



## **Ventilator med varmegenvinding**



**ART NR 9063661 / 300104  
EAN NR 5709133914912**

**LÆS BRUGERMANUAL FØR BRUG**

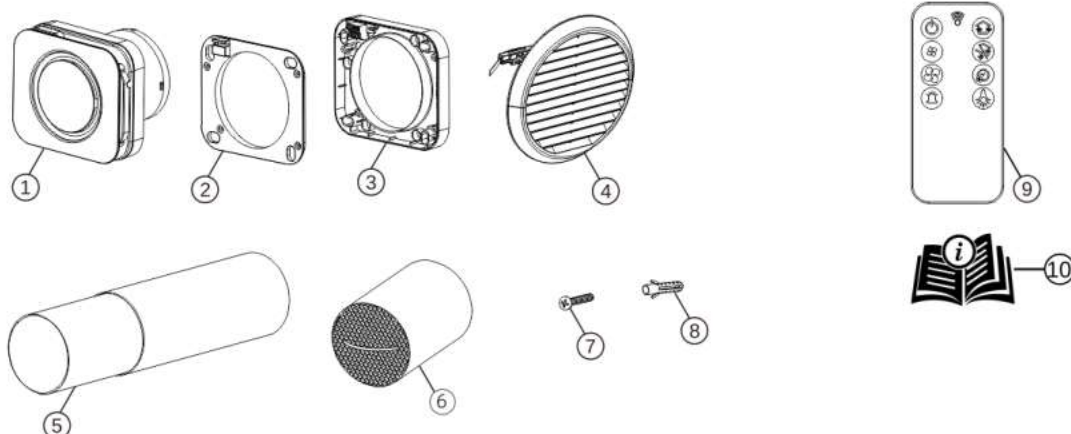
## SIKKERHEDSANVISNINGER

Læs brugermanualen grundt igennem før brug og installation af ventilatoren.

- Ventilatoren skal installeres af en autoriseret el-installatør.
- Ventilatoren må kun anvendes til ventilering af luften, som den er lavet til.
- Ventilatoren må kun anvendes af børn under 8 år og personer med fysiske og mentale handicap, hvis de er blevet givet instruktioner vedrørende korrekt og sikker anvendelse af ventilatoren, og hvis de forstår risiciene der er ved brugen af ventilatoren.
- I tilfælde af at du taber ventilatoren, medbring ventilatoren til salgsstedet, så de kan tjekke at enheden ikke har taget skade. Sikrer dig at strømskikket er funktionsdygtigt.
- I tilfælde af defekt eller anden fejl, frakobbel da ventilatoren fra strømforsyningen og kontakt salgsstedet. OBS. brug kun originale reservedele til reparationer.
- Produktet skal installeres mindst 2,3 meter over gulvhøjde og skal tilsluttes en strømforsyning på 230V~ 50Hz og som er en fast godkendt installation jævnfør stærkstrømsbekendtgørelsen.
- Ventilatoren er dobbeltisoleret og skal derfor ikke tilkobles jord.
- Ventilatoren må ikke anvendes til at aktivere vandvarmere, varmeblæsere, radiatorer mm.
- For at undgå brand, så må ventilatoren ikke anvendes i umiddelbar nærhed af brandbare væsker som alkohol, insektspray og brændstof.
- Hvis du afmonterer ventilatoren, så skal ventilatoren opbevares således børn og mentalt handicappede personer ikke kan komme i nærheden af ventilatoren.
- Anvend ikke ventilatoren hvis den omgivende temperatur overstiger 40°C.
- Ventilatoren må ikke udsættes for uvejr som regn, sol, sne osv.
- Luften der udsuges, skal være fri for fedtede partikler som sod, kemikalier og ætsende stoffer, samt brændbare og eksplosive blandinger. Luftens temperatur skal være under 50°C.
- Bloker ikke ventilatorens luft ind/udtag. Du skal også kontrollere at luftkanalen ikke er blokeret. For at ventilatoren kan fungere optimalt er det nødvendigt med tilstrækkelig tilførsel af luft til rummet.
- Anvend ikke ventilatoren hvis kablet eller stikket har taget skade, efter en fejl eller hvis den er blevet tabt eller beskadiget på nogen som helst måde.
- Strømforsyningen som ventilatoren er tilkoblet, skal være i stand til at levere den maksimale elektriske effekt, der kræves af enheden. Hvis ikke den kan dette, så skal en elektriker kontaktes og lave de nødvendige ændringer før man tilkobler ventilatoren.
- Der skal bruges en multipolet kontakt til at installere enheden. Afstanden mellem kontakterne skal være mindst 3 mm.
- Sluk for ventilatoren på den primære kontakt, hvis:
  - a) enheden fungerer ikke optimalt.
  - b) før rengøring af enheden.
  - c) hvis enheden ikke har været anvendt over en længere tidsperiode.
- Hvis der forefindes et brændstofdrevet apparat (Vandvarmer, gasblus, osv.) i samme rum, som ventilatoren er installeret, så skal du kontrollere at luft cirkulationen i rummet er tilstrækkelig god og at forbrændingen af f.eks. gassen er optimal for at undgå at gasser strømmer ind eller ud af rummet.
- Hvis ventilatoren er installeret i en kanal under højt pres, vil det medføre et betydeligt tab af ydeevne.
- Ventilatoren kan ikke anvendes til at kontrollere vandvarmere, rumvarmere osv. Den må heller ikke kobles til varme luftkanaler, som anvendes af andre enheder.
- Ventilatoren skal installeres, så enheden ikke kan tilgås ved luftudtaget. Hvis dette ikke er muligt, skal beskyttelse opsættes.
- Ventilatoren kan tage skade hvis disse retningslinjer ikke følges!

