

Brugsanvisning
Emhætte (s. 3 - 11 + 52 - 54)

Bruksanvisning
Ventilator (s. 13 - 21 + 52 - 54)

Bruksanvisning
Fläktkåpa (s. 23 - 31 + 52 - 54)

Käyttöohje
Liesituuletin (s. 33 - 41 + 52 - 54)

User manual
Hood (p. 43 - 54)

C-light, WSU90S, WSU90B, WSU90W

Indholdsfortegnelse

Bortskaffelse af emballagen	4
Bortskaffelse af et gammelt produkt	4
Sikkerhedsanvisninger	4
Energimærkning	6
Beskrivelse af emhætten	7
Målskitser.....	8
Betjening.....	9
Timerfunktion.....	10
Rengøring og vedligeholdelse.....	10
Garanti	11
Service	11
Illustrationer	52

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 bortskaf 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 bortskaffes sammen med husholdnings-affaldet eller behandles forkert, kan det skade den menneskelige sundhed og miljøet. Bortskaf derfor ikke det gamle produkt med husholdningsaffaldet.

Aflever i stedet for det gamle produkt på nærmeste opsamlingssted eller den lokale genbrugsstation, så delene kan blive genanvendt. Sørg endvidere for, at det gamle produkt opbevares utilgængeligt for børn, indtil det afleveres på genbrugsstationen.

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. 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. 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 flambering, 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 selvantænde og derved sætte ild til emhætten.

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

Brug aldrig et damprengøringsapparat 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.

Hvis der skal anvendes forskelligt kogegrej 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 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 ekstern 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 udsugningsskakt. 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 højst er 4 Pa (0,04 mbar), hvorved 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, eller
- at tilkoble en automatisk indsugningsblæser eller at åbne en motordreven ventilationsklap, når emhætten tændes, eller
- automatisk at slukke for det ildsted, som er afhængigt af luften i rummet, når emhætten bliver tændt.

Kontakt under alle omstændigheder den lokale skorstensfejermester.

ENERGIMÆRKNING

Som et resultat af Europaparlamentets 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 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 udstyrede med denne timerenhed, som automatisk skifter fra højeste til anden højeste niveau, når ydeevnen overstiger 650m³/t.

Eksterne motorer med en ydeevne over 650 m³/t på både højeste og anden højeste niveau skifter hastighedsindstilling efter 7 minutter.
I 'standby'-mode er emhætternes energiforbrug lavere end 0,5 W.

BESKRIVELSE AF EMHÆTTEN



Udluftning ud i det fri

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.

Vigtigt: Udluftningsrøret skal købes som ekstra tilbehør.

Diameteren på udluftningsrøret må ikke reduceres. Diameteren skal være den samme som på flangen. I modsat fald forringes sugstyrken drastisk, og støjniveaue vil øges kraftigt. Ved horisontal montering af udluftningsrøret skal røret have en stigning på ca. 10% for at lette udblæsningen.

Vigtigt! Hvis emhætten er udstyret med aktivt kulfilter, skal dette afmonteres, når emhætten monteres med aftræk til det fri.

- Lav udluftningsrøret så kort som muligt. Et langt rør giver kraftig reduceret effekt.
- Lav udluftningskanalen med så få bøjninger som muligt (maks. bøjning: 90°).
For hver bøjning reduceres effekten med ca. 15 %.
- Diameteren på aftræksslangen samt diameteren på hullet i muren til udblæsningen må ikke reduceres i forhold til det i vejledningen oplyste.
- Brug et udluftningsrør, der er glat indvendigt. Det formindsker effekttabet i røret.
- Udluftningskanalen skal være lavet af et godkendt materiale.

Producenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskader i forbindelse med forkert installation, tilslutning samt brug af emhætten. Garantien frafalder, hvis ovenstående ikke overholdes.

Recirkulation

Emhætten er også egnet til recirkulation. Dette kræver, at man køber kulfiltre.

Recirkulation virker på den måde, at luften filtreres gennem de aktive kulfiltre og sendes renset tilbage i rummet gennem spalterne på emhættens øverste del.

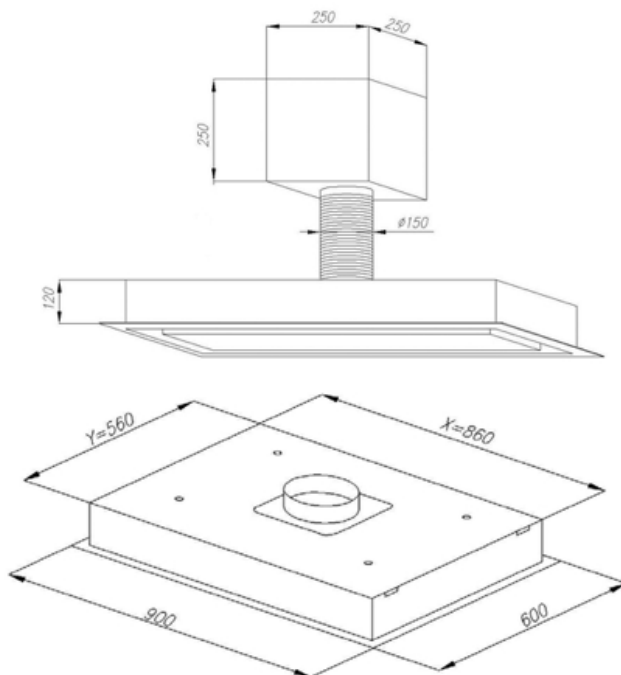
Emhætten er beregnet til permanent installation på et vandret loft over et/en gas- eller elkomfur/kogeplade.

Aktivt kulfilter (ekstra tilbehør)

De aktive kulfiltre bruges ved recirkulation. Filtrene absorberer lugte og os, indtil de er mættede. Filtrene kan ikke vaskes eller genbruges. De skal udskiftes med nye efter 2-6 måneder afhængig af, hvor intensivt emhætten bruges.

VIGTIGT: Kulfiltrene kan udgøre en brandrisiko, hvis de ikke skiftes, når de er mættede.

MÅLSKITSER



Installation

Emhætten installeres i henhold til illustrationerne bagerst i manualen.

VIGTIGT: En ekstern motor skal monteres, så den er tilgængelig i tilfælde af service.

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.

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.

Sørg for at vælge de monteringsskrue og plugs, der svarer til den lofttype, hvorpå emhætten monteres.

Sørg for at loftet er stærk nok til at kunne bære emhætten.

Emhætten må ikke støbes fast til loftet.

Emhætten må ikke fastgøres til loftet med silikone.

Efter tilslutningen kontrolleres det, at lyset og motoren virker korrekt.

Sørg for at stikkontakten er let tilgængelig efter installationen.

Producenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskader i forbindelse med forkert installation, tilslutning samt brug af emhætten. Garantien frafalder, hvis ovenstående ikke overholdes.

BETJENING

Brug den høje hastighed i tilfælde af koncentreret mados.

Det anbefales, at emhætten tændes 5 minutter inden madlavning og lades være tændt under madlavningen til cirka 15 minutter efter endt madlavning.



1. Hastighedsvælger NED
2. Hastighedsvælger OP
3. Display
4. Timer
5. Lys – Tænd/Sluk

Bemærk!

WSU90W/WSU90B betjenes udelukkende med fjernbetjening

WSU90S/C-light kan både betjenes med fjernbetjening samt direkte på betjeningspanelet.

BELYSNING

Tryk på tasten 5 for at tænde lyset.

Tryk på tasten 5 for at slukke lyset.

Bemærk: lyset arbejder uafhængigt af, om emhætten er tændt. Husk derfor at slukke lyset, når det ikke længere skal bruges.

TIMERFUNKTION

Det er muligt at programmere emhætten til at slutte automatisk efter en tid på 10-90 minutter.

Tænd for emhætten på den ønskede hastighed. Tryk på timertasten for at aktiverer timerfunktionen.

Tallet i displayet blinker nu, og man skal vælge mellem 1-9 i displayet. 1 er 10 min. 9 er 90 min.

Ønsker man at afbryde timerfunktionen inden tiden er gået, trykker man igen på timertasten.

Under kortvarige spændingsfald kan der opstå en nulstilling eller et fald i mikroprocessor-systemet, og systemet reagerer ikke længere på de kommandoer, der indtastes på displayet. I dette tilfælde skal strømmen til emhætten afbrydes og derefter tilsluttes igen.

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Regelmæssig rengøring af emhætten sikrer en god og fejlfri drift og forlænger emhættens levetid. Sørg for at udskifte fedtfilterne i forhold til producentens anbefalinger.

Sørg for at emhætten er afbrudt fra elnettet, inden rengøring eller vedligeholdelse.

Metalfedtfiltere

Metalfedtfilterne bør rengøres en gang om måneden. De kan rengøres i opvaskemaskinen eller i hånden. Brug mildt opvaskemiddel (undlad at bruge koncentreret opvaskemiddel) og varmt vand (maks. 50 °C). *Bemærk: rengøring i opvaskemaskinen kan misfarve filterne.*

VIGTIGT: Filterne kan udgøre en brandrisiko, hvis de ikke bliver rengjort i henhold til ovenstående.

Udskiftning af LED-pærer

C-light

I tilfælde af problemer med lyspanelet, kontakt venligst service.

WSU90S/ WSU90W/WSU90B

1. Med en flad skruetrækker eller lign. løsnes lampedækslet.
2. Fjern den defekte pære og udskift med en 12 V, 3 W (maks.) G-4 LED-pære.
Følg instruktionen angivet på emballagen til pæren. Bemærk: Rør ikke ved pæren med bare fingre
3. Monter lampedækslet igen.

Hvis lyset ikke virker, skal du kontrollere, at pæren er korrekt isat, inden du kontakter service.

GARANTI

Der ydes 2 års reklamationsret på fabrikations- og materialefejl på Deres nye emhætte, gældende fra den dokumenterede købsdato. Garantien omfatter materialer, arbejdsløn og kørsel. Ved henvendelse om service bør De oplyse emhættens navn og serienummer. Disse oplysninger findes på typeskiltet. Skriv evt. oplysningerne 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
- Hvis der er brugt uoriginale reservedele
- Hvis anvisningerne i brugsanvisningen ikke er fulgt
- Hvis ikke installationen er sket som anvist
- Hvis ikke-faglærte har installeret eller repareret produktet

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 skifte en sikring i sikringskabet, 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

For rekvirering af service og reservedele i Danmark, ring venligst på nedenstående nummer, og du vil blive omdirigeret til den serviceinstans nærmest dig.

