

Montage- og betjeningsvejledning

AZ - Lufttæppe

Vort forslag til montagen:

- Stjerneskruestrækker
- Waterpas
- Blyant
- Hammer
- Syl
- Målebånd
- Boremaskine
- 6 skruer (se nederst, medleveres ikke)
- 2 skruer (se nederst, medleveres ikke)
- 13er gaffelnøgle
- 13er stiknøgle



Montage i metal:

6 Stk Skruer m/linsehoved 4,8 x 30

6 Stk Skiver

Montage i murværk eller træ:

6 Stk Træskruer 4,2 x ...

(Længde skruer afhænger af beskaffenhed underlag)

6 Stk Skiver

6 Stk 8mm dybel (ved murværk)

2 Stk Metalskruer, A2 2,2 x 16 m/forsænket hoved

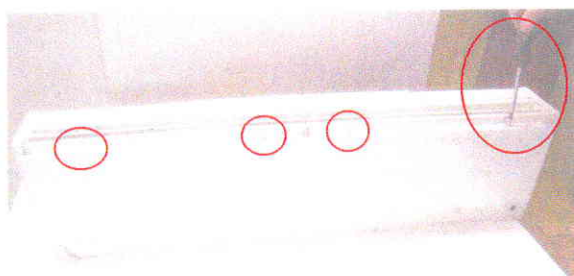
Befæstigelsesmateriale og værktøj medleveres ikke

HENVISNING: Længde strømtilførselskabel 1,30 m

Næsten alle døre har stigende hængsler. Venligst tag forbehold for dette før montage

Optimal luftydelse opnås, når luftindtag på overside af lufttæppe har en afstand på mindst 280 mm til loftet.!

1.) Montageplade fjernes



1.1 Fjern skruer på montageplade



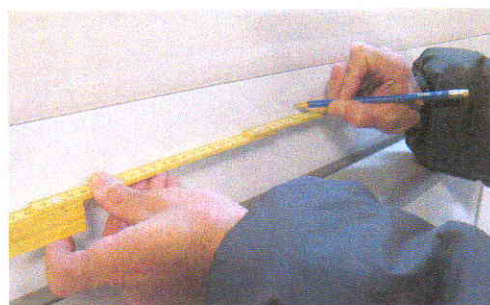
1.2 Til sidst kan montageplade fjernes

2.) Montageplade rettes ud og markeres

2.1 Kølerumsdørens midte findes



2.1 Midtpunkt overføres til kølerum



2.2 Den medleverede magnet monteres midt på det markerede punkt



2.3. Anbring montageplade Afstand fra underside af montageplade til overkant af magnet max. 20 mm



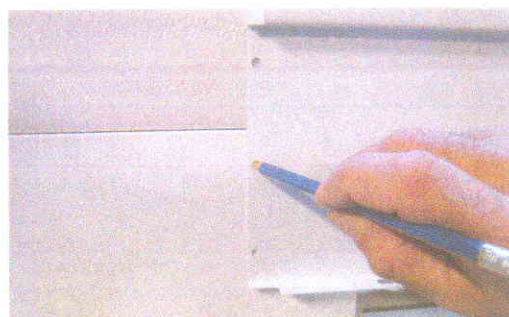
Til at rette magneten ud kan den medleverede montageplade anvendes



2.4 Montagepladen rettes ud med waterpas



2.5 Efter udretning af montageplade markeres huller til skruer med en blyant.



2.6 Med en syl markeres de optegnede punkter



2.7 Montageplade skrues fast med de første 2 skruer



2.8 Før fastgørelse med de resterende skruer måles med waterpas, om pladen er i water.



2.9 Lufttæppe hænges på holder foroven



2.10 Afstand dørkontakt til magnet max. 9 mm



2.11 Dørkontakt fastgøres.
(Indstilling se punkt 2.9)



2.12 Magnet monteres

Alt efter dørens beskaffenhed kan befæstigelsespunkt afvige fra billede.

(Udretning se punkt 2.2)



2.13 Lufttæppe fastgøres på montageplade



2.14 Indstilling af luftretning



Efter montage sættes stik i stikkontakt.

Lufttæppe tændes.

Indstilling af luftstrøm kan udføres med en fugtig håndryg fra indersiden af døren.

