

Teilklima- und Klimaanlage

In größeren Bürogebäuden und in der Industrie kommen heute eine Vielzahl an unterschiedlichen raumluftechnischen Anlagen zum Einsatz.

Die Wirkungsweise der großen Teilklima- und Klimaanlage unterscheidet sich prinzipiell nicht von den kleinen Geräten zur Wohnraumbelüftung. Neben Wärmerückgewinnungseinrichtungen und Luftherhitzer kommen jedoch, je nach Anwendungsfall, noch Luftkühler (Kühlung und Entfeuchtung) und Luftbefeuchter zum Einsatz.

Besondere Anforderungen werden vielfach auch an die Luftführung im Raum und die Regelung gestellt. Im Bedarfsfall ist es ratsam eine Fachfirma mit entsprechender Anlagenerfahrung hinzuziehen.

Zu- und Abluftschema einer Teilklimaanlage