Ring på 70 25 23 03

Innholdsfortegnelse

Kaste emballasjen	14
Kaste et gammelt produkt	14
Sikkerhetsanvisninger	14
Energimerking	16
Beskrivelse av ventilatoren	17
Målskisser.....	18
Betjening.....	19
Timerfunksjon	20
Rengjøring og vedlikehold.....	20
Garanti	21
Service	21
Illustrasjoner.....	52

KASTE EMBALLASJEN

Emballasjen beskytter ventilatoren mot transportskader.

Emballasjematerialene er valgt ut fra miljø- og avfallsmessige hensyn og kan derfor gjenbrukes. Gjenbruk av emballasjematerialene sparer råstoff og minsker avfallsproblemene. Emballasjen bør derfor leveres til nærmeste gjenbruksstasjon/oppsamlingssted. Emballasjedeler (f.eks. plast, isopor) kan være farlige for barn. Kvelningsfare! Oppbevar derfor emballasjedeler utenfor barns rekkevidde og fjern materialet så raskt som mulig.

KASTE ET GAMMELT PRODUKT

Gamle elektriske og elektroniske produkter inneholder fortsatt verdifulle materialer. De inneholder imidlertid også skadelige stoffer som er nødvendige for funksjon og sikkerhet.

Hvis produktene kastes sammen med husholdningsavfallet eller behandles galt, kan det være til skade på helse og miljø. Kast derfor ikke det gamle produktet sammen med husholdningsavfallet.

Lever det gamle produktet på nærmeste oppsamlingssted eller den lokale gjenbruksstasjonen slik at delene kan bli gjenbrukt. Sørg også for at det gamle produktet oppbevares utilgjengelig for barn til det er levert på gjenbruksstasjonen.

SIKKERHETSANVISNINGER

Les bruksanvisningen grundig før ventilatoren tas i bruk.

Den gir viktige opplysninger om sikkerhet, montering, bruk og vedlikehold. Slik beskyttes både personer og ventilatoren.

Ta vare på bruksanvisningen og gi den videre til en eventuell ny eier.

Ventilatoren er beregnet til bruk i en vanlig husholdning.

Produsenten/importøren hefter ikke for skader som er forårsaket av feil anvendelse eller feil betjening.

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

Ventilatorens elsikkerhet kan bare garanteres når det er etablert forskriftsmessig jordforbindelse. Det er meget viktig at denne grunnleggende forholdsregel testes og at installasjonene i tvilstillfeller sjekkes av en fagmann. Produsenten/importøren kan ikke gjøres ansvarlig for skader som er oppstått på grunn av manglende eller brutt jordledning (f.eks. elektrisk støt).

Installasjon og reparasjon må bare foretas av fagfolk. Installasjon og reparasjon foretatt av ukyndige kan medføre betydelig risiko for brukeren og er ikke omfattet av reklamasjonsordningen. Innbygging og montering av denne ventilatoren på et ikke-stasjonært monteringssted (f.eks. skip) må bare utføres av fagfolk og bare slik sikkerhetsforskriftene sier for bruk av denne ventilatoren.

Ventilatoren er kun frakoblet fra elektrisitet når en av følgende betingelser er oppfylt:

- Stikkkontakten er trukket ut. Ikke trekk i ledningen, men i støpselet når ventilatoren skal kobles fra elektrisitet.
- Sikringen er koblet ut.
- Skrusikringen er skrudd helt ut.

Tilkobling må ikke gjøres med skjøteledning.

En skjøteledning gir ikke nødvendig sikkerhet (f.eks. risiko for overoppheting).

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

Hvis ventilatoren står på kan den trekke flammene inn i filteret og på grunn av oppsuget kjøkkenfett oppstår det brannfare!

Hvis ventilatoren brukes over gassbluss skal de bluss som er på, hele tiden være dekket av gryter o.l. Selv om grytene bare tas av en kort stund skal gassblusset slukkes. Flammen skal stilles inn slik at den ikke går ut over grytebunnen. Ventilatoren kan bli skadet av kraftig varmepåvirkning fra flammer som ikke er tildekket.

Slå alltid på ventilatoren når en kokeplate benyttes. Hvis ventilatoren ikke slås på kan det dannes kondensvann som kan medføre rustskader på ventilatoren.

Hvis det arbeides med olje eller fett skal man hele tiden holde øye med gryter, panner og frityrgryster. Også grillsteking over elgrillutstyr skal skje under konstant oppsyn. Overopphetet olje og fett kan selvantenne og sette fyr på ventilatoren.

Bruk aldri ventilatoren uten fettfiltrene fordi fett- og skittansamlinger kan nedsette ventilatorens funksjon. Filtrene skal rengjøres eller skiftes ut 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 beregnet til å bli betjent av voksne som har lest bruksanvisningen. Barn har ofte ikke oversikt over farer forbundet med feil betjening av ventilatoren. Sørg derfor for å holde barn under oppsyn når de er i nærheten av ventilatoren.

Større barn kan benytte ventilatoren hvis de er satt ordentlig inn i bruken av denne og kan se mulige farer ved feil betjening.

Emballasjedeler (f.eks. plast, isopor) kan være farlige for barn. Fare for kvelning! Oppbevar derfor emballasjedeler utenfor barns rekkevidde og ta det bort hurtigst mulig.

Hvis det skal brukes forskjellige kokeutstyr med forskjellig sikkerhetsavstand under ventilatoren skal man velge den størst angitte sikkerhetsavstanden.

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

Som utluftingsrør må det bare brukes rør eller slanger av ikke-brennbart materiale.

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

Hvis utlufting foretas gjennom en røykkanal eller skorstein som ikke lenger er i bruk skal myndighetenes forskrifter overholdes.

BRUK AV VENTILATOREN SAMTIDIG MED ET ILDSTED SOM ER AVHENGIG AV LUFTEN I ROMMET

Advarsel: Risiko for forgiftning!

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

Ildsteder som er avhengig av luften i rommet kan f.eks. være gass-, olje-, tre- eller kuldrevne varmeapparater, gjennomstrømningsvannvarmere, varmtvannskjeler, gasskokeplater eller gassovner som får forbrenningsluften fra rommet de står i og hvis utblåsingsgassen ledes utendørs via f.eks. en skorsten.

Ved utlufting utendørs, også med eksternt 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 oppholdsrom fra skorsteinen eller utsugingssjakten. Det kan være livsfarlig!

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

Dette kan oppnås hvis det kan strøme frisk luft til forbrenningen inn gjennom åpninger i f.eks. dører og vinduer. Man bør sikre at tversnittet på åpningene er tilstrekkelig stort. Bare en ventilasjonsmur-kanal gir som regel ikke tilstrekkelig lufttilførsel.

Ved vurdering bør hele husets ventilasjonssystem tas i betraktning. I tvilstilfeller kan den lokale feieren kontaktes.

For å oppnå sikker funksjon kan det være nødvendig

- å kombinere ventilatoren med en vinduskontakt som bare lar ventilatoren fungere hvis vinduet er åpnet nok, eller
- å koble til en automatisk innsugingsvifte eller å åpne en motordreven ventilasjonsdør når ventilatoren slås på, eller
- å automatisk slukke det ildstedet som er avhengig av luften i rommet, når ventilatoren slås på

Kontakt under alle omstendigheter den lokale feieren.

ENERGIMERKING

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 energimerkingskrav.

Alle ventilatorer er utstyrt med ny elektronikk blant annet en timerenhet for sugestyrken når yteevnen overstiger 650 m³/t. Dette gjelder alle modeller med interne motorer og med yteevne over 650 m³/t. Timerenheten skifter automatisk fra høyeste nivå til det neste høye nivå 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 650m³/t.

Eksterne motorer med yteevne over 650 m³/t på både høyeste og nest høyeste nivå skifter hastighetsinnstilling etter 7 minutter.
I 'standby'-mode er ventilatornes energiforbruk lavere enn 0,5 W.

BESKRIVELSE AV VENTILATORN



Utlufting til friluft

Ventilatoren er beregnet til å fjerne damp og os fra kjøkkenet. Den krever installasjon av en utluftingskanal som leder den brukte luften ut.

Viktig: Utluftingsrøret kjøpes som ekstra tilbehør.

Diameteren på utluftingsrøret må ikke reduseres. Diameteren skal være den samme som på flensen. I motsatt blir sugestyrken drastisk redusert og støynivået økes kraftig. Ved horisontal montering av utluftingsrøret skal røret ha en stigning på ca. 10% for å lette utblåsing.

Viktig! Hvis ventilatoren er utstyrt med aktivt kullfilter skal dette demonteres når ventilatoren monteres med avtrekk til det fri.

- Lag utluftingsrøret så kort som mulig. Et langt rør gir svært redusert effekt.
- Lag utluftingskanalen med så få bøyer som mulig (maks.bøy: 90°). For hver bøy reduseres effekten med ca. 15 %.
- Diameteren på avtrekksslangen samt diameteren på hullet i muren til utblåsing må ikke reduseres i forhold til det som står i veiledningen.
- Bruk et utluftingsrør som er glatt innvendig. Det minsker effekttapet i røret.
- Utluftingskanalen skal være laget av et godkjent materiale.

Produsenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskader i forbindelse med feil installasjon, tilkobling og bruk av ventilatoren. Garantien gjelder ikke hvis ovenstående ikke overholdes.

Resirkulering

Ventilatoren er også egnet til resirkulering av luften. Dette krever at man kjøper kullfilter.

Resirkulering virker slik at luften filtreres gjennom det aktive kullfilteret og sendes rensert tilbake i rommet gjennom spaltene på ventilatorens øverste del.

Ventilatoren er beregnet til permanent installasjon på et vannrett tak over en gass- eller elektrisk komfyr/koketopp.

