



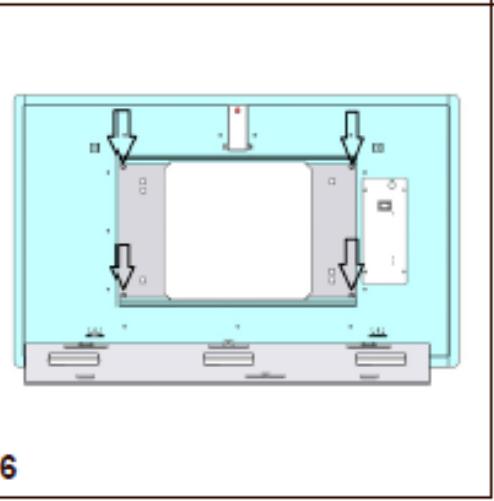
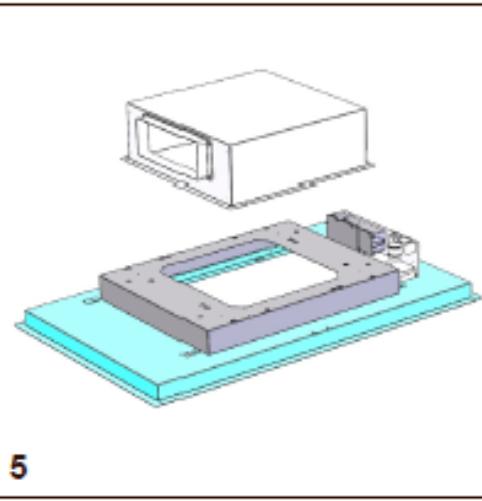
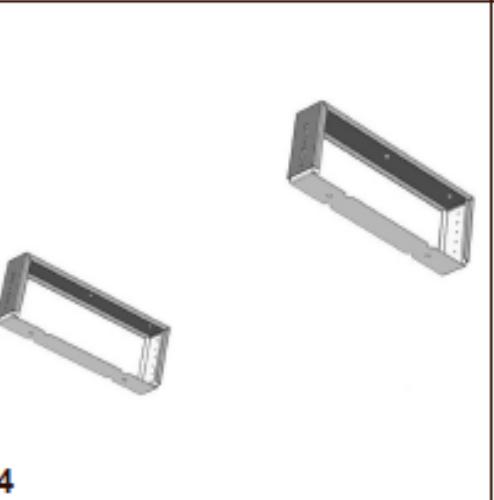
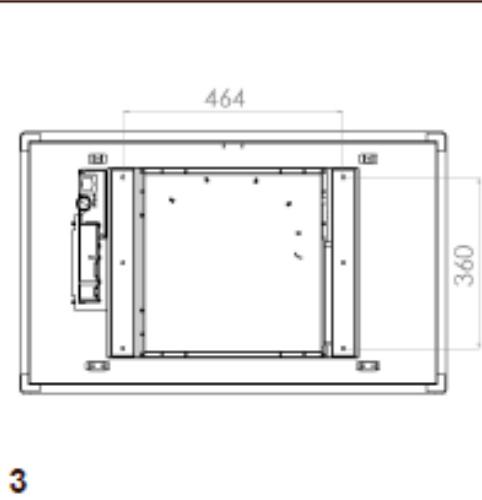
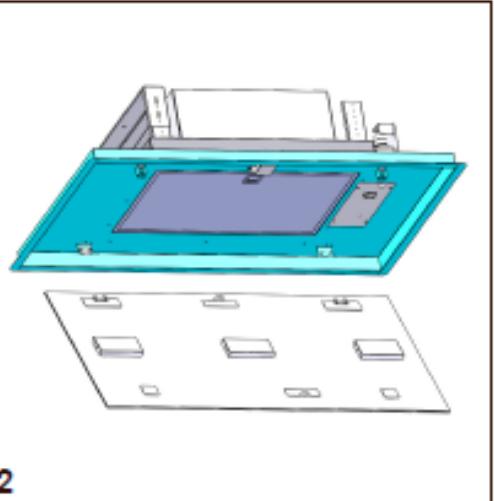
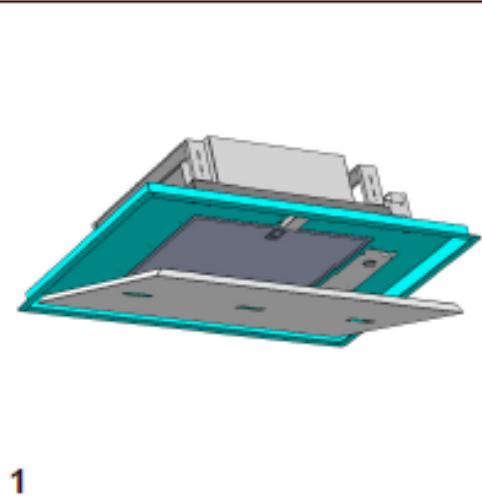
Emhætte/Ventilator/Fläktkåpa/Liesituuletin

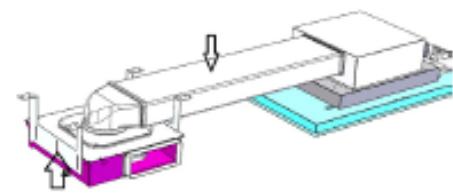
## **WCDL 90 S**



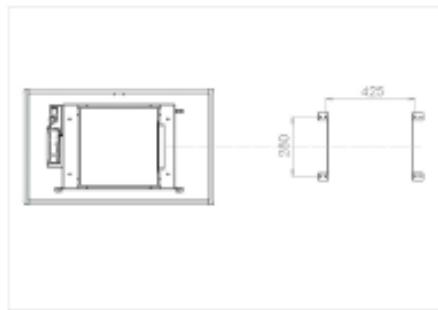
Vejledning for brug og betjening af/ DK: 11-18  
Veiledning for bruk og betjening av/ NO: 19-26  
Instruktioner för användning av/ SE: 27-34  
Asennus- ja käyttöohjeet/ FI: 35-42



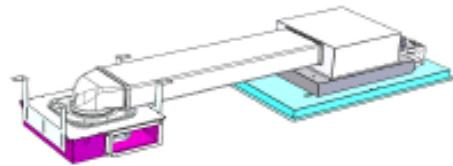




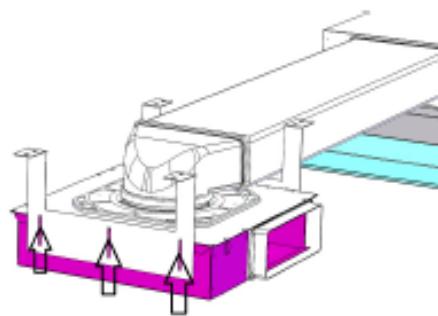
7



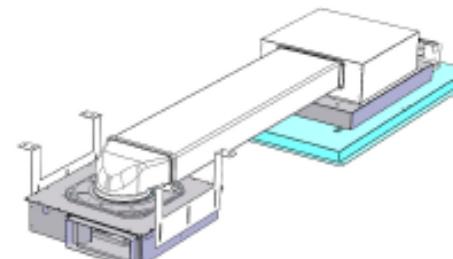
8



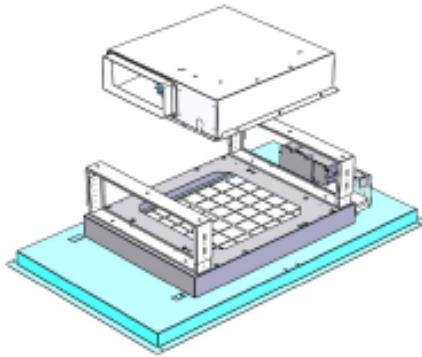
9



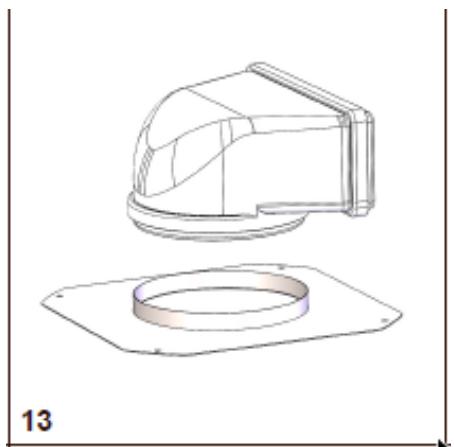
10



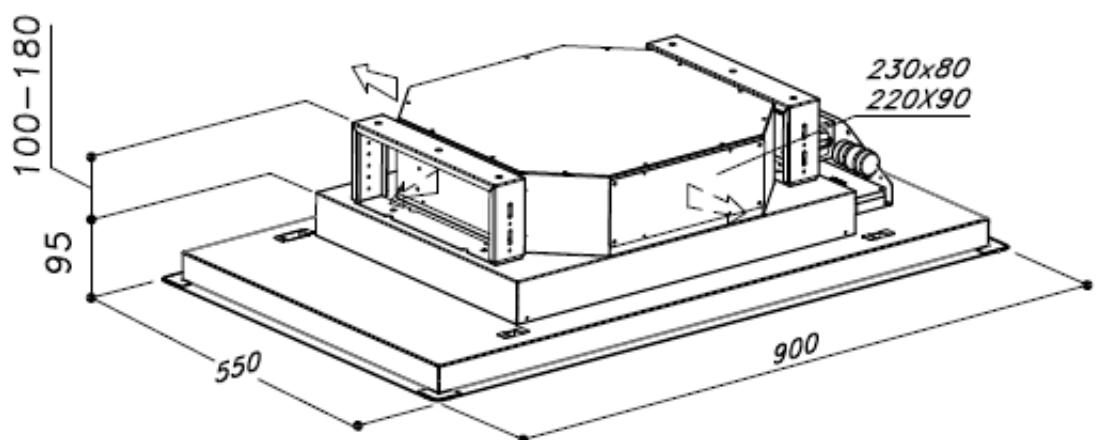
11



12

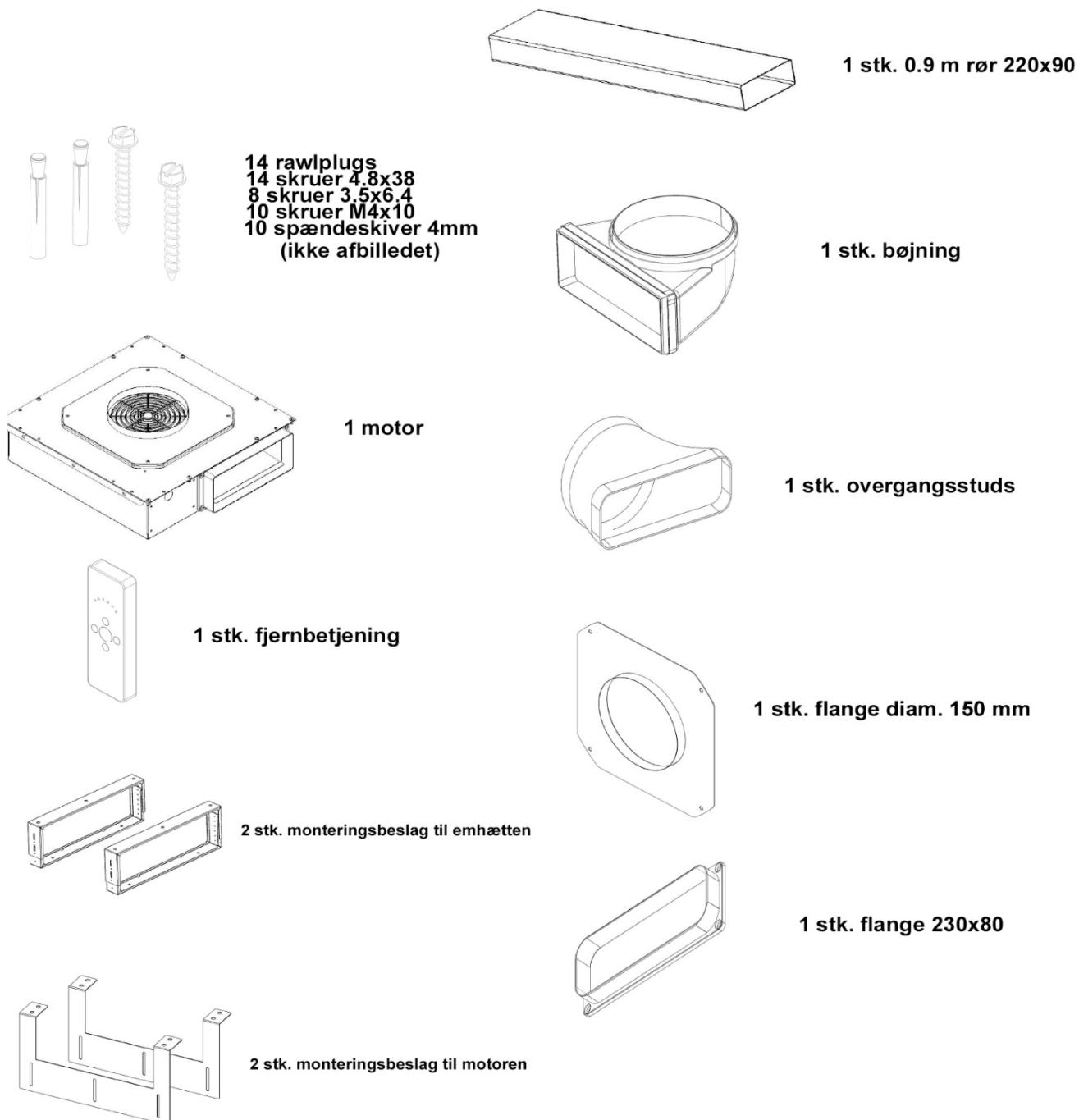


**MÅLSKITSE/ MÅLSKISSE/ MÄTTSKISS/MITTAPIIRROS**

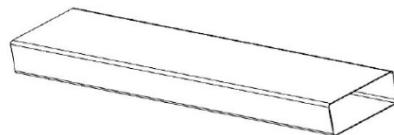


## HVAD ER DER I KASSEN?

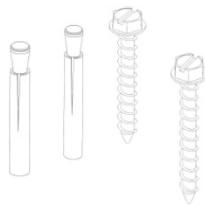
DK



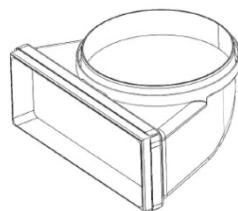
**NO**



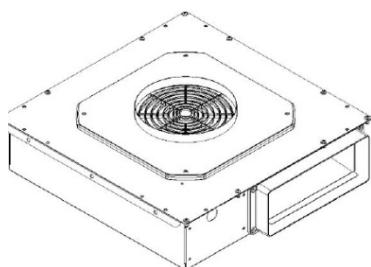
**1 stk. 0,9 m rør 220x90**



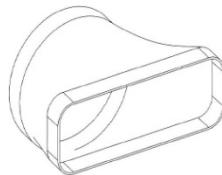
**14 plugger  
14 skruer 4,8x38  
8 skruer 3,5x6,4  
10 skruer M4x10  
10 skiver 4mm (ikke avbildet)**