Betjeningsvejledning



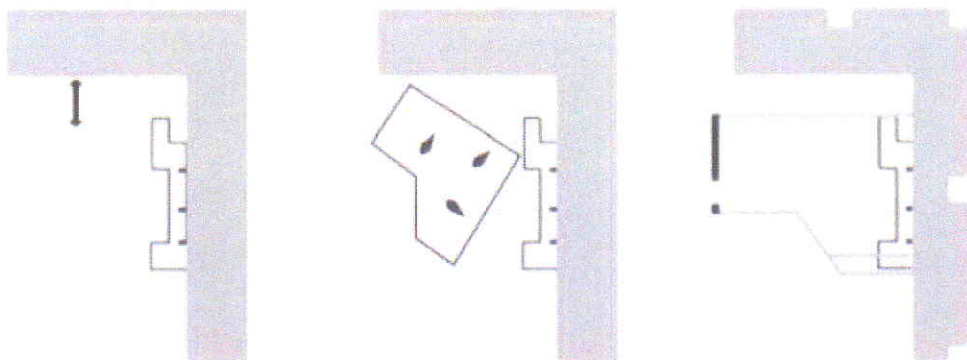
AZ - lufttæppe

LSB90, LSB100, LSB120, LSB150

20.11.2013

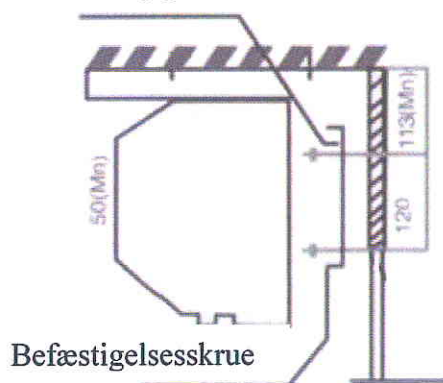
Montage- og betjeningsvejledning

Montage på væg



Montageanvisning:

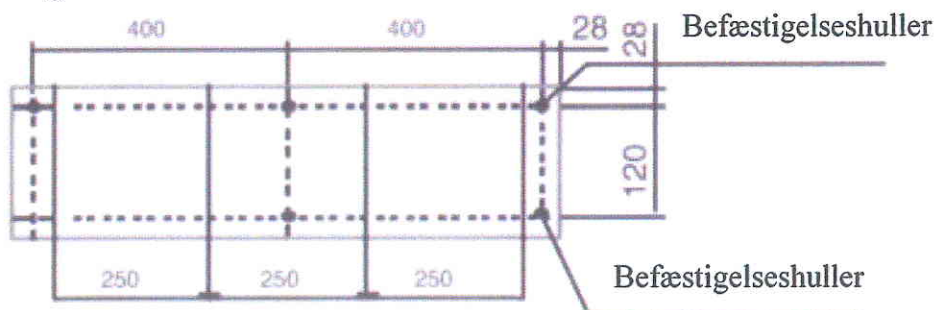
Montageplade



Befæstigelsesskrue

Fastgør montageplade med underlagsskiver, fjedrende underlægsskiver og møtrikker

Montageskabelon:



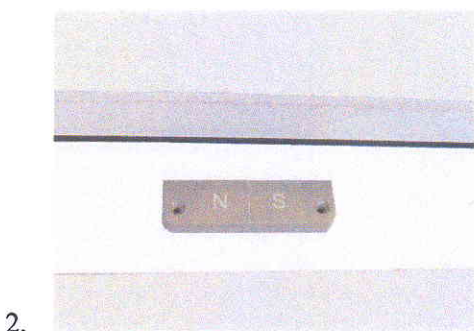
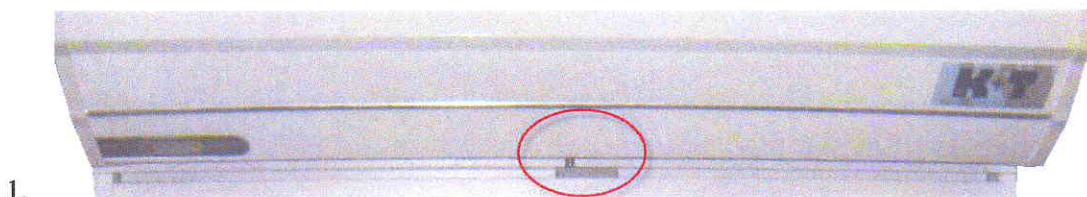
Montage- og betjeningsvejledning