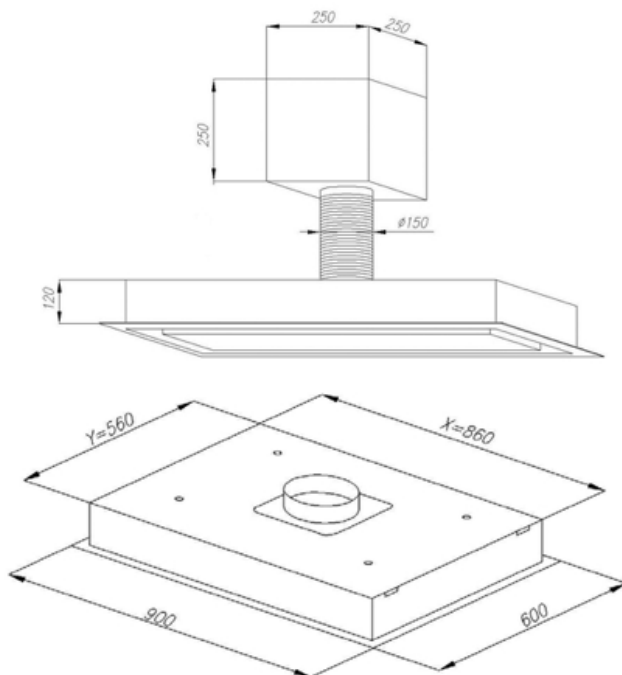
Aktivt kullfilter (ekstra tilbehør)

Det aktive kullfilteret brukes ved resirkulasjon. Filtrene absorberer lukt og os til de er mettet.

Filtrene kan ikke vaskes eller gjenbrukes. De skal skiftes ut med nye etter 2-6 måneder avhengig av hvor intensivt ventilatoren brukes.

VIKTIG: Kullfiltrene kan utgjøre en brannrisiko hvis de ikke skiftes ut når de er mettet.

MÅLSKISSER



Installasjon

Ventilatoren installeres i henhold til illustrasjonene bakerst i manualen.

VIKTIG: En ekstern motor skal monteres slik at den er tilgjengelig i tilfelle service.

Ved valg av monteringshøyde bør det tas hensyn til brukernes høyde. Det skal være mulig å arbeide fritt ved kokeplaten og betjene ventilatoren på beste måte.

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

Utlufting skal ikke skje gjennom røykkanal, skorstein eller ventilasjonssjakt hvis de brukes til utlufting av rom med ildsteder.

Hvis utlufting foretas gjennom en røykkanal eller skorstein som ikke lenger er i bruk skal myndighetenes forskrifter overholdes.

Sørg for å velge monteringsskruer og plugger som passer til taket ventilatoren monteres i.

Sørg for at taket er sterkt nok til å kunne bære ventilatoren.

Ventilatoren må ikke støpes fast til taket.

Ventilatoren må ikke festes til taket med silikon eller med fliser.

Etter tilkobling må det kontrolleres at lyset og motoren virker korrekt.

Sørg for at stikkontakten er lett tilgjengelig etter installasjonen.

Produsenten/distributøren kan ikke holdes ansvarlig for produkt- og/eller personskader i forbindelse med feil installasjon, tilkobling samt bruk av ventilatoren. Garantien gjelder ikke hvis ovenstående ikke overholdes.

BETJENING

Bruk høy hastighet på konsentrert matos.

Det anbefales at ventilatoren slås på 5 minutter før matlaging og står på under matlagingen til cirka 15 minutter etter matlaging.



1. Hastighetsvelger NED
2. Hastighetsvelger OPP
3. Display
4. Timer
5. Lys – På/Av

OBS!

WSU90W/WSU90B betjenes kun med fjernkontroll

WSU90S/C-light kan både betjenes med fjernkontroll og direkte på betjeningspanelet.

BELYSNING

Trykk på tasten 5 for å slå på lyset.

Trykk på tasten 5 for å slukke lyset.

OBS: lyset er på uavhengig av om ventilatoren er slått på. Husk derfor å slukke lyset når det ikke lenger skal brukes.

TIMERFUNKSJON

Det er mulig å programmere ventilatoren til å slå seg av automatisk etter 10-90 minutter.

Slå på ventilatoren på den ønskete hastighet. Trykk på timertasten for å aktivere timerfunksjonen.

Når tallet i displayet blinker kan du velge mellom 1-9 i displayet. 1 er 10 minutter. 9 er 90 minutter.

Hvis du vil avbryte timerfunksjonen trykker du på timertasten.

Under kortvarige spenningsfall kan det oppstå nullstilling eller et fall i mikroprosessorsystemet, og systemet reagerer ikke lenger på kommandoer som tastes inn på displayet. I dette tilfelle skal kontakten til ventilatoren trekkes ut og settes inn igjen.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

Regelmessig rengjøring av ventilatoren sikrer en god og feilfri drift og forlenger ventilatorens levetid. Sørg for å skifte ut fettfiltrene i forhold til produsentens anbefalinger.

Sørg for at ventilatoren er koblet fra elektrisitet før rengjøring eller vedlikehold.

Metalfettfiltre

Metalfettfiltrene bør rengjøres en gang i måneden. De kan rengjøres i oppvaskmaskinen eller håndvask. Bruk mildt oppvaskmiddel (ikke bruk konsentrert oppvaskmiddel) og varmt vann (maks. 50 °C). *OBS: rengjøring i oppvaskmaskinen kan misfarge filtrene.*

VIKTIG: Filtrene kan utgjøre en brannrisiko hvis de ikke blir rengjort slik som beskrevet.

Utskifting av LED-pærer

C-light

Hvis det er problemer med lyspanelet, kontakt service.

WSU90S/ WSU90W/WSU90B

1. Løsne lampedekslet med en flat skrutrekker eller lignende
2. Fjern den defekte pæren og sett inn en 12 V, 3 W (maks.) G-4 LED-pære. Følg instruksjonen på emballasjen til pæren. *OBS: Ta ikke på pæren med bare fingre*
3. Monter lampedekslet på igjen.

Hvis lyset ikke virker må man kontrollere at pæren er satt inn riktig før man kontakter service.

GARANTI

Det er 2 års reklamasjonsrett på fabrikasjons- og materialfeil på ny ventilator gjeldende fra den dokumenterte kjøpsdato. Garantien omfatter materialer, arbeidslønn og kjøring. Ved henvendelse om service, ha ventilatorens navn og serienummer klart. Disse opplysningene finnes på typeskillet. Skriv eventuelt opplysningene ned her i bruksanvisningen. Det gjør det lettere for servicemon-tøren å finne de riktige reservedelene.

Garantien dekker ikke:

- Feil og skader som ikke skyldes fabrikasjons- og materialfeil
- Hvis det er brukt uoriginale reservedeler
- Hvis bruksanvisningen ikke er fulgt
- Hvis installasjonen ikke er gjort som anvist
- Hvis ikke-faglærte har installert eller reparert produktet

Transportskader

En transportskade som konstateres ved forhandlerens levering hos kunden er utelukkende en sak mellom kunden og forhandleren. Hvis kunden selv har stått for transporten av produktet påtar leverandøren seg ingen forpliktelse i forbindelse med en eventuell transportskade. Eventuelle transportskader skal varsles omgående og senest innen 24 timer etter at varen er levert. I motsatt fall vil kundens krav bli avvist.

Ubegrunnede servicebesøk

Hvis man tilkaller service og det viser seg at man selv kunne ha rettet feilen ved for eksempel å følge bruksanvisningen eller ved å skifte en sikring i sikringskapet må man selv betale for servicebesøket.

Næringskjøp

Næringskjøp er alle kjøp av apparater som ikke skal brukes i en privat husholdning, men til næring eller næringslignende formål (restaurant, café, kantine etc.) eller brukes til utleie eller annen anvendelse som omfatter flere brukere.

I forbindelse med næringskjøp ytes ingen garanti fordi dette produktet bare er beregnet til private husholdninger.

SERVICE

For rekvirering av service og reservedeler i Norge, vennligst ring nedenstående nummer, og du vil bli satt over til den serviceinstans nærmest deg.

ServiceCompaniet AS
Gladengveien 8
0661 Oslo
Norge

Postboks 6469 - Etterstad, 0605 Oslo

Telefon 23 89 72 66

Faks 22 68 54 00

Mail info@servicecompaniet.no

Innehåll

Bortskaffande av emballaget	24
Bortskaffande av gammal produkt	24
Säkerhetsanvisningar	24
Energimärkning	26
Beskrivning av fläkten	27
Måttskisser	28
Betjäning.....	29
Timerfunktion.....	30
Rengöring och underhåll.....	30
Garanti	31
Service	31
Illustrationer	52

BORTSKAFFANDE AV EMBALLAGE

Emballaget beskyddar fläkten mot transportskador.

Emballagematerialet är valt utifrån miljö- och avfallsmässig hänsyn och kan således återvinnas. Återvinning av emballagematerialet sparar råvaror och minskar avfallsproblem. Emballaget bör därför lämnas in på närmaste återvinningsstation/återvinningsanläggning. Emballagedelarna (t ex folie, polystyrenskum) kan vara farligt för barn. Fara för kvävning! Förvara därför emballagedelarna utanför barns räckhåll och bortskafta materialet så fort som möjligt.

BORTSKAFFANDE AV GAMMAL PRODUKT

Gamla elektriska och elektroniska produkter innehåller fortfarande värdefullt material. De innehåller emellertid också skadliga ämnen som är nödvändiga för dess funktion och säkerhet. Om produkterna bortskaftas tillsammans med hushållsavfallet eller behandlas felaktigt, kan det skada den mänskliga sundheten och miljön. Bortskafta därför inte den gamla produkten med hushållsavfallet.

Lämna därför istället in den gamla produkten på närmaste återvinningsanläggning så att delarna kan återvinnas. Se till att den gamla produkten är utanför barns räckhåll tills den kan lämnas in på återvinningsstationen.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Läs vänligen bruksanvisningen noga innan fläktkåpan tas i bruk. Den ger viktiga upplysningar om säkerhet, montering, användning och underhåll. Därmed beskyddad både personer och fläkten.

Spara vänligen bruksanvisningen och ge den vidare till eventuell senare ägare.

Fläktkåpan är beräknad att användas i ett vanligt hushåll.

Tillverkaren/importören ansvarar inte för skador som är orsakade av felaktigt användande eller felaktig service.

Innan anslutning av fläktkåpan bör det kontrolleras att anslutningsförhållandena stämmer överens med den anslutningsinformation (spänning och frekvens) som är angivet på typskylten. Det är mycket viktigt att denna information stämmer överens så att fläktkåpan inte skadas. Om ni är i tvivel bör en fackman kontaktas.