**1 stk. rørbend**



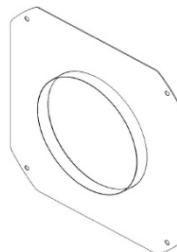
**1 motor**



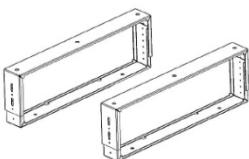
**1 stk. overgangsstuss**



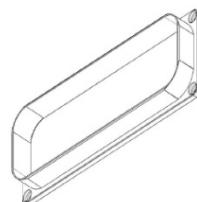
**1 stk. fjernkontroll**



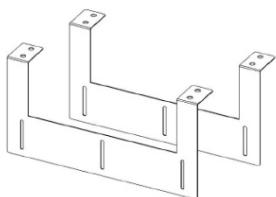
**1 stk. flens, diameter 150 mm**



**2 stk. Monteringsbeslag til ventilatoren**

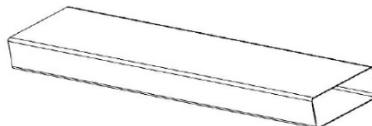


**1 stk. flens 230 x 30**

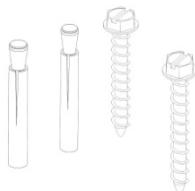


**2 stk. Monteringsbeslag til motoren**

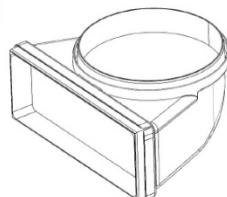
**SE**



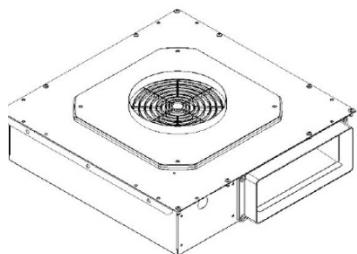
1 stk 0,9 m rör 220x90



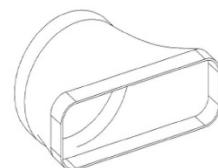
**14 rawlpluggar  
14 skruvar 4,8x38  
8 skruvar 3,5x6,4  
10 skruvar M4x10  
10 brickor 4 mm (inte avbildade)**



1 stk böj



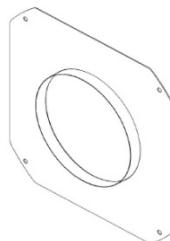
1 motor



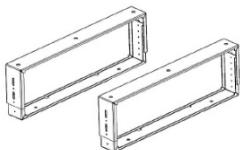
1 stk övergångsmuff



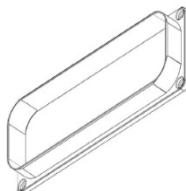
1 stk fjärrkontroll



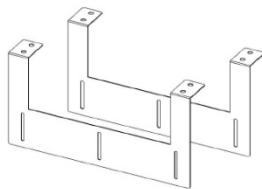
1 stk fläns diam. 150 mm



2 stk monteringsbeslag till fläkten



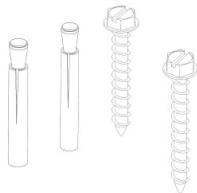
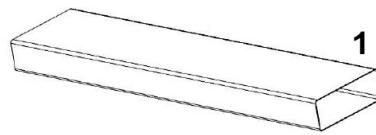
1 stk fläns 230x80



2 stk monteringsbeslag till motorn

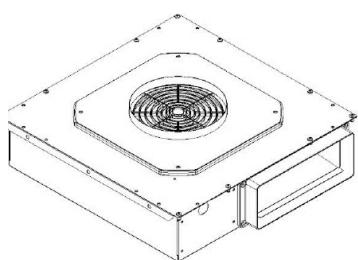
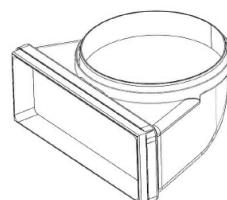
**FI**

**1 kpl 0,9 m poistokanava**

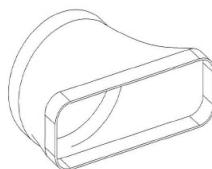


**14 seinätulppaa  
14 ruuvia 4,8 x 38  
8 ruuvia 3,5 x 6,4  
10 ruuvia M4 x 10  
10 aluslevyä 4 mm  
(ei kuvassa)**

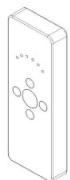
**1 poistokanavan muutokulma**



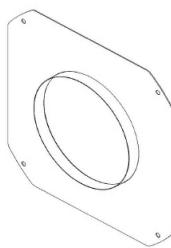
**1 moottori**



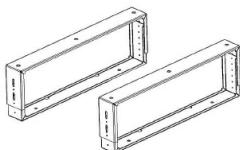
**1 poistokanavan muuntomuhvi**



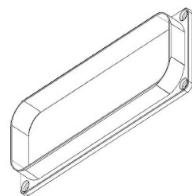
**1 kaukosäädin**



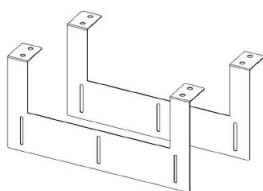
**1 laippa, halkaisija 150 mm**



**2 kiinnikettää liesituulettimelle**



**1 laippa, 230 x 80 mm**



**2 kiinnikettää moottorille**

BORTSKAFFELSE AF EMBALLAGEN .....	11
BORTSKAFFELSE AF ET GAMMELT PRODUKT .....	12
SIKKERHEDSANVISNINGER.....	12
ÅBNING AF PANELER.....	14
INSTALLATION: EKSTERN MOTOR.....	14
INSTALLATION: INTERN MOTOR .....	15
BETJENING.....	15
LYSDÆMPENDE FUNKTION.....	15
OPRINDELIGE FABRIKSINDSTILLINGER .....	16
RENGØRING AF EMHÆTTEN .....	17
ECODESIGN .....	17
GARANTI.....	18
SERVICE .....	18

## BORTSKAFFELSE AF EMBALLAGEN

Emballagen beskytter emhætten mod transportskader.

Emballagematerialerne er valgt ud fra miljø- og affaldsmæssige hensyn og kan således genbruges. Genbrug af emballagematerialerne sparer råstoffer og mindsker affaldsproblemerne. Emballagen bør derfor afleveres på nærmeste genbrugsstation / opsamlingssted. Emballagedele (f.eks. folier, polystyrenskum) kan være farlige for børn. Fare for kvælning! Opbevar derfor emballagedele uden for børns rækkevidde, og bortskaft materialet hurtigst muligt.

## BORTSKAFFELSE AF ET GAMMELT PRODUKT

Gamle elektriske og elektroniske produkter indeholder stadig værdifulde materialer. De indeholder imidlertid også skadelige stoffer, som er nødvendige for deres funktion og sikkerhed.

Hvis produkterne bortskaftes sammen med husholdningsaffaldet eller behandles forkert, kan det skade den menneskelige sundhed og miljøet.

Bortskaft derfor ikke det gamle produkt med husholdningsaffaldet.

## SIKKERHEDSANVISNINGER

Læs venligst brugsanvisningen grundigt, før emhætten tages i brug. Den giver vigtige oplysninger om sikkerhed, montering, brug og vedligeholdelse. Derved beskyttes både personer og emhætte / ventilator. Gem venligst brugsanvisningen, og giv den videre til en eventuel senere ejer.

Emhætten er beregnet til brug i en almindelig husholdning.

Producenten/importøren hæfter ikke for skader, som er forårsaget af forkert anvendelse eller forkert betjening.

Før tilslutning af emhætten bør det kontrolleres, at tilslutningsforholdene stemmer overens med de tilslutningsdata (spænding og frekvens), der er angivet på typeskiltet. Det er meget vigtigt, at disse data stemmer overens, så emhætten ikke beskadiges. I tvivlstilfælde kontaktes en fagmand.

Emhættens elsikkerhed kan kun garanteres, når der er etableret forskriftsmæssig jordforbindelse. Det er meget vigtigt, at denne grundlæggende sikkerhedsforanstaltning afprøves, og at installationerne i tvivlstilfælde gennemgås af en fagmand.

Producenten/importøren kan ikke gøres ansvarlig for skader, der er opstået på grund af manglende eller afbrudt jordledning (f.eks. elektrisk stød).

Installation og reparation må kun foretages af fagfolk. Installation og reparation foretaget af ukyndige kan medføre betydelig risiko for brugeren og er ikke omfattet af reklamationsordningen. Indbygning og montering af denne emhætte på et ikke-stationært opstillingssted (f.eks. et skib) må kun udføres af fagfolk og kun under iagttagelse af sikkerhedsforskrifterne for brugen af denne emhætte.

Emhætten er kun afbrudt fra elnettet, når en af følgende betingelser er opfyldt:

- Stikket er trukket ud. Træk ikke i ledningen, men i stikket, når emhætten skal afbrydes fra elnettet.
- Sikringen er slået fra.
- Skruesikringen er skruet helt ud.

Tilslutning må ikke ske ved hjælp af en forlængerledning.

En forlængerledning giver ikke den nødvendige sikkerhed (f.eks. risiko for overophedning).

Arbejd aldrig med åben ild under emhætten; undgå flammering, grillstegning o.l.

Den tændte emhætte trækker flammerne ind i filteret, og på grund af det opsugede køkkenfedt opstår der brandfare!

Hvis emhætten bruges over gasblus, skal de tændte kogeplader hele tiden være dækket af gryder o.l. Selvom gryderne kun tages af i kort tid, skal gasblusset slukkes. Flammen indstilles således, at den ikke går ud over grydebunden. Emhætten kan blive beskadiget af den meget kraftige varmepåvirkning fra flammer, der ikke er dækket.

Tænd altid for emhætten, når en kogeplade benyttes. Hvis emhætten ikke tændes, kan der dannes kondensvand. Herved kan der opstå korrosionsskader på emhætten.

Hvis der arbejdes med olie eller fedt, skal man hele tiden holde øje med gryder, pander og frituregryder. Også grillstegning over elgrilludstyr skal ske under konstant opsyn. Overophedet olie og fedt kan selvantændende og derved sætte ild til emhætten.

Brug aldrig emhætten uden fedtfiltre, da fedt- og smudsaflejringer kan nedsætte emhættens funktion. Filterne skal rengøres eller udskiftes med jævnem mellemrum. Et overmættet fedtfilter medfører brandfare!

Brug aldrig et dampregnøringsapparat til rengøring af emhætten. Dampen kan trænge ind i spændingsførende dele og forårsage kortslutning.

Emhætten er beregnet til at blive betjent af voksne, som har læst brugsanvisningen. Børn kan ofte ikke overskue de farer, der kan opstå ved forkert betjening af emhætten. Sørg derfor for at holde børn under opsyn, når de er i nærheden af emhætten.

Større børn kan benytte emhætten, hvis de er sat ordentligt ind i betjeningen af denne og kan overskue mulige farer ved forkert betjening.

Emballagedele (f.eks. folier, polystyrenskum) kan være farlige for børn. Fare for kvælning! Opbevar derfor emballagedele uden for børns rækkevidde, og bortskaf materialet hurtigst muligt.

Medmindre kogepladeproducenten har angivet en større sikkerhedsafstand, skal følgende min. afstande mellem kogepladen og underkanten af emhætten overholdes:

650 mm over en keramisk kogeplade  
700 mm over en gaskogeplade

Ved valg af monteringshøjde bør der tages hensyn til brugernes højde. Det skal være muligt at arbejde frit ved kogepladen og at betjene emhætten optimalt.

Vær opmærksom på, at emmen fra madlavningen opfanges dårligere, jo større afstanden til kogepladen er.

Hvis overkanten af teleskopet skal slutte helt op til loftet, skal der ved valg af monteringshøjde tages hensyn til de mulige emhættehøjder.

Hvis der skal anvendes forskelligt kogegreb med forskellig sikkerhedsafstand under emhætten, skal man vælge den størst angivne sikkerhedsafstand.

Emhætten må ikke monteres over ildsteder, hvor der bruges fast brændsel.  
Til udluftningsrør må kun bruges rør eller slanger af ikke-brændbart materiale.

Udluftning må ikke ske gennem røgkanal, skorsten eller ventilationsskakt, hvis disse anvendes til udluftning af rum med ildsteder.

Hvis udluftning foretages gennem en røgkanal eller skorsten, der ikke mere er i brug, skal myndighedernes forskrifter overholdes.  
**Brug af emhætten samtidig med et ildsted, der er afhængigt af luften i rummet.**

Advarsel: Risiko for forgiftning!

Hvis der i samme rum eller ventilationssystem anvendes både emhætte / ventilator og et ildsted, der er afhængigt af luften i rummet, bør der udvises største forsigtighed.

Ildsteder, der er afhængige af luften i rummet, kan f.eks. være gas-, olie-, træ- eller kuldrevne varmeapparater, gennemstrømningsvandvarmere, varmtvandskedler, gaskogeplader eller gasovne, der får deres forbrændingsluft fra rummet, hvori de er opstillet, og hvis udblæsningsgas ledes ud i det fri via f.eks. en skorsten.

Ved udluftning til det fri, også med eksterne blæser, suger emhætten luft ud af køkkenet og rummene ved siden af.  
Hvis lufttilførslen ikke er tilstrækkelig, opstår der et undertryk. Ildstederne får for lidt forbrændingsluft. Forbrændingen hæmmes.  
Giftige forbrændingsgasser kan blive trukket ind i beboelsesrummene fra skorstenen eller udsugningsskakten. Det kan være livsfarligt!

Emhætten kan uden risiko bruges samtidig med et ildsted, som er afhængigt af luften i rummet, hvis undertrykket i rummet eller ventilationssystemet højest er 4 Pa (0,04 mbar), hvorefter tilbagesugning af forbrændingsgas undgås.  
Dette kan opnås, hvis der kan strømme frisk luft til forbrænding ind gennem åbninger i f.eks. døre og vinduer. Man bør sikre sig, at tværsnittet på åbningerne er tilstrækkelig stort. En ventilationsmur-kanal alene giver som regel ikke tilstrækkelig lufttilførsel.

Ved vurdering bør hele husets ventilationssystem tages i betragtning. I tvivlstilfælde kontaktes den lokale skorstensfejermester.

