

Das Düsseldorfer Stadttor

Optimierter Nutzungskomfort
bei ökologischer Energienutzung

Das Düsseldorfer Stadttor

Stets behagliche Bedingungen
am Arbeitsplatz werden
erreicht durch:

- Fensterlüftung über die
doppelschalige Fassade
- unterstützende Raumlüftung
für Zeiten extremer Witterung
- Raumheizung/-kühlung über
innovatives Deckensystem,
unabhängig von der Lüftung

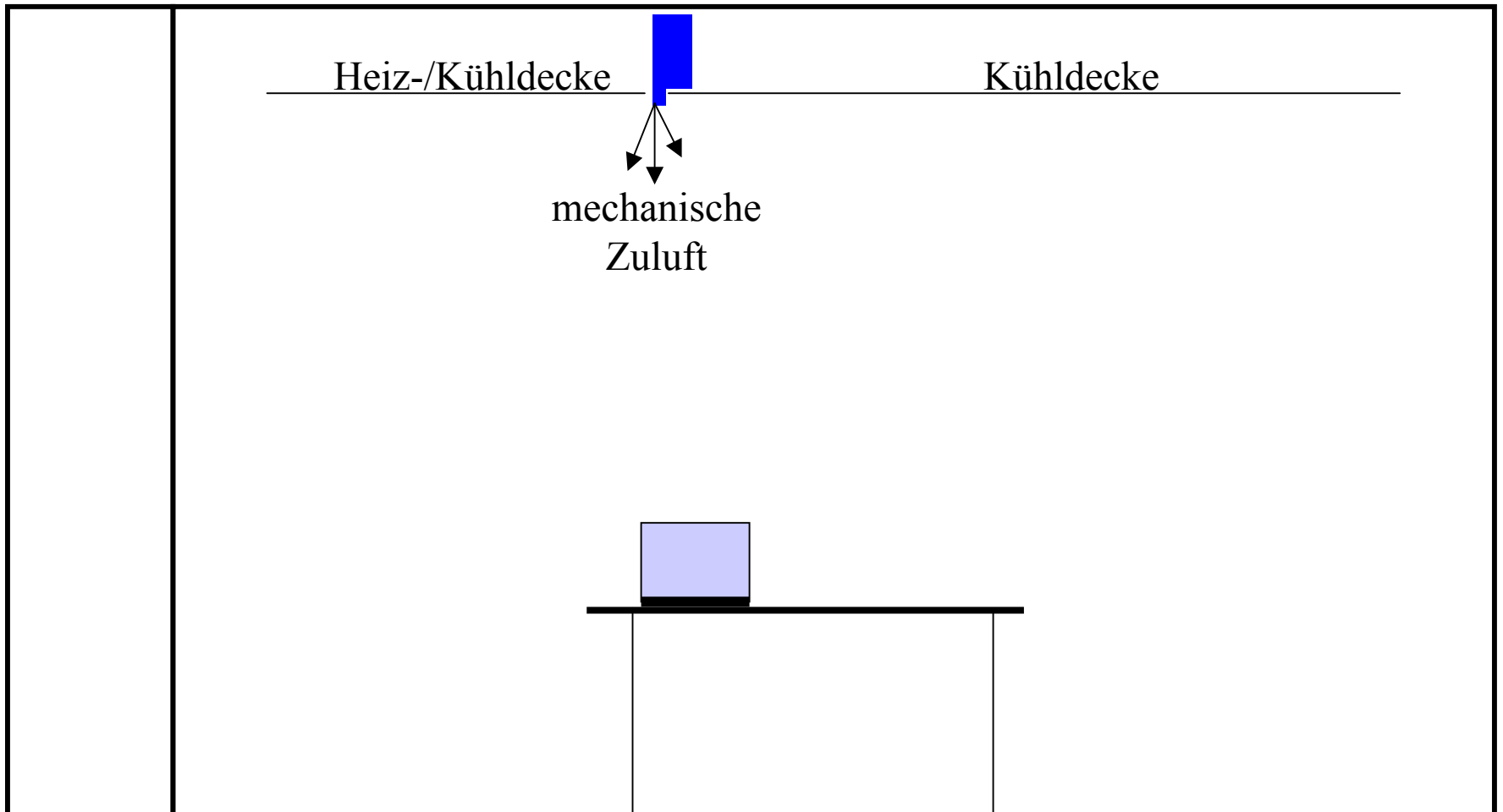




Das Düsseldorfer Stadttor
Fensterlüftung über die doppelschalige Fassade

Das Düsseldorfer Stadttor