Fläktkåpan's elsäkerhet kan endast garanteras när det är etablerat förskriftsmässig jordförbindelse. Det är mycket viktigt att denna grundläggande säkerhetsåtgärd testas och att installationerna vid tvivel går igenom av fackman. Tillverkaren/importören kan inte ställas till svars för skador som uppstått på grund av bristande eller bruten jordledning (t ex elektriskt stöd). Installation och reparation får endast utföras av fackman. Icke fackmässigt utförda reparationer kan medföra betydlig risk för användaren och omfattas inte av reklamationsordningen.

Inbyggnad och montering av fläktkåpan på ett icke-stationärt uppställningsställe (t ex en båt) måste utföras av fackfolk och bara under iakttagelse av säkerhetsföreskrifterna för användning av denna fläktkåpa.

Fläktkåpan är bara fränkopplad från elnätet när en av följande villkor är uppfyllda:

- Elkontakten är utdragen. Dra inte i sladden utan i kontakten när fläktkåpan ska kopplas från elnätet.
- Säkringen är urkopplad.
- Skruvsäkringen är helt uttagen.

Anslutning får inte ske med hjälp av en förlängningssladd. En förlängningssladd ger inte nödvändiga säkerhet (t ex risk för överhettning).

Arbeta aldrig med öppen eld under fläktkåpan; undvik flambering, grillstekning och liknande.

Den påslagna fläktkåpan drar in flammorna i filtret och på grund av det uppsugna köksfettet uppstår en brandfara!

Om fläktkåpan används över gasbrännare ska de tända kokplattorna hela tiden vara täckta av grytor eller liknande. Även om grytorna bara tas bort en kort stund ska gasbrännaren släckas. Flamman ställs in så att den inte går ut över grytans botten. Fläktkåpan kan ta skada av den mycket kraftiga värmepåverkan från flammor som inte är täckta.

Slå alltid på fläktkåpan när en kokplatta används. Om fläktkåpan inte slås på kan det bildas kondensvatten. Härmed kan det bli korrosionsskador på fläktkåpan.

Om man arbetar med olja eller fett ska man hela tiden hålla ett öga på grytor, pannor och frityrgrutor. Även grillstekning med elektrisk grill ska ske under konstant uppsyn. Överhettad olja och fett kan självantända och därmed sätta eld på fläktkåpan.

Använd aldrig fläktkåpan utan fettfilter eftersom fett- och smutsavlagringar kan sätta ner fläktkåpan funktion. Filter ska rengöras eller bytas ut regelbundet. Ett smutsigt och igensatt fettfilter kan medföra brandfara!

Använd aldrig en ångrengöringsapparat för att rengöra fläktkåpan. Ångan kan tränga in i späningsförande delar och förorsaka kortslutning.

Fläktkåpan är tillverkad för att användas av vuxna som har läst bruksanvisningen. Barn kan ofta inte överväga de faror som kan uppstå vid felaktigt användande av fläktkåpan. Se därför till att hålla barn under uppsyn när de är i närheten av fläktkåpan. Större barn kan använda fläktkåpan om de är ordentligt insatta i användningen av denna och kan överväga möjliga faror vid felaktigt användande.

Emballagedelar (t ex folie, polystyrenskum) kan vara farliga för barn. Fara för kvävning!

Förvara därför emballagedelar utanför barns räckvidd och bortskafta materialet så fort som möjligt.

Om det ska användas olika kokkärl med olika säkerhetsavstånd under fläktkåpan ska man välja det störst angivna säkerhetsavståndet.

Fläktkåpan får inte monteras över eldstäder där det används fasta bränslen.

Till ventilationsrör får endast rör eller slang användas av icke brännbart material.

Ventilation får inte ske genom rökkanal, skorsten eller ventilationsschakt om dessa används till ventilation av rum med eldstäder. Om ventilation företas genom en rökkanal eller skorsten, som inte längre är i bruk, ska myndigheternas föreskrifter följas.

ANVÄNDNING AV FLÄKTKÅPAN SAMTIDIGT MED EN ELDSTAD SOM ÄR BEROENDE AV LUFTEN I RUMMET.

Varning: Risk för förgiftning!

Om det i samma rum eller ventilationssystem används både fläktkåpa och eldstad som är beroende av luften i rummet bör man vara försiktig.

Eldstäder som är beroende av luften i rummet kan t ex vara: gas-, olja-, trä- eller koldrivna värmeapparater, varmvattenberedare, värmepannor, gashållar eller gasugnar som får sin förbränningsluft från rummet där de är uppställda och om frånluften leds ut i det fria via till exempel en skorsten.

Vid ventilation ut i det fria, också med extern fläkt, suger fläktkåpan luft ut från köket och rummen vid sidan om.

Om lufttillförseln inte är tillräcklig uppstår det ett undertryck. Eldstäderna får för lite förbränningsluft. Förbränningen hämmas.

Giftiga förbränningsgaser kan dras in i boendet från skorstenen eller utsugningsschaktet. Detta kan vara livsfarligt!

Fläktkåpan kan utan risk användas samtidigt med en eldstad som är beroende av luften i rummet om undertrycket i rummet eller ventilationssystemet är högst 4 Pa (0,04 mbar) varvid återsug av förbränningsgas kan undvikas.

Detta kan uppnås om det kan strömma frisk luft till förbränning in genom öppningar i t ex dörrar och fönster. Man bör säkra sig om att tvärsnittet på öppningarna är tillräckligt stora. En ensam murad ventilationskanal är som regel inte tillräcklig lufttillförsel.

Vid utvärdering bör hela husets ventilationssystem tas i beaktan. Om man är osäker kan man kontakta den lokala sotarmästaren.

För att uppnå säker funktion kan det vara nödvändigt:

- att kombinera fläktkåpan med en fönsterkontakt som bara låter fläktkåpan fungera om fönstret är tillräckligt öppet eller
- att koppla till en automatisk tilluftsfläkt eller att öppna en motordriven ventilationsventil, när fläktkåpan sätts på eller
- att automatiskt stänga för den eldstad som är beroende av luften i rummet när fläktkåpan sätts på

Kontakta under alla omständigheter den lokale sotarmästaren.

ENERGIMÄRKNING

Som ett resultat av Europaparlamentets nya regler – hhv. EU65 "Energimärkning" och EU66 "Ecodesign" som trädde i kraft 1 januari 2015 – har alla Witts fläktkåpor blivit anpassade efter dessa nya energimärkningskrav.

Alla fläktkåpor är nu utrustade med en ny elektronik, häribland en timer-enhet för sugstyrkan när prestandan överstiger 650 m³/t. Detta gäller alla modeller med interna motorer och med en prestanda över 650 m³/t. Timer-enheten skiftar automatiskt från högsta nivå till näst högsta nivå efter 5 minuter. Fläktkåpor med externa motorer är också utrustade med denna timer-enhet som automatiskt skiftar från högsta till näst högsta nivå när prestandan överstiger 650 m³/t.

Externa motorer med en prestanda över 650 m³/t på både högsta och näst högsta nivå skiftar ner till andra nivån efter 7 minuter. I standby-läge är fläktkåpens energiförbrukning lägre än 0,5 W.

BESKRIVNING AV FLÄKTKÅPAN



Frånluftning ut i det fria

Fläktkåpan är beräknad att ta bort ånga och lukt/os från köket. Den kräver installation av en frånluftskanal som leder den använda luften utomhus.

Viktigt: Frånluftsroret ska köpas som extra tillbehör.

Diametern på frånluftsroret får inte reduceras. Diametern ska vara densamma som på flänsen. Om inte så är fallet kommer sugstyrkan att förminskas drastiskt och bullernivån att öka kraftigt. Vid horisontell montering av frånluftsror ska roret ha en stigning på ca 10 % för att underlätta utblåsningen.

Viktigt! Om fläktkåpan är utrustad med aktivt kolfilter ska detta bortmonteras när fläktkåpan monteras med frånluftskanal.

- Gör frånluftsroret så kort som möjligt. Ett långt rör ger kraftigt reducerad effekt.
- Gör frånluftskanalen med så få böjar som möjligt (max böjning 90 grader). För varje böj reduceras effekten med ca 15 %.
- Diametern på frånluftsslagen samt diametern på hålet i väggen till utblåsningen får inte minskas i förhållande till den information lämnad i instruktionerna.
- Använd ett frånluftsror med glatt yta invändigt. Det förminskar effektförlust i roret.
- Frånluftskanalen ska vara tillverkad av godkänt material.

Tillverkaren/distributören kan inte hållas till svars för produkt- och/eller personsador i förbindelse med felaktig installation, anslutning samt användning av fläktkåpan. Garantin gäller inte om ovanstående inte efterföljs.

Recirkulation

Fläktkåpan är också gjord för recirkulation. Detta kräver att man köper kolfilter.

Recirkulation fungerar på det sättet att luften filtreras genom de aktiva kolfiltret och skickas rengjord tillbaka in i rummet genom spalterna på fläktkåpens översta del.

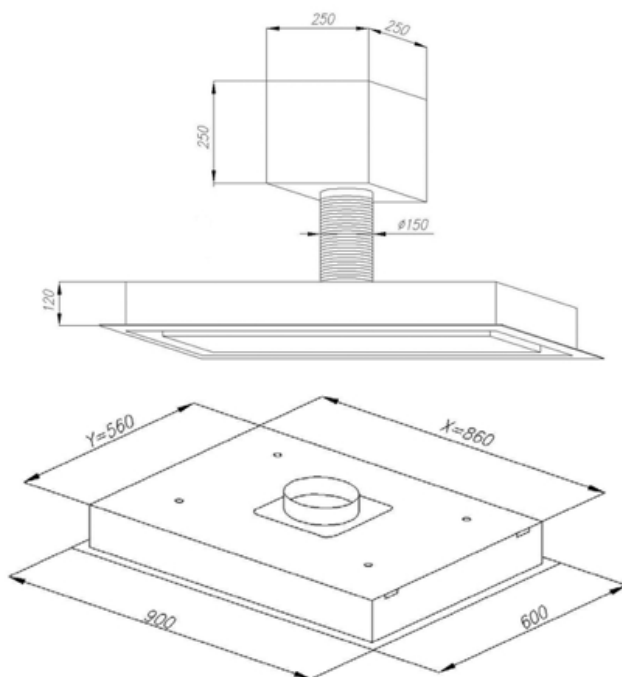
Fläktkåpan är gjord för permanent installation i ett horisontellt tak över en gas- eller elspis/kokplatta.