For at opnå sikker funktion, kan det være nødvendigt:

- at kombinere emhætten med en vindueskontakt, som kun lader emhætten fungere, hvis vinduet er åbnet tilstrækkeligt
- at tilkoble en automatisk indsugningsblæser eller at åbne en motordrevne ventilationsklap, når emhætten tændes
- automatisk at slukke for det ildsted, som er afhængigt af luften i rummet, når emhætten bliver tændt.

Kontakt under alle omstændigheder den lokale skorstensfejermester.

### Beskrivelse af emhætten

Emhætten er beregnet til at fjerne dampe og os fra køkkenet. Den kræver installation af en udluftningskanal, der leder den brugte luft ud i det fri. Kanalen (normalt et rør med Ø150 mm) må ikke være længere end 4-5 m. Bedste resultat opnås ved brug af glat plastik eller stålør, og så vidt muligt uden bøjninger.

### Recirkulation

Emhætten er også egnet til recirkulation. Dette kræver, at man køber kulfiltre.  
Der findes to typer kulfiltre, som begge kan bruges ved recirkulation:

- a) Almindelige aktive kulfiltre absorberer lugte og os, indtil de er mættede. Filterne kan ikke vaskes eller genbruges. De skal udskiftes med nye efter 2-6 måneder afhængigt af, hvor intensivt emhætten bruges.

- b) High performance kulfiltre skal vaskes og kræver udskiftning hvert andet år. High performance kulfiltre absorberer 98 % af os og lugt.

Recirkulation virker på den måde, at luften filtreres gennem de aktive kulfiltre og sendes renset fra rillerne i skorstenen og tilbage i rummet.

**VIGTIGT:** Filtrene kan udgøre en brandrisiko, hvis de ikke skiftes, når de er mættede

## ÅBNING AF PANELER

Det er muligt at åbne panelet for at tage fedtfiltre ud, som vist på fig.1. For bedst mulig ydeevne anbefales det at installere emhætten maks. 2000 – 2100 mm fra gulvet.

Inden installationen undersøges det grundigt, om der er skader på produktet. Hvis der findes skader, kontaktes den butik, hvor produktet er købt.

- Brug ikke et udsugningsrør, der er længere end 5 meter
- Brug så få vinkelrør som muligt
- Undgå unødvendige retningsskifte
- Undgå ændringer af rørets diameter. Diameteren skal i hele aftrækkets længde være 150/200 mm. I modsat fald reduceres sugeevnen kraftigt, og lydniveauet øges markant
- Brug udelukkende materiale, som imødekommer gældende love og regler.

## INSTALLATION: EKSTERN MOTOR

Pak produktet ud af emballagen og placer det et passende sted og gerne på et blødt underlag, såsom et klæde eller skumplast. Åbn panelet som vist på fig. 1, og tag fedtfiltrene ud.

**VED GLASPANEL: FOR AT UNDGÅ AT BESKADIGE GLASSET, ANBEFALES DET AT FJERNE GLASPANELET FRA EMHÆTTEN, FØR INSTALLATIONEN PÅBEGYNDES, VED AT LØSNE OG FJERNE SKRUERN, SOM VIST PÅ FIGUR 2.**

Lav en udskæring til emhætten på følgende mål: 865x515 mm.

Ekstern motor: Afstanden mellem gipsloftet og loftet skal være mellem 220 mm og 270 mm.

Intern motor: Afstanden mellem gipsloftet og loftet skal være mellem 200 mm og 270 mm.

**DET ANBEFALES FØRST AT FÆRDIGGØRE GIPSLOFTET, EFTER INSTALLATION AF EMHÆTTEN.**

Området hvor emhætten installeres, skal udstyres med et udsugningsrør på 150 mm.

Bor hullerne i loftet, som vist på figur 3, indsæt rawlplugs i hullerne og fastgør beslagene i loftet, figur 4.

Beslagene er teleskopiske, så du kan justere dem med en afstand på omkring 70 mm mellem loftet og emhætten.

Før emhætten installeres på loftet, er det muligt at placere luftudgangen ved at rotere metalboksen, se figur 5. Metalboksen fjernes ved at løsne de 8 skruer, drej herefter boksen så den flugter med luftudgangen, og fastgør den igen ved at stramme de 8 skruer.

Anbring emhætten tæt ved de fastgjorte beslag i loftet, og fastgør den nu med de 4 medfølgende skruer, som vist på figur 6.

Find det bedste område til at placere den eksterne motor; beslag og et 90 cm langt plastikrør medfølger, se figur 7.

Beslagene skal fastgøres som vist på figur 8, sørg for at rette dem ind efter midten af emhættens luftudgang. Forbind nu det medfølgende rør mellem emhætten og den eksterne motor, og placer den som anvist på figur 7. Fastlås den eksterne motor med de 6 medfølgende skruer (figur 10).

Den eksterne motor kan også installeres som vist på figur 11, hvis det er meningen, den skal opnå en let kanalisering uden at ændre retning.

Foretag den elektriske tilslutning ved at indsætte ledningen fra den eksterne motor i den passende tilslutningsforbindelse i emhætten. Forbind udsugningsrøret og tilslut herefter emhætten til strøm.

## INSTALLATION: INTERN MOTOR

Det er muligt at installere motoren direkte på produktet.

Fjern metalboksen som vist på figur 5 ved at bruge de 8 skruer.

Anbring motoren på præcis samme sted, hvor metalboksen før sad, juster luftudgangen og fastgør den ved at bruge de 8 skruer. Se figur 12.

Ved denne type installation er de forskellige komponenter, som vist på figur 13, ikke nødvendige.

## BETJENING

RC001  
FJERNBETJENING

### Tekniske data:

- Alkalinebatteri: 12V, 27 A
- Frekvens: 433,92 Mhz
- Kombinationer: 32,768
- Maks. forbrug: 25 mA
- Tilladt rumtemperatur: -20 til +55 °C
- Dimensioner: 130 x 45 x 15 mm

Fjernbetjeningen er udstyret med 5 knapper i henhold til nedenstående beskrivelse:



- A. Lys tænd/sluk. Bemærk: lyset arbejder uafhængigt af, om emhætten er tændt. Husk derfor at slukke lyset, når det ikke længere skal bruges.
- B. Tænd/sluk emhætte (starter på sugestyrke 1)



- C. Reducer sugestyrke



- D. Øg sugestyrke



- E. Timerfunktion i intervaller à 10 minutter

## LYSDÆMPENDE FUNKTION

Lysdæmpende funktion fra 20 % til 100 %. Hold knappen (A) nede på fjernbetjeningen for at skrue op og ned.

Indeholder følgende funktioner:

- 1) Emhættens lys er slukket – Tryk på knappen – Lyset tænder
- 2) Emhættens lys er tændt – Tryk på knappen – Lyset slukker
- 3) Emhættens lys er tændt – Hold knappen nede – Lyset dæmpes
- 4) Slip knappen og lyset forbliver ved det opnåede niveau
- 5) For at øge lysniveauet igen: gentag punkt 3

### **Skift transmissionskode:**

Alle fjernbetjeninger til emhætter kører som standard over samme transmissionskode. Installeres der en anden fjernstyret emhætte i samme rum eller i nærheden, kan de to forstyrre hinanden. I det tilfælde skal du ændre kode for den ene af de to enheder.

Det gøres på følgende måde:

- Tryk på disse tre knapper samtidigt i 2 sek.    + ⏪ -
- Når LED-lysene tænder, tryk på disse to knapper samtidigt indenfor 5 sek.    + -
- LED-lysene blinks 3 gange, hvilket betyder at transmissionskoden er skiftet.

**ADVARSEL!** Proceduren sletter den oprindelige transmissionskode permanent.

Når transmissionskoden er skiftet i fjernbetjeningen, skal den kalibreres med den elektroniske centralenhed i emhætten.

Det gøres på følgende måde:

Sluk emhætten på tænd/sluk-knappen (B). Tænd herefter emhætten igen. Indenfor 15 sekunder trykker du på lys-knappen (A)  for at synkronisere centralenheden i emhætten med den nye transmissionskode.

### **OPRINDELIGE FABRIKSINDSTILLINGER**

Med produktet medfølger fra fabrikanten en fjernbetjening med forudindstillede fabriksindstillinger.



### **Gendan fabriksindstillinger:**

Emhættens fabriksindstillinger kan gendannes på følgende måde:

- Tryk på disse tre knapper samtidigt i 2 sek.    + ⏪ -
- Når LED-lysene tænder, tryk på disse to knapper samtidigt     
- LED-lysene blinks 6 gange, hvilket betyder at fabriksindstillingerne er blevet gendannet.

### **Nødafbryder:**

Hvis fjernbetjeningen ikke virker, skal emhætten afbrydes på nødafbryderen. Når emhætten er blevet repareret af en autoriseret fagmand, skal nødafbryderen tilbagestilles.

### **ADVARSEL!**

Batteriet i fjernbetjeningen skal udskiftes en gang om året for at sikre optimal signalrækkevidde. Batterier omfattes ikke af garantien. Tag batteridækslet bag på enheden af, tag det gamle batteri ud og udskift det med et med de samme specifikationer. Vær opmærksom på batteriets polaritet, når det sættes i. Brugte batterier må ikke smides ud med almindeligt husholdningsaffald, men skal afleveres ved det rette indsamlingssted. Dette radiostyrede apparat RC001 Radio Control imødekommer kravene angivet i 99/5/EC.

### **ADVARSEL!**

Enhver ændring af apparatets specifikationer vil ugyldiggøre garantien. Apparatet må udelukkende repareres af en autoriseret tekniker.

**Produktet er udstyret med en elektrisk sikkerhedsanordning, der automatisk sørger for at slukke efter 4 timers inaktivitet.**

## **RENGØRING AF EMHÆTSEN**

Alle overflader og betjeningselementer må kun rengøres med en blød svamp, mildt opvaskemiddel og varmt vand. Tør efterfølgende overfladerne med en blød klud.

### **Undgå brug af nedenstående, da disse beskadiger emhætten:**

- Soda-, syre- kloridholdige rengøringsmidler og rengøringsmidler, der indeholder opløsningsmidler
- Rengøringsmidler med skurende virkning, f.eks. skurepulver eller skuresvampe, som f.eks. grydesvampe eller brugte svampe, der indeholder rester af skuremiddel.

### **Fedtfiltre**

Fedtfiltrene bør rengøres en gang om måneden. De kan rengøres i opvaskemaskinen eller i hånden. Brug et mildt rengøringsmiddel (undlad at bruge koncentreret opvaskemiddel) og varmt vand (maks. 60 °C).

Vaskes filtrene i opvaskemaskinen, skal de placeres opretstående i nederste kurv og vaskes ved et program på maks. 60 °C.

Rengøres filtret i hånden, gøres dette med en opvaskebørste og et mildt opvaskemiddel i vand ved maks. 60 °C. Tør filtret af og læg det på et absorberende underlag for at tørre helt, inden det genmonteres.

## **ECODESIGN**

Som et resultat af Europarlamentets nye regulativer – hhv. EU65 "Energimærkning" og EU66 "Ecodesign", som trådte i kraft 1. januar 2015 – er alle Witts emhætter tilpassede disse nye energimærkningskrav.

Alle emhætter er nu udstyrede med en ny elektronik, heriblandt en timerenhed for sugestyrken, når ydeevnen overstiger 650 m3/t. Dette gælder alle modeller med interne motorer og med en ydeevne over 650 m3/t. Timerenheden skifter automatisk fra højeste niveau til anden højeste efter 5 minutter. Emhætter med eksterne motorer er også udstyret med denne timerenhed, som automatisk skifter fra højeste til anden højeste niveau, når ydeevnen overstiger 650 m3/t. Eksterne motorer med en ydeevne over 650 m3/t på både højeste og anden højeste niveau skifter ned til andet niveau efter 7 minutter. I 'standby'-mode er emhætternes energiforbrug lavere end 0,5 W.

## **GARANTI**

Der ydes 2 års reklamationsret på fabrikations- og materialefejl på dit nye produkt, gældende fra den dokumenterede købsdato. Garantien omfatter materialer, arbejdsløn og kørsel. Ved henvendelse om service bør De oplyse produktets navn og serienummer. Disse oplysninger findes på typeskiltet. Skriv evt. oplysninger ned her i brugsanvisningen, så de har dem ved hånden. Det gør det lettere for servicemontøren at finde de rigtige reservedele.

### **Garantien dækker ikke:**

- Fejl og skader, som ikke skyldes fabrikations- og materialefejl
- Ved misvedigeholdelse – herunder gælder også mangel på rengøring af produktet
- Ved brand- og/eller vand- og fugtskader på produktet
- Ved reparation udført af ikke-fagmænd
- Ved transportskader, hvor produktet er transporteret uden korrekt emballage
- Hvis der er brugt uoriginale reservedele
- Hvis anvisningerne i brugsvejledningen ikke er fulgt
- Hvis ikke installationen er sket som anviset
- Hvis ikke-faglærte har installeret eller repareret produktet
- Defekte pærer

### **Transportskader**

En transportskade, der konstateres ved forhandlerens levering hos kunden, er udelukkende en sag mellem kunden og forhandleren. I tilfælde, hvor kunden selv har stået for transporten af produktet, påtager leverandøren sig ingen forpligtelse i forbindelse med evt. transportskade. Evt. transportskader skal anmeldes omgående og senest 24 timer efter, at varen er leveret. I modsat fald vil kundens krav blive afvist.

### **Ubegrundede servicebesøg**

Hvis man tilkalder en servicemontør, og det viser sig, at man selv kunne have rettet fejlen, ved fx at følge anvisningerne her i brugsvejledningen eller ved at skrifie en sikring i sikringsskabet, påhviler det Dem selv at betale for servicebesøget.

### **Erhvervskøb**

Erhvervskøb er ethvert køb af apparater, der ikke skal bruges i en privat husholdning, men anvendes til erhverv eller erhvervslignende formål (restaurant, café, kantine etc.) eller bruges til udlejning eller anden anvendelse, der omfatter flere brugere.  
I forbindelse med erhvervskøb ydes ingen garanti, da dette produkt udelukkende er beregnet til almindelig husholdning.

## **SERVICE**

Service skal anmeldes til vores servicepartner:Dansk Total Service via deres hjemmeside – eller TLF 70 13 02 22  
<https://www.hvidevareservice.dk/bestil-servicebesoeg/>

- Formular udfyldes af forhandler eller slutbruger.
- DTS håndterer sagen.
- Fabrikat, model, serienummer, evt. produktnummer, købsdato, forhandler, fejlbeskrivelse, kundeoplysninger, skal oplyses.  
Producenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskader, hvis sikkerhedsanvisninger ikke overholdes.  
Garantien bortfalder, hvis anvisningerne ikke overholdes.