Installationsanvisning

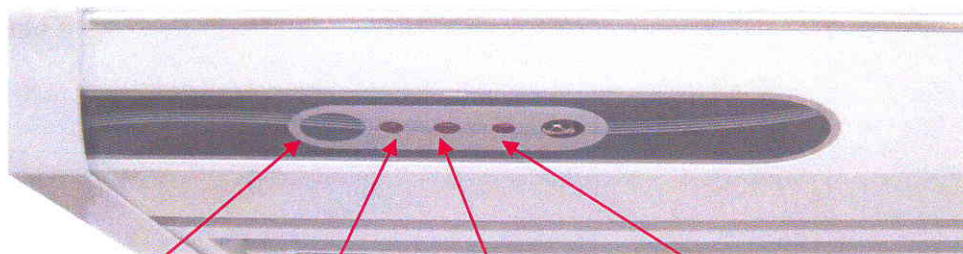
Fastgør montage-plade med skruer på væg, derefter sættes apparatet i montagepladen og fastgøres med de medleverede skruer, underlagsskruer, underlagsskiver og fjederende underlagsskiver

Med waterpas kontrolleres at montageplade + apparat er lige.

Dørkontakt – magnetmodstykke fastgøres på overkant dør med 2 metalskruer (se foto 2)



Betjening



On/off
kontakt

Høj
lufthastighed

Middel
lufthastighed

Langsom
lufthastighed

Tryk på on/off (kontakten)

høj lufthastighed LED lyser
tryk på kontakten igen
middel lufthastighed LED lyser
tryk på kontakten igen
langsom lufthastighed LED lyser
tryk på kontakten igen
Apparat er slukket. LED's lyser ikke

Ventilatorerne giver en effektiv og produktiv luftbevægelse.

1. Generelt

Lufttæppet er først og fremmest konstrueret til køle – og fryserum. Det forhindrer udstrømning af kold luft

Det muliggør en ubehindret, løbende trafik, uden af kølerummet bliver unødigt opvarmet.

Dermed kan levnedsmidler selv i nærhed af døren oplagres i henhold til loven.

Desuden formindskes dine energiomkostninger mange gange med et lufttæppe.

Lufttæpper er konstrueret til køle- og fryserum, men også i andre lagerområder, hvor ekstra varmeeffekt ikke står i forgrunden.

Apparatet er et teknisk arbejdsmiddel.

2. Ydelse

Den nyudviklede ventilator muliggør en høj lufthastighed, lav støj udvikling og lavt strømforbrug. Den intensivt stærke luftstrøm gør med de 3 lufthastigheder, lufttæppet effektivt.

3. Høj lufthastighed

Den fremstillede lufthastighed, ved hjælp af ventilatorernes ydelse, giver en stærk luftstrøm ud af luftudstrømningen. Optimal luftydelse opnås, når luftindtag på oversiden har en afstand på mindst 50 mm fra loftet

4. Støjniveau

Apparatet er nyudviklet. Low-Noise-harpix-kabinetet har reduceret støjniveauet med gennemsnitligt 10 dB sammenlignet med lignende modeller.

5. Virkningen af vort lufttæppe

Varme / kulde fastholdelseeffekt

Det holder opvarmet eller nedkølet luft i rummene med en virkningsgrad på 60-80% så et minimum af temperatursvingninger er mulig.

6. Støvtæt virkning

Når der er indbygget præcisionsmaskiner i et rum eller f.eks. en levnedsmiddel- eller tøjbutik ved en vej hvor der er snavs og støv, beskytter apparatet varerne med en virkningsgrad på 60 – 80 %

7. Bemærkning

De luftstrømme som opstår p.g.a. klimaanlæg, udsugning, udluftnings- eller friskluftventilatorer, kan føre til en væsentlig mindre virkning af lufttæppet

8. Funktion

Apparatet har 3 lufthastighedstrin (Indstilling se punkt).
Funktionen on- og off varetages af en dørkontakt (Indbygget i apparatet)
og et magnetmodstykke (På overkant dør).

9. Hensyn

Sikre dig ved montagen, at apparatet sidder vinkelret og lige, så en vridning og dermed en unaturlig støj fra apparatet forhindres. Sikre dig at, at stikket er rigtig tilsluttet.
Sikre dig, at der er jordstik i stikket, i.h.t. el-standarden.

Apparatet er ikke egnet til drift i eksplosionsfarlige områder.

Ved udendørs montage er det nødvendigt med en overdækning

10. Anvendelse i.h.t. bestemmelser.

Lufttæpperne lever op til de aktuelle krav til teknik og er bygget i.h.t. de sikkerhedstekniske forskrifter og er driftsikkert. Trods dette kan der opstå fare for brugers eller 3. mands sundhed / liv ved f.eks indflydelse fra apparatet og andre materialer, når det ikke anvendes efter forskrifterne eller af ufaglært personale. Apparatet må kun benyttes i teknisk upåklagelig tilstand og i.h.t. sikkerheds- og fremgangsmåde i betjeningsvejledning! Anden brug eller anvendelse derudover svarer ikke til hensigten. For deraf følgende skader hæfter fabrikant/leverandør ikke. Risikoen bærer brugeren alene.

