

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

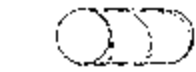
Denne pakke er designet til at virke optimalt på de dele der er i pakken og at der er begrænsninger på, hvor meget man kan tilføje på anlægget før det går ud over ydelsen. Vi anbefaler, at der ikke tilsluttes ekstra indblæsninger og maksimalt 3 m ekstra rør. Dette sikrer, at der vil opnås en god komfort og en optimal ydelse.

Et varmflytnings sæt indeholder:

1 ps. Skruer



A: 2 stk. 90° Bøjninger Ø100mm



F: 1 stk. Rør Ø125x500mm



B: 1 stk. 90° Bøjning Ø125mm



G: 8 stk. Rør Ø100x1000mm



C: 1 stk. T-Stykke Ø100mm



H: 1 stk. Ø100 Kanalventilator plast



D: 1 stk. Reduktion Ø125xØ100mm



I: 1 stk. Kanalfilter Ø125mm



E: 2 stk. Lyddæmper Ø100x600mm



J: 1 stk. Udsugningsventil Ø125mm



K: 2 stk. Indblæsningsventiler Ø100mm

L: 2 stk. Montageklemmer Ø100mm



I: Kanalfilteret kan skiftes og renses igennem udsugningsventilen

DUKA
VENTILATION™

For mere information om DUKA ventilations- og varmflytningsløsninger kan du kigge ind på www.dukaventilation.dk

Monteringsvejledning - 2 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 $\varnothing 130$ - 133 mm hul til $\varnothing 125$ mm ventilen. Monter herefter ventilrammen i loftet.

N.B. I det første $\varnothing 125$ mm rør direkte over udsugningsventilen placeres i kanalfiltret.. Senere kan filtret tages ud af røret ved at fjerne udsugningsventilen samt ventilramme.

2. Tag (F) $\varnothing 125 \times 500$ mm 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) $\varnothing 125$ mm 90° bøjning. På bøjningens anden ende, monteres det resterende (F) $\varnothing 125 \times 500$ mm rør.

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

4. På (F) $\varnothing 125 \times 500$ mm røret på loftet påsætter du nu (D) reduktion $\varnothing 125 \times \varnothing 100$ mm. 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) $\varnothing 100$ 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 $\varnothing 100$ mm rør. Placer nu ventilatoren, så den passer ind i rørføringen. Ventilatoren skal fastgøres forsvarligt med montagebøjlerne på et fast underlag. Vær opmærksom på at vende ventilatoren rigtig (den tragtformede ende skal vende mod indblæsningen - altså væk fra brændeovnen). Rørenden skubbes direkte over ventilatorens studs og tættes med ventilationstape eller med silikone.

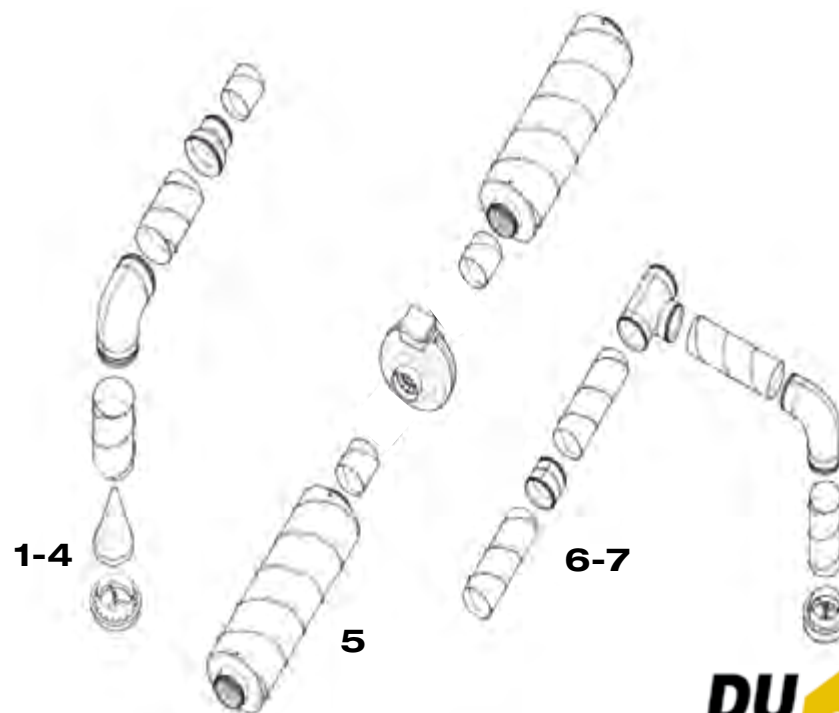
(alternativ 5.): På lyddæmperens anden side monterer du herefter yderligere $\varnothing 100$ mm rør. Placer nu ventilatoren, så den passer ind i rørføringen. Vær opmærksom på at vende ventilatoren rigtig. Rørenden og ventilatorstudsens samles nu med montageklemmen. Hold 2-3mm afstand mellem rør og ventilatorstuds, 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. På den anden side af ventilatoren følger samme opsætning til den anden lyddæmper.

6. Fra lyddæmperens anden side, påsætter du herefter endnu et $\varnothing 100$ mm 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 \varnothing kun være 108 mm). 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 1mm bats ved siden af røret og afsluttet med et bats over røret.



DU KA
VENTILATION®