DANSK VERSION

INDHOLDSFORTEGNELSE

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING 111

1. INDLEDNING

a. GENERELLE ANVISNINGER 46
b. ANVENDELSESFORMÅL 50
c. PRODUKTOVERSIGT 51
d. TEKNISKE DATA 52

2. INSTALLATION

a. INDLEDNING 52
b. FORBEREDELSE 53
c. PRODUKTMONTERING 54
d. ELEKTRISKE TILSLUTNINGER 59
e. KONFIGURATION 59
f. NULSTILLING AF KONFIGURATIONEN 60

3. BRUGSANVISNING

a. APP 60

4. VEDLIGEHOLDELSE

a. ANBEFALET HYPPIGHED 60

b. UDFØRELSE 61

5. FAQ 63

6. NOTER 64

INDLEDNING – GENERELLE ANVISNINGER

Dette produkt er fremstillet fagligt korrekt i overensstemmelse med de gældende EF-direktiver og tjener til luftudskiftning i de lokaler, rum eller lignende områder, hvor det er installeret. Følg alle disse anvisninger for at sikre produktets holdbarhed samt dets elektriske og mekaniske pålidelighed. Gem denne vejledning til dette formål.

Anvend ikke dette produkt til andre funktioner end dem, der er anført i denne vejledning.

1. Kontrollér apparatets tilstand, når emballagen er fjernet. Emballagematerialerne (plastposer, polystyrenskum, søm osv.) skal opbevares utilgængeligt for børn, da de udgør potentielle farekilder.

2. Kontrollér, før apparatet tilsluttes, at oplysningerne på typeskiltet stemmer overens med elnettets. Placér produktet, så der overholdes en afstand på mindst 1,5 m mellem ventilatorvingerne og gulvet.
3. Dette apparat må kun anvendes til det formål, det udtrykkeligt er konstrueret til. Producenten hæfter ikke for skader, der opstår som følge af ukorrekt, forkert eller uhensigtsmæssig brug.
4. Anvend ikke produktet i nærheden af ætsende eller eksplosive dampe.
5. Afbryd apparatet fra strømforsyningen, før der udføres rengørings- eller vedligeholdelsesarbejde. Alt vedligeholdelses- og rengøringsarbejde, der kræver demontering af produktet, må kun udføres af kvalificeret personale.
6. Sørg for, at produktet er fuldstændigt monteret, før det tages i brug.
7. Fjern ved intensiv brug regelmæssigt, dog mindst én gang om året, snavs og aflejringer fra ventilatorhjulet, motorhuset og gitrene. Kontrollér desuden, at ventilatorhjulet ikke har deformationer eller revner, at det drejer frit uden svingninger og sidder godt fast på motorakslen. Manglende overholdelse af ovenstående anvisninger kan bringe apparatets og brugerens sikkerhed i fare.
8. Når apparatet tages ud af drift, anbefales det at

gøre det spændingsløst ved at fjerne netkablet. Det anbefales også at uskadeliggøre potentielt farlige dele, så børn ikke kan lege med dem.
9. Installationen skal udføres af kvalificeret fagpersonale i henhold til producentens anvisninger. En ukorrekt installation kan forårsage skader på personer, dyr eller genstande, som producenten ikke kan gøres ansvarlig for.
10. Da apparatet udgør en fast installation, skal tilslutningen til elnettet ske via et fleksibelt kabel med et flerpolet stik eller en afbryder med en kontaktåbning på mindst 3 mm.
11. For at sikre produktets drift skal det ubetinget sikres, at luften føres tilbage til lokalerne. Findes der i lokalerne apparater, der anvender faste brændsler, væsker eller gasser (f.eks. vandvarmere, kogeapparater, kedler osv.) og ikke er „tætte“, skal det sikres, at tilbageføringen af luften også muliggør en fuldstændig forbrænding af de røggasser, som sådanne apparater frembringer. Den indsugede luft må ikke ledes ind i kanaler, der tjener til bortledning af varm luft, f.eks. de røggasser, der opstår ved forbrænding i gasfyrede vandvarmere. Apparatets afkastluft skal bortledes via et separat afkastrør eller direkte til det fri.
12. Apparatet må kun anvendes af børn fra 8 år og af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med manglende erfaring eller nødvendig viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i sikker brug af apparatet og har forstået de dermed forbundne farer. Børn må ikke lege med apparatet.

Rengøring og vedligeholdelse, der udføres af brugeren, må ikke udføres af børn uden opsyn.