Aktivt kolfilter (extra tillbehör)

Aktivt kolfilter används vid recirkulation. Filter absorberar lukt och os tills de är mättade. Dessa filter kan inte tvättas eller återanvändas. De ska bytas ut till nya efter 2-6 månader beroende på hur intensivt fläktkåpan används.

VIKTIGT: Kolfilter kan utgöra en brandrisk om de inte byts ut när de är mättade.

MÅTTSKISSER



Installation

Fläktkåpan installeras enligt illustrationerna längst bak i manualen.

VIKTIGT: En extern motor ska monteras så att den är tillgänglig vid tillfälle av service.

Vid val av monteringshöjd bör man ta hänsyn till användarnas längd. Det ska vara möjligt att arbeta fritt vid spisen och att manövrera fläktkåpan optimalt.

Till frånlufts rör får endast rör av icke brännbart material användas.

Utluftning får inte ske genom rökkanal, skorsten eller ventilationsschakt om dessa används till utluftning av rum med eldstäder.

Om utluftning företas genom en rökkanal eller skorsten som inte längre är i bruk, ska myndigheternas föreskrifter följas.

Välj monteringskruvar och pluggar som behövs för den typ av tak som fläktkåpan ska monteras i.

Se till att taket är starkt nog till att kunna bära fläktkåpan.

Fläktkåpan får inte gjutas fast i taket.

Fläktkåpan får inte fästas till taket med silikon.

Efter anslutningen kontrolleras det att ljus och motor fungerar korrekt.

Se till att stickkontakten är lättillgänglig efter installationen.

Tillverkaren/distributören kan inte hållas ansvarig för produkt- och/eller personsador i förbindelse med felaktig installation, anslutning samt användande av fläktkåpan. Garantin gäller inte om ovanstående inte följs.

BETJÄNING

Använd den höga sughastigheten i fall av koncentrerad matos.

Det rekommenderas att fläktkåpan tänds 5 minuter före matlagning och låt den vara påslagen under matlagningen till cirka 15 minuter efter avslutad matlagning.



1. Hastighetsväljare NED
2. Hastighetsväljare UPP
3. Display
4. Timer
5. Ljus – tänd/släck

Tänk på!

WSU90W/WSU90B används endast med fjärrstyrning

WSU90S/C-light kan användas både med fjärrstyrning och direkt på användarpanelen.

BELYSNING

Tryck på knappen 5 för att tända ljuset

Tryck på knappen 5 för att släcka ljuset.

Tänk på: ljuset tänds oavsett om fläktkåpan är på eller inte. Tänk därför på att släcka ljuset när det inte längre ska användas.

TIMERFUNKTION

Det är möjligt att programmera fläktkåpan till att slås av automatiskt efter en tid på 10-90 minuter. Slå på fläktkåpan på den önskade hastigheten. Tryck på timerknappen för att aktivera timerfunktionen. Talet i displayen blinker och man ska välja mellan 1-9 i displayen.

1 = 10 min. och 9 = min.

Önskar man att avbryta timerfunktionen innan tiden gått ut, trycker man återigen på timerknappen.

Under kortvarigt spänningsfall kan det uppstå en nollställning eller ett fall på mikroprocessor-systemet och systemet reagerar inte längre på de kommando som trycks på displayen. I sådana fall ska strömmen till fläktkåpan brytas och därefter anslutas igen.

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Regelbunden rengöring av fläktkåpan säkerställer en god och felfri drift och förlänger fläktkåpan livstid. Var noga med att byta ut fettfilter i enlighet med tillverkarens rekommendationer.

Se till att fläktkåpan är frånkopplad från elnätet innan rengöring och underhåll.

Metalfettfilter

Metalfettfilter bör rengöras en gång i månaden. Detta kan rengöras i diskmaskinen eller för hand. Använd mild diskmedel (undvik att använda koncentrerat diskmedel) och varmt vatten (max 50 grader C). Notera: rengöring i diskmaskin kan missfärga filtren.

VIKTIGT: Filtren kan utföra en brandrisk om de inte blir rengjorda enligt ovan.

Utbyte av LED-lampor

C-light

I händelse av problem med ljuspanelen, vänligen kontakta service.

WSU90S/ WSU90W/WSU90B

1. Lossa lampkonsollen med en flat skruvmejsel eller liknande.
2. Ta ut den defekta lampan och byt ut med en 12 V, 3W (max) G-4 LED-lampa. Följ instruktionerna angivet på emballagen till LED-lampan. Notera: Rör inte lampan med bara fingrarna.
3. Montera tillbaka lampkonsollen.

Om ljuset inte fungerar ska du kontrollera att lampan är korrekt isatt innan du kontaktar service.

GARANTI

Det är 2 års reklamationsrätt på fabrikations- och materialfel på Er nya fläktkåpa, gällande från dokumenterat inköpsdatum. Garantin omfattar material, arbetslön och milersättning. Vid kontakt om service bör Ni upplysa om fläktkåpans namn och serienummer. Dessa upplysningar finns på typskylten. Skriv eventuellt upplysningarna här i bruksanvisningen så har Ni dem alltid tillgängligt. Detta gör det lättare för servicemontören att finna de rätta reservdelarna.

Garantin täcker inte:

- Fel och skador som inte är fabrikations- och materialfel
- Om det använts reservdelar som inte är original
- Om anvisningarna i bruksanvisningen inte har följts
- Om inte installationen är gjord enligt anvisningarna
- Om inte installationen/reparationen är fackmässigt utförd

Transportskador

Transportskador som konstateras vid återförsäljarens leverans hos kunden är uteslutande en sak mellan kunden och återförsäljaren. I de fall kunden själv står för transporten av produkten, påtar sig leverantören ingen förpliktelse i förbindelse med eventuell transportskada.

Eventuella transportskador ska anmälas omgående och senast 24 timmar efter att vara är levererad. I annat fall kommer kundens krav att bli avvisade.

Ogrundade servicebesök

Om servicemontör tillkallas och det visar sig att man själv kunnat åtgärda felet genom att t ex följa anvisningar här i bruksanvisningen eller genom att byta en säkring i säkringslådan, åligger det Er själv att betala för servicebesöket.

Företagsköp

Företagsköp är sådana köp av apparater som inte ska användas i ett privat hushåll utan till ett företag eller företagsliknande ändamål (restaurang, café, kantin etc.) eller användas till uthyrning eller annat som omfattar flera användare.

I förbindelse med företagsköp gäller ingen garanti då denna produkt uteslutande är avsedd för privata hushåll.

SERVICE

För rekvisitioner av service och reservdelar i Sverige, vänligen ring på nedanstående nummer

GarantGruppen AB
Bangårdsgatan 6
582 77 Linköping
Tlf.: 013 15 45 10

Sisällysluettelo

Pakkauksen hävittäminen	34
Vanhan tuotteen hävittäminen	34
Turvallisuusohjeet	34
Energiamerkintä.....	36
Liesituulettimen kuvaus	37
Mittakuvat	38
Käyttö	39
Ajastintoiminto.....	40
Puhdistus ja hoito.....	40
Takuu	41
Piirustukset	52

PAKKAUKSEN HÄVITTÄMINEN

Pakkaus suojelee liesituuletinta kuljetusvahingoilta.

Pakkausmateriaalit on valittu ympäristöä ja jätteenkäsittelyä ajatellen, ja ne voidaan siksi kierrättää. Pakkausmateriaalien kierrätys säästää raaka-aineita ja vähentää jäteongelmaa. Pakkaus tulee toimittaa lähimmälle kierrätysasemalle/keräyspisteeseen. Pakkauksen osat (esim. kalvot, polystyreenivaaho) voivat olla lapsille vaaraksi. Tukehtumisvaara! Säilytä siis pakkaus lasten ulottumattomissa ja vie materiaalit pois mahdollisimman nopeasti.

VANHAN TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

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

Jos tuotteet hävitetään kotitalousjätteiden joukossa tai niitä käsitellään väärin, ne voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Älä siis laita vanhaa tuotetta kotitalousjätteisiin.

Toimita vanha tuote sen sijaan lähimpään keräyspisteeseen tai paikalliselle jäteasemalle, niin että osat voidaan käyttää uudelleen. Huolehdi myös siitä, että vanhaa laitetta säilytetään lasten ulottumattomissa siihen asti, kunnes se viedään kierrätysasemalle.

TURVALLISUUSOHJEET

Ole hyvä ja lue käyttöohje perusteellisesti ennen kuin otat liesituulettimen käyttöön.

Se antaa tärkeitä tietoja turvallisuudesta, asennuksesta, käytöstä ja laitteen hoidosta. Näillä suojellaan sekä käyttäjä että liesituuletinta.

Säilytä käyttöohje, ja anna se eteenpäin tuulettimen mahdolliselle uudelle omistajalle.

Liesituulettin on tarkoitettu käytettäväksi tavallisessa kotitaloudessa.

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

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

Liesituulettimen sähköturvallisuus voidaan taata vain, kun siinä on asianmukainen maadoitus. On hyvin tärkeää, että tämä oleellinen turvatekijä testataan ja että asennuksen epävarmoissa tapauksissa tarkastaa valtuutettu sähköasentaja. Valmistajaa/maahantuoja ei voi pitää vastuullisena vahingoista, jotka ovat syntyneet puuttuvan tai viallisen maadoituksen johdosta (esim. sähköiskut). Asennuksen ja korjaukset saa tehdä vain valtuutettu ammattilainen. Asiantuntemattoman tekemät asennukset ja korjaukset voivat aiheuttaa merkittävän riskin käyttäjälle, eivätkä kuulu takuun piiriin. Tämän liesituulettimen saa koota ja asentaa muualle (esim. laivaan) kuin kiinteään asennustilaan vain valtuutettu sähköasentaja ja vain noudattaen tämän liesituulettimen käytön turvallisuusohjeita.

Liesituuletin on kytketty irti sähköverkosta kokonaan, kun joku seuraavista ehdoista täyttyy:

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

Liitosta ei saa toteuttaa jatkojohdolla.