\*Forbehold for trykfejl

BORTSKAFFELSE AV EMBALLASJEN .....	20
BORTSKAFFELSE AV ET GAMMELT PRODUKT.....	20
SIKKERHETSANVISNINGER.....	20
ÅPNING AV PANELER .....	22
INSTALLASJON: EKSTERN MOTOR.....	22
INSTALLASJON: INTERN MOTOR .....	22
BETJENING.....	23
LYSDEMPENDE FUNKSJON .....	23
OPPRINNELIGE FABRIKKINNSTILLINGER.....	24
RENGJØRING AV VENTILATOREN .....	24
ECODESIGN .....	25
GARANTI.....	26
SERVICE .....	26

## BORTSKAFFELSE AV EMBALLASJEN

Emballasjen beskytter ventilatoren mot transportskader. Emballasjemetrialene er valgt ut fra miljø- og avfallsmessige hensyn og kan således gjenbrukes. Gjenbruk av emballasjemetrialene sparer råstoff og minsker avfallsproblemene. Emballasjen bør derfor avleveres på nærmeste gjenbruksstasjon/oppsamlingssted. Emballasjedeler (f.eks. folier, polystyrenskum) kan være farlig for barn. Fare for kvelning! Oppbevar derfor emballasjedeler utenfor barns rekkevidde, og lever inn materialet raskest mulig.

## BORTSKAFFELSE AV ET GAMMELT PRODUKT

Gamle elektriske og elektroniske produkter inneholder fremdeles verdifulle materialer. De kan imidlertid også i begrenset omfang inneholde skadelige stoffer, som er nødvendige for deres funksjon og sikkerhet.

Hvis produktene kastes sammen med husholdningsavfallet eller behandles feil, kan det skade helse og miljøet. Kast derfor ikke det gamle produktet med husholdningsavfallet.

Det gamle produktet leveres i stedet på nærmeste oppsamlingssted eller den lokale gjenbruksstasjonen, så delene kan bli gjenbrukt. Sørg for at det gamle produktet oppbevares utilgjengelig for barn, inntil det leveres på gjenbruksstasjonen.

## SIKKERHETSANVISNINGER

Vennligst les bruksanvisningen grundig, før ventilatoren tas i bruk.

Den gir viktige opplysninger om sikkerhet, montering, bruk og vedlikehold. Dermed beskyttes både personer og ventilator.

Vennligst spar på bruksanvisningen, og gi den videre til en eventuell senere eier.

Ventilatoren er beregnet til bruk i en vanlig husholdning. Motor og lys er beregnet til bruk i forbindelse med matlaging, ikke til generelt luftskifte eller rombelysning.

All annen bruk er på eget ansvar og kan være forbundet med fare. Produsenten/importøren kan ikke gjøres ansvarlig for skader oppstått på grund av feil bruk eller feilaktig betjening.

Før tilkobling av ventilatoren bør det kontrolleres at tilkoblingsforholdene stemmer overens med de tilkoblingsdata (spenning og frekvens), som er angitt på typeskiltet. Det er svært viktig at disse data stemmer overens, så ventilatoren ikke skades. I tvilstilfelle kontaktes en fagmann.

Ventilatorens elsikkerhet kan kun garanteres, når det er etablert forskriftsmessig jording. Det er meget viktig at denne grunnleggende sikkerhetsforanstaltning kontrolleres, og at installasjonene i tvilstilfelle gjennomgås av en fagmann. Produsenten/importøren kan ikke gjøres ansvarlig for skader som er oppstått på grunn av manglende eller avbrutt jordledning (f.eks. elektrisk støt).

Installasjon og reparasjon må kun foretas av fagfolk. Installasjon og reparasjon foretatt av ukyndige kan medføre betydelig fare for brukeren og er ikke omfattet av reklamasjonsordningen. Innbygging og montering av denne ventilatoren på et ikke-stasjonært oppstillingssted (f.eks. et skip) må kun utføres av fagfolk er kun med hensyn til sikkerhetsforskriftene for bruk av denne ventilatoren.

Ventilatoren er koblet fra kun strømnettet kun når en av følgende betingelser er oppfylt:

- Støpslet er trukket ut. Trekk ikke i ledningen, men i støpslet når ventilatoren skal kobles fra strømnettet
- Sikringen er slått av
- Skruesikringen er skrudd helt ut

Tilkobling må ikke skje ved hjelp av en skjøteleddning. En skjøteleddning gir ikke den nødvendige sikkerheten (f.eks. fare for overopphetning).

Arbeid aldri med åpen ild under ventilatoren; unngå flambering, grillsteking o.l.

Ventilatoren som er slått på, trekker flammene inn i filteret, og på grunn av det oppsugde kjøkkenfettet oppstår det brannfare!

Slå alltid på ventilatoren når en kokeplate benyttes. Hvis ventilatoren ikke slås på, kan det dannes kondens. Dermed kan det oppstå korrosjonsskader på ventilatoren.

Hvis det arbeides med olje eller fett, skal man hele tiden holde øye med gryter, panner og frityrgryter. Også grillsteking over elektrisk grillutstyr skal skje under konstant oppsyn. Overopphevet olje og fett kan selvantenne og derved sette fyr på ventilatoren.

Bruk aldri ventilatoren uten fettfiltre, da fett- og smussavleiringer kan nedsette ventilatorens funksjon.

Filtrene må rengjøres eller skiftes med jevne mellomrom. Et overmettet fettfilter medfører brannfare!

Bruk aldri et damprengjøringsapparat til rengjøring av ventilatoren. Dampen kan trenge inn i spenningsførende deler og forårsake kortslutning.

Ventilatoren er beregning for å betjenes av voksne, som har lest bruksanvisningen. Barn kan ofte ikke forstå hvilke farer som kan oppstå ved feil betjening av ventilatoren. Sørg derfor for å holde barn under oppsyn, når de er i nærheten av ventilatoren, og hold øye med at barn ikke får fingre inn under panelet, når dette kjøres ned.

Ventilatoren må ikke monteres over ildsteder hvor der brukes fast brensel.

Til utluftningsrør må det kun brukes rør eller slanger av ikke-brennbart materiale.

Utluftning må ikke skje gjennom røykkanal, skorstein eller ventilasjonssjakt, hvis disse brukes til utluftning av rom med ildsteder.

Hvis utluftning foretas gjennom en røykkanal eller skorstein som ikke lenger er i bruk, må myndighetenes forskrifter overholdes.

### **Bruk av ventilatoren samtidig med et ildsted som er avhengig av luften i rommet**

Advarsel: Fare for forgiftning!

Hvis det i samme rom eller ventilasjonssystem brukes både ventilator og ildsted, som er avhengig av luften i rommet, bør det utvises største forsiktighet.

Ildsteder, som er avhengige av luften i rommet, kan f.eks. være gass-, olje-, tre-, eller kulldrevne varmeapparater, gjennomstrømmingsvannvarmere, varmtvannsbeholdere eller gassovner, som får deres forbrenningsluft fra rommet der de står, og hvis utblåsingsgass ledes ut i friluft via f.eks. en skorstein.

Ved utlufting til friluft, også med ekstern vifte, suger ventilatoren luft ut av kjøkkenet og rommene ved siden av.

Hvis lufttilførselen ikke er tilstrekkelig, oppstår det et undertrykk. Ildstedene får for lite forbrenningsluft. Forbrenningen hemmes.

Giftige forbrenningsgasser kan bli trukket inn i oppholdsrommene fra skorsteinen eller utsugingssjakten. Det kan være livsfarlig!

Ventilatoren kan uten fare brukes samtidig med et ildsted, som er avhengig av luften i rommet, hvis undertrykket i rommet eller ventilasjonssystemet maks er 4 Pa (0,04 mbar), slik at tilbakesug av forbrenningsgass unngås.

Dette kan oppnås, hvis det kan strømme frisk luft til forbrenning inn gjennom åpninger i f.eks. dører og vinduer. Man bør forsikre seg om at tverrsnittet på åpningene er tilstrekkelig stort.

Ved vurdering bør hele husets ventilasjonssystem tas i betraktnng. I tilfelle kontaktas den lokale skorsteinsfeiermester.

For å oppnå sikker funksjon kan det være nødvendig:

- å kombinere ventilatoren med en vinduskontakt, som kun lar ventilatoren fungere, hvis vinduet er åpnet tilstrekkelig
- å tilkoble en automatisk innsugningsvifte eller å åpne en motordrevne ventilasjonsklaff, når ventilatoren slås på
- automatisk å slukke ildstedet som er avhengig av luften i rommet, når ventilatoren blir slått på.

Kontakt under alle omstendigheter den lokale skorsteinsfeiermester.

### **Beskrivelse av ventilatoren**

Ventilatoren er beregnet til å fjerne damp og os fra kjøkkenet. Den krever installasjon av en utluftningskanal, som leder den brukte luften ut i det fri. Kanalen (normalt et rør med Ø150 mm) må ikke være lengere enn 4-5 m. Beste resultat oppnås ved bruk av et glatt plast- eller stålør, og om mulig uten vinkler.

### **Resirkulasjon**

Ventilatoren er også egnet til resirkulasjon. Dette krever at man kjøper kullfiltre.

Det finnes to typer kullfiltre, som begge kan brukes ved resirkulasjon:

- a) Vanlige aktive kullfiltre absorberer lukt og os, inntil de er mettet. Filtrene kan ikke vaskes eller gjenbrukes. De skal skiftes med nye etter 2-6 måneder avhengig av hvor intensivt ventilatoren brukes.
- b) High performance kullfiltre skal vaskes og krever at de skiftes annethvert år. High performance kullfiltre absorberer 98 % av os og lukt.

Resirkulasjon virker på den måten at luften filtreres gjennom de aktive kullfiltrene og sendes renset fra rillene i skorsteinen og tilbake i rommet.

**VIKTIG:** Filtrene kan medføre brannfare hvis de ikke skiftes, når de er mettet

## ÅPNING AV PANELER

Det er mulig å åpne panelet for å ta ut fettfiltre, som vist på fig.1. For best mulig yteevne anbefales det å installere ventilatoren maks. 2000 – 2100 mm fra gulvet.

Før installering undersøkes det grundig om det er skader på produktet. Hvis det finnes skader, kontaktes den butikken der produktet er kjøpt.

- Ikke bruk et utsugningsrør som er lengere enn 5 meter
- Bruk så få vinkelrør som mulig
- Unngå unødvendige retningsskift
- Unngå endringer av rørets diameter. Diameteren skal i hele avtrekkets lengde være 150/200 mm. I motsatt fall reduseres sugeevnen kraftig, og lydnivået økes markant
- Bruk utelukkende materialer som oppfyller gjeldende lover og regler.

## INSTALLASJON: EKSTERN MOTOR

Pakk ut produktet fra emballasjen og plasser det på et passende sted, gjerne på et mykt underlag, som et teppe eller skumplast. Åpne panelet som vist på fig. 1, og ta ut fettfiltrene.

**VED GLASSPANEL: FOR Å UNNGÅ Å SKADE GLASSET, ANBEFALES DET Å FJERNE GLASSPANELET FRA VENTILATOREN, FØR INSTALLASJONEN PÅBEGYNNES. DETTE GJØRES VED Å LØSNE OG FJERNE SKRUENE, SOM VIST PÅ FIGUR 2.**

Lag en utskjæring til ventilatoren på følgende mål: 865x515 mm.

Ekstern motor: Avstanden mellom gipstaket og taket skal være mellom 220 mm og 270 mm.  
Intern motor: Avstanden mellom gipstaket og taket skal være mellom 200 mm og 270 mm.

**DET ANBEFALES FØRST Å GJØRE FERDIG GIPSTAKET, ETTER INSTALLASJON AV VENTILATOREN.**

Stedet hvor ventilatoren installeres, skal utstyres med et utsugningsrør på 150 mm.

Bor hullene i taket, som vist på figur 3, sett rawlpluggene i hullene og fest beslagene i taket, figur 4.

Beslagene er teleskopiske, så du kan justere dem med en avstand på omkring 70 mm mellom taket og ventilatoren.

Før ventilatoren installeres på taket, er det mulig å plassere luftutgangen ved å rotere metallboksen, se figur 5. Metallboksen fjernes ved å løsne de 8 skruene, vri så boksen slik at den flukter med luftutgangen, og fest den igjen ved å stramme de 8 skruene.

Plasser ventilatoren tett ved beslagene som er festet i taket, og fest den nå med de 4 medfølgende skruene, som vist på figur 6.

Finn det beste området for å plassere den eksterne motoren; beslag og et 90 cm langt plastrør medfølger. Se figur 7.

Beslagene skal festes som vist på figur 8. Sørg for å rette dem inn etter midten på ventilatorens luftutgang. Koble så det medfølgende røret mellom ventilatoren og den eksterne motoren, og plasser den som anvist på figur 7. Fest den eksterne motoren med de 6 medfølgende skruene (figur 10).

Den eksterne motoren kan også installeres som vist på figur 11, hvis det er meningen at den skal oppnå en lett kanalisering uten å endre retning.

Foreta den elektriske tilkoblingen ved å sette inn ledningen fra den eksterne motoren i den passende tilkoblingsforbindelsen i ventilatoren.

Koble til utsugningsrøret og koble så ventilatoren til strøm.

## INSTALLASJON: INTERN MOTOR

Det er mulig å installere motoren direkte på produktet.

Fjern metallboksen som vist på figur 5 ved å bruke de 8 skruene.

Sett motoren på presis samme sted hvor metallboksen satt tidligere, juster luftutgangen og fest den ved å bruke de 8 skruene. Se figur 12.

Ved denne typen installasjon er de forskjellige komponentene som er vist på figur 13, ikke nødvendige.

## BETJENING

RC001  
FJERNKONTROLL

### Tekniske data:

- Alkaliebatteri: 12V, 27 A
- Frekvens: 433,92 Mhz
- Kombinasjoner: 32,768
- Maks. forbruk: 25 mA
- Tillatt romtemperatur: -20 til +55 °C
- Dimensjoner: 130 x 45 x 15 mm

Fjernkontrollen er utstyrt med 5 knapper i henhold til nedenstående beskrivelse:



- A. Lys på/av. Merk: lyset er på uavhengig av om ventilatoren er på. Husk derfor å slukke lyset, når det ikke lenger skal brukes.

- B. Slå på/av ventilatoren (starter på sugestyrke 1)



- C. Reduser sugestyrke



- D. Øk sugestyrke



- E. Timerfunksjon i intervaller á 10 minutter



## LYSDEMPENDE FUNKSJON

Lysdempende funksjon fra 20 % til 100 %. Hold knappen (A) nede på fjernkontrollen for å skru opp og ned.

