Dank cleverer Beschattung auf Klimaanlage verzichten

Angesichts steigender Energiepreise kommen Klimaanlagen mit ihrem hohen Stromverbrauch mehr und mehr auf den Prüfstand. In vielen Fällen gibt es tatsächlich Alternativen zu dieser kostspieligen Technik. Das Zauberwort heißt Beschattung.

Wer bei einem Neubau von vorneherein an Sonnenschutz denkt, hat kein Problem, auf eine Klimaanlage zu verzichten, lautet die Einschätzung von Steffen Schanz, kaufmännischer Leiter des gleichnamigen Rollladen-Herstellers: „Es ist besser, die Sonnenstrahlen wirkungsvoll auszusperren, als mit hohem Energieaufwand und bedenklichen Kältemitteln dagegen anzukühlen.“ Dafür lassen sich verschiedene Instrumente nutzen: Die Begrünung von Dach und Fassade kann die Sonneneinstrahlung spürbar reduzieren, auch ein weit überstehendes Dach fungiert wie eine Markise für die Gebäudehülle.

Ein besonders heikler Punkt sind Fenster. Bei Sonnenschein erwärmen sich die Scheiben und werden zum großflächigen Heizkörper. Einen effizienten Schutz vor diesem unerwünschten Energieeintrag bieten Beschattungen wie Rollläden, die außen am Fenster angebracht sind. Jalousien oder Raffstores zwischen den Fensterscheiben sind weit weniger leistungsfähig, weil sich das äußere Glas trotzdem aufheizt. Ein weiterer Vorteil von Außenrollläden: Sie lassen sich noch nachträglich anbringen, stellen also eine gute Lösung für Bestandsbauten dar.

„Man sollte nicht vergessen, dass teure Klimaanlagen nur wenige Wochen im Jahr in Betrieb sind“, sagt Steffen Schanz. Dagegen leisten Außenrollläden, die mit einer smarten Steuerung versehen sind, auch im Winter gute Dienste. Sobald die Sonne in der kalten Jahreszeit aufs Fenster scheint, fährt der Rollladen automatisch nach oben, um die Gratiswärme der Sonne zu nutzen. Abends und nachts wirken Rollläden als zusätzliche Dämmung. Sie halten kalte Luft ab und verhindern, dass Wärme aus der Wohnung durchs Fenster entweicht.

Auch unter Nachhaltigkeitsaspekten schneiden Rollläden gut ab: Hochwertige Ausführungen aus Aluminium sind langlebig und erfüllen ihre Aufgabe auch dann noch, wenn die Klimaanlage schon längst als Sondermüll entsorgt worden ist.

*(2.159 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

------------------------------------------------------------------------------------------------

*Bilder:*

*Rolllaeden-gg-Hitze-1:* *Die Sonnenstrahlen aussperren, statt mit hohem Energieaufwand und bedenklichen Kältemitteln kühlen, empfiehlt Beschattungs-Experte Steffen Schanz. (Foto: Schanz)*

*Rolllaeden-gg-Hitze-2: Angenehm temperiert auch ohne Klimaanlage: In vielen Fällen ist eine gute Beschattung eine Alternative. (Foto: Schanz)*

*Rolllaeden-gg-Hitze-3: Die Aluminium-Spezialrollläden gibt es auch für außergewöhnliche – zum Beispiel schräge - Fensterformen. (Foto: Schanz)*

*Rolllaeden-gg-Hitze-4:* *Fenster rund - na und! In solchen Fällen laufen die Rollläden von unten nach oben. (Foto: Schanz)*

*Rolllaeden-gg-Hitze-5: Bei Sonnenschein erwärmen sich die Fensterscheiben und werden zum großflächigen Heizkörper. Hochwertige Außen-Rollläden schützen vor zu starker Aufheizung. (Foto: Schanz)*

*Rolllaeden-gg-Hitze-6: Dachgeschosse können im Sommer schnell unangenehm heiß werden. Große Dachfenster begünstigen dies natürlich noch. Alu-Rollläden verhindern ein Überhitzen der Räume. (Foto: Schanz)*

*Rolllaeden-gg-Hitze-7:* *Ade,* s*chlaflose Nächte. Hochwertiger Sonnenschutz trägt im Sommer zu einer angenehmen Schlaftemperatur bei. (Foto: Schanz)*

*Rolllaeden-gg-Hitze-8:* *Wenn die Hitze nachlässt: „Smarte“ Rollläden fahren automatisch rauf und runter. (Foto: Schanz)*

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Schanz Rollladensysteme GmbH*

*Forchenbusch 400*

*72226 Simmersfeld*

*Telefon: 07484/9291-0*

*E-Mail: info@schanz.de*

*www.rolladen.de*

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pressekontakt/Belegexemplare

JÄGER Management

Torsten Küster

Kettelerstraße 31

97222 Rimpar

mail@pr-jaeger.de