

Aufgabe Lüftungstechnik 04

TEST

Welche der folgenden Aussagen im Bezug auf die Wärme- und Feuchteabgabe von Menschen sind richtig?

Ein Mensch gibt bei sehr schwerer körperlicher Arbeit im Durchschnitt 150 W Wärme ab.

Die Wärmeabgabe über die Atmung ist bei einem behaglichem Raumklima vernachlässigbar.

In kalter Umgebung gibt der Mensch einen Großteil der Wärme über Konvektion ab.

Bei 20°C Raumtemperatur gibt der Mensch ca. 30-40 g/h Wasserdampf je Stunde an seine Umgebung ab.