Inneholder følgende funksjoner:

- 1) Ventilatorens lys er slukket – Trykk på knappen – Lyset slås på
- 2) Ventilatorens lys er på – Trykk på knappen – Lyset slukker
- 3) Ventilatorens lys er på – Hold knappen nede – Lyset dempes
- 4) Slipp knappen og lyset forblir på det oppnådde nivået
- 5) For å øke lysnivået igjen: gjenta punkt 3

### Skift sende-kode:

Alle fjernkontroller til ventilatorer sender som standard over samme sende-kode. Installeres det en annen fjernstyrte ventilator i samme rom eller i nærheten, kan de to forstyrre hverandre. Da må du endre kode for den ene av de to enhetene.

Det gjøres på følgende måte:

- Trykk på disse tre knappene samtidig i 2 sek. 
- Når LED-lysene lyser, trykk på disse to knapper samtidig i 5 sek. 
- LED-lysene blinker 3 ganger, hvilket betyr at sende-koden er skiftet.

ADVARSEL! Prosedyren sletter den opprinnelige sende-koden permanent.

Når sende-koden er skiftet i fjernkontrollen, må den kalibreres med den elektroniske sentralenheten i ventilatoren.

Det gjøres på følgende måte:

Så av ventilatoren med på/av-knappen (B). Slå deretter på ventilatoren igjen. I løpet av 15 sekunder trykker du på lys-knappen (A)  for å synkronisere sentralenheten i ventilatoren med den nye sende-koden.

## OPPRINNELIGE FABRIKKINNSTILLINGER

Fra fabrikanten følger det med en fjernkontroll med forhåndsinnstilte fabrikkinnstillinger.



### Gjenopprett fabrikkinnstillinger:

Ventilatorens fabrikkinnstillinger kan gjenopprettes på følgende måte:

- Trykk på disse tre knappene samtidig i 2 sek. +  -
- Når LED-lysene lyser, trykk på disse to knappene samtidig  
- LED-lysene blinker 6 ganger, hvilket betyr at fabrikkinnstillingene er blitt gjenopprettet.

### Nødstopp:

Hvis fjernkontrollen ikke virker, kan ventilatoren avbrytes på nødbryteren. Når ventilatoren er blitt reparert av en autorisert fagmann, skal nødbryteren tilbakestilles.

### ADVARSEL!

Batteriet i fjernkontrollen skal skiftes en gang i året for å sikre optimal signalrekkevidde. Batterier omfattes ikke av garantien. Ta av batteridekslet bak på enheten, ta det gamle batteriet ut og skift det med et med samme spesifikasjoner. Vær oppmerksom på batteriets polaritet når det settes inn. Brukte batterier må ikke kastes med vanlig husholdningsavfall, men skal leveres ved det rette innsamlingssted. Dette radiostyrede apparatet RC001 Radio Control imøtekommmer kravene angitt i 99/5/EC.

### ADVARSEL!

Enhver endring av apparatets spesifikasjoner vil gjøre garantien ugyldig. Apparatet må utelukkende repareres av en autorisert tekniker.

**Produktet er utstyrt med en elektrisk sikkerhetsanordning, som automatisk sørger for å slå av produktet etter 4 timers inaktivitet.**

## RENGJØRING AV VENTILATOREN

Alle overflater og betjeningselementer må kun rengjøres med en bløt svamp, mildt oppvaskmiddel og varmt vann. Tørk deretter overflatene med en bløt klut.

### Unngå bruk av nedenforstående, da disse skader ventilatoren:

- Soda-, syre- kloridholdige rengjøringsmidler og rengjøringsmidler som inneholder løsemidler
- Rengjøringsmidler med skurende virkning, f.eks. skurepulver eller skuresvamper som f.eks. grytesvamper eller brukte svamper som inneholder rester av skuremiddel.

#### **Fettfiltre**

Fettfiltrene bør rengjøres en gang i måneden. De kan rengjøres i oppvaskmaskinen eller for hånd. Bruk et mildt rengjøringsmiddel (unnlat å bruke koncentrert oppvaskmiddel) og varmt vann (maks. 60 °C).

Vaskes filtrene i oppvaskmaskinen, skal de plasseres vertikalt i nederste kurv og vaskes på et program på maks. 60 °C.

Rengjøres filtret for hånd, gjøres dette med en oppvaskbørste og et mildt oppvaskmiddel i vann ved maks. 60 °C. Tørk av filtret og legg det på et absorberende underlag for å tørke helt, før det gjenmonteres.

#### **ECODESIGN**

Som et resultat av Europaparlamentets nye regulativer – hhv. EU65 «Energimerking» og EU66 «Ecodesign, som trådte i kraft 1. januar 2015 – er alle Witts ventilatorer tilpasset disse nye energimerkningskravene.

Alle ventilatorer er nå utstyrt med en ny elektronikk, som en timerenhet for sugestyrken, når yteevnen overstiger 650 m<sup>3</sup>/t. Dette gjelder alle modeller med interne motorer og med en yteevne over 650 m<sup>3</sup>/t. Timerenheten skifter automatisk fra høyeste nivå til nest høyeste etter 5 minutter. Ventilatorer med eksterne motorer er også utstyrt med denne timerenheten, som automatisk skifter fra høyeste til nest høyeste nivå, når yteevnen overstiger 650m<sup>3</sup>/t. Eksterne motorer med en yteevne over 650 m<sup>3</sup>/t på både høyeste og nest høyeste nivå skifter ned til nest høyeste nivå etter 7 minutter.

I 'standby'-mode er ventilatorens energiforbruk lavere enn 0,5 W.

## **GARANTI**

Det er 5 års reklamasjonsrett på fabrikasjons- og materialfeil på ditt nye produkt gjeldende fra dokumentert kjøpsdato. Garantien omfatter materialer, arbeidslønn og kjøring. Ved henvendelse om service er det fint at du har produktets navn og serienummer klart. Disse opplysningene finnes på typeskiltet. Skriv evt. opplysningene ned her i bruksanvisningen, så har du dem for hånden. Det gjør det lettere for servicemontøren å finne de riktige reservedelene.

### **Garantien dekker ikke:**

- Feil og skader som ikke skyldes fabrikasjons- og materialfeil
- Ved dårlig vedlikehold og mangel på rengjøring av produktet
- Ved brann- og /eller vann- og fuktskader på produktet
- Ved reparasjon utført av ikke-fagmann
- Ved transportskader der produktet er transportert uten korrekt emballasje
- Hvis det er brukt uoriginale reservedeler
- Hvis anvisningene i bruksanvisningen ikke er fulgt
- Hvis ikke installasjonen er gjort som anviset
- Hvis ikke-faglærte har installert eller reparert produktet
- Defekte pærer

### **Transportskader**

En transportskade som konstateres ved forhandlerens levering hos kunden er utelukkende en sak mellom kunden og forhandleren. I tilfeller der kunden selv har stått for transporten av produktet, påtar leverandøren seg ingen forpliktelser i forbindelse med evt. transportskade. Evt. transportskader skal omgående gis beskjed om og senest 24 timer etter at varen er levert. I motsatt fall vil kundens krav bli avvist.

### **Ubegrundede servicebesøk**

Hvis man tilkaller en servicemontør, og det viser seg, at man selv kunne ha rettet feilen, ved f.eks. å følge anvisningene her i bruksanvisningen eller ved å skifte en sikring i sikringsskapet, må kunden selv betale for servicebesøket.

### **Kommersielle innkjøp**

Kommersielle innkjøp er alle kjøp av apparater som ikke skal brukes i en privat husholdning, men anvendes til næringsvirksomhet eller andre kommersielle formål (restaurant, café, kantine etc.) eller brukes til utleie eller annen anvendelse som omfatter flere brukere. I forbindelse med næringsvirksomhet ytes ingen garanti, fordi dette produkt bare er beregnet til alminnelig husholdning.

## **SERVICE**

Service skal meldes til vår service partner Service Companiet, via deres hjemmeside – eller TLF 23 89 72  
66http://www.servicecompaniet.no/

- [info@servicecompaniet.no](mailto:info@servicecompaniet.no)
- Skjema fylles ut av forhandler eller sluttbruker.
- Service Companiet håndtere saken.
- Fabrikat, modell, serienummer, evt. produktnummer, kjøpsdato, forhandler, beskrivelse av feil, kundeopplysninger - skal informeres om.

\*Forbehold for trykkfeil.

BORTSKAFFANDE AV EMBALLAGET .....	28
BORTSKAFFANDE AV GAMMAL PRODUKT .....	28
SÄKERHETSANVISNINGAR .....	28
ÖPPNING AV PANELER .....	30
INSTALLATION: EXTERN MOTOR .....	30
INSTALLATION: INTERN MOTOR .....	31
ANVÄNDNING .....	31
LJUSDÄMPPANTE FUNKTION .....	32
URSPRUNGLIGA FABRIKSINSTÄLLNINGAR .....	32
RENGÖRING AV FLÄKTEN .....	33
ECODESIGN .....	33
GARANTI .....	34
SERVICE .....	34

## BORTSKAFFANDE AV EMBALLAGET

Emballaget skyddar flätkåpan mot transportskador. Emballagematerialen är utvalda med hänsyn till miljö- och avfallsmässiga aspekter, och kan således återvinnas. Återvinning av emballagmaterial sparar råvaror och minskar avfallsproblemen. Emballaget bör därför lämnas in på närmaste återvinningsstation/uppsamlingsställe. Emballagedelar (t ex folie, polystyrenskum) kan vara farligt för barn. Fara för kvävning! Förvara därför emballagedelar utom barns räckvidd, och släng materialet så fort som möjligt.

## BORTSKAFFANDE AV GAMMAL PRODUKT

Gamla elektriska och elektroniska produkter innehåller fortfarande värdefulla material. De kan emellertid också i begränsad mängd innehålla skadliga ämnen, som är nödvändiga för deras funktion och säkerhet.

Om produkterna bortskaffas tillsammans med hushållsavfallet eller hanteras felaktigt, kan det skada människors hälsa och miljön. Släng därför inte den gamla produkten tillsammans med hushållsavfallet.

## SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs vänligen bruksanvisningen noggrant, innan fläkten tas i bruk. Den ger dig viktig information om säkerhet, montering, användning och underhåll. Därmed skyddas både personer och fläkt. Spara vänligen bruksanvisningen, och ge den vidare till en eventuell senare ägare.

Flätkåpan är avsedd för användning i vanliga hushåll.

Tillverkaren/importören ansvarar inte för de skador som orsakas av felaktigt användande.

Innan anslutning av fläkten bör du kontrollera, att anslutningsförhållandena stämmer överens med den anslutningsinformation (spänning och frekvens), som är angiven på typskylten. Det är mycket viktigt, att denna information stämmer överens, så att fläkten inte skadas. Vid tvivel kontaktas en fackman.

Fläktens elsäkerhet kan bara garanteras, när det är etablerat en föreskriven jordförbindelse. Det är mycket viktigt, att denna grundläggande säkerhetsåtgärd testas, och att installationen vid tvivel kontrolleras av en fackman. Tillverkaren/importören kan inte hållas ansvariga för skador, som uppstår på grund av bristande eller avbruten jordförbindelse (t ex elektrisk stöt).

Installation och reparation får endast utföras av auktoriserad tekniker. Installation och reparation utfört på ett icke fackmässigt sätt kan medföra stora risker för användaren och omfattas inte av reklamationsordningen. Inbyggnad och montering av denna flätkåpa på en icke-stationär plats (t ex ett fartyg) får endast utföras av auktoriserad tekniker och bara i enlighet med säkerhetsföreskrifterna för användandet av denna fläkt.

Fläkten är bara bortkopplad från elnätet, när ett av följande villkor är uppfyllt:

- Kontakten är utdragen. Dra inte i sladden, utan i kontakten, när fläkten ska kopplas från bort från elnätet
- Säkringen är frånslagen
- Skruvsäkringen är helt uttagen

Anslutning för inte ske med hjälp av en förlängningssladd. En förlängningssladd ger inte den nödvändiga säkerheten (t ex risk för överupphettning).

Arbata aldrig med öppen eld under fläkten; undvik flambering, grillstekning och liknande. Den tända fläkten drar in flammorna i filtret, och på grund av det uppsugna köksfettet uppstår det brandfara!

Om fläkten används över en gashäll, ska de tända tillagningszonerna hela tiden vara täckta av grytor eller liknande. Även om grytorna bara för en stund tas bort, ska gaslågan släckas. Flamman ställs in på ett sådant sätt, att den inte går ut över botten på kokkärllet. Flätkåpan kan skadas av den kraftiga värmens från flammor, som inte är övertäckta.

Slå alltid på fläkten, när en häll ska användas. Om fläkten inte sätts på, kan det bildas kondensvatten. Därmed kan det uppstå korrosionsskador på fläkten.

Om du arbetar med olja eller fett, ska du hela tiden hålla ett öga på grytor, pannor och fritygrytor. Även grillstekning med elgrillutrustning ska ske under konstant uppsyn. Överupphettad olja och fett kan självantända och därmed sätta eld på fläkten.

Använd aldrig fläkten utan fettfilter, eftersom fett- och smutsansamlingar kan minska fläktens funktion. Filterna ska rengöras eller bytas ut med jämma mellanrum. Ett övermättat fettfilter medför brandfara!

Använd aldrig en ångrengöringsapparat för att rengöra fläkten. Ångan kan tränga in i spänningsförande delar och orsaka kortslutning.

Flätkåpan är avsedd att användas av vuxna, som har läst bruksanvisningen. Barn kan ofta inte bedöma de faror som kan uppstå vid felaktigt användande av fläkten. Se därför till, att hålla barn under uppsikt, när de är i närheten av fläkten.

Större barn kan använda fläkten, om de är ordentligt insatta i användandet och kan bedöma möjliga faror vid felaktigt användande.

Emballagedelar (t ex folie, polystyrenskum) kan vara farliga för barn. Fara för kvävning! Förvara därför emballagedelar utom barns räckvidd och bortskaffa materialet så fort som möjligt.

Om inte tillverkaren av hällen har angivit ett längre säkerhetsavstånd, ska följande min. avstånd mellan hällen och underkanten av flätkåpan följas:

650 mm över en keramisk håll  
700 mm över en gashåll

Vid val av monteringshöjd bör man ta hänsyn till användarnas längd. Det ska vara möjligt att arbeta fritt vid hällen och att använda fläkten optimalt.

Var uppmärksam på, att ånga/os från matlagningen inte fångas upp sämre, ju längre avståndet till hällen är.

Om den övre kanten av teleskopet ska sluta helt tätt upp till taket, ska man vid val av monteringshöjd ta hänsyn till de möjliga fläkhöjderna.

Om man använder olika kokkärl med olika säkerhetsavstånd under fläkten, ska man välja det längsta angivna säkerhetsavståndet.

Fläkten får inte monteras över eldstäder, där det används fast bränsle.

Till frånluftsrör får man endast använda rör eller slangar av icke-bränbart material.

Frånluftning får inte ske genom rökkanal, skorsten eller ventilationsschakt, om dessa används till frånluftning av rum med värmekällor.

