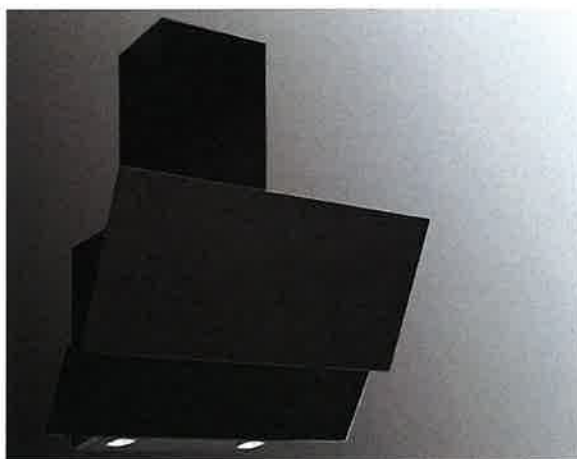


Montagevejledning



SILVERLINE

SL 3420

PE420_PE342_PE343

SM 3421

EM 3421

SL 3422

SL 3423

SL 3424

Læs denne vejledning grundigt inden montering/ibrugtagning

MANUFACTURER

Merzifon OSB AMASYA, Silverline

IMPORTER

Jilmas Group Nordic ApS Eli Christensens Vej 90, 7430 Ikast Denmark

Telefon: +45 70104014

Telefax: +45 70131389

Internet: www.silverline.com

Internet: www.silverline.dk

1, da_DK

Indholdsfortegnelse

1	Oversigt over produktet.....	4
2	Teknisk tegning.....	5
3	ADVARSLER OG SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER...	8
4	LIVSFARE & RISIKO FOR FORGIFTNING.....	10
5	AFTRÆK TIL DET FRI ELLER KULFILTER.....	13
	5.1 Brug med aftræk.....	13
6	MONTERING AF KULFILTER.....	14
	6.1 Montering af vaskbarkulfilter.....	15
	6.2 Vask og genbrug af kulfilter.....	16
7	Rengøring og vedligeholdelse.....	18
8	Pakkens indhold.....	20
9	Montering/Installation af produktet.....	21
10	Montering af emhætte.....	23
11	Potentialfri Relæ.....	25
12	Sådan betjenes produktet.....	26
13	Gode Råd.....	28
14	Udskiftning af lyskilder.....	29
15	Service, fejlsymptomer og løsninger.....	30
	15.1 Teknisk tabel.....	34

1 Oversigt over produktet

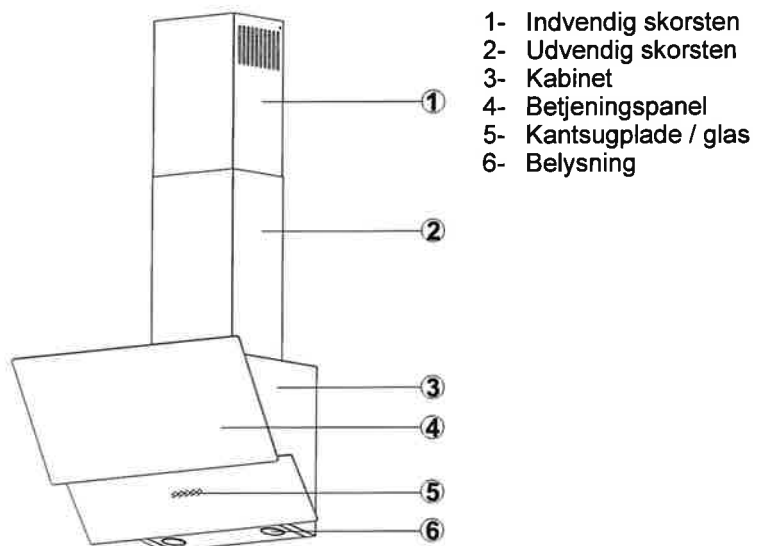


Fig. 1: Generel oversigt

7 Rengøring og vedligeholdelse

**ADVARSEL!**

Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Overflader kan beskadiges af meget skræppe eller skurende rengøringsmidler. Brug aldrig meget skræppe eller skurende rengøringsmidler. Anskaf rengøringsmidler, der er passende til brug for emhætten.

Emhættens overflade og kontrolenheder er følsomme over for ridser.

Rengør overfladerne med en blød, fugtig klud, opvaskemiddel eller et mildt rengøringsmiddel til glas. Blødgør indtørret og fastgroet skidt med en fugtig klud. Skrab ikke!

Brug af tør klud, svampe der kan ridse, rengøringsmidler der kræver gnidning, rengøringsmidler, der indeholder sand, soda, syre eller klorin eller andre stærke materialer er ikke hensigtsmæssig. Disse kan skade produktet.