INDLEDNING – ANVENDELSESFORMÅL

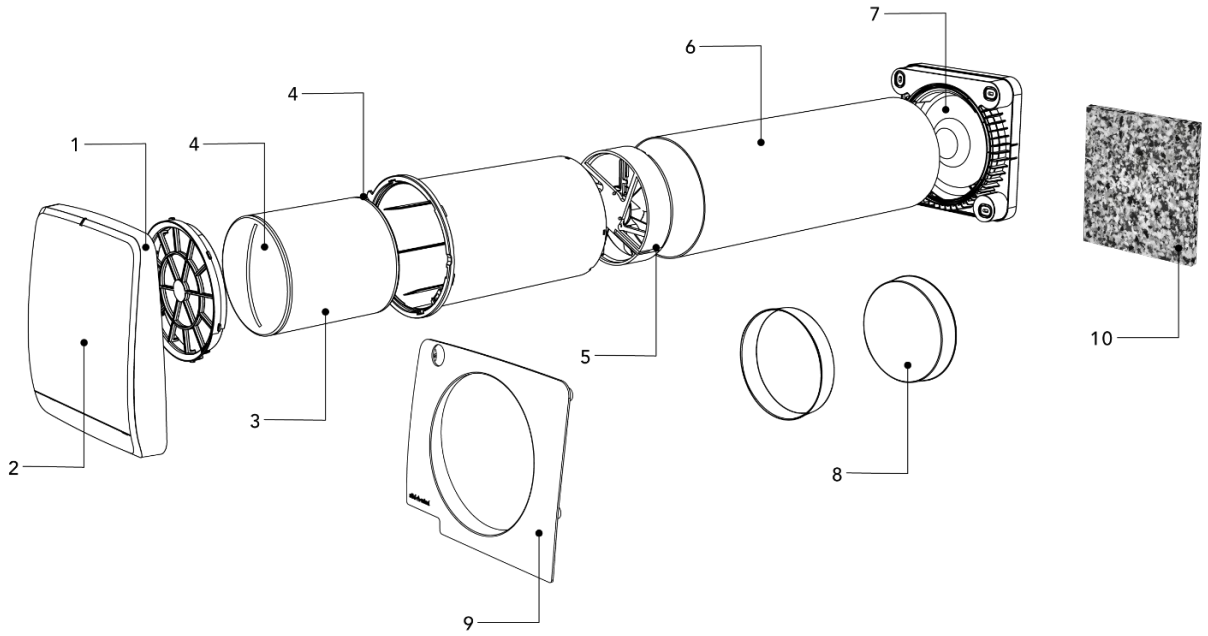
Dette produkt er fremstillet fagligt korrekt og installeres for at muliggøre en konstant luftudskiftning inde i rummet. Varmegenvindingsenheden kan installeres i private hjem og generelt i private og offentlige lokaler.
Produktet er udstyret med en keramisk varmeveksler, der lagrer varme, når luften føres ud af rummet, mens apparatet i fasen med lufttilførsel udefra afgiver den i varmeveksleren lagrede varme til den kolde indblæsningsluft. Produktet skal monteres på væggen. Røret, hvori den keramiske varmeveksler befinder sig, leveres til vægge med en maksimal vægtykkelse på 500 mm. Røret kan afkortes til mindst 250 mm. Det bør derefter flugte indvendigt og udvendigt.
Den luft, produktet fører ud eller tilfører, må generelt ikke indeholde antændelige eller eksplosive blandinger, kemiske dampe, støv, olier eller andre sygdomsfremkaldende stoffer.

INDLEDNING – PRODUKTOVERSIGT

Produktet består af en hovedenhed med en lukkeenhed, der placeres i rummet, et indvendigt rør, der indeholder den keramiske varmeveksler og filtrene, samt et udvendigt lyddæmpende gitter.

AMBIENTIKA 160

1- Hovedapparat
2- Pendulspjæld
3- Keramisk varmeveksler 4- Filter
5- Motordrevet ventilatorhjul
6- Monteringsrør 500 mm
7- Udvendigt gitter
8- Prop til monteringsrør
9- Indvendig afdækning
10- Lyddæmpningsplade

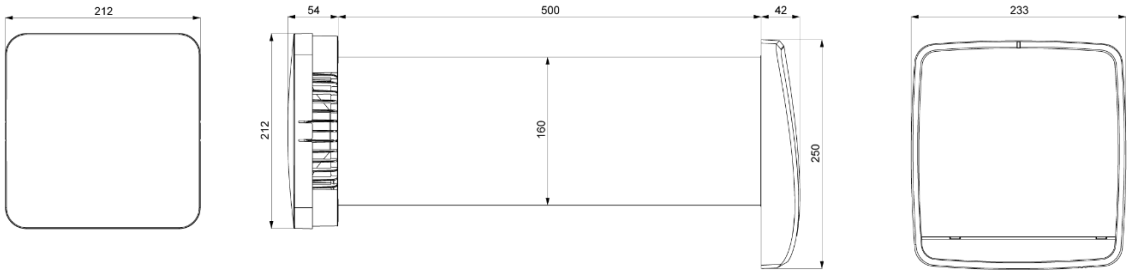


INDLEDNING – TEKNISKE DATA

Varmegenvindingsenheden er klassificeret som produkt i klasse II med beskyttelsesgrad IPX4.
Varmegenvindingsenheden er konstrueret til installation i lukkede rum med driftstemperaturer mellem -30 °C og +50 °C.
Varmegenvindingsenhedens design videreudvikles løbende, hvorfor nogle modeller kan afvige fra den model, der er beskrevet i denne vejledning.

MÅL (mm)

AMBIENTIKA 160



TEKNISKE EGENSKABER

AMBIENTIKA 160				
Spænding ved 50 Hz [V]	220-240			
Maks. varmegenvinding	93%			
Hastighed	Nat	1	2	3
Luftmængde [m3/h]	10	20	40	60
Effekt [W]	3,9	4,2	5,5	6,7
Lydniveau [dB(A) 3 m]	20	25	28	30

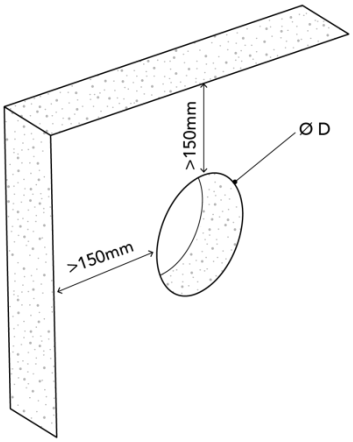
INSTALLATION – INDLEDNING

Installationen af apparatet må udelukkende udføres af kvalificeret fagpersonale. Sørg for, at strømforsyningen i installationsrummet er afbrudt, før du påbegynder den elektriske montering. Apparatet må ikke opstilles i nærheden af gardiner, forhæng osv., da disse kan forringe dets korrekte funktion. Sørg for, at midten af kerneboringen (162 mm) har en afstand på ca. 30 cm til loftet. Ved installation af flere apparater bør afstanden mellem de enkelte produkter være mindst 3 meter. Alternativt kan kerneboringen udføres med Ø 180 mm. I det tilfælde skal spalten mellem rør og væg fyldes med PU-skum. Røret må kun lægges med minimalt fald udad – maksimalt 2°. Grundlæggende bør montering nær loftet foretrækkes, da fugten stiger op med den varme luft. Montering nær gulvet er dog også mulig. Læs før monteringen af produktet

betjeningsanvisningerne grundigt igennem, og kontrollér, at du har alle de materialer, der kræves til installationen.

