

Kontrollierte Be- und Entlüftung

Prima Klima für Wintergärten

Wintergärten benötigen für einen geregelten Luftaustausch eine kontrollierte Be- und Entlüftung, denn nur so ist ein sicherer Schutz gegen Überhitzung und Überfeuchtung gegeben. Außerdem sollte auch für eine bedarfsgerechte Beheizung des Wintergartens gesorgt werden. Besonders geeignet sind hierfür Bodenkonvektoren, mit denen eine Kaltluftabschirmung, Restwärmeabdeckung oder auch Vollraumheizung möglich ist.

Wintergarten als Treibhaus?

Wintergärten liegen voll im Trend, denn dieses „zweite“ lichtdurchflutete Wohnzimmer lässt sich das ganze Jahr vielseitig nutzen. Oft werden wahrhaft grüne Oasen in den Wintergärten angelegt, so dass dieser Raum zum Lieblingsplatz der Familie wird. In keinem anderen Raum erleben die Bewohner die Jahreszeiten so intensiv wie in Wintergärten. Der Stolz auf die grüne Oase im eigenen Heim kann sich aber bei großer Hitze oder Kälte schnell in Enttäuschung und Ärger wandeln. Damit dies nicht passiert sollte man beim Wintergarten stets für eine optimale Be- und Entlüftung sowie ausreichende Beheizung sorgen.

Für die Belüftung des Wintergartens kommen natürliche und automatische Systeme in Frage. Neben

einer ausreichend dimensionierten Lüftungseinrichtung sollten auch Sonnenschutzmaßnahmen in die Planung mit einbezogen werden. Ein der Sonne ungeschützt ausgesetztes Glashaus heizt sich nämlich im Sommer schnell und stark auf. Die Ursache dafür ist der so genannte Treibhauseffekt. Kurzweilige Strahlen gelangen ungehindert durch die Glasscheiben und erwärmen alle dahinter liegenden Flächen. Diese wiederum geben ihre Wärmestrahlung ab. Da sie jedoch langwellig sind und vom Glas reflektiert werden, gelangen diese nicht mehr nach außen. Ein zweites Problem entsteht durch zu geringes Lüften. Dadurch steigt die Raumluftfeuchte an. Dieses ungesunde Raumklima fördert die Schimmelpilzbildung. Deshalb lebt der Wintergarten von einer guten und durchdachten Lüftung.

Durchdachte Beheizung mit Bodenkonvektoren und Lüftung machen den Wintergarten zum Ganzjahresraum

Bild: Emco