Om frånluftning görs genom en rökkanal eller skorsten, som inte längre används, ska myndigheternas föreskrifter följas.

#### **Användning av fläkten samtidigt med en värmekälla, som är beroende av luften i rummet.**

Varning: Risk för förgiftning!

Om det i samma rum eller ventilationssystem används både en fläkt och värmekälla, som är beroende av luften i rummet, bör man iakta största försiktighet.

Värmekällor, som är beroende av luften i rummet, kan t ex vara gas-, olje-, trä- eller koldrivna värmearraper, varmvattenberedare, värmepannor eller gasugnar som får sin förbränningsluft från rummet där de är uppställda, och om utblåsningsgasen leds ut i det fria via t ex en skorsten.

Vid frånluftning ut i det fria, även med extern fläkt, suger fläkten luft ut från köket och rummen intill.

Om lufttillförseln inte är tillräcklig, uppstår det ett undertryck. Värmekällorna får för lite förbränningsluft. Förbränningen hämmas. Giftiga förbränningsgaser kan dras in i rummen från skorstenen eller frånluftsschaktet. Detta kan vara livsfarligt!

Fläkten kan utan risk användas samtidigt med en värmekälla, som är beroende av luften i rummet, om undertrycket i rummet eller ventilationssystemet är högst 4 Pa (0,04 mbar), varvid återsugning av förbränningsgas undviks.

Detta kan uppnås, om det kan strömma frisk luft till förbränning i genom öppningar i t ex dörrar och fönster. Man bör säkerställa, att tvärsnittet på öppningarna är tillräckligt stora. Endast en ventilationsmur/kanal ger som regel inte tillräcklig lufttillförsel.

Vid bedömning bör hela husets ventilationssystem tas i beaktan. Vid tvivel kontaktas den lokala sotarmästaren.

För att uppnå säker funktion kan det vara nödvändigt:

- att kombinera fläkten med en fönsterkontakt, som bara låter fläkten fungera, om fönstret är tillräckligt öppet
- att ansluta en automatisk insugningsfläkt eller att öppna en motordriven ventilationslucka, när fläkterns sätts på
- att automatiskt stänga av den värmekälla som är beroende av luften i rummet, när fläkten sätts på.

Kontakta under alla omständigheter den lokala sotarmästaren.

#### **Beskrivning av flätkåpan**

Fläkten är avsedd att avlägsna ånga och os från köket. Den kräver installation av en frånluftskanal som leder den använda luften ut i det fria. Kanalen (normalt ett rör med Ø150 mm) får inte vara längre än 4–5 m. Bästa resultat uppnås vid användning av släta plast- eller stålör, och så brett som möjligt utan böjar.

#### **Cirkulations drift**

Fläkten är även lämplig för cirkulations drift. Detta kräver att man köper kolfilter. Det finns två typer av kolfilter, som båda kan användas vid cirkulations drift:

- a) Vanliga aktiva kolfilter absorberar lukt och os, tills de är mättade. Filten kan inte rengöras eller återanvändas. De ska bytas ut mot nya efter 2–6 månader beroende på hur intensivt fläkten används.

- b) High performance kolfilter ska rengöras och kräver utbyte vartannat år. High performance kolfilter absorberar 98 % av os och lukt.

Cirkulationsdrift fungerar på det sättet, att luften filtreras genom de aktiva kolfiltren och sänds sedan rengjord tillbaka genom gallret i skorstenen och tillbaka in i rummet.

**VIKTIGT:** Filten kan utgöra en brandrisk, om de inte byts ut, när de är mättade.

## ÖPPNING AV PANELER

Det är möjligt att öppna panelen för att ta ut fettfiltret, som visas i fig. 1. För bästa möjliga effekt rekommenderas det att man installerar fläkten max. 2000 – 2100 mm från golvet.

Innan installationen undersöker man noggrant, om det är några skador på produkten. Om det finns några skador, kontaktas den butik, där produkten är inköpt.

- Använd inte ett frånluftsrör, som är längre än 5 meter
- Använd så få vinkelrör som möjligt
- Undvik onödiga riktningsändringar
- Undvik ändringar av rörets diameter. Diametern ska i hela frånluftningens längd vara 150/200 mm. I motsatt fall reduceras sugeffekten kraftigt och ljudnivån ökar markant.
- Använd endast material, som uppfyller gällande lagar och regler.

## INSTALLATION: EXTERN MOTOR

Packa upp produkten från emballaget och placera den på en passande plats och gärna på ett mjukt underlag, som t ex en filt eller skumplast.

Öppna panelen som visas i fig. 1, och ta ut fettfiltren.

**VID GLASPANEL: FÖR ATT UNDVIKA SKADA PÅ GLASET, REKOMMENDERAR VI ATT AVLÄGSNA GLASPELEN FRÅN FLÄKTEN, INNAN INSTALLATIONEN PÅBÖRJAS, GENOM ATT LOSSA OCH TA BORT SKRUVARNA SOM VISAS I FIG. 2.**

Gör en utskärning till fläkten enligt följande mått: 865x515 mm.

Extern motor: Avståndet mellan gipsplattan och taket ska vara mellan 220 mm och 270 mm.

Intern motor: Avståndet mellan gipsplattan och taket ska vara mellan 200 mm och 270 mm.

**VI REKOMMENDERAR ATT FÄRDIGSTÄLLA GIPSVÄGGEN FÖRST, EFTER INSTALLATIONEN AV FLÄKTEN.**

Området där fläkten ska installeras, ska utrustas med ett frånluftsrör på 150 mm.

Borra hålen i taket, som visas i figur 3, sätt i rawlpluggar i hålen och sätt fast beslagen i taket, figur 4.

Beslagen är teleskopiska, så du kan justera dem med ett avstånd på omkring 70 mm mellan taket och fläkten.

Innan fläkten installeras i taket, är det möjligt att placera luftutgången genom att rotera metallboxen, se figur 5. Metallboxen tas bort genom att lossa de 8 skruvarna, vrid därefter boxen så att den är i nivå med luftutgången och sätt fast den igen genom att dra åt de 8 skruvarna.

Placer fläkten nära de fastsatta beslagen i taket, och sätt fast den med de 4 medföljande skruvarna, som visas i figur 6.

Försök hitta det bästa stället att placera den externa motorn, beslagen och ett 90 cm långt plaströr medföljer, se figur 7.

Beslagen ska sättas fast som visas i figur 8, se till att justera in dem efter mitten av fläktens luftutgång. Anslut nu det medföljande röret, och placera det som visas i figur 7. Sätt fast den externa motorn med de 6 medföljande skruvarna (figur 10).

Den externa motorn kan också installeras som visas i figur 11, om det är meningen att den ska uppnå en lätt kanalisering utan att ändra riktning.

Utför den elektriska anslutningen genom att ansluta sladden från den externa motorn i den passande anslutningsförbindelsen i fläkten. Anslut frånluftsröret och anslut därefter fläkten till strömmen.

## INSTALLATION: INTERN MOTOR

Det är möjligt att installera motorn direkt på produkten.

Ta bort metallboxen som visas i figur 5 genom att använda de 8 skruvarna.

Placera motorn på exakt samma ställe, där metallboxen satt, justera luftutgången och sätt fast den genom att använda de 8 skruvarna. Se figur 12.

Vid denna typ av installation är de olika komponenterna, som visas i figur 13, inte nödvändiga.

## ANVÄNDNING

RC001  
FJÄRRSTYRNING

### Tekniska data:

- Alkaliskt batteri: 12V, 27 A
- Frekvens: 433,92 MHz
- Kombinationer: 32,768
- Max. förbrukning: 25 mA
- Tillåten rumstemperatur: -20 till +55 °C
- Dimensioner: 130 x 45 x 15 mm

Fjärrkontrolen är utrustad med 5 knappar enligt nedanstående beskrivning:



- A. Belysning tänd/släck. Observera: belysningen arbetar oberoende av, om fläkten är påslagen.  
Kom därför ihåg att släcka ljuset, när det inte längre ska användas.

- B. Slå på/stäng av fläkten (startar på sugstyrka 1)



- C. Reducera sugstyrka



- D. Öka sugstyrka



- E. Timerfunktion i intervaller om 10 minuter

## LJUSDÄMPANDE FUNKTION

Ljusdämpande funktion från 20 % till 100 %. Håll ner knappen (A) på fjärrkontrollen för att skruva upp och ned.

Innehåller följande funktioner:

- 1) Fläktens belysning är släckt – Tryck på knappen – Ljuset tänds
- 2) Fläktens belysning är tänd – Tryck på knappen – Ljuset släcks
- 3) Fläktens belysning är tänd – Håll ner knappen – Ljuset dämpas
- 4) Släpp knappen och ljuset förblir på den uppnådda nivån
- 5) För att åter öka ljusnivån: upprepa punkt 3

### Byta transmissionskod:

Alla fjärrkontroller för fläktar kör som standard över samma transmissionskod. Om man installerar en annan fjärrstyrdd fläkt i samma rum eller i närheten, kan dessa störa varandra. Om detta händer ska du ändra kod för en av de två enheterna.

Detta görs på följande sätt:

- Tryck på dessa tre knappar samtidigt i 2 sek. + ⏪ -
- När LED-lamporna tänds, tryck på dessa två knappar samtidigt inom 5 sek. + -
- LED-lamporna blinkar 3 gånger, vilket betyder att transmissionskoden har ersatts.

**VARNING!** Proceduren raderar den ursprungliga transmissionskoden permanent.

När transmissionskoden har ersatts i fjärrkontrollen, ska den kalibreras med den elektroniska centralenheten i fläkten.

Detta görs på följande sätt:

Stäng av fläkten på/på-av-knappen (B). Slå därefter på fläkten igen. Inom 15 sekunder trycker du på ljus-knappen (A) för att synkronisera centralenheten i fläkten med den nya transmissionskoden.



## URSPRUNGLIGA FABRIKSINSTÄLLNINGAR

Med produkten medföljer från tillverkaren en fjärrkontroll med förinställda fabriksinställningar.



### Återställ fabriksinställningar:

Fläktens fabriksinställningar kan återställas på följande sätt:

- Tryck på dessa tre knappar samtidigt i 2 sek. + ⏪ -
- När LED-lamporna tänds, tryck på dessa två knappar samtidigt ☀ ⊖
- LED-lamporna blinkar 6 gånger, vilket betyder att fabriksinställningarna har återställts.

### Nödstopp:

Om fjärrkontrollen inte fungerar, ska fläkten stängas av på nödstoppen. När fläkten har reparerats av en auktoriserad fackman, ska nödstoppen återställas.

### **VARNING!**

Batteriet i fjärrkontrollen ska bytas en gång om året för att säkerställa optimal signalräckvidd. Batterier omfattas inte av garantin. Ta bort batteriluckan på baksidan av enheten, ta ut det gamla batteriet och byt ut det mot ett med samma specifikationer. Var uppmärksam på

batteriets polaritet, när det sätts i. Använda batterier får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan ska levereras in på korrekt insamlingsställe. Denna radiostyrsa apparat RC001 Radio Control uppfyller kraven angivna i 99/5/EC.

#### **VARNING!**

Alla ändringar av apparatens specifikationer kommer att upphäva garantin. Apparaten får bara repareras av en auktoriserad tekniker.

**Produkten är utrustad med en elektrisk säkerhetsanordning, som automatiskt ser till att apparaten stängs av efter 4 timmars inaktivitet.**

#### **RENGÖRING AV FLÄKTEN**

Alla ytor och kontrollpaneler får endast rengöras med en mjuk svamp, milt diskmedel och varmt vatten. Eftertorka ytorna med en mjuk trasa.

**Undvik att använda nedanstående, då detta kan skada fläkten.**

- Soda-, syra- eller kloridhaltiga rengöringsmedel och rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel
- Rengöringsmedel med skurande effekt, t ex skurpulver eller skursvampar, som t ex grytsvampar eller använda svampar med rester av skurmedel.

#### **Fettfilter**

Fettfiltren bör rengöras en gång i månaden. De kan rengöras i diskmaskin eller för hand. Använd ett milt diskmedel (undvik att använda koncentrerat diskmedel) och varmt vatten (max. 60 °C).

Om filtren rengörs i diskmaskin, ska de placeras upprättstående i nedersta korgen och diskas på ett program på max. 60 °C.

Om filtret rengörs för hand, görs detta med en diskborste och ett milt diskmedel i vatten vid max. 60 °C. Torka av filtret och lägg det på ett absorberande underlag för att torka helt, innan det återmonteras.

#### **ECODESIGN**

Som ett resultat av Europaparlamentets nya direktiv - EU65 "Energimärkning" respektive EU66 "Ecodesign, som trädde i kraft den 1 januari 2015 – är alla Witts fläktar anpassade till dessa nya energimärkningskrav.

Alla fläktar är numera utrustade med en ny elektronik, häri bland en timerenhet för sugstyrkan, när effekten överstiger 650 m<sup>3</sup>/t. Detta gäller alla modeller med interna motorer och med en effekt över 650 m<sup>3</sup>/t. Timern byter automatiskt från högsta nivå till näst högsta nivå efter 5 minuter. Fläktar med externa motorer är dessutom utrustade med denna timerenhet, som automatiskt byter från högsta till näst högsta nivå, när effekten överstiger 650m<sup>3</sup>/t. Externa motorer med en effekt över 650 m<sup>3</sup>/t på både högsta och näst högsta nivån byter till annan nivå efter 7 minuter. I 'standby'-mode är fläktarnas energiförbrukning lägre än 0,5 W.

## GARANTI

Det är 3 års garanti som gäller som reklamationsrätt på fabrikations- och materialfel på din nya produkt, gällande från dokumenterat inköpsdatum. Garantin omfattar material, arbetslön och bilköring. Vid kontakt angående service bör Ni upplysa om produktens namn och serienummer. Dessa upplysningar finns på typskylten. Skriv eventuellt ner denna information här i bruksanvisningen så har Ni dem till hands. Det gör saker enklare för servicemontören att finna de korrekta reservdelarna.

### Garantin täcker inte:

- Fel och skador som inte är fabrikations- och materialfel
- Vid brist på underhåll – inkluderar också brist på rengöring av produkten
- Vid brand- och/eller vatten- och fuktskador på produkten
- Vid transportskador när produkten är transporterad utan korrekt emballage
- Om det har använts reservdelar som inte är original
- Om anvisningarna i bruksanvisningen inte följs
- Om inte installationen är gjord som anvisat
- Om inte auktoriserad personal utfört installationen eller reparationen av produkten
- Defekta lampor

### Transportskador

En transportskada som konstateras vid återförsäljarens leverans hos kunden, är uteslutande en sak mellan kunden och återförsäljaren. Vid tillfälle där kunden själv har stått för transporten av produkten, påtar sig leverantören ingen förpliktelse i förbindelse med eventuella transportskada. Eventuella transportskador ska anmälas omgående och senast 24 timmar efter att varan är levererad. Annars kommer kundens krav att bli avvisat.

