



Vzgon: Baloni so napolnjeni s helijem, ki ima manjšo gostoto kot zrak. Na balone deluje sila vzgona, ki je večja od sile teže, zato morajo biti privezani na vrvici, da ne odletijo.



Vzgon: Zračni baloni so napolnjeni s toplim zrakom, ki je redkejši od mrzlega zraka v okolici. Letenje z balonom omogoča sila vzgona. Razlika med gostoto toplega in mrzlega zraka majhna, zato mora biti volumen balona zelo velik, da lahko nosi relativno majhno breme (košaro in potnike).