Jatkojohto ei ole tarpeeksi turvallinen (esim. ylikuumentumisvaara).

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

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

Jos liesituuletinta käytetään kaasulieden päällä, pitää sytytettyjen polttimoiden olla koko ajan kattilan tai vastaavan peittämänä. Vaikka kattila otettaisiin pois vain hetkeksi, on kaasupoltin sammutettava. Liekki säädetään niin, ettei se ylitä keittoastian pohjaa. Liesituuletin saattaa vahingoittaa peittämättömien liekkien voimakkaasta lämpövaikutuksesta.

Käynnistä liesituuletin aina, kun keittotasoa käytetään. Jos liesituuletinta ei käynnistetä, muodostuu kondenssivettä. Tämä voi aiheuttaa liesituulettimeen korroosiovaurioita.

Öljyä tai rasvaa käytettäessä on kattiloita, pannuja ja rasvakeittimiä mahdollista jatkuvasti. Myös grillaus sähkögrillivarusteilla vaatii käyttäjän jatkuvan valvonnan. Ylikuumentunut öljy ja rasva voivat syttyä 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 jännitteenalaisiin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

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

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

Pakkauksen osat (esimerkiksi kalvot, polystyreenivaaho) voivat olla lapsille vaaraksi. Tukeutumiskaava! Säilytä siis pakkaus lasten ulottumattomissa ja vie materiaalit pois mahdollisimman nopeasti.

Jos liesituulettimen alla käytetään erilaisia, eri turvaetäisyyksiä vaativia keittoastioita, on valittava suurin annettu turvaetäisyys. .

Liesituuletinta ei saa asentaa kiinteää polttoainetta käyttävien tulisijojen päälle.

Poistoilmaputkena saa käyttää ainoastaan palamattomasta materiaalista valmistettuja putkia.

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

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

LIESITUULETTIMEN KÄYTTÖ SAMANAIKaisesti SAMAA HUONEILMAA KÄYTTÄVÄN TULISIJAN KANSSA

Varoitus: Myrkytysvaara!

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

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

Poistaessaan ilman ulos - myös ulkoisella moottorilla varustettuna - liesituuletin imee ilmaa keittiöstä ja viereisistä huoneista.

Jos tuloilma ei ole riittävä, muodostuu alipaine. Tulisijat saavat liian vähän ilmaa. Palaminen estyy.

Oleskelutiloihin voi savupiipusta tai tuuletuskanavista imeytyä myrkyllisiä 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 imeytyminen takaisin huonetilaan.

Tämä voidaan saavuttaa, jos riittävästi raikasta ilmaa palamiseen virtaa sisään, esimerkiksi ovista ja ikkunoista. On varmistettava, että aukon poikkileikkaus on riittävän suuri. 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 korvausilmamuri tai avata moottorikäyttöinen tuuletusluukku, kun liesituuletin käynnistetään, tai
- sammuttaa automaattisesti huoneilmaa käyttävä tulisija, kun liesituuletin käynnistetään.

Ota joka tapauksessa yhteys paikalliseen nuohoojamestariin.

ENERGIAMERKINTÄ

Euroopan parlamentin uusien säädösten – EU 65 ”Energiamerkinnät” ja EU66 ”Ecodesign, jotka astuivat voimaan 1. tammikuuta 2015 – seurauksena kaikki Witt-liesituulettimet on mukautettu näihin uusiin energiamerkintävaatimuksiin.

Kaikki liesituulettimet on nyt varustettu uudella elektroniikalla, kuten imutehon ajastinyksiköllä, kun imuteho ylittää 650 m³/h. Tämä koskee kaikkia malleja, joissa on sisäänrakennettu moottori ja imuteho yli 650 m³/h. Ajastinyksikkö muuttaa automaattisesti suurimmalta teholta toiseksi suurimmalle 5 minuutin kuluttua. Myös ulkoisella moottorilla varustetuissa liesituulettimissa on tämä ajastinyksikkö, joka automaattisesti muuttaa tehokkaimmalta imulta toiseksi tehokkaimmalle, kun imuteho ylittää 650 m³/h.

Ulkoiset moottorit, joiden teho on yli 650 m³/h sekä korkeimmalla että toiseksi korkeimmalla tasolla vaihtavat alemmalle tasolle 7 minuutin kuluttua.

Valmiustilassa liesituulettimien sähkönkulutus on alle 0,5 W.

LIESITUULETTIMEN KUVAUS



Poisto ulos

Liesituuletin on tarkoitettu höyryjen ja käryjen poistamiseen keittiöstä. Sitä varten pitää asentaa poistoilmakanava, joka johtaa käytetyn ilman ulos.

Tärkeää: Poistoputki ostetaan lisävarusteena. Poistoputken halkaisijaa ei saa pienentää. Halkaisijan on oltava sama kuin laipan. Muuten imuteho laskee rajusti ja melutaso nousee voimakkaasti. Jos poistoputki asennetaan vaakatasoon, siinä pitää olla noin 10 %:n nousu poiston helpottamiseksi.

Tärkeää! Jos liesituuletin on varustettu aktiivihiiisuodattimella, se on irrotettava, kun tuuletin asennetaan ulos poistavaksi.

- Tee ulosvienti mahdollisimman lyhyenä. Pitkä putki alentaa tehoa voimakkaasti.
- Tee poistoputken mahdollisimman vähän kulkia (maksimitaivutus: 90°). Jokainen taivutus vähentää tehoa noin 15%.
- Poistoputken ja seinän ulosvientireiän halkaisijaa ei saa pienentää siitä, mitä ohjeessa on ilmoitettu.
- Käytä sisäpinnalta sileää poistoputkea. Se vähentää tehonhukkaa putkessa.
- Poistoilmakanavan pitää olla valmistettu hyväksytyistä materiaaleista.

Valmistajaa/myyjää ei voida pitää vastuussa tuote- ja/tai henkilövahingoista, jotka johtuvat väärästä asennuksesta, liittämisestä tai tuulettimen käytöstä. Takuu ei ole voimassa, jos edellä olevaa ei noudateta.

Huoneilmaan palauttava

Liesituuletin käy myös huoneilmaan palauttavana. Tämä vaatii aktiivihiiisuodattimien oston.

Ilmankierto tapahtuu niin, että ilma suodatetaan aktiivihiiisuodattimien läpi ja palautetaan huonetilaan liesituulettimien yläosassa olevien aukkojen kautta.

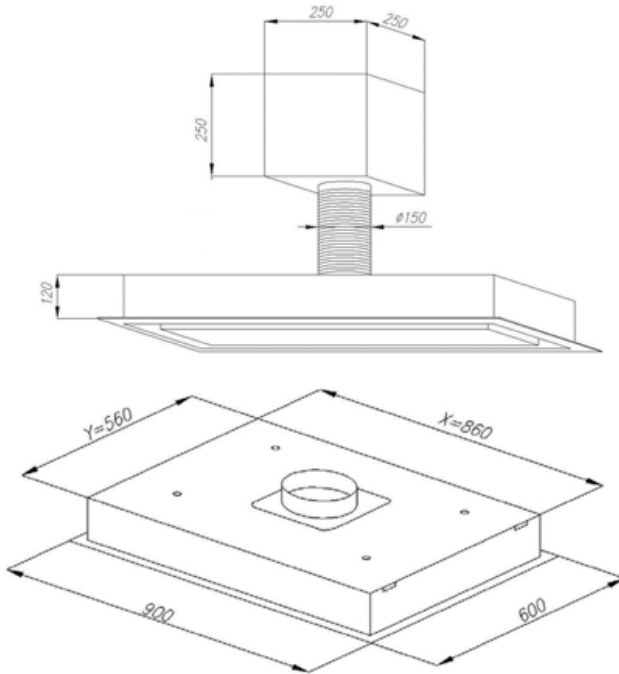
Liesituuletin on tarkoitettu asennettavaksi kiinteästi vaakasuoraan kattoon kaasu- tai sähkölieden/keittotason päälle.

Aktiivihiiisuodatin (lisätarvike)

Aktiivihiiisuodatinta käytetään, kun tuuletin asennetaan huoneilmaan palauttavaksi. Suodattimet imevät hajut ja käryn kunnes täyttyvät. Suodattimia ei voi pestä tai käyttää uudelleen. Ne pitää vaihtaa uusiin 2-6 kuukauden kuluessa riippuen siitä, miten tiiviisti tuuletinta käytetään.

TÄRKEÄÄ: Hiiisuodattimet voivat aiheuttaa palon vaaran, jos niitä ei vaihdeta, kun ne ovat täynnä.

MITTAKUVAT



Asennus

Liesituuletin asennetaan käyttöohjeen takana olevien piirustusten mukaisesti.

TÄRKEÄÄ: Ulkoinen moottori pitää asentaa niin, että sitä pääsee huoltamaan.

Asennuskorkeutta valittaessa on otettava huomioon käyttäjien pituus. Keittotasolla pitää voida työskennellä vapaasti ja liesituuletinta käyttää optimaalisesti.

Poistoputkena saa käyttää vain palamatonta materiaalia olevia putkia.

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

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

Muista valita oikeat kiinnitysruuvit ja tulpat, jotka sopivat siihen kattotyyppiin, johon tuuletin asennetaan.

Varmista, että katto on riittävän vahva kestämään tuulettimen painon.

Liesituuletinta ei saa valaa kiinni kattoon.

Tuuletinta ei saa kiinnittää kattoon silikonilla.

Tarkista sähkökytkennän jälkeen, että valo ja moottori toimivat oikein.

Huolehdi, että pistorasialle pääsee helposti asennuksen jälkeen.

Valmistajaa/myyjää ei voida pitää vastuussa tuote- ja/tai henkilövahingoista, jotka johtuvat väärästä asennuksesta, liitännästä tai tuulettimen käytöstä. Takuu ei ole voimassa, jos edellä olevaa ei noudateta.

Käyttö

Käytä suurta nopeutta, kun ruoankäryä on runsaasti.

Suosittelemme, että käynnistät liesituulettimen 5 minuuttia ennen ruoanlaittoa ja annat sen olla päällä kokatessasi ja vielä noin 15 minuuttia ruoanlaiton päättymisen jälkeen



1. Nopeuden valitsin ALAS
2. Nopeuden valitsin YLÖS
3. Näyttö
4. Ajastin
5. Valot – päälle/pois

Huomio!