### Ogrundade servicebesök

Om man tillkallar en servicemontör, och det senare visar sig att man själv kunnat åtgärda felet, genom att följa anvisningarna här i bruksanvisningen, eller genom att byta en säkring i säkringskåbet, åligger det kunden att själv betala för servicebesöket.

### Kommersiella inköp

Kommersiella inköp är varje köp av apparater som inte ska användas i ett privat hushåll utan användas till affärsmässigt eller liknande ändamål (restaurang, café, kantin etc.) eller användas till uthyrning eller annan användning som omfattar flera användare. I förbindelse med kommersiellt inköp gäller ingen garanti eftersom denna produkt uteslutande är framställt för privata hushåll.

## SERVICE

- Service ska rapporteras till vår servicepartner Centralservice. <http://service.witt.dk/service/se/Appliances/Service.aspx>

Tel. +46 (0) 479-130 48

- Formuläret fylls i av återförsäljaren eller slutanvändaren.
- Centralservice hanterar saken.
- Fabrikat, modell, serienummer, ev. produktnummer, inköpsdatum, återförsäljare, felbeskrivning, kundupplysningar, ska anges.

\*Med förbehåll för tryckfel.

Tillverkaren/återförsäljaren kan inte hållas ansvariga för produkt- och/eller personskador, om säkerhetsanvisningarna inte följs. Garantin bortfaller om anvisningarna inte följs.

PAKKAUksen HäVITTÄMINEN .....	36
VANHAN TUOTTEEN HäVITTÄMINEN .....	36
TURVALLISUUSOHJEET .....	36
PANEELIN AVAAMINEN.....	38
ASENNUS: ERILLISMOOTTORI .....	38
ASENNUS: SISÄINEN MOOTTORI.....	39
KÄYTTÖ .....	39
VALON HIMMENNIN.....	39
ALKUPERÄiset TEHDASASETUSET .....	40
LIESITUULETTIMEN PUHDISTAMINEN.....	41
EKODESIGN .....	41
TAKUU.....	42
HUOLTO .....	42

## PAKKAUKSEN HÄVITTÄMINEN

Pakaus suojelee liesituuletinta kuljetusvauroilta.

Pakausmateriaalit on valittu ympäristöä ja jätteenkäsittelyä ajatellen, ja ne voidaan siis kierrättää. Pakausmateriaalien kierrätyksessä säästää raaka-aineita ja vähentää jätteongelmaa. Siksi pakaus tulee toimittaa lähimälle kierrätyssasemalle tai keräyspisteesseen. Pakauksen osat (esim. kalvot, styroksit) voivat olla lapsille vaaraksi. Tukehtumisvaara! Säilytä siis pakaus lasten ulottumattomissa ja vie materiaalit pois mahdollisimman pian.

## VANHAN TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Vanhat sähkö- ja elektroniikkatuotteet sisältävät edelleen arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös vaarallisia aineita, jotka ovat vältämättömiä niiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta.

Jos tuote hävitetään tavallisen kotitalousjätteen joukossa tai se käsitellään väärin, se voi vahingoittaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Älä siis heitä tuotetta kotitalousjätteeseen.

## TURVALLISUUSOHJEET

Ole hyvä ja lue käyttöohjeet perusteellisesti, ennen kuin otat liesituulettimen käyttöön. Ne antavat tärkeää tietoa turvallisuudesta, asennuksesta, käytöstä ja laitteen kunnossapidosta. Näillä suojellaan sekä käyttäjiä että liesituuletinta. Säilytä käyttöohje, ja anna se tuulettimen mukana mahdolliselle uudelle omistajalle.

Liesituuletin on tarkoitettu käytettäväksi tavallisessa kotitaloudessa.

Valmistaja/maahantuaja ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat väärästä käytöstä tai virheellisestä ohjauksesta.

Ennen liesituulettimen kytkemistä sähköverkkoon, on varmistuttava, että sähköjärjestelmät vastaavat laitteen typpikivillessä annettuja liittäntätietoja (jännite ja taajuus). On erittäin tärkeää, että nämä tiedot vastaavat toisiaan, jotta liesituuletin ei vahingoitu. Jos olet epävarma, ota yhteys ammattiasentajaan.

Liesituulettimen sähköturvallisuus voidaan taata vain, kun siinä on asianmukainen maadoitus. On hyvin tärkeää, että tämä oleellinen turvajärjestely testataan ja että asennuksen epävarmoissa tapauksissa tarkastaa valtuutettu sähköasentaja. Valmistajaa/maahantuojaa ei voi pitää vastuullisena vahingoista, jotka ovat syntyneet puuttuvan tai viallisen maadoituksen johdosta (esim. sähköiskut).

Asennuksen ja korjaukset saa tehdä vain koulutettu ammattilainen. Asiantuntemattoman tekemät asennukset ja korjaukset voivat aiheuttaa merkittävän riskin käyttäjälle ja mitätöivät takuuun. Tämän liesituulettimen saa koota ja asentaa liikkovaan tilaan (esim. laivan) vain ammattiasentaja ja vain noudattaen tämän liesituulettimen käytön turvallisuusohjeita.

Liesituuletin on kytetty irti sähköverkosta kokonaan vain, kun joku seuraavista ehdoista täytyy:

- Pistoike on vedetty irti pistorasiasta. Älä vedä johdosta vaan pistokkeesta, kun irrotat tuulettimen sähköverkosta.
- Sulake on kytetty pois päältä.
- Kierrettävä sulake on kierretty kokonaan irti.

Liittämistä sähköverkkoon ei saa tehdä jatkojohdolla.

Jatkojohdo ei ole riittävän turvallinen (esim. ylikuumenemisvaara).

Älä koskaan käytä avoliekkiä liesituulettimen alla; vältä liekittämistä, grillausta ja vastaavaa.

Käynnissä oleva liesituuletin vetää liekit suodattimeen, ja imeytyneen keittiorasvan takia syntyy tulipalon vaara!

Jos liesituuletinta käytetään kaasulieden päällä, on palavan kaasupoltin pidettävä koko ajan kattilan tms. peitossa. Kaasupoltin on sammuttettava, vaikka kattila siirretäisiin pois vain hetkksi. Liekki on säädetettävä niin, ettei se ulotu kattilan pohjan yli. Peittämättömen liekkien voimakas lämpö voi vaurioittaa liesituulettimen.

Käynnistä liesituuletin aina, kun keittotasoa käytetään. Jos liesituuletinta ei käynnistetä, muodostuu kondenssivettä liesituulettimen sisä- ja ulkopinnoille. Tämä voi aiheuttaa liesituulettimeen korroosiovaurioita.

Öljyä tai rasvaa käytettäessä on kattiloita, pannuja ja rasvakeittimiä vahdittava jatkuvasti. Myös grillaus sähkögrillivarusteilla vaatii jatkuvaa valvontaa. Ylikuumentunut öljy ja rasva voivat sytytä itsestään palamaan ja sytyttää liesituulettimen.

Älä käytä liesituuletinta koskaan ilman rasvasuodatinta, koska rasva- ja likakerrostumat voivat heikentää tuulettimen toimintaa. Suodattimet on puhdistettava tai vaihdettava säännöllisesti. Täysi rasvasuodatin aiheuttaa palovaaran!

Älä koskaan käytä höyrypesuria liesituulettimen puhdistukseen. Höyry voi tunkeutua jäännitteenalaisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

Liesituuletin on tarkoitettu nämä käyttöohjeet lukeneen aikuisen käyttöön. Lapset eivät useinkaan ole selville vaaroista, jotka voivat syntyä liesituulettimen virheellisestä käytöstä. Muista siis valvoa lapsia, kun he oleskelevat liesituulettimen lähellä.

Isommat lapset voivat käyttää liesituuletinta, jos heille on kunnollisesti selvitetty sen käyttö ja he ymmärtävät väärästä toiminnasta mahdollisesti aiheutuvat vaarat.

Pakkauksen osat (esim. kalvot, styroksit) voivat olla lapsille vaaraksi. Tukehtumisvaara! Säilytä siis pakaus lasten ulottumattomissa ja vie materiaalit pois mahdollisimman nopeasti.

Jos liesitason valmistaja ei ole ilmoittanut suurempia turvavälejä, on noudatettava seuraavia keittotason ja liesituulettimen alareunan välistä vähimmäisetäisyksiä:

650 mm keraamiseen keittotasoon  
700 mm kaasutasoon

Ota asennuskorkeutta valitessasi huomioon käyttäjien pituus. Liesitasolla pitää voida työskennellä vapaasti ja käyttää liesituuletinta optimaalisesti.

Huomaa, että ruoanlaiton höyryt vangitaan sitä heikomin, mitä suurempi tuulettimen etäisyys on keittotasosta.

Jos teleskooppisuojuksen yläreuna on tarkoitusti kytkeä kiinni kattoo, on huomioitava liesituulettimen mahdollinen kokonaiskorkeus.

Jos liesituulettimen alla käytetään erilaisia, eri turvaetäisyyden vaativia keittoastioita, on valittava suurin ilmoitettu turvaetäisyys.

Liesituuletinta ei saa asentaa kiinteää poltoainetta käyttävän tulisijan päälle.

Poistoilmuputkena saa käyttää ainostaan palamattomasta materiaalista valmistettuja putkia.

Ilmanvaihtoa ei saa järjestää hormin, savupiipun tai tuuletushormin kautta, jos sitä käytetään myös tulisijallisen huoneen ilmanvaihtoon.

Jos tuuletus toteutetaan sellaisen hormin tai savupiipun kautta, joka ei enää ole käytössä, on viranomaismääräyksiä noudatettava.

### **Liesituulettimen käyttö samaan aikaan samaa huoneilmaa käyttävän tulisijan kanssa**

Varoitus: Myrkytsvaara!

Jos samassa tilassa tai ilmanvaihtojärjestelmässä käytetään sekä liesituuletinta että tulisiaa, joka käyttää huoneen ilmaa, on noudatettava mitä suurinta varovaisuutta.

Tulisijat, jotka käyttävät huoneilmaa voivat olla esim. kaasu-, öljy-, puu- tai hiilikäyttöisiä lämmittimiä, vedenlämmittimiä, kuumavesikattiloita, kaasuliesiä tai kaasu-uuneja, jotka saavat palamisilmansa huoneesta, johon ne on asennettu, ja joiden palokaasut johdetaan ulos esimerkiksi savupiipun kautta.

Poistaessaan ilman ulos - myös erillismoottorilla varustettuna - liesituuletin imkee ilmaa keittiöstä ja viereisistä huoneista.

Jos korvausilmaa ei ole riittävästi, syntyy alipaine. Tulisijat saavat liian vähän palamisilmää. Palaminen estyy.

Oleskelutiloihin voi savupiipusta tai tuuletuskanavista imetyä myrkylisiä savukaasuja. Se voi olla hengenvaarallista!

Liesituuletinta voi käyttää turvallisesti yhtä aikaa huoneilmaa käyttävän tulisijan kanssa, jos tilan tai ilmanvaihtojärjestelmän alipaine ei ylitä 4 Pa (0,04 mbar), jolloin vältetään savukaasujen imetyminen takaisin huonetilaan.

Tämä voidaan saavuttaa, jos palamista varten virtaa riittävästi raikasta sisään, esimerkiksi ovista ja ikkunoista. On varmistettava, että aukkojen poikkileikkaukset ovat riittävän suuria. Pelkkä seinän ilmanvaihtokanava ei yleensä tuo riittävästi korvausilmaa.

Arvioinnissa on otettava huomioon koko talon ilmanvaihto. Jos olet epävarma, ota yhteys paikalliseen nuohoojamestariin.

Turvallisen toiminnan varmistamiseksi voi olla tarpeen:

- yhdistää liesituuletin ikkunakytkimeen, joka sallii tuulettimen toiminnan vain, kun ikkuna on riittävän auki, tai
- kytkeä automaattinen korvausilmalmuri tai avata moottorikäytöinen tuuletusluukku, kun liesituuletin käynnistetään, tai
- sammuttaa automaatisesti huoneilmaa käyttävä tulisia, kun liesituuletin käynnistetään.

Ota joka tapauksessa yhteys paikalliseen nuohoojamestariin.

### **Liesituulettimen kuvaus**

Liesituuletin on tarkoitettu höyry ja käryjen poistamiseen keittiöstä. Se vaatii tuuletuskanavan asentamisen, joka johtaa käytetyn ilman ulkoilmaan. Kanava (yleensä putki 150 mm halkaisijalla) ei saa olla pidempi kuin 4-5 m. Parhaat tulokset saadaan käyttämällä sileää muovi- tai teräsputkea ja mieluiten ilman mutkia.

### **Huoneilmaan palauttava**

Liesituuletin sopii myös käytettäväksi ilmaa kierrättävänä. Tätä varten on ostettava hiilisuodatin.

Hiilisuodattimia on kahta eri typpiä, joita molempia voidaan käyttää kierrätykseen:

- a) Tavalliset aktiivihiilisuodattimet imievät hajut ja höyry, kunnes ne ovat täysiä. Suodattimia ei voi pestä tai käyttää uudelleen. Ne on vaihdettava uusiin 2–6 kuukauden kuluttua, riippuen siitä kuinka intensiivisesti huppua käytetään.

- b) High performance -hiilisuodattimet ovat pestäviä ja ne on vaihdettava kahden vuoden välein. High performance -hiilisuodattimet imievät käryistä ja hajuista 98%.

Ilmankierto tapahtuu niin, että ilma suodatetaan aktiivihiilisuodattimien läpi ja palautetaan puhdistettuna huonetilaan suojakuvun aukkojen kautta.

**TÄRKEÄÄ:** Suodattimet aiheuttavat palovaaran, jos niitä ei vaihdeta, kun ne ovat täynnä.

## PANEELIN AVAAMINEN

Paneelin voi avata rasvasuodattimen irrotusta varten kuvan 1 osoittamalla tavalla. Parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi on suositeltavaa asentaa liesituuletin lattiasta korkeintaan 2000 - 2100 mm korkeudelle.

Tutki huolellisesti ennen asennusta, onko tuotteessa vaurioita. Jos havaitset niitä, ota yhteys jälleenmyyjään.

