollere systemet, så hvis det er mange mennesker kan vi skru det opp et hakk. Vi opplever virkelig fin frisk luft og lav luftfuktighet i huset”

“Vi kan kun anbefale et anlegg fra AIRbyNATURE”

Anne Marie



Hvorfor velge AIRbyNATURE?

- VI PRODUSERER VÅRE EGNE PRODUKTER ✓
- VI HAR EN PATENTERT LØSNING VI ER STOLT AV ✓
- AIRBYNATURES LØSNING ER BILLIG DA UTGIFTER TIL RØR OG RØRKASSER ER ELIMINERT ✓
- INSTALLER RASKT OG ENKELT I BÅDE EKSISTERENDE OG NYE BYGG ✓
- DU VIL VÆRE FRI FRA FUKTIGHET, MUG, STØV, UØNSKEDE PARTIKLER FRA ILDSTEDER OG OVNER, RADON, CO2-PROBLEMER OG POLLEN ✓
- STILIG DESIGN ✓
- NÅR DU INVESTERER I ET VENTILASJONSSYSTEM MED VARMEGJENVINNING FRA AIRbyNATURE, FÅR DU EN SELVDRIVENDE LØSNING ✓
- DU FÅR ET SUNT INNEKLIMA SOM SIKRER DEG BEDRE VELVÆRE ✓
- DU KOMMER I KONTAKT MED KOMPETENTE FAGFOLK SOM KAN TILPASSE DIN LØSNING FOR DITT HJEM ✓



Kontakt oss

Vi hjelper veldig gjerne deg og din bolig, med å få et bedre inneklima

Vi kan hjelpe deg med å få en skreddersydd løsning som passer din eiendom og behov. Vi besøker deg gjerne uforpliktende og kommer også gjerne på dine styremøter eller generalforsamling og vurderer en passende løsning – det er gratis og uforpliktende.



 Dalstuvegen 19 - 2340 Løten

 post@smik.no

 +47 411 56 566

 www.smik.no

Norsk distributør/forhandler



Dalstuvegen 19 - 2340 Løten

Tlf 411 56 566

post@smik.no www.smik.no