WSU90W/WSU90B –tuulettimia käytetään pelkästään kauko-ohjaimella.

WSU90S/C-light –tuuletinta voi ohjata sekä kauko-ohjaimella että suoraan ohjauspaneelista.

VALOT

Paina 5 painiketta sytyttääksesi valot.

Paina 5 painiketta sammuttaaksesi valot.

Huomaa: Valot toimivat riippumatta siitä, onko liesituuletin käynnissä vai ei. Muista siis sammuttaa valot, kun niitä ei enää tarvita.

AJASTINTOIMINTO

Liesituuletin voidaan ohjelmoida sammumaan automaattisesti tietyn ajan, 10-90 minuutin kuluttua Käynnistä tuuletin haluamallesi nopeudelle. Paina ajastinkytkintä ajastimen aktivoimiseksi. Näytön numero vilkkuu nyt, ja voit valita 1-9 väliltä. 1 on 10 ja 9 on 90 minuuttia.

Jos haluat keskeyttää ajastimen ennen kuin aika loppuu, paina uudelleen ajastinkytkintä.

Lyhytaikainen jännitteen lasku voi aiheuttaa nollauksen tai mikroprosessorijärjestelmän kaatumisen, eikä järjestelmä enää reagoi ohjauspaneeliin näppäilyihin komentoihin. Siinä tapauksessa liesituuletin irrotetaan sähköstä, ja kytketään sitten uudestaan.

PUHDISTUS JA HOITO

Liesituulettimen säännöllinen puhdistus varmistaa hyvän ja virheettömän toiminnan ja pidentää tuulettimen käyttöikää. Huolehdi rasvasuodattimien vaihtamisesta valmistajan suositusten mukaisesti.

Pidä huoli siitä, että tuuletin on ennen puhdistusta ja hoitoa kytketty irti sähköverkosta.

Metalliset rasvasuodattimet

Metalliset rasvasuodattimet pitää puhdistaa kerran kuukaudessa. Ne voi pestä astianpesukoneessa tai käsin. Käytä mietoja astianpesuainetta (vältä pesuainetiivisteiden käyttöä) ja lämmintä vettä (korkeintaan 50°C). *Huomaa: Pesu astianpesukoneessa saattaa värjätä suodattimia.*

TÄRKEÄÄ: Suodattimet voivat aiheuttaa palovaaran, jos niitä ei puhdisteta edellä olevan mukaisesti.

LED-valojen vaihtaminen

C-light

Jos valopaneelissa ilmenee ongelmia, ota ystävällisesti yhteys huoltoon.

WSU90S/ WSU90W/WSU90B

1. Lampunsuoja irrotetaan varovasti lattapäisellä ruuvimeisselillä tai vastaavalla.
2. Irrota palanut polttin ja vaihda se uuteen 12 V, 3 W (korkeintaan) G-4 LED-polttimeen. Seuraa polttimen pakkauksen ohjeita. Huomaa: Älä koske polttimeen paljain sormin.
3. Asenna lampunsuoja takaisin.

Jos valo ei toimi, tarkista, että polttin on oikein paikallaan, ennen kuin otat yhteyden huoltoon.

TAKUU

Uudelle liesituulettimellenne myönnetään 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 liesituulettimen nimi ja sarjanumero. Nämä tiedot löydätte tyyppikilvestä. 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 syytä ei ole tuotanto- tai materiaalivirhe.
- Jos laitteessa on käytetty muita kuin alkuperäisiä varaosia.
- Jos käyttöoppaan ohjeita ei ole noudatettu.
- Jos asennusta ei ole tehty ohjeiden mukaisesti.
- Jos tuotteen on asentanut tai korjannut joku muu kuin ammattiasentaja

Kuljetusvauriot

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

Aiheettomat huoltokäynnit

Jos huolto kutsutaan paikalle, ja osoittautuu, että olisitte itse voineet korjata vian, esimerkiksi noudattamalla tämän käyttöoppaan ohjeita tai vaihtamalla sulakkeen, tulevat huoltokäynnin kustannukset teidän maksettavaksenne.

Osto yrityskäyttöön

Osto yrityskäyttöön 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 sillä on useita eri käyttäjiä.

Yrityskäyttöön tehdyille ostoille ei myönnetä mitään takuuta, koka tämä laite on tarkoitettu yksinomaan tavalliseen kotitalouteen

HUOLTO

Kun tarvitsette huoltoa tai varaosia, ottakaa yhteys jälleenmyyjääänne, Witt Finlandiin tai keskuhuoltoomme Piketaan. Näistä sinut ohjataan lähimpään huoltoon.

Piketa Oy PL 420
Rautatienkatu 19 33101
33100 Tampere
Puh +358 32333237

Content

Disposal of the packing material	44
Disposal of your old appliance	44
Safety instructions	44
Energy rating	46
Description of the hood	47
Dimensions	48
Operation	49
Timer function	50
Cleaning and Maintenance	50
Guarantee	51
Service	51
Illustrations	52

DISPOSAL OF THE PACKING MATERIAL

The packaging is designed to protect the appliance from damage during transportation. The packaging materials used are selected from materials which are environmentally friendly for disposal and should be recycled. Recycling the packaging reduces the use of raw materials in the manufacturing process and also reduces the amount of waste in landfill sites.

DISPOSAL OF YOUR OLD APPLIANCE

Electrical and electronic appliances often contain valuable materials. They also contain materials which, if handled or disposed of incorrectly, could be potentially hazardous to human health and to the environment. They are, however, essential for the correct functioning of your appliance. Please do not therefore dispose of it with your household waste. Please dispose of it at your local community waste collection / recycling centre or contact your Dealer for advice. Ensure that it presents no danger to children while being stored for disposal.

SAFETY INSTRUCTIONS

This appliance complies with all relevant local and national safety requirements. Inappropriate use can, however, lead to personal injury and damage to property.

To avoid the risk of accidents and damage to the appliance, please read these instructions carefully before using it for the first time. They contain important notes on the safety, installation, use and maintenance of the appliance. The manufacture/distributor cannot be held liable for non-compliance with these instructions.

Keep these instructions in a safe place and ensure that all users are familiar with the contents. Pass them on to any future owner of the appliance.

This cooker hood is intended for use in domestic households and similar working and residential environments. It must only be used as a domestic appliance to extract vapours and remove odours from cooking. Any other usage is not supported by the manufacturer and could be dangerous. The manufacturer/distributor is not liable for damage caused by wrong use or operation.

Before connecting the appliance to the mains supply, ensure that the connection data on the data plate (voltage and frequency) match the mains electricity supply. This data must correspond in order to avoid the risk of damage to the appliance. Consult a qualified electrician if in any doubt.

The electrical safety of this appliance can only be guaranteed when correctly earthed. It is essential that this standard safety requirement is met. If in any doubt please have the electrical installation tested by a qualified electrician.

All electrical work should be undertaken by a suitably qualified and competent person in strict accordance with current national and local safety regulations (BS 7671 in the UK).

Installation, repairs and other work by unqualified persons could be dangerous, for which the manufacturer cannot be held liable. Ensure power is not supplied to the appliance until after installation or repair work has been carried out. Do not connect the appliance to the mains electricity supply by an extension lead. These do not guarantee the required safety of the appliance.

Unauthorised installation, maintenance and repairs can cause considerable danger for the user. Installation, maintenance and repairs must only be carried out by an authorised technician.

A damaged appliance can be dangerous. Check it for visible signs of damage. Do not use a damaged appliance.

Mounting and installation of this hood on a non-fixed installation location (e.g. ship) may only be performed by professionals and only in accordance with the safety regulations for use of this hood.

The hood is only disconnected from the mains when one of the following terms is fulfilled:

- The plug is unplugged. Do not pull the wire when the hood needs to be disconnected from the mains.
- The fuse is switched off.
- Unscrew the fuse.

Do not connect the appliance to the mains electricity supply by a multi-socket unit or an extension lead. These are a fire hazard and do not guarantee the required safety of the appliance.

Never use a naked flame beneath the cooker hood. To avoid the danger of fire, do not flambé or grill over a naked flame. When switched on, the cooker hood could draw flames into the filter.

Fat deposits could ignite, presenting a fire hazard.

The cooker hood can become damaged when exposed to excessive heat.

When using the cooker hood over a gas hob, ensure that any burners in use are always covered by a pan. Switch the cooking zone off when a pan is removed, even for a short time.

Select a pan which is suitable for the size of the burner.

Regulate the flame so that it does not burn up the sides of the pan.

Avoid overheating the pan (e.g. when cooking with a wok).

Always switch the cooker hood on when a cooking zone is in use, otherwise condensation may collect in the hood, which could cause corrosion.

When cooking with oil or fat, chip pans and deep fat fryers etc, do not leave the pans unattended. Never leave an open grill unattended when grilling. Overheated oil and fat can ignite and could set the cooker hood on fire.

Do not use the cooker hood without the filters in place. This way you will avoid the risk of grease and dirt getting into the appliance and hindering its smooth operation.

Never use a steam cleaning appliance for cleaning of the hood. The steam can enter the electronics and cause short circuit.

Children under 8 years of age must be kept away from the cooker hood unless they are constantly supervised.

Children 8 years and older may only use the cooker hood unsupervised if they have been shown how to use it safely and recognise and understand the consequences of incorrect operation.

Children must not be allowed to clean or maintain the cooker hood unsupervised.

Please supervise children in the vicinity of the cooker hood and do not let them play with it.

Insufficient distance between the cooker or hob and the cooker hood can result in damage to the hood. The minimum safety distances between the top of the cooker or hob and the bottom of the cooker hood given in the "Installation" section must be maintained, unless the hob manufacturer states that a greater distance is required.

If more than one cooking appliance is fitted beneath the cooker hood, and they have different minimum safety distances to the cooker hood, select the greater distance.

The appliance must not be connected to a chimney or flue which is in use. Neither should it be connected to ducting which ventilates rooms with fireplaces. Exhaust ducting must be of non-flammable material. If exhaust air is to be extracted into a chimney or ventilation duct no longer used for other purposes, seek professional advice.