- Älä käytä 5 metriä pidempää poistoputkea.
- Tee poistoputken mahdollisimman vähän kulmia.
- Vältä turhia suunnannmuutoksia.
- Vältä putken halkaisijan muutoksia. Halkaisijaksi suositellaan 150/200 mm koko poiston pituudelta. Muuten imuteho pienenee huomattavasti ja äänitaso kasvaa merkittävästi.
- Käytä ainoastaan sellaisia materiaalia, jotka noudattavat sovellettavia lakeja ja määräyksiä.
- 

## ASENNUS: ERILLISMOOTTORI

Pura tuote pakkauksestaan ja aseta se sopivan paikkaan, mieluiten pehmeälle pinnalle, esim. kankaalle tai vaahtomuoville  
Avaa paneeli kuvan 1 mukaisesti ja irrota rasvasuodattimet.

LASIPANEELI: JOTTA LASIA EI VAHINGOITETTAISI, SUOSITTELEMME ENNEN ASENNUSTA IRROTTAMAAN LASIPANEELIN LIESITUULETTIMESTA RUUVAMALLA IRTI RUUVIT, KUTEN KUVASSA 2 NÄKYY.

Tee liesituuletinta varten asennusaukko seuraavilla mitoilla: 865 x 515 mm.

Ulkoinen moottori: Kipsilevyn ja katon välisen etäisyyden pitää olla 220 - 270 mm.

Sisämoottori: Kipsilevyn ja katon välisen etäisyyden pitää olla 200 - 270 mm.

**SUOSITTELEMME VIIMEISTELEMÄÄN KIPSIKATON VASTA LIESITUULETTIMEN ASENNUKSEN JÄLKEEN.**

Alue, johon liesituuletin asennetaan, on varustettava 150 mm poistoputkella.

Ruuvaa kattoon kuvan 3 mukaisesti reiät, aseta tulpat reikiin ja kiinnitä kannakkeet kattoon, kuva 4.

Kannakkeet ovat teleskooppiset, joten voit säätää niillä katon ja liesituulettimen välistä etäisyyttä noin 70 mm.

Ennen kuin asennat liesituulettimen kattoon, voit muuttaa poiston suuntaa käänämällä metallilaatikko, katso kuva 5. Irrota metallilaatikko avaamalla sen 8 ruuvia, käännä sitten laatikkoa niin, että se on linjassa poiston kanssa ja ruuvaa sitten 8 ruuvia kiinni.

Nosta liesituuletin kiinni kattoon kiinnitettyihin kannakkeisiin ja ruuvaa se kiinni neljällä mukana toimitetulla ruuvilla kuvan 6 mukaisesti.

Etsi ulkaiselle moottorille paras sijoituspaikka; kannakkeet ja 90 cm pitkä muoviputki kuuluvat toimitukseen, katso kuva 7.

Kiinnitä kannakkeet kuvan 8 mukaisesti. Varmista, että kohdistat ne liesituulettimen poistoilma-aukon keskelle. Yhdistä nyt mukana toimitetulla putkella liesituuletin ja ulkoisen moottori ja aseta se kuten kuvassa 7 näytetään. Kiinnitä ulkoisen moottori kuudella toimitukseen kuuluvalla ruuvilla (kuva 10).

Ulkoinen moottori voidaan asentaa myös kuvan 11 esittämällä tavalla, jos tarkoituksesta on, että se johtaa suoraan poistoilmakanavaan suuntaa muuttamatta.

Tee sähköliitintä asettamalla ulkoisen moottorin kaapeli sille sopivan liitäntäkoteloon liesituulettimessa  
Yhdistä sitten poistoputki ja kytkie liesituuletin sitten verkkovirtaan.

## ASENNUS: SISÄINEN MOOTTORI

Moottorin voit asentaa myös suoraan liesituulettimeen.

Irrota metallilaatikko, joka näkyy kuvassa 5 avaamalla 8 ruuvia.

Aseta moottori täsmälleen samaan paikkaan, jossa metallilaatikko oli, valitse ilmanpoistoaukon suunta ja kiinnitä 8 ruuvilla. Katso kuva 12.

Tässä asennustavassa ei tarvita erillisiä osia, jotka näkyvät kuvassa 13.

## KÄYTTÖ

RC001  
KAUKOSÄÄDIN

### Tekniset tiedot:

- Alkaliparisto: 12V, 27 A
- Taajuus: 433,92 Mhz
- Kombinaatiot: 32,768
- Maksimikulutus: 25 mA
- Sallittu käyttölämpötila: -20 – +55 °C
- Mitat: 130 x 45 x 15 mm

Kaukosäätimessä on viisi seuraavan kuvausen mukaista painiketta:



- A. Valo – sytytä/sammuta. Huomaa: Valo toimii riippumatta siitä, onko liesituuletin käynnistetty. Muista siis sammuttaa valo, kun sitä ei enää tarvita.



- B. Käynnistä/sammuta liesituuletin (aloittaa imuteholla 1)



- C. Pienentää imutehoa
- D. Lisää imutehoa



- E. Ajastintoiminto 10 minuutin intervallilla.

## VALON HIMMENNIN

Himmennystoiminto 20 prosentista täyneen tehoon. Pidä painiketta (A) painettuna ja säädä ylös tai alas pään.

Sisältää seuraavat toiminnot:

- 1) Liesituulettimen valo on sammutettu – Paina kytkintä – Valo syttyy
- 2) Liesituulettimen valo palaa – Paina kytkintä – Valo sammuu
- 3) Liesituulettimen valo palaa – Pidä painike pohjassa – Valo himmenee
- 4) Vapauta painike ja valo jää säädettylle tasolle
- 5) Lisätäksesi valon voimakkuutta: Toista kohta 3

### **Vaihda lähetyskoodi:**

Kaikki liesituulettimien kaukosäätimet on vakiona asetettu samalle lähetyskoodille. Jos samaan huoneeseen tai lähelle asennetaan toinen kauko-ohjattava liesituuletin, ne voivat häirittää toisiaan. Sinä tapauksessa sinun pitää muuttaa toisen laitteen koodi.

Se tapahtuu näin:

- Paina näitä kolmea kytintä samaan aikaan 2 sekuntia: + ⏪ -
- Kun ledit sytyvät, paina näitä kahta kytintä samaan aikaan 5 sekuntia: + -
- Ledit vilkkuvat 3 kertaa meriksi siitä, että lähetyskoodi on vaihdettu.

**VAROITUS!** Menettely poistaa alkuperäisen lähetyskoodin pysyvästi.

Kun kaukosäätimen lähetyskoodi on vaihdettu, säädin on kalibroitava liesituulettimen elektronisen keskusyksikön kanssa.

Se tehdään seuraavalla tavalla:

Sammuta liesituuletin käynnistys-/sammuskytkimellä (B). Käynnistä liesituuletin sitten uudelleen. Paina 15 sekunnin kuluessa valokytkintä (A)  synkronoidaksesi liesituulettimen keskusyksikön uuden lähetyskoodin kanssa.

### **ALKUPERÄiset TEHDASASETUKSET**

Tuotteen mukana valmistaja toimittaa kaukosäätimen, jossa on valmiina tehdasasetukset.



### **Palauta tehdasasetukset:**

Voit palauttaa liesituulettimen tehdasasetukset seuraavalla tavalla:

- Paina näitä kolmea kytintä yhtä aikaa 2 sekunnin ajan: + ⏪ -
- Kun ledit sytyvät, paina näitä kahta kytintä samaan aikaan:  
- Ledit vilkkuvat 6 kertaa merkinä siitä, että tehdasasetukset on palautettu.

### **Hätäkatkaisija:**

Jos kaukosäädin ei toimi, liesituuletin on sammutettava hätäkatkaisijalla. Valtuutetun huollon tekemän liesituulettimen korjauksen jälkeen hätäkatkaisija on nollattava.

### **VAROITUS!**

Kaukosäätimen paristo on vaihdettava kerran vuodessa, jotta signaali pysyy mahdollisimman hyvin. Paristo ei kuulu takuun piiriin. Irrota paristonkansi laitteen takaa, ota vanha paristo ulos ja vaihda se uuteen samanlaiseen. Huomioi pariston napojen suunta, kun asetat sen sisään. Käytettyjä paristoja ei saa heittää tavalliseen kotitalousjätteeseen, vaan ne on toimitettava asianmukaiseen keräyspisteesseen. Tämä radio-ohjattava laite RC001 Radio Control täyttää 99/5/EY:n vaatimukset.

### **VAROITUS!**

Kaikki laitteen ominaisuuksien muutokset mitätöivät takuun. Laitteen saa korjata ainoastaan valtuutettu huoltoteknikko.

**Tuotteessa on sähköinen turvalaite, joka sammuttaa sen automaattisesti 4 tunnin käytön jälkeen.**

## LIESITUULETTIMEN PUHDISTAMINEN

Kaikki pinnat ja säätimet saa puhdistaa vain pehmeällä sienellä, miedolla astianpesuaineella ja kuumalla vedellä. Kuivaa pinnat jälkeenpäin pehmeällä liinalla.

### Vältä seuraavien aineiden käyttöä, koska ne vahingoittavat liesituuletinta:

- Soodaa, happoa tai kloria sisältävät pesuaineet ja liuottimia sisältävät puhdistusaineet.
- Hankaavat puhdistusaineet, esim. hankausjauheet tai hankaussienet, näistä esimerkkinä patasienet tai käytetyt sienet, jotka sisältävät hankausainejäämiä.

## Rasvasuodattimet

Rasvasuodattimet on pestävä kerran kuukaudessa. Ne voidaan pestää astianpesukoneessa tai käsin. Käytä mietoa astianpesuainetta (vältä pesuainetiivisteiden käyttöä) ja kuumaa vettä (korkeintaan 60 °C).

Jos rasvasuodattimet pestäään astianpesukoneessa, ne asetetaan alakoriin pystyasentoon ja pestäään korkeintaan 60° astoisella ohjelmalla.

Jos rasvasuodattimet pestäään käsin, se tehdään astianpesuharjalla ja korkeintaan 60°C kuumalla vedellä, jossa on mietoa astianpesuainetta. Pyyhi suodatin ja aseta se imevälle alustalle kuivumaan täysin ennen paikalleen asentamista.

## EKODESIGN

Europarlamentin uusien, 1. tammikuuta 2015 voimaan astuneiden säädösten – sekä EU65 "Energiamerkinnät" että EU66 "Ekodesign" – seurauksena kaikki Witt-liesituulettimet on mukautettu näihin uusiin energiamerkintävaatimuksiin.

Kaikki liesituulettimet on nyt varustettu uudella elektroniikkalla, myös imutehon ajastinyksiköllä, kun imuteho ylittää 650 m3/h. Tämä koskee kaikkia malleja, joissa on sisäänrakennettu moottori ja 650 m3/h ylittävä imuteho. Ajastinyksikkö muuttaa automaattisesti suurimmalta teholta toiseksi suurimmalle 5 minuutin kuluttua. Myös erillismoottorilla varustetuissa liesituulettimissa on tämä ajastin, joka muuttaa automaattisesti tehokkaimman imun toiseksi tehokkaimaksi, kun imuteho ylittää 650 m3/h. Erillismoottorit, joiden teho on yli 650 m3/h sekä korkeimmalla että toiseksi korkeimmalla tasolla, vaihtavat alemmalle tasolle 7 minuutin kuluttua. Valmiustilassa liesituulettimien sähkökulutus on alle 0,5 W.

## TAKUU

Uudella laitteellasi on 2 vuoden reklamaatio-oikeus valmistus- ja materiaalivirheille. Se on voimassa dokumentoidusta ostopäivästä alkaen. Takuu kattaa materiaalit, työpalkat ja ajon. Kääntyessänne huollon puoleen Teidän pitää ilmoittaa tuotteen nimi ja sarjanumero. Nämä tiedot ovat tyypikilvessä. Kirjoittakaa ne valmiiksi tähän käyttöoppaaseen, niin ne ovat tarvittaessa helposti käsillä. Tiedot auttavat huoltoasentajaa löytämään helpommin oikeat varaosat.

### Takuu ei kata:

- Vikoja ja vahinkoja, joiden syynä ei ole tuotanto- tai materiaalivirhe
- Väärinkäytöksen yhteydessä – tähän kuuluu myös tuotteen puutteellinen puhdistus
- Laitteen palo- ja/tai vesi- ja kosteusvaarioita
- Jos tuotteen on korjannut joku muu kuin alan ammattilainen
- Kuljetusvaarioita, kun tuotetta on kuljetettu ilman asianmukaista pakkausta
- Jos on käytetty muita kuin alkuperäisiä varaosia
- Jos käyttöoppaan ohjeita ei ole noudatettu
- Jos asennusta ei ole tehty ohjeiden mukaan
- Jos tuotteen on asentanut tai korjannut ammattitaidoton henkilö
- Polttimoita, paristoja ja muita kuluivia osia

### Kuljetusvaurot

Kuljetusvauro, joka todetaan tuotteen myyjän toimituksessa asiakkaalle, on yksinomaan asiakkaan ja myyjän välinen asia. Niissä tapauksissa, joissa asiakas on itse vastannut tuotteen kuljetuksesta, ei toimittaja ota mitään vastuuta mahdollisesta kuljetusvauriosta. Kuljetusvauriosta on ilmoitettava välittömästi ja viimeistään 24 tunnin kuluessa siitä, kun tavara on toimitettu. Muussa tapauksessa asiakkaan vaatimukset hylätään.

### Aiheeton Huolto

Jos kutsutaan huolto, ja käy ilmi, että vian olisi voinut korjata itse esim. Noudattamalla käyttöoppaan ohjeita tai vaihtamalla sähkökaapin sulakkeen, on asiakkaan itse maksettava huoltokäynti.

### Osto yrityskäytöön

Osto yrityskäytöön on jokainen osto, jossa laitetta ei käytetä yksityisessä kotitaloudessa, vaan sitä käytetään yritystoimintaan tai sitä muistuttavaan tarkoitukseen (ravintola, kahvila, ruokala, jne.), tai laitetta käytetään vuokraukseen tai muuhun toimintaan, jossa käyttäjä on useita. Yrityskäytöön tehdyille ostolle ei myönnetä mitään takuuta, koska tämä laite on tarkoitettu yksinomaan tavalliseen kotitalouteen.

## HUOLTO

Huoltotarpeesta ilmoitetaan:

- Piketa OyPL 420 / Rautatienväylä 1933101 / 33100 TampereFINLAND
- Puh. 03 233 3237 [piketa@piketa.fi](mailto:piketa@piketa.fi)
- Myyjä tai loppukuluttaja voi olla yhteydessä Piketaan tähän numeroon.
- Valmistaja, malli, sarjanumero ja mahdollinen tuotenumero, ostopäiväys, jälleenmyyjä, virhekuvaus ja asiakkaan yhteystiedot tulee ilmoittaa.

Valmistaja/jakelija ei ole vastuussa tuote- ja/tai henkilövahingoista, jos turvallisuusohjeita ei noudateta. Takuu raukeaa, jos ohjeita ei noudateta.

\*Emme vastaa mahdollisista painovirheistä.