## UDPAKNING

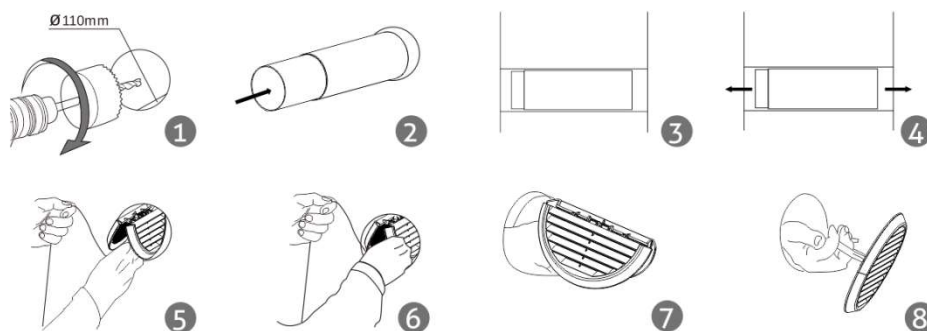
- Fjern alt emballage fra ventilatoren og undersøg at enheden er ubeskadiget. Hvis du er i tvivl, så kontakt salgsstedet eller en elektriker.
- Efterlad ikke emballage så børn eller handicappede personer kan få fat i det. Sorter og aflever emballagen ifølge de kommunale retningslinjer.



|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| 1. Ventilator hoved                           | 6. Keramisk varmeudveksler |
| 2. Dæksel                                     | 7. Skrue til dækslet       |
| 3. Strømforsyning beholder                    | 8. Rawplugs                |
| 4. Bøjningsbart eksternt rist med anti-insekt | 9. Fjernbetjening          |
| 5. Teleskoprør                                | 10. Manual                 |

## SAMLING & INSTALLATION

- OBS ventilatoren må ikke installeres på taget!
- Det er mest ideelt at installere dette produkt ved renovering af rummet, da ventilatoren kræver en kanal igennem væggen.
- For vægge tyndere end 268mm, kan teleskoprøret afkortes. Er væggen derimod tykkere end 500mm kan du tilføje en forlænger på teleskoprøret (medfølger ikke).
- Placer eller installer ikke ventilatoren i nærheden af varmeapparater.
- Installation
  - Tjek murens tykkelse
  - Sikrer dig at du har det nødvendige værktøj
  - Følg nedenstående procedure:



5) Bøj risten således den kan føres igennem kanalen (Bøj i retning af pilene, som er printet på risten).

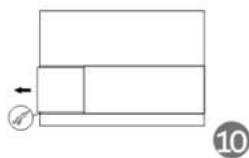
6) Før risten ind i luftkanalen, mens du holder risten i den ene hånd og en sikkerhedssnor i den anden.