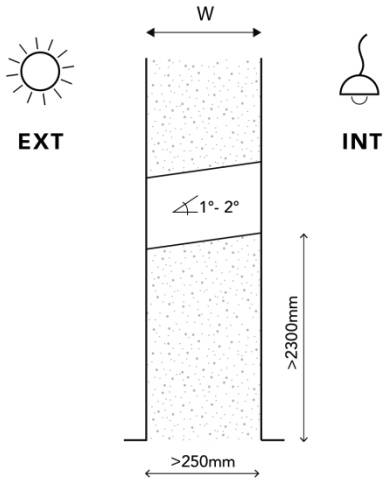
INSTALLATION – FORBEREDELSE

1

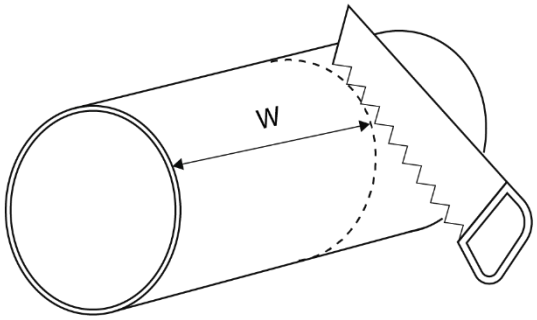


160
ØD=160mm

2

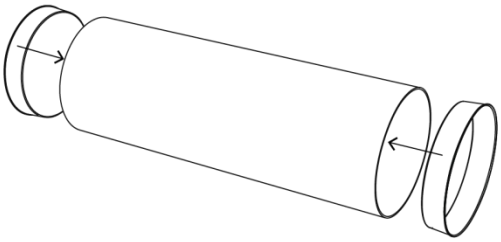


3

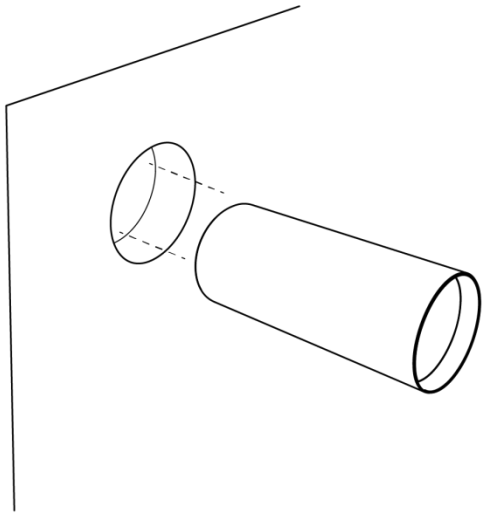


4

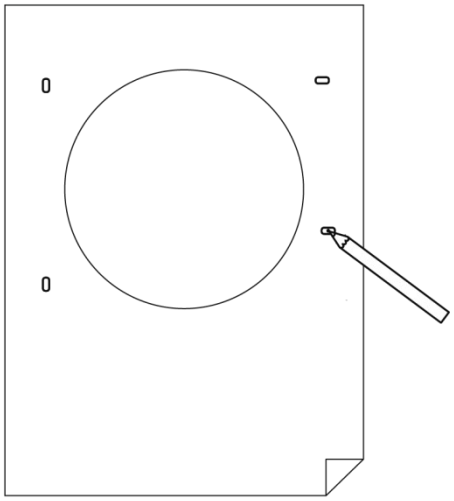
160

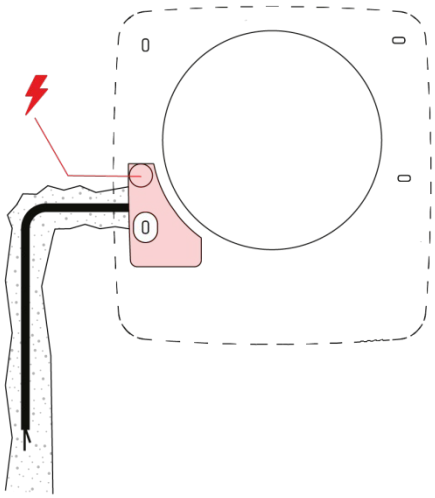
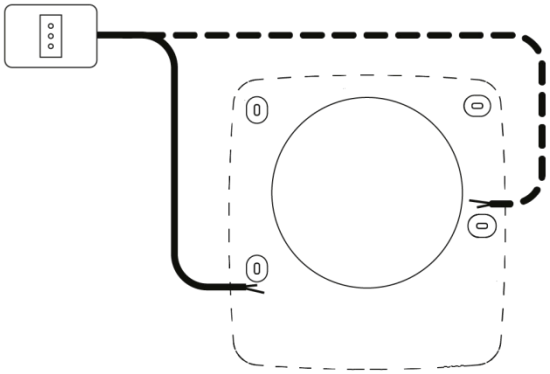


