

## N.B. Elektriske installationer skal altid udføres af en autoriseret el-montør.

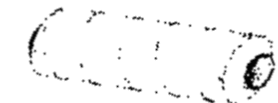
DUKA varmflytningsanlæg bør aldrig, af hensyn til fugt- og svampeopbygning, monteres med udgange i vådrum (herunder bryggers, badeværelser og køkkener).

### Begrænsning

Denne pakke er designet til at virke optimalt på de dele der er i pakken og at der er begrænsninger på, hvor meget man kan tilføje på anlægget før det går ud over ydelsen. Vi anbefaler, at der maksimalt må tilsluttes én ekstra indblæsning eller anvendes 6 m ekstra rør. Dette sikrer, at der vil opnås en god komfort og en optimal ydelse.

### Et varmflytnings sæt indeholder:

#### 1 ps. Skruer



**L:** 2 stk. Montageklemmer Ø100mm



**I:** Kanalfileret kan skiftes og renses igennem udsugningsventilen

**DUKA**  
VENTILATION®

For mere information om DUKA ventilations- og varmflytningsløsninger kan du kigge ind på [www.dukaventilation.dk](http://www.dukaventilation.dk)

# Monteringsvejledning - 3 rum i metal

1. Find den rette placering for udsugningsventilen som bør være i en afstand på 2- til 3m fra brændeovnen. Bor/sav et Ø130-133mm hul til Ø125mm ventilen. Monter herefter ventilrammen i loftet.

N.B. I det første Ø125mm rør direkte over udsugningsventilen placeres kanalfiltret.. Senere kan filtret tages ud af røret ved at fjerne udsugningsventilen.

2. Tag (F) Ø125x500mm røret og skær det i to dele; den ene måles op i den savede åbning, således at den rager fri af isoleringen i loftsrummet. Monter herpå en (B) Ø125mm 90° bøjning, På bøjningens anden ende, monteres det resterende (F) Ø125x500mm rør.

3. Monter nu (J) udsugningsventilen på indgangen over brændeovnen.

4. På (F) Ø125x500mm røret på loftet påsætter du nu (D) reduktion Ø125xØ100mm. På den anden side af reduktionen, monterer du herefter den ene af de to (E) lyddæmpere. Du kan alt efter loftsstrukturen vælge at forlænge ledet imellem lyddæmper og reduktion med et (G) Ø100 rør. Gør du dette bør du dog være opmærksom på at det er vigtigt, at delene er solidt fastgjort.

5. På lyddæmperens anden side monterer du herefter yderligere Ø100 mm rør. Placer nu ventilatoren, så den passer ind i rørføringen. Vær opmærksom på at vende ventilatoren rigtig (den tragtformede ende skal vende mod indblæsningen - altså væk fra brændeovnen). Rørenden og ventilatorstudsens samles nu med montageklemmen. Hold 2-3mm afstand mellem rør og ventilatorstuds, så der ikke bliver direkte kontakt mellem rør og ventilator. Montageklemmen sikrer, at der ikke overføres motorvibrationer til kanalsystemet. Ventilatoren kan yderligere fastgøres forsvarligt med montagebøjlerne på et fast underlag. På den anden side af ventilatoren følger samme opsætning til den anden lyddæmper.

6. Fra lyddæmperens anden side, påsætter du herefter endnu et (G) Ø100mm rør, og nu kan du således påbegynde selve monteringen af forgreningen af selve systemet mellem de to rum, hvor der ønskes indblæsning.

N.B. Rørene samles med de medfølgende skruer. Der skal ikke forbores da skrueerne er selvborende.

7. (K) Indblæsningsventilerne i rummene, monteres efter samme princip som beskrevet i pkt. 1 og pkt. 2. (dog skal hullets Ø kun være 105mm). De tilbageværende rør, (A) bøjninger og (C) T-stykker benyttes til samlingen af forgreningen.

8. Det anbefales at isolere hele rørstrækningen med min. 100 mm isolering. Rørene kan også placeres direkte på eksisterende loftsisolering og ompakkes med 100mm bats ved siden af røret og afsluttet med et bats over røret.