7) Før forsigtigt risten igennem luftkanalen og ud på den anden side.

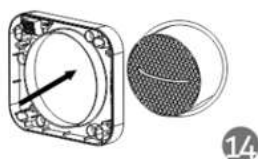
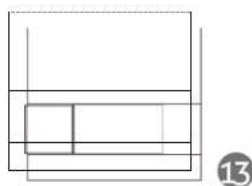
8) Bøj risten nedad, så vil den automatisk folde sig ud.



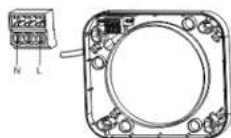
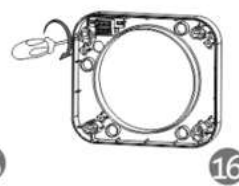
Hold fast i risten med snoren, indtil den er fastgjort på væggen.



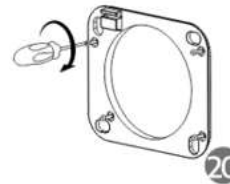
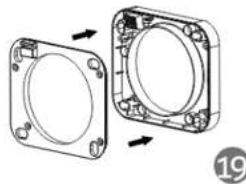
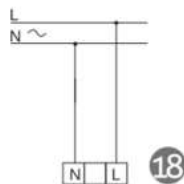
Anvend udvidende skum til at udfylde tomrum.



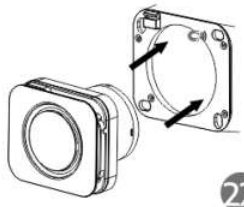
Brug varmeudveksleren som centrum til beholderen.



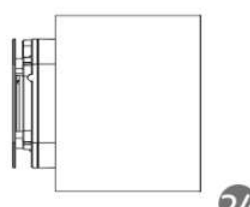
Elektriske forbindelser



Strømforsyning

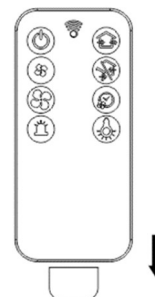


Magnetisk kobling til strømforsyningen



## BETJENING

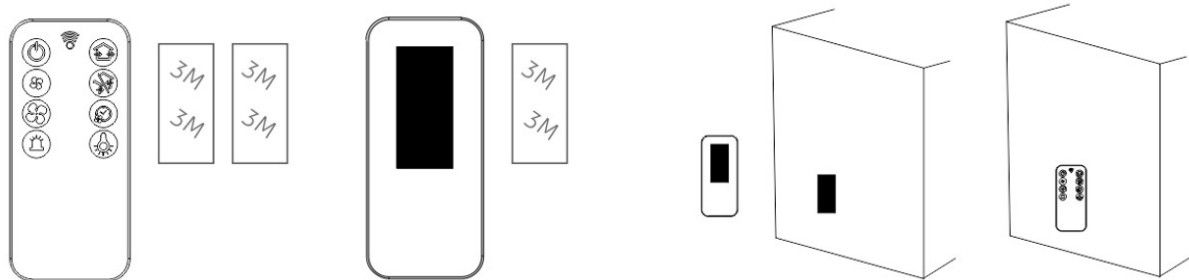
Ventilatoren med varmegenvinding betjenes med den medfølgende fjernbetjening. Træk det gennemsigtige plastik stykke ud af fjernbetjeningen, dette aktiverer fjernbetjeningen så den kan anvendes. Fjernbetjeningen skal være indenfor 20m af ventilatoren når fjernbetjeningen bruges.



- For optimal drift anbefales det at hver ventilator forbindes med dens fjernbetjening. Når ventilatoren er tændt, begynder den at arbejde i (udblæsning - indtag) tilstand, som angivet af det gule lys på enheden.
- For at forbinde ventilatoren med fjernbetjeningen skal du trykke på knappen "RESET" på den ventilator, der skal tilsluttes fjernbetjeningen i mindst 5 sekunder. Når det BLÅ LED lys blinker,

er synkroniseringen startet. For at bekræfte parringen skal du trykke på en tilfældig knap på fjernbetjeningen (undtagen "ON/OFF"-knappen). Parringen er hermed fuldført. Udfør den samme handling på alle installerede enheder. Gentag trinene ovenfor for at fjerne parringen.