5



6

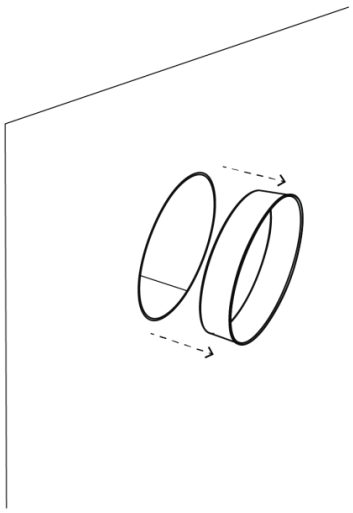


7 A	7 B
	

INSTALLATION – PRODUKTMONTERING

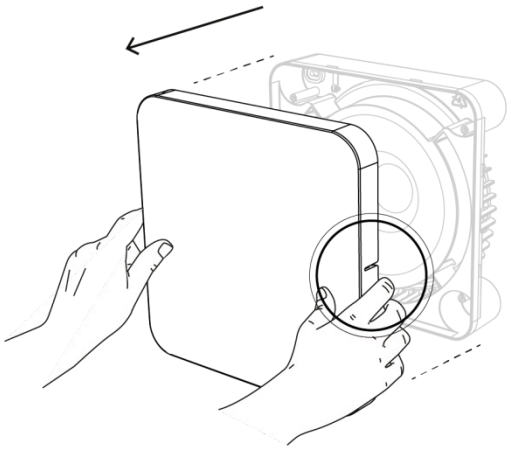
1

160



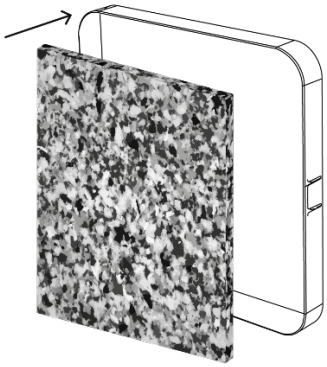
2

EXT



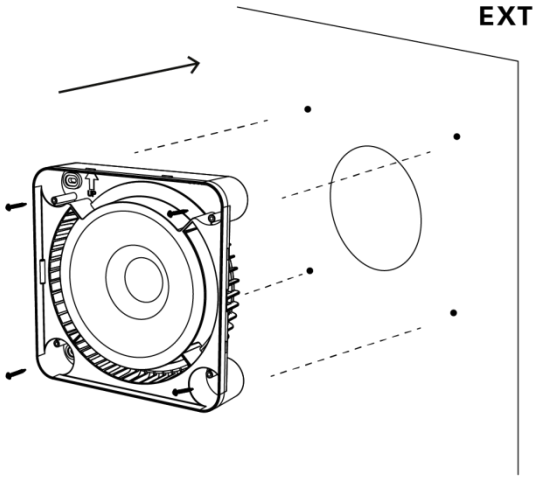
3

EXT



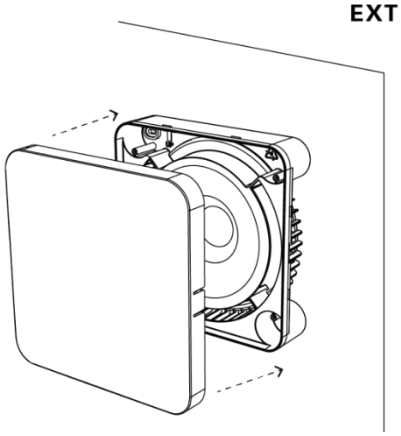
4

EXT



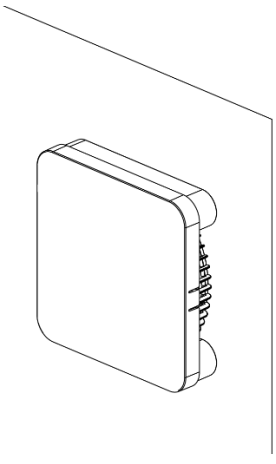
5

EXT

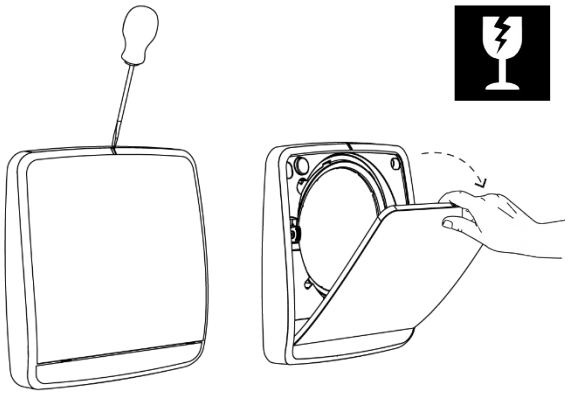


6

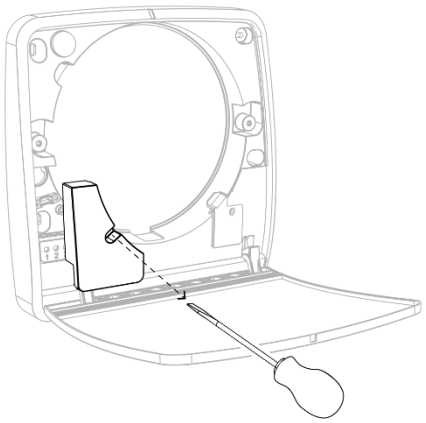
EXT



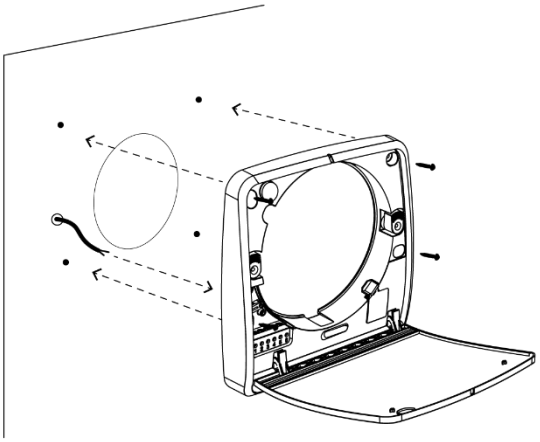
7



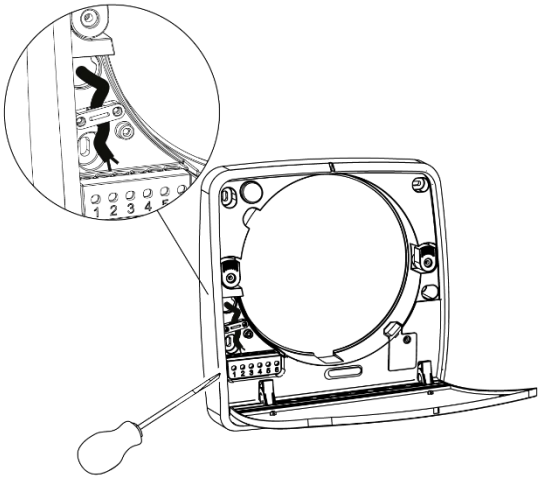
8



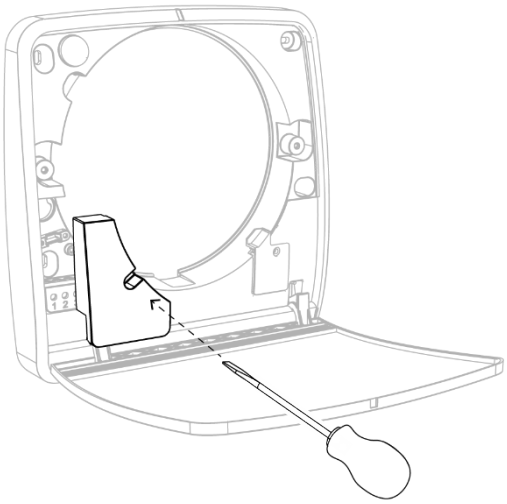
9



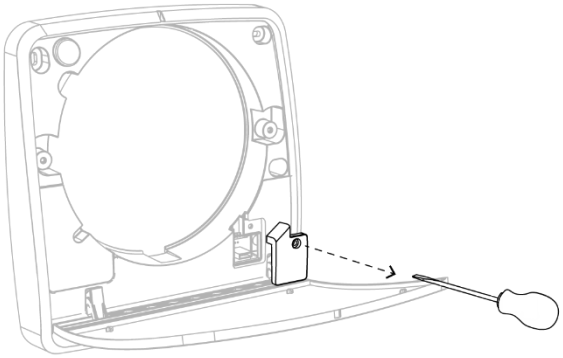
10 Se afsnittet „ELEKTRISKE TILSLUTNINGER“



