

herausfinden. Als Faustregel könne zudem gelten: Unterschreitet das Gerät im Tag- und Nachtbetrieb die Anforderungen der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA Lärm) jeweils um sechs Dezibel, liegt kein Problem mit Geräuschemissionen vor.

Die gute Nachricht für alle, die planen, eine moderne Wärmepumpe zu kaufen: In Siedlungen mit Fertighäusern hat man über längere Zeit Erfahrung mit Luftwärmepumpen gesammelt. „Die Luftwärmepumpen sind in den letzten Jahren viel leiser geworden, weil die Hersteller viel für den Schallschutz getan haben“, hat Lange vom Bundesverbands Deutscher Fertigbau beobachtet.

Sperr hat außerdem einen Tipp zur Installation: „Um Körperschallübertragung zu vermeiden, sollten bei der Montage geeignete Schwingungsdämpfer verwendet werden. Reflexionen können vermindert werden, wenn die Geräte nicht direkt an Wänden oder auf schallharten Oberflächen stehen.“

Und Hettler empfiehlt: „Wird die Wärmepumpe an der Seite des Grundstücks installiert, an der schon ein gewisser Grundlärm herrscht, zum Beispiel an einer Straße, tritt das Ventilatorgeräusch eher in den Hintergrund.“

dpa/tmn



Luft-Wasser-Wärmepumpen sind leichter zu installieren und preiswerter, liefern jedoch weniger Energie als Erdwärmepumpen. Foto: Zukunft Altbau/dpa-tmn

In einer dicht bebauten Siedlung können Wärmepumpen zum Ärgernis für die Nachbarschaft werden.

Foto: Uwe Anspach/dpa-tmn



Kalte Füße?

Wir liefern Wärme!

HEIZÖL schwefelarm
Holzpellets

HEIZÖL premium
Dieselkraftstoff

Mineralölhandel
pickelmann

Brennstoffe - Transporte - Energie

Alter Brunnen 1, 91282 Betzenstein
Telefon: 09244-471, Fax: 09244-1585
info@pickelmann-gmbh.de

Neue Niederlassung in Kulmbach:
ehemals Fa. Eschenbacher,
Kulmbach, Telefon: 09221-3601

www.pickelmann-gmbh.de