

## Aufgabe Lüftungstechnik 08

### TEST

Welche Vorteile weist eine zentrale Be- und Entlüftungsanlage gegenüber reinen Abluftsystemen auf?

Minimierung der Lüftungswärmeverluste durch hocheffiziente Kreuzstromwärmetauscher

Geringere Kosten für die Lüftungsleitung und die Leitungsverlegung

Günstigere Anschaffungskosten

Durch den gleichzeitigen Einsatz von Kreuzstromwärmetauscher und Wärmepumpe wird die Abluftwärme nahezu zu 100% für die Erwärmung der Zuluft genutzt. Eine zusätzliche Erwärmung über Elektro- oder Warmwasserregister entfällt.

Bessere Regelbarkeit