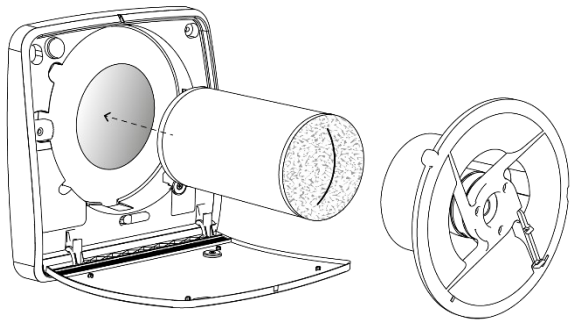
11



12

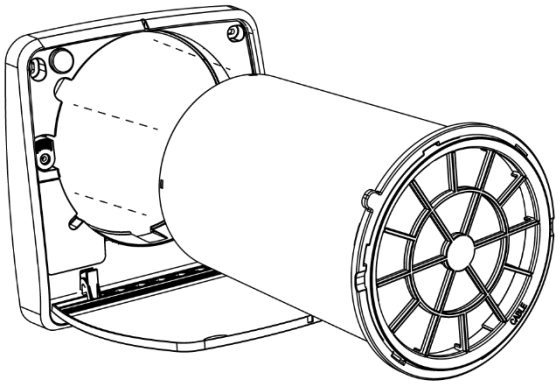


13 A

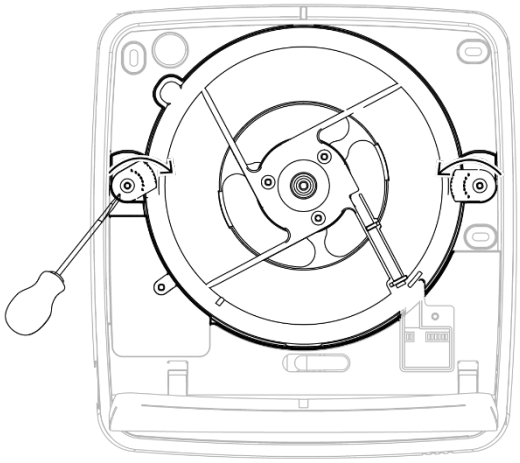


13 B

160

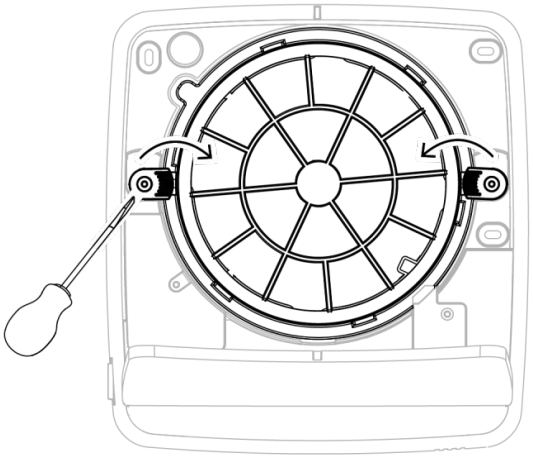


14 A

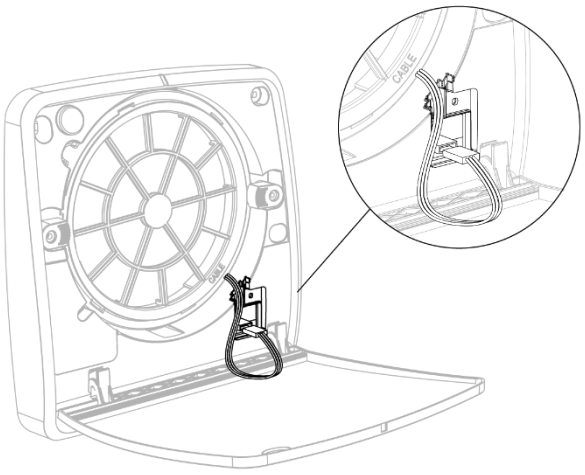


14 B

160

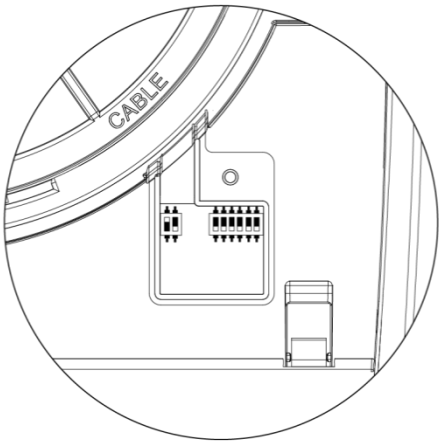


15

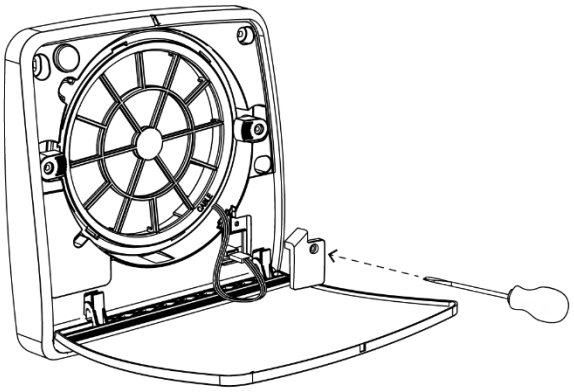


16

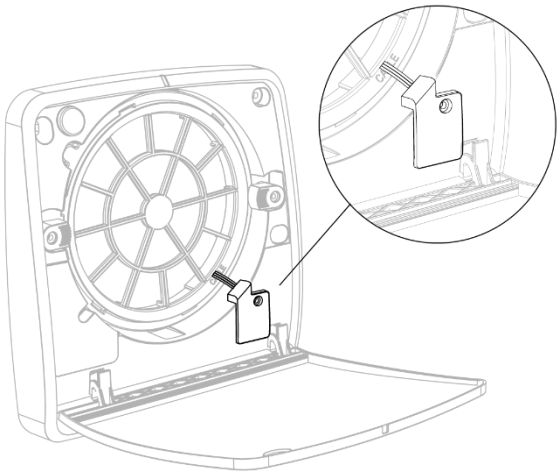
Se afsnittet „KONFIGURATION“



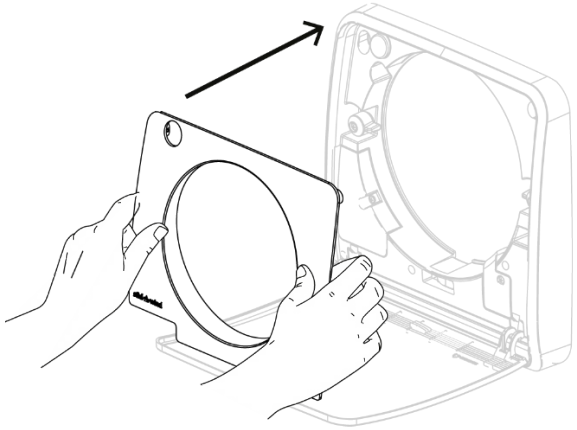
17



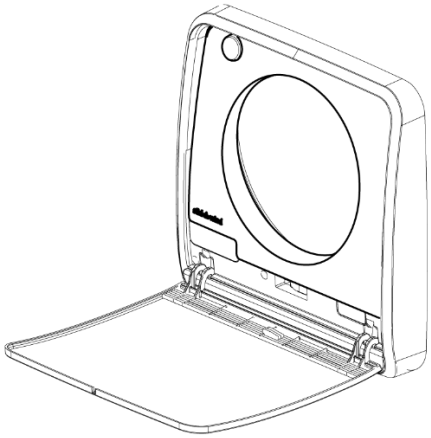
18



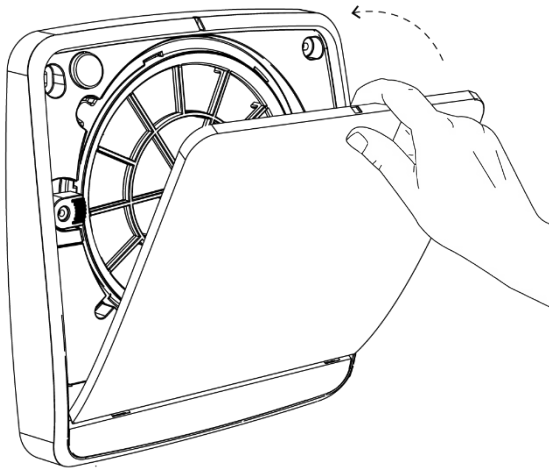
19



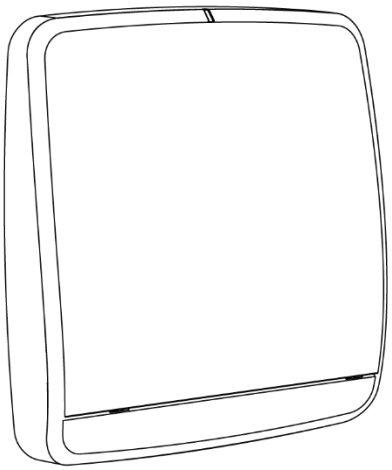
20



21

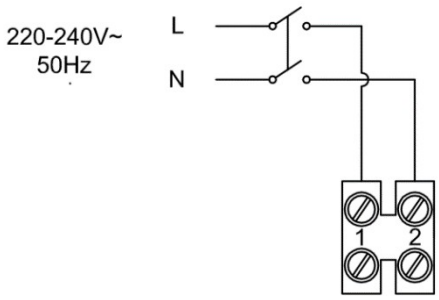


22



INSTALLATION – ELEKTRISKE TILSLUTNINGER

Bemærk: I denne fase må ingen af apparaterne være strømforsynet.



INSTALLATION – KONFIGURATION

HENT APPEN FRA BUTIKKEN

