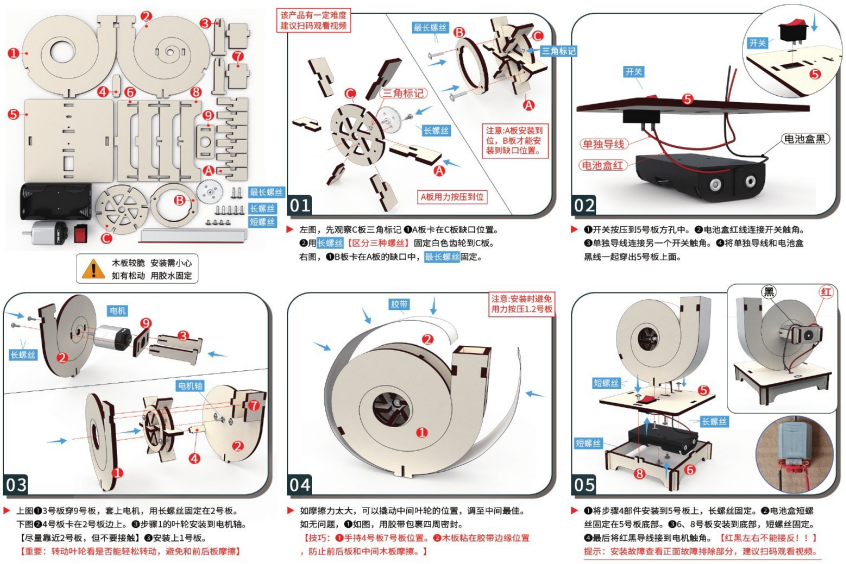
Minge cu Levitatie pe Aer

X47 • O minge care pluteste in aer ca prin magie – un ventilator o tine!

De ce ai nevoie?

• Placi lemn cadru/baza	• Motor electric puternic	• Pale ventilator 4-6 buc
• Cutie baterii 4xAA	• Minge usoara (ping-pong)	• Comutator pornit/oprit
• Carcasa ventilatoare	• Suruburi/stifturi	• Fire rosu/negru
• Surubelnita		

Pasii de asamblare



1 Corpul principal
Monteaza placa 1 cu suporturile laterale. Fixeaza stifturile de baza.

2 Ventilatorul
Prinde palele pe axul motorului. Fixeaza motorul in carcasa cu suruburi.

3 Carcasa ventilatoare
Monteaza placa de ghidare a aerului deasupra motorului. Concentreaza aerul in sus.

4 Circuitul electric
Conecteaza: cutie baterii → comutator → motor. ROSU cu ROSU, NEGRU cu NEGRU.

5 Bateria
Pune 4 baterii AA in cutia de baterii. Conecteaza cutia la circuit.

6 Aprinde si pune mingea!
Apasa comutatorul. Tine mingea deasupra si las-o drumul – LEVITEAZA!

ATENTIE!

- NU pune mana in ventilator cand functioneaza – palele sunt periculoase!
- Nu pune alte obiecte in locul mingii – pot fi aruncate!
- Tine parul lung legat langa ventilator!

Stiai ca...?

- Mingea leviteaza datorita efectului Bernoulli!
- Incearca cu mingi de marimi diferite – care leviteaza mai usor?