- Det er muligt at styre flere ventilatorer med samme fjernbetjeningen. Fjernbetjeningen skal dog være indenfor 20m af ventilatorerne, for at de kan registrere ændring i indstillingen.
- Der medfølger to magneter, en til at klistre på en væg og en der skal klistres på bagsiden af fjernbetjeningen. Dette mindsker risikoen for at fjernbetjeningen bliver væk.



### Beskrivelse af fjernbetjeningen og indstillingerne:



ON/OFF

LED indikator: Rødt lys = OFF, gult lys = ON.



Blæserhastigheds indstilling

Tryk på:  for at indstille til den lave hastighed

Tryk på:  for at indstille til den høje hastighed

LED indikator: Blåt lys blinker ved hver ændring.



Lysstyrke knap

Ved hvert tryk på knappen skrues der op for lysstyrken i LED indikatoren. Når man får trykket forbi

den maksimale lysstyrke, går LED indikatoren direkte ned på den laveste lysstyrke, hvorefter man kan skrue op igen. Efter en kort periode hvor man ikke trykker på lysstyrkeknappen, antager ventilatoren det pågældende lysstyrkeniveau som gældende.



#### Indtag/udsugning tilstand

Ved tryk på denne knap, skifter ventilatoren mellem luftindtag og udsugning hvert minut.  
LED indikator: Statisk blå.



#### Udsugning tilstand

Ved tryk på denne knap, så kører ventilatoren udelukkende i udsugningstilstanden.  
LED indikator: Blinkende blå.



#### Timer tilstand (virker ikke på denne basemodel)



#### Ambient lys (virker ikke på denne basemodel)

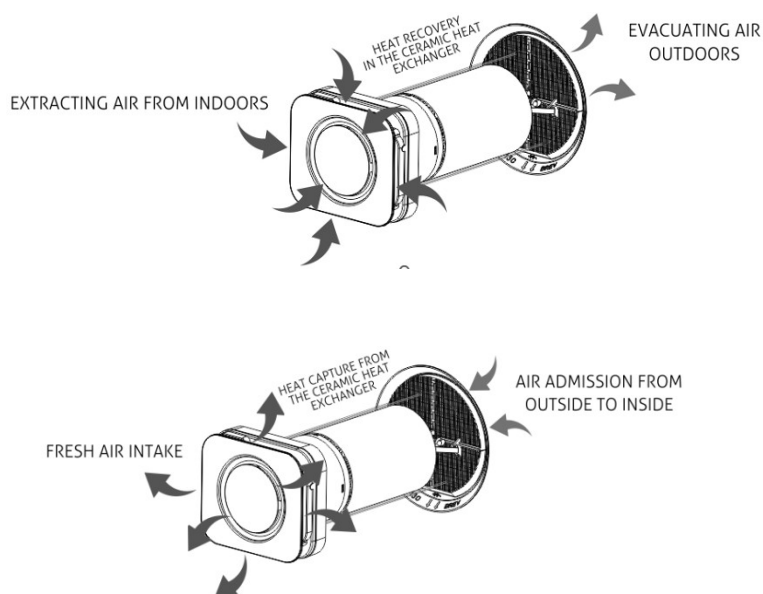
Gendan fabriksindstillingerne ved at trykke på reset knappen på ventilatoren i 5 sekunder.

| LED indikator                                                                       | Beskrivelse           | Status                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | Statisk rød           | Ventilator OFF                                               |
|  | Statisk gul           | Ventilator ON                                                |
|  | Blinkende blå         | Ændring i hastighedsindstillingen                            |
|  | Hurtigt blinkende rød | Timer tilstand                                               |
|  | Statisk blå           | Ventilatoren suger luft ind og ud, i intervaller af et minut |
|  | Blinkende blå         | Ventilatoren suger luft ud                                   |

