

Die absolute Luftfeuchte ist bei gleicher relativer Luftfeuchte um ca. 25% höher

17°C. bei 50% relativer Luftfeuchte

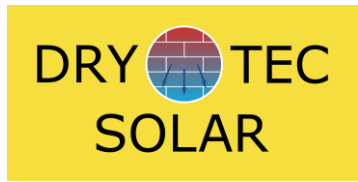
Luft 20°C. bei 50% relativer Luftfeuchte

Bei gleicher relativer Luftfeuchte von beispielsweise 50%, aber unterschiedlicher Temperatur weicht die absolute Luftfeuchte um ca. 25% ab. Dies bei nur 3° C. Temperaturdifferenz.

Eine Regelung über die Regelgröße relative Luftfeuchte ist folglich physikalisch nicht korrekt, wenn das Ziel der Belüftung eine Trocknung ist.

Unsere Lösung:

Absolutfeuchte geführte Lüftung.



DRYTEC SOLAR GmbH
Landshuter Allee 8
80637 München

Tel. 089 5455 8325