Hent appen fra butikken, og installér den på din

smartphone. (fra App Store til iOS®-enheder, fra Play Store til

Android®-enheder)

REGISTRERING OG OPRETTELSE AF KONTO

Åbn appen, og følg registreringsanvisningerne.
Er registreringen allerede foretaget, skal du bruge brugernavnet og adgangskoden til at logge ind.

OPRETTELSE AF HJEM OG TILSLUTNING AF APPARATER

Fortsæt med konfigurationen af de installerede apparater i henhold til den procedure, der er angivet i appen:

1. Oprettelse af systemet til dit eget hjem
2. Søgning efter installerede apparater og tilknytning af disse til dit hjemmenetværk 3. Systemkonfiguration

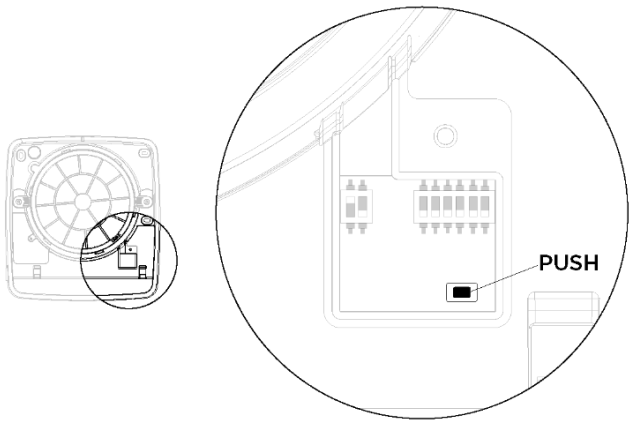
Enkeltheder findes i appens konfigurations- og brugervejledning, som kan læses direkte i appen på siden „Indstillinger/Produktvejledning“.