## Fejlfinding

| Problem                                         | Årsag og løsning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ventilatoren tænder ikke.                       | Der er ingen strøm: tjek kontakten og de elektriske forbindelser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ventilatoren virker ikke.                       | Tjek om ventilatoren kører på minimal hastighed.<br>Ventilatoren er udstyret med et sikkerhedssystem, så i tilfælde af rotor blokering, så vil motoren stoppe. For at opnå normal funktion igen, skal følgende gøres:<br>Frakobl ventilatoren fra strømkilden<br>Fjern det der blokerer rotoren (må kun gøres af en fagmand)<br>Tilkobl ventilatoren til strømkilden<br>Ventilatoren vil nu køre som normalt, hvis sikkerhedssystemet ikke registrer blokader eller fejl. Hvis den ikke kører som normalt, kontakt da salgsstedet. |
| Fjernbetjening forbinder ikke til ventilatoren. | Frakobl og tilkobl ventilatoren til strømkilden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fjernbetjeningen virker ikke.                   | Tjek at batteriet er ladet, det skal måske udskiftes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Ventilatoren med varmegenvinding fungerer ved at den keramiske varmeudveksler bliver opvarmet af den dårlige luft, som bliver ført ud igennem luftkanalen. I det at motoren så vender og suger frisk luft ind, opvarmes luften af den keramiske varmeudveksler.



## RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

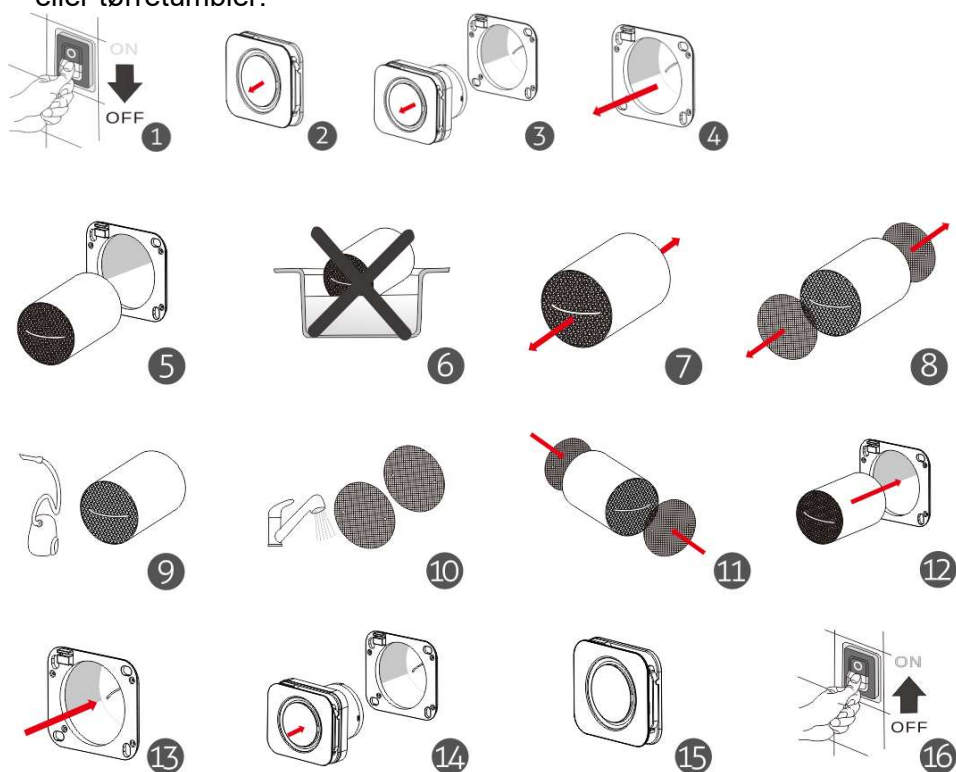
Før du påbegynder rengøring og vedligeholdelse af ventilatoren, skal du sikre dig at den er frakoblet strømforsyningen.

- Rengør ventilatoren med en let fugtig klud. Lad ikke vand komme i kontakt med elektriske, såsom motoren.
- Anvend aldrig benzin, sprit, fortynder eller lignende til rengøring af ventilatoren.

- Nedsænk aldrig harpiksdele i vand over 60°C.
- Rengøring og vedligeholdelse af ventilatoren må ikke udføres af børn, som ikke er under opsyn.
- Du må ikke ombygge eller modificere ventilatoren på nogen måde.
- Nedsænk ikke ventilatoren i vand eller væsker.



