



# KLIMAZONEBÜRO

Energiespartipp No.15



kühle Köpfe gefragt:

**was stimmt?\*** a) oder b)

- a) Bei Ventilatoren gibt es große Unterschiede beim Stromverbrauch. Ihre Wirkung jedoch ist in erster Linie abhängig von Propellerdurchmesser, Umdrehungsgeschwindigkeit und Anzahl der Flügel.
- b) Die Wirkung von Tisch-, Stand- und Deckenventilatoren hängt allein von ihrem Stromverbrauch ab: Je höher die Leistung, d.h. die Wattzahl, desto effektiver die Kühlung.

**Ihr Einsatz lohnt sich und macht sich in barer Münze bezahlt – am Arbeitsplatz und zuhause. Seien Sie clever und nutzen Sie Energie nur, wenn und wo sie wirklich gebraucht wird.**

**GUT, auch mal abzuschalten!**

In Kooperation mit:

**EnergieAgentur.NRW**

\* a) ist richtig! Wie viel Abkühlung ein Ventilator bringt, hängt vor allem davon ab, wie viel Kubikmeter Luft er pro Stunde bewegen kann. Entscheidend dabei ist der Propellerdurchmesser: Je größer ein Ventilator ist, um so langsamer kann er drehen, um die gleiche Luftmenge zu bewegen. Bei Deckenventilatoren entscheidet auch die Anzahl der Flügel über die Höhe des Luftumsatzes. Die Leistungsaufnahme dagegen hat bei Modellen für den Hausgebrauch weniger Einfluss auf die Wirkung – hier liegt das Spektrum zwischen 25 und 60 Watt. Foto: Casafan Ventilatoren