ADVARSLER: Apparaternes reaktionstid varierer afhængigt af routerforbindelsens hastighed.

INSTALLATION – NULSTILLING AF KONFIGURATIONEN

Ved konfigurationsfejl på apparaterne er en fabriksnulstilling mulig, som sætter apparaterne tilbage til fabriksindstillingen.

For at nulstille apparatet er det nødvendigt at fjerne afdækningen over elektronikprintet og holde den fysiske knap, der er vist på følgende illustration, inde i 15 sekunder og først slippe den, når apparatet har afgivet to akustiske signaler (bip):



Herved skal apparatets strømforsyning afbrydes og efterfølgende genetableres.

BRUGSANVISNING

Læs venligst appens konfigurations- og brugervejledning, som kan læses direkte fra appen på siden „Indstillinger/Produktvejledning“.

VEDLIGEHOLDELSE – ANBEFALET HYPPIGHED

For hver 3000 driftstimer blinker lysindikatoren på MASTER-ventilationsenheden for at minde dig om produktvedligeholdelsen. Samtidig bliver visningen FILTER STATUS i APPEN rød, hvilket angiver behovet for rutinemæssig vedligeholdelse.
Fra dette tidspunkt fortsætter produkterne med at arbejde efter den forindstillede funktion uden mulighed for at ændre den, indtil vedligeholdelsen er udført.
Så snart vedligeholdelsen er udført, kan alarmen nulstilles ved at trykke på RESET-knappen, som findes ved siden af FILTER STATUS i appen.
Det anbefales at udskifte filtrene, når deres tilstand hæmmer luftgennemgangen, eller når deres virkning aftager, dog senest inden for 2 år. Kontakt venligst din forhandler for at få et sæt udskiftningsfiltre.

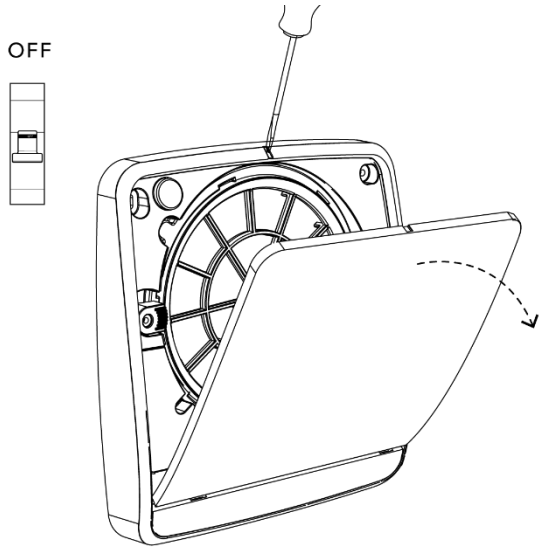
Enkeltheder findes i appens konfigurations- og brugervejledning, som kan læses direkte i appen på siden „Indstillinger/Produktvejledning“.

VEDLIGEHOLDELSE – UDFØRELSE

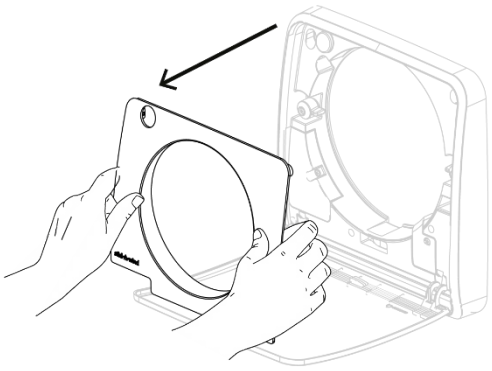
Alt vedligeholdelsesarbejde på apparatet må udelukkende udføres af kvalificeret fagpersonale.
Sørg for, at strømforsyningen i installationsrummet er afbrudt, før der udføres vedligeholdelsesarbejde.