Rengør børstet stål, kun i børstningens retning.

Brug ikke rengøringsmiddel til rustfrit stål, på glas og betjeningspanel.

Børstet stål MÅ IKKE komme i berøring med rengøringsmidler, der ikke specifikt er beregnet til pleje af stål. Fedt og olie kan fjernes med en fugtig klud eller speciel stålpleje til rustfrit stål på emhætter. Forkert vedligeholdelse kan fremprovokere rust og andre mærker på overfladen. Reklamationsretten vil i denne forbindelse bortfalde.

FEDTFILTRE

Rengøring af fedtfiltere: Ved normal brug (1-2 timer dagligt), skal fedtfiltere rengøres cirka 1 gang hver måned. Brug ikke alt for stærke, sure eller klorholdige rensedmidler.

Vask i opvaskemaskinen

Ved vask i opvaskemaskinen kan en let misfarvning af filterne forekomme. Dette har ingen indflydelse på fedtfilterets funktion og kræver derfor ikke udskiftning af fedtfilteret. Vask ikke meget snævsede fedtfiltere sammen med andet service. Anbring fedtfilterene i opvaskemaskinen liggende eller frit stående. Fedtfiltere bør ikke ligge for tæt i opvaskemaskinen.

15 Service, fejlsymptomer og løsninger

Er der udfordringer med produktet?

Før servicemontør tilkaldes:

Sikr dig/jer at apparatet er tilsat strøm og sikringen ikke er sprunget. Foretag ikke noget indgreb som kan skade apparatet.

Læs under FAQ (ofte stillede spørgsmål) på www.silverline.dk for at finde svar og løsninger. Før servicemontør tilkaldes kontrolleres emhætten for nedenstående punkter.

Service, fejlsymptomer og løsninger

Beskrivelse af fejl	Årsag	Afhjælpning
Intet liv i produktet?	Strøm, Løs forbindelse, Defekt reservedel.	Tjek om produktet er tilsluttet korrekt strøm (220 - 240 V), Tjek om evt. ledninger sidder løse. Reservedel skal evt. udskiftes.
Intet liv i lyskilden?	Strøm, Løs forbindelse, Defekt lyskilde.	Tjek om produktet er tilsluttet korrekt strøm (220 – 240 V), Tjek om evt. ledninger sidder løse. Tjek om lyskilden er defekt (udskift evt.).
Produktet larmer, Produktet suger ikke tilstrækkeligt?	Se: Larm & Støj (fra motor)* eller Kondensvand/Dryppende Olie/Fedt** på de næste sider.	Se: Larm & Støj (fra motor)* eller Kondensvand/Dryppende Olie/Fedt** på de næste sider.
Det drypper fra emhætten?	Se: Kondensvand/Dryppende Olie/Fedt** på de næste sider.	Se: Kondensvand/Dryppende Olie/Fedt** på de næste sider.
Mine fedtfiltere er misfarvede?	Filterrens i opvaskemaskine.	Ved rens af fedtfiltere i opvaskemaskinen, er det helt normalt, at filterene kan misfarves. Dette har ingen indflydelse på deres funktion. (Se evt. Kap. 7 Rengøring og vedligeholdelse)
Fjernbetjening virker ikke	Batterier, Løs forbindelse eller defekt reservedel	Udskift batterier, Tjek evt. om ledninger sidder løse i emhætten, prøv evt. fjernbetjeningen med en anden model hos forhandleren..

Hvis problemet vedvarer kontakt forhandleren eller JGNordic Silverline på www.jgnordic.com / www.silverline.dk Du kan købe/få reservedele hos din lokale forhandler eller autoriseret servicemontør. Det nødvendige serie nr. står inde i emhætten eller på emballagen. Husk altid at opgive dette nummer sammen med model typen ved bestilling af service eller reservedele. Oprettelse af servicesag kan også ske via www.jgnordic.com / www.silverline.dk under "Serviceformular".





Ved servicebestilling på produktet skal produktet være tilgængeligt for montøren. Produkter som er indelukket/isoleret skal gøres frit tilgængelig inden montøren ankommer.

Produktet må gerne rengøres inden montørens ankomst.

► Larm & Støj (fra motor)*

Indbygget motor

Vær opmærksom på at larmen fra motoren kan skyldes flere ting. Det er ikke sikkert udfordringen skyldes emhætten. Defekt i motoren kan typisk høres tydeligt. Fejlene/forhindringerne kan være som nedenstående:

1. Larm i motor.

. Her vil man typisk kunne høre, at noget er defekt i motoren. Der kan måske være noget som rammer imod møllen i motoren. Motor kan også køre ujævn og det kan give en kraftig resonans/vibration. Tjek om det kunne være en installationsfejl (skrue osv.) eller om der skulle være faldet noget ned i motoren.