- Luftfilterets levetid kan variere mellem 6 måneder og 1 år, afhængig af luftkvaliteten i området.
- Luftfilteret kan ikke vaskes. Du kan rengøre filteret manuelt med en fin, ikke-slibende børste eller en blød, ren og tør klud. OBS. put ikke luftfilteret i en vaskemaskine, opvaskemaskine eller tørretumbler.



## SPECIFIKATIONER

Spænding: 230V~ 50Hz

To blæserhastigheder: lav/høj

Blæserhastighed (lav/høj): 2600/2900 omdrejninger i minuttet

Effekt (lav/høj): 5/7,2W

Luft flow i timen (lav/høj): 26/30,5 M<sup>3</sup>

IP klasse. IPX4

dB(A): maksimalt 37

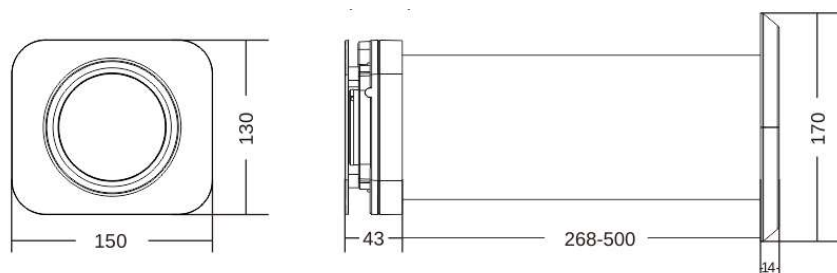
Varmegenvindingseffektivitet: 90%

Skakt diameter: 100mm

Væg tykkelse: 268-500mm

Fjernbetjeningens batteritype: CR2025

Ventilatorens dimensjoner:



## NORSK - SIKKERHETSANVISNINGER

Les bruksanvisningen grundig før du bruker og installerer viften.

- Viften må installeres av en autorisert elektroinstallatør.
- Viften skal kun brukes til å ventilere luften den er beregnet for.
- Respiratoren kan kun brukes av barn under 8 år og personer med fysiske og psykiske funksjonshemninger hvis de har fått instruksjoner om riktig og sikker bruk av respiratoren og hvis de forstår risikoen ved bruk av respiratoren.
- Hvis du mister viften, ta med viften til salgsstedet slik at de kan sjekke at enheten ikke er skadet. Sørg for at støpselet fungerer.
- Ved defekt eller annen feil, koble viften fra strømforsyningen og kontakt salgsstedet. **MERK FØLGENDE** bruk kun originale reservedeler til reparasjoner.
- Produktet skal installeres minst 2,3 meter over gulvhøyde og skal kobles til en strømforsyning på 230V~ 50Hz og som er en permanent godkjent installasjon i henhold til høystrømsforskriften.
- Viften er dobbeltisolert og må derfor ikke kobles til jord.
- Viften må ikke brukes til å aktivere varmtvannsberedere, varmevifte, radiatorer etc.
- For å unngå brann må viften ikke brukes i umiddelbar nærhet av brennbare væsker som alkohol, insektspray og drivstoff.
- Hvis du fjerner viften, må viften oppbevares på en slik måte at barn og psykisk utviklingshemmede ikke kan komme i nærheten av viften.
- Ikke bruk viften hvis omgivelsestemperaturen overstiger 40°C.
- Viften må ikke utsettes for dårlig vær som regn, sol, snø etc.
- Luften som trekkes ut skal være fri for fete partikler som sot, kjemikalier og etsende stoffer, samt brennbare og eksplosive blandinger. Lufttemperaturen må være under 50°C.
- Ikke blokker viftens luftinntak/-uttak. Du må også kontrollere at luftkanalen ikke er blokkert. For at viften skal fungere best mulig er det nødvendig med tilstrekkelig tilførsel av luft til rommet.
- Ikke bruk viften hvis ledningen eller støpselet er skadet, etter en feil eller hvis den har falt i bakken eller er skadet på noen måte.
- Strømforsyningen som viften kobles til, må kunne levere den maksimale elektriske effekten som enheten krever. Hvis den ikke kan gjøre dette, må en elektriker kontaktes og gjøre nødvendige endringer før tilkopling av viften.
- En flerpolet bryter må brukes for å installere enheten. Avstanden mellom kontaktene må være minst 3 mm.
- Slå av viften med hovedbryteren hvis:
  - a) enheten fungerer ikke best mulig.
  - b) før du rengjør enheten.
  - c) hvis enheten ikke har vært brukt over lengre tid.
- Dersom det er et drivstoffdrevet apparat (vannvarmer, gassbrenner etc.) i samme rom som viften er installert, så må du kontrollere at luftsirkulasjonen i rommet er tilstrekkelig god og at