USING AT THE SAME TIME AS OTHER HEATING APPLIANCES THAT DEPEND ON THE AIR FROM THE ROOM

Warning - danger of toxic fumes

Great care should be taken when using the cooker hood at the same time and in the same room or area of the house as another heating appliance, which depends on the air in the room. Such appliances include gas, oil, wood or coal-fired boilers and heaters, continuous flow or other water heaters, gas hobs, cookers or ovens which draw air in from the room and duct exhaust gases out through a chimney or extraction ducting.

When used in extraction mode, with or without an external motor fitted, or in recirculation mode with a recirculation box installed outside the room, the appliance draws air in from the room in which it is installed and from neighbouring rooms.

If there is insufficient air, an underpressure will occur. The heating appliance will be starved of oxygen, impairing combustion. Harmful gases could be drawn out of the chimney or extraction ducting back into the room, with potentially fatal consequences.

In order to ensure safe operation, and to prevent gases given off by the heating appliances from being drawn back into the room when the cooker hood and the heater are in operation simultaneously, an underpressure in the room of 0.04 mbar (4 pa) is the maximum permissible.

Ventilation can be maintained by air inlets which cannot be blocked, in windows, doors or outside wall vents, or by other technical measures, such as ensuring that the cooker hood can only be switched on when the heating appliance is switched off or vice versa. A ventilation brick alone is not generally sufficient to ensure safe ventilation.

The overall ventilation condition of the dwelling must be taken into account. If in any doubt, the advice of a competent builder or, for gas a qualified gas fitter (registered with an official gas safety body in accordance with national safety regulations, GasSafe in the UK) must be sought. If the cooker hood is used in recirculation mode, where the air is directed back into the room in which it is located, operating a heating appliance, which depends on the room air at the same time, is no cause for concern.

ENERGY RATING

As a result of the new EU65 "Energy label" and EU66 "Ecodesign" regulations issued by the European Commission, which came into force as from January 1st, 2015, our products have been adapted to comply with these new requirements.

All of the models complying with the energy label requirements, are equipped with new electronics including a timer device for suction speeds control, when the air capacity exceeds 650m³/h. Internal motor models, with maximum air capacity higher than 650m³/h, are equipped with a timer device that automatically switches the suction speed from 4th to 3rd speed, after 5 minutes operation. External motor models are equipped with remote motors that, as for internal motor versions, include a timer device that switches down the suction speed when it exceeds 650 m³/h. Remote motors, whose air capacity exceeds 650m³/h at both 4th and 3rd speed, will have the following by default

timer control functions: The suction speed is automatically switched from 4th to 2nd speed, after 6 minutes operation.

If the appliance is working at 3rd speed, it is automatically switched to 2nd speed, after 7 minutes operation. Operation speeds can also be changed during operation.

The energy consumption of the appliance in stand – by mode is lower than 0.5W.

DESCRIPTION OF THE HOOD



Extraction mode

The air is drawn in and cleaned by the grease filters and directed outside.

Attention! The exhaust ducting is not supplied and must be purchased separately.

Diameter of the exhaust ducting must not be reduced. The diameter of the exhaust ducting must be equal to that of the connection ring. Otherwise, the suction efficiency is drastically decreased. In the horizontal runs the exhaust ducting must be slightly tilted (about 10°) and directed upwards to vent the air easily from the room to the outside.

Attention! If the hood is supplied with active charcoal filter, it must be removed when the hood is mounted in extraction version.

- The ducting must be of the minimum indispensable length. A long tube reduces the effect drastically.
- The ducting must be carried out with as few elbows as possible (maximum elbow angle: 90°). For each elbows, the effect is reduced by 15%.
- Do not reduce the diameter of the exhaust ducting or the exhaust more than described in this manual.
- Avoid drastic changes in the duct cross-section.
- The ducting should be as smooth inside as possible. It reduces the lost effect in the duct.
- The ducting must be made of certified material.

The manufacturer/distributor cannot be hold responsible for product and/or personal harm in connection with incorrect installation, connection plus use of the hood. This will invalidate the guarantee, and the manufacture/distributor cannot accept liability.

Recirculation mode

The hood is also designed for recirculation mode. It requires buying charcoal filter.

The air is drawn in and cleaned first by the grease filters and then by a charcoal filter. The cleaned air is then recirculated back into the kitchen.

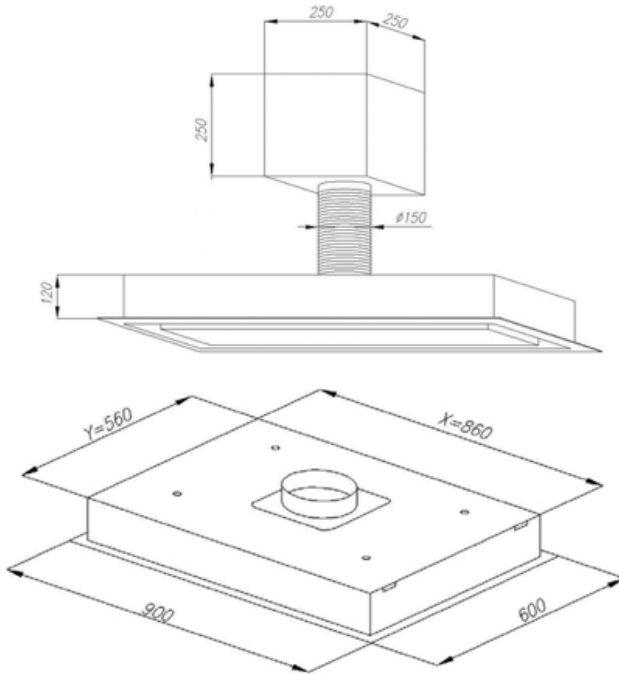
The hood is intended for permanent installation on a horizontal ceiling above a gas stove/hob or electric cooking stove/hob.

Active charcoal filter

The active charcoal filter is needed for recirculation mode. The filters remove the grease and smells until they are saturated. The filters cannot be washed or recycled. They need replacement after 2-6 months depending on the use of the hood.

Attention: The charcoal filters can constitute a fire hazard if they are not replaced when saturated.

DIMENSIONS



Installation

The hood is installed according to the illustrations at the back of the manual.

Attention: An external motor must be easily accessible after installation.

In selection of mounting height, consider the height of the user. It needs to be possible to work effortlessly by the hob and operate the hood optimal.

Make sure to choose those mounting screws and plugs that match the ceiling type on which the hood is mounted.

The ceiling must be strong enough to carry the weight of the hood.

The hood must be fastened to the ceiling.

The hood may not be fastened to the ceiling using silicone.

After connection make sure that the light and motor work correctly.

Make sure that the plug is accessible after installation.

The manufacturer/distributor cannot be held responsible for product and/or personal harm in connection with incorrect installation, connection plus use of the hood. This will invalidate the guarantee, and the manufacturer/distributor cannot accept liability.

OPERATION

Use the high suction speed in cases of concentrated kitchen vapours.

It is recommended that the cooker hood is switched on for 5 minutes prior to cooking and left on during cooking and for another approx. 15 minutes after ended cooking.



1. Speed decrease
2. Speed increase
3. Display
4. Timer
5. ON/OFF lights

Attention!

WSU90W/WSU90B can only be controlled by control remote

WSU90S/C-light can be controlled both by control panel and remote control

LIGHTING

The light is turned ON and OFF by pushing the related button.

Attention: The light works independently of the hood. Remember to switch off the light when not needed.

TIMER FUNCTION

It is possible to programme the hood to automatically switch off after 10-90 minutes.

Switch on the hood at the wanted speed. Press the timer icon to activate the function.

The number in the display is now flashing. Choose between 1 till 9 in the display. 1 is 10 minutes, 9 is 90 minutes.

To disable the timer before time is up, press the timer icon again.

The microprocessor system may get deleted or crash during momentary voltage drops in the network, and stop responding to commands from the keyboard. In such case the hood has to be disconnected from the power and then connected again to the power network in order to reset the system.

CLEANING AND MAINTENANCE

The hood should be cleaned regularly to maintain well and flawless working and extend the hood's lifetime. Make sure to replace the grease filters according to the manufacturer's recommendations.

Before performing any maintenance isolate the hood from the electrical supply.

Metal grease filter

This must be cleaned once a month either by hand or in the dishwasher. Use gentle dish soap (avoid using concentrated dish soap) and hot water (max. 50° C).

Attention: When washed in a dishwasher, the grease filter may discolour slightly.

ATTENTION: The filters can make fire hazard if they are not cleaned according to above-mentioned.

Replacing lamps

C-light

In case of any problems with light panel please contact service.

WSU90S/ WSU90W/WSU90B

1. Loosen the light panel with a flat screwdriver.
2. Remove the defective bulb and replace with a 12V, 3W (max.) G-4 LED-bulb.
Follow the instructions given on the packaging of the bulb.
Attention! Do not touch the bulb with bare hands.
3. Mount the light panel again.

If the light does not work, control that the bulb is inserted correctly before contacting service.

GUARANTEE

A two year guarantee on manufacture and material defects are granted on you new hood valid from the documented purchase date. The guarantee includes materials, salary and transport. When contacting service please state the hood model and serial number. These information is on the type plate. If necessary write the information in the manual. It makes it easier for the service technician to find the correct spare parts.

The guarantee does not cover:

- Defects and damages which are not caused by manufacture and material defects
- If original spare parts have not been used
- If the instructions in the manual have not been carried out
- If unauthorized personnel has carried out installation or repair work

Transport damages

A transport damage observed when the dealer delivers the hood at the customer is solely a matter between the customer and the dealer. If the customer has carried out the transport alone, the manufacture/supplier cannot be held responsible for transport damages. All transport damages must be reported no later than 24 hours after delivery otherwise all claims will be rejected.

Unnecessary service visits

If a service technician is called out to a defect and the customer could have corrected the defect without help e.g. by following the instructions within this manual or by changing a fuse, the customer will be charged all service costs – even under guarantee.

Commercial purchase

Commercial purchases are any purchases of hoods not used in a domestic household but instead are used for commercial purposes e.g. in a restaurant, café etc. or used to rent out or used for any other purpose including several users.

In case of commercial purchase no guarantee is granted on this hood since this is only meant for domestic household use.

SERVICE

For service and spare parts in Denmark, please call below mentioned number and you will be redirected to the nearest service authority.

Call 01 48 351 66 33