2. Aftrækskanal.

Det er her man typisk oplever en forhindring. Aftrækskanalen er en meget stor og vigtig faktor for lyden/larmen og sugeevnen på emhætten. Man skal bruge emhættens maksimale aftræksdimension (Ø150mm på de fleste emhætter og Ø120mm på de resterende). Det er meget vigtigt at aftrækket har samme dimension **hele vejen igennem**, dvs. fra emhætten og op til loftet/væggen og evt. op til taghætten. Vær opmærksom på, at de gamle taghætter typisk er med mindre dimension og denne indskrumpning vil give motoren tryktab og presse den til at støje mere end nødvendigt. Her vil man kunne høre noget kraftigere motorstøj end normalt. Knæk i aftrækskanalen vil også resultere i tryktab og mere støj, undgå knæk så meget som mulig og undgå alt for skarpe knæk. Hold knækkene så bløde som mulig.

Aftrækskanalens materiale; brug helst fast aftrækskanal (PVC) eller lyd og varme Isoleret aluminium aftrækskanal. For at kunne teste om det er pga. aftrækskanalen larmen sker, kan man afmontere aftrækskanalen nede ved emhættens aftræk. Hvis støjen formindskes, så er det aftrækskanalen, hvis støjen derimod slet ikke ændrer sig, skal man læse nedenstående.

3.Undertryk.

I mange isolerede boliger glemmer man at få frisk luft ind. Hvis emhætten opererer og suger alt luften ud af boligen, er det vigtigt der kan komme frisk luft ind i boligen udefra, da emhætten ellers ikke kan operere optimalt i for stort undertryk. Her vil man kunne opleve at motoren vil støje mere end normalt, da den ikke kan trække noget luft igennem, samt dårlig sug vil kunne ses og

mærkes. Hvis boligen er udstyret med genvindingsanlæg, kan dette også resultere i undertryk, som kan forstyrre emhætten. Her skal man også huske at føre luft ind i boligen jævnlige eller tilslutte genvindingsanlægget til din emhætte med potentialefri relæ (ikke alle modeller).

4. Fedtfilter & Kulfilter.

Husk at vedligeholde filterne, for optimeret sug og mindre støj. Fedtfilterne skal rengøres regelmæssigt, da de ellers vil resultere i tryktab og miste funktionsevnen indtil de bliver rengjort igen. Fedtfilter der ikke bliver rengjort til tiden kan også have brandfare. Kulfilteret skal også rengøres ellers udskiftes alt efter model.

5. Sammenligning.

Bemærk at emhætter måles efter samme normer i Europa. I normen tages der hensyn til afstand til emhætte, måleapparat, rummets størrelse og isolering, aftræksrør og knæk samt meget andet. Dette laves for at gøre det så præcist som muligt. Det er ikke muligt at sammenligne det opgivne dB måling med en måling lavet derhjemme eller ude hos forhandleren. Hvis man følger ovenstående anbefalinger mht. til aftrækskanalen, vil larmen formindskes til minimum.

"Jeg har ekstern motor og min emhætte/motor larmer"

Man skal her stadig følge anbefalingerne med hensyn til aftrækskanal forbindelsen, som beskrevet ovenstående.

Men der kan også være et par andre grunde til at man oplever "støj".

1. Luftstøj. Bemærk luftstøjen sker af helt naturlige grunde, da det er helt naturligt at luften som render ind gennem emhætten vil støje. Men denne luftstøj vil være langt under min. dB'en som emhætten er lovet til at larme med indbygget motor.

2. Isolering. Den eksterne motor skal isoleres i uopvarmede rum (gælder kun loftmotor). Lyd og varme isolering anbefales. Lyd isoleringen vil dæmpe støjen og varme isoleringen vil holde kulden ude af motoren, så man undgår kondensvand i motoren / aftrækskanalen.

Den eksterne loftmotor må ikke placeres direkte på hårde overflader, da dette kan skabe resonans og vibrationer, som man tydelig kan høre i køkkenet.

Der kan købes en lyddæmper (model 4043029 - ekstra tilbehør) for yderligere dæmpning af motorstøjen i den eksterne motor.

Kondensvand/Dryppende Olie/Fedt**

Kondensvand kan opstå pga. varme og kulde der mødes. Emhætten skaber kontakt mellem varme fra boligen og kulde udefra, derfor vil vi prøve at forklare jer omkring dette problem.