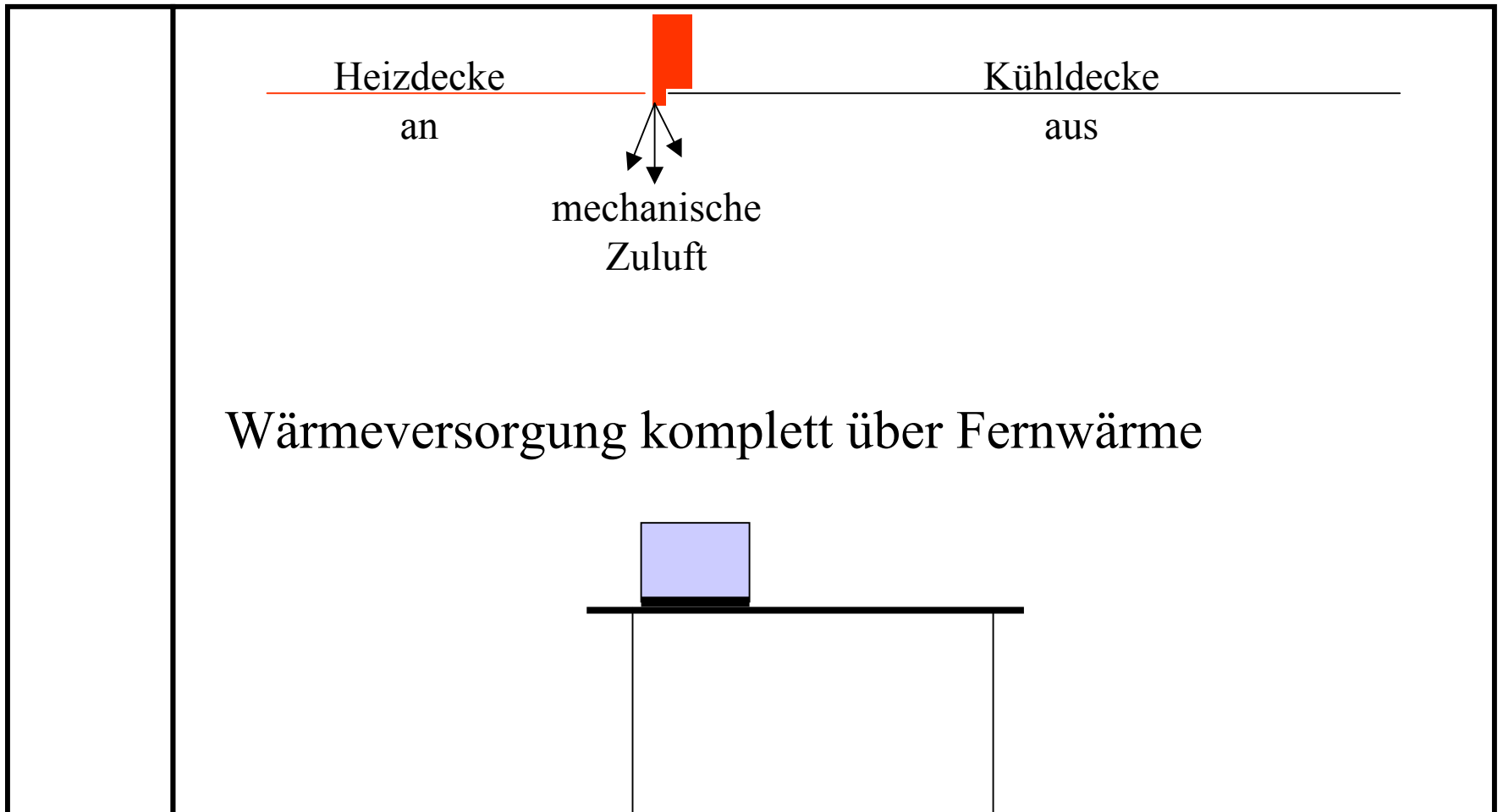
Weitere Elemente der Raumkonditionierung



Das Düsseldorfer Stadttor

Ökologische Energieversorgung

Winterfall




Das Düsseldorfer Stadttor

Ökologische Energieversorgung

Sommerfall

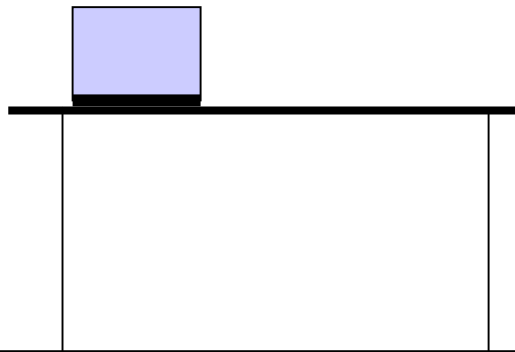
Kühldecke
bei Bedarf an

Kühldecke
an



mechanische
Zuluft wenn Außenluft
über 24 °C warm

Kühlung der Zuluft über Fernwärme (DECT-System)
Kühlung der Decken über Grundwasserbrunnen



Das Düsseldorfer Stadttor

Die Brunnenanlage