Til hensigtsmæssig brug hører også at bemærke montage- og betjeningsvejledning og at overholde inspektions- og servicebetingelser.

Efter rengøring skal apparatet tjekkes for løse forbindelser, snavs og beskadigelser. noterede mangler afhjælpes. Benyt ikke apparatet til andre formål.! Ændringer på apparatet er kun tilladt af fabrikant!

Pleje/rengøring

Strøm afbrydes til apparatet (Stikket trækkes ud).
Rengør jævnligt apparatet med trykluft.
Tilslidst rengøres med klud og rengøringsmiddel for glas.
Mod fedtdannelse anbefales rengøring af fagpersonale.

Demontage af gitter for rengøring



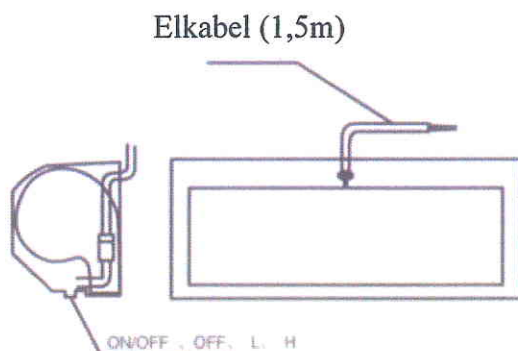
Montage af beskyttelsesgitter



11. Tekniske data

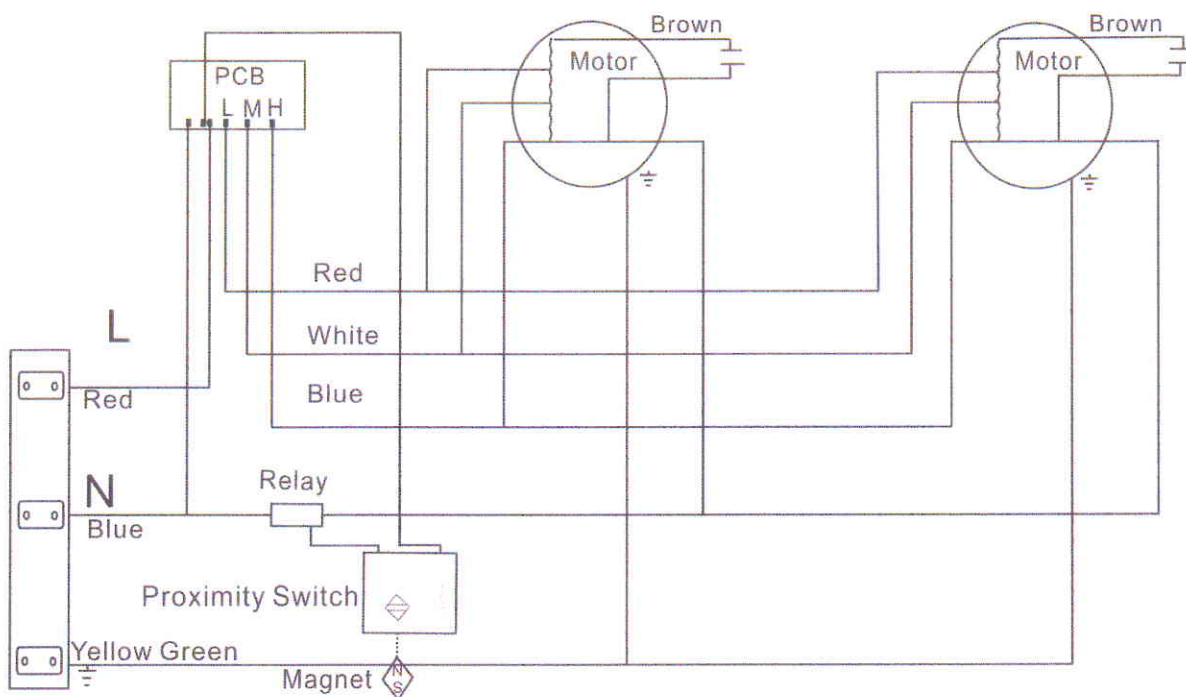
	LSB90	LSB100	LSB120	LSB150
Udvendige mål L x B x H i mm	900x235x207	1000x235x207	1200x235x207	1500x235x207
Spænding (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Frekvens (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Ydelse (W/h)	300	350	400	500
Luftmængde m ³ /h	1260-1500	1260-1500	1680-2450	1680-2450
dB	≤ 57	≤ 57	≤ 59	≤ 62