Der er 2 helt naturlige grunde til problemet, som er forklaret her:

1. ▶ 1. Emhætten suger som den skal. Hvis der er et godt aftræk, dvs. man har brugt en aftrækskanal med max. diameter eller god plads og afstanden mellem start og slut på kanalen er muligvis meget kort, kan der derfor komme stor mængde af kold luft ned til emhætten udefra. Noget andet kan være, at man har monteret aftrækskanal i aluminium eller metal (Spirorør) som bliver meget koldt. Her sker der det, at den varme damp som suges op igennem emhætten rammer den kolde overflade i aftrækskanalen som dermed skaber kondens. Afhængig af hvilket verdenshjørne, udvendigt aftræk peger imod, kan der også sagtens blæse kold luft ind igennem længere aftrækskanaler. Brug gerne et thermospjæld (model 4043064 - ekstra tilbehør) ved for stor træk gennem aftrækskanalen (kan købes som ekstra tilbehør)

Vær her opmærksom på, at det kondensvand som opstår, vil rende ned indvendigt i aftrækskanalen og ned i emhætten og slutteligt måske ende på kogepladen. Vandet kan ligne olie, da kondensvandet tager ophobede fedtpartikler med sig, fra den indvendige side af aftrækskanalen eller fedtfilterne.

2. ▶ 2. Emhætten suger ikke godt nok. Her er det i forhold til ovenstående eksempel stik modsat. Emhætten suger slet ikke damp nok, derfor vil der ske en koncentration af den varme damp i og omkring emhætten, og så vil man her kunne se en "dampbad-effekt", der gør at der ophober sig forholdsmæssigt meget fugt i emhætten.
- Vær opmærksom på, om der er lufttilførsel nok til rummet. Åbn et vindue eller en dør på klem, så der kommer frisk luft ind som emhætten kan trække fra. Hvis der ingen luft er at trække fra, kan emhætten tilsvarende naturligvis heller ikke suge optimalt/skubbe luft ud.
 - I mange isolerede boliger glemmer man at få frisk luft ind. Hvis emhætten opererer og suger alt luften ud af boligen, er det vigtigt der kan komme frisk luft ind i boligen udefra, da emhætten ellers ikke kan opføre optimalt i undertryk. Her vil man kunne opleve at motoren vil støje mere end normalt, da den ikke kan trække noget luft igennem, samt dårlig sug vil kunne ses og mærkes. Hvis boligen er udstyret med genvindings, kan dette også resultere i undertryk, som kan forstyrre emhætten. Her skal man også huske at føre luft ind i boligen jævnlige eller tilslutte genvindingsanlægget til din emhætte med potentialefri relæ (ikke alle modeller)
 - Tænd emhætten 10 min. før du tænder for kogepladen. Dette gør at emhætten når at skabe en undertryk og en stabil luftstrøm og dermed opnår man et bedre sug af mados/damp.
 - Ved at tænde emhætten 10 min før madlavning, når emhætten at suge luften i stuetemperatur med op og derved varmer man de indvendige kolde metaldele samt aftrækskanalen op inden den varme damp dannes. Herved minimeres risikoen for kondensvand.

- Vær opmærksom på, om luften kan føres ud af boligen i den rigtige mængde. Til de fleste emhætter anbefaler vi en aftrækskanal på min. Ø150mm i diameter. Dette gælder **hele vejen** ud til det fri, inkl. taghætte og/eller hul i væg. Ved reducere af aftrækskanalens dimension vil lydniveauet øges og sugeevnen reduceres, dermed opstår også større chance for kondensvand.
- Vær opmærksom på aftrækskanalens installation; Jo kortere afstanden er fra motoren og ud til det fri, jo bedre. Og jo færre og blødere knæk/buk på aftrækskanalen, jo bedre.
- Vær opmærksom på aftrækskanalens materiale; vi anbefaler lyd- og kondensisoleret aftræksslange eller allerbedst; fast kanal i plast eller aluminium
- Vær opmærksom på, at der skal monteres en aftræksstud med returspjæld i emhætten.
Besøg www.silverline.dk og se under tilbehør, her kan I finde nyttige produkter for bedre sug, mindre lyd og undgåelse af kondensvand.
- **I vores stræben efter produktforbedringer, forbeholder JG Nordic - Silverline sig ret til uden varsel at ændre produkt-specifikationer.**
- **JG Nordic - Silverline tager forbehold for eventuelle trykfejl i denne brugsvejledning. Bemærk brugermanualen kan være gældende for flere modeller, derfor kan der i afsnit nævnes forhold der ikke er gældende for netop din model.**

15.1 Teknisk tabel

Forsyningsspænding	220 - 240 V 50Hz
Isoleringsklasse for motor	F
Isoleringsklasse	KLASSE I