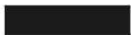
forbrenningen av f.eks. gassen er best mulig for å unngå at gasser strømmer inn eller ut av rommet.

- Viften skal slippe ut luft direkte utenfor. Hvis enheten installeres i kanal under høyt trykk, vil det føre til et betydelig tap i ytelse.
- Viften kan ikke brukes til å styre varmtvannsberedere, romvarmere osv. Den må heller ikke kobles til varmluftskanaler som brukes av andre enheter.
- Viften må installeres slik at enheten ikke kan nå ved luftuttaket. Dersom dette ikke er mulig, må beskyttelse settes opp.
- Viften kan bli skadet hvis disse retningslinjene ikke følges!

## BORTSKAFFELSE

Bortskaf ikke dette produkt som usortert kommunalt affald. Indsamling af denne type affald skal håndteres separat som specialaffald om nødvendigt.

Alle kunder har adgang til genbrugsfaciliteter, hvor man kan indlevere sine udtjente elektriske produkter. Kunder kan indlevere alt elektrisk udstyr på genbrugsstationer i deres kommune. Husk, at dette udstyr viderebehandles under genvindingsprocessen. Vi opfordrer derfor til at udvise hensyn, når du bortskaffer dit produkt. Kontakt kommunen for at få mere information om, hvilke lokale genbrugsstationer der modtager husholdningsaffald.



## EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

|                                                                                                                              |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Bemyndiget repræsentant:                                                                                                     |                                                                 |
| Firmanavn                                                                                                                    | QuineQuintax ApS                                                |
| Adresse                                                                                                                      | Middelfartvej 3                                                 |
| Postnummer                                                                                                                   | 9220                                                            |
| By                                                                                                                           | Aalborg Øst                                                     |
| Land                                                                                                                         | Danmark                                                         |
| Denne overensstemmelseserklæring er udstedt med producenten som eneansvarlig, og producenten erklærer herved, at produktet:  |                                                                 |
| Produktidentifikation:                                                                                                       | GRAD Ventilator med varmegenvinding<br>Art nr. 9063661 / 300104 |
| er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende EU-direktiv(er) (inklusive alle gældende ændringer)                      |                                                                 |
| Reference-nr.                                                                                                                | Titel                                                           |
| 2014/30/EU                                                                                                                   | EMC-direktivet                                                  |
| 2014/35/EU                                                                                                                   | Lavspændingsdirektivet                                          |
| 2011/65/EU                                                                                                                   | RoHS-direktivet                                                 |
| Referencer til standarder og/eller tekniske specifikationer gældende for denne overensstemmelseserklæring, eller dele heraf: |                                                                 |
| Harmoniseret standard nr.                                                                                                    |                                                                 |
| EN IEC 55014-1: 20221, EN IEC 55014-2: 2021                                                                                  |                                                                 |
| EN IEC 61000-3-2: 2019 + A1: 2021, EN 61000-3-3: 2013/A1: 2019                                                               |                                                                 |
| EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009                                                                                           |                                                                 |
| EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021                                                  |                                                                 |
| IEC 32321-3-1:2013 / IEC 62321-5:2013 / IEC 62321-4:2013+A1:2017                                                             |                                                                 |
| IEC 62321-7-2:2017 / IEC 62321-6:2015 / IEC 62321-7-1:2015 / IEC 62321-8:2017                                                |                                                                 |
| Aalborg 18/09/2024                                                                                                           |                                                                 |
|                                            |                                                                 |
| Josephine Quintessenza<br>Produktchef                                                                                        |                                                                 |
|                                         |                                                                 |