12. Tilslutning og diagram



Montage- og betjeningsvejledning

LSB90, LSB100 :

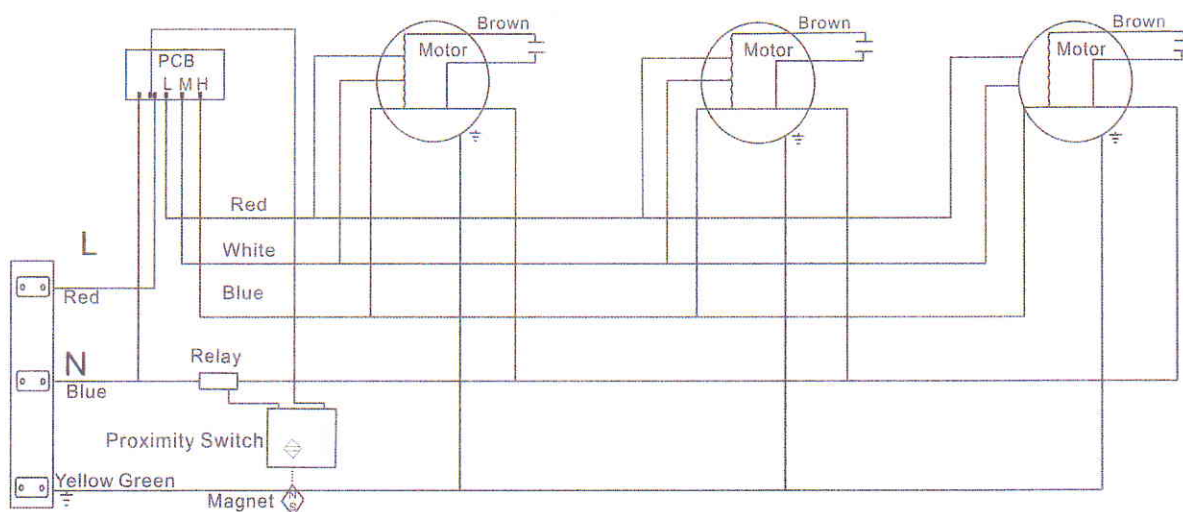


Signaturforklaring:

PCB	= Styreprint	Farver:	
L	= Fase	Brown	= brun
N	= Nul leder	Red	= rød
Motor	= Ventilator	White	= hvid
Relay	= Kontaktrelæ ventilator	Blue	= blå
Prox.	= Dørkontakt	Green	= grøn
Magnet	= Magnetmodstykke dør	Yellow	= gul

Montage- og betjeningsvejledning

LSB120, LSB150 :



Signaturforklaring:

PCB	= Styreprint	Farver:	
L	= Fase	Brown	= brun
N	= Nul leder	Red	= rød
Motor	= Ventilator	White	= hvid
Relay	= Kontaktrelæ ventilator	Blue	= blå
Prox.	= Dørkontakt	Green	= grøn
Magnet	= Magnetmodstykke dør	Yellow	= gul

EU-Erklæring
ifølge EU-Maskin-direktiv 2006/42/EG, Tillæg II, Nr.1, Bogstav. A)

Hermed erklærer vi, at den nedenfor beskrevne maskine i.h.t. dens koncept og byggemåde såvel som den af os i handlen satte udførelse opfylder de grundlæggende Sikkerheds- og sundhedskrav i EU-bekendtgørelsen .

Ved en ikke af os aftalt ændring af maskinen er denne erklæring ikke gyldig.

Beskrivelse af maskine:	<u>Lufttæppe</u>
Maskintype:	<u>LSB 90</u>
Serienummer/Byggeår	<u></u>
Svarer til bestemmelser i bekendtgørelse	<u>2006/42/EG, tillæg II, nr.1, bogstav. A)</u>
Svarer til alle bestemmelser i bekendtgørelse	<u>Elektromagnetiske forenelighed (2004/108/EG).</u>
Anvendte Harmoniserede Normer, især:	<u>EN 61558-1:2002</u> <u>EN 61558-2-6: 1998</u>
Firma	<u>K+T GmbH, Talstraße 15, 97990 Weikersheim</u>
By, Dato:	<u>Weikersheim, 16.11.2010</u>
Angivelse underskriver:	<u>Jörg Kaiser, Forretningsfører</u>