AMBIENTIKA 160

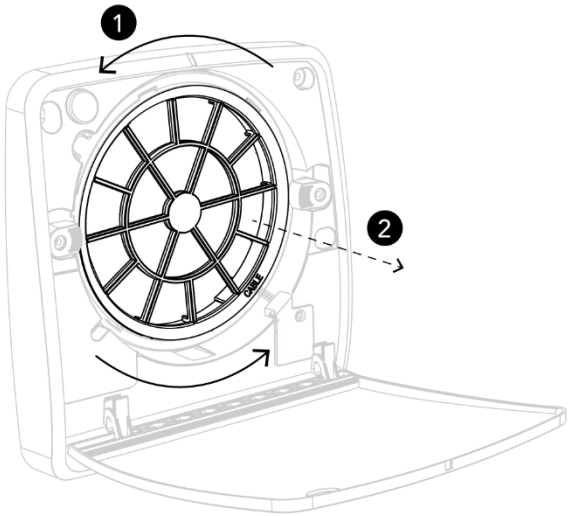
1



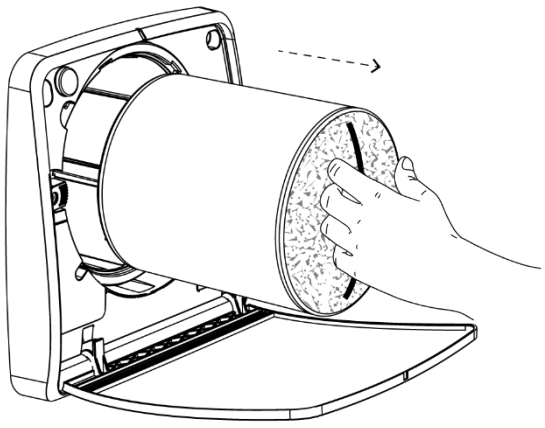
2



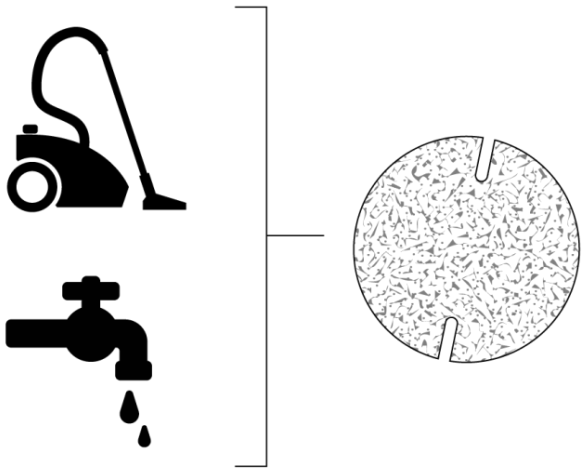
3



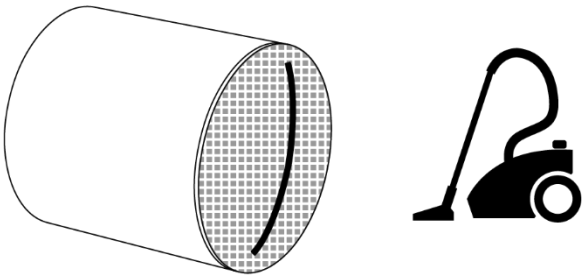
4



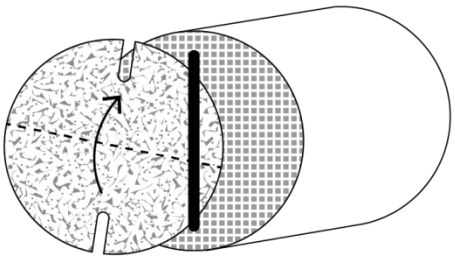
5



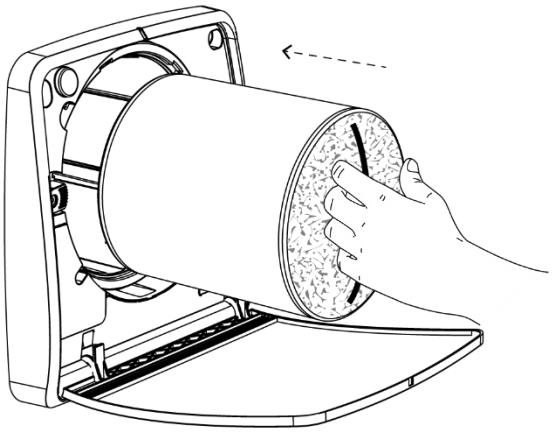
6



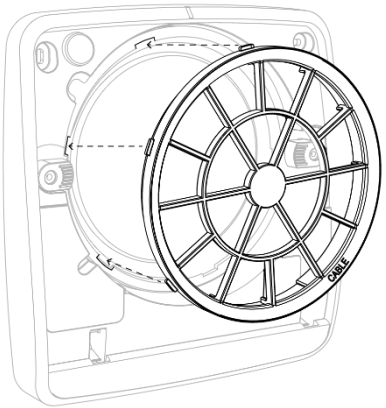
7



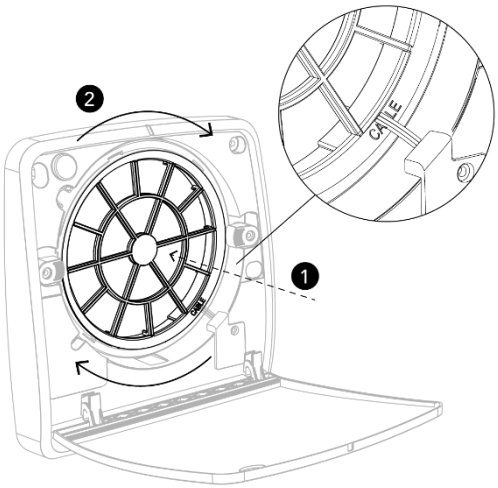
8



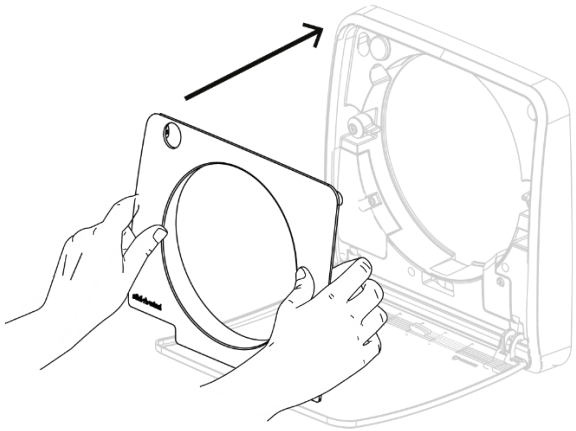
9



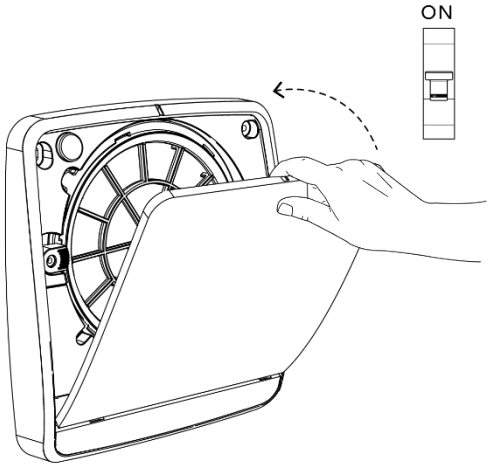
10



11



12



ADVARSLER: Når vedligeholdelsen er afsluttet og produktet igen er tændt, skal du vente nogle minutter, indtil produktet igen forbinder sig med internettet, og forbindelsen til dataserveren er genoprettet. Ventetiden kan variere afhængigt af internetforbindelsens hastighed.

FAQ

Produktet starter ikke	Kontrollér, at produktet er korrekt tilsluttet elnettet.
Produktet konfigurerer ikke sig selv	Kontrollér, om den indtastede wi-fi-adgangskode er korrekt.
APPEN genkender ikke alle konfigurerede produkter	I den indledende opsætningsfase anvendes Bluetooth, så du skal befinde dig i nærheden af produkterne, for at de kan genkendes korrekt.

BEMÆRK: Er problemet ikke nævnt her, eller kan det ikke afhjælpes ved hjælp af ovennævnte trin, skal du henvende dig til et autoriseret servicecenter.

NOTER