|  |  |
| --- | --- |
| PRESSE - INFO | Juli 2024 |
| 24008 |

***Aktuelle Pressemeldungen und Bilder können auch unter*** [***www.waldecker-pr.de***](http://www.waldecker-pr.de) ***heruntergeladen werden.***

***Abdruck frei / Beleg erbeten.***

|  |  |
| --- | --- |
| *Redaktion:* *Waldecker PR GmbH* *Ansprechpartner:*  *Vera Höhner*  *Robert-Koch-Straße 64*  *89522 Heidenheim*  *Telefon :++49 (07321) 34 97 43*  *E-Mail:* [*hoehner@waldecker-pr.de*](mailto:hoehner@waldecker-pr.de)  *Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de) *Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG* *Am Hartholz 4*  *82239 Alling*  *Telefon: ++49 (08141) 404179-0*  *Fax: ++49 (08141) 404179-9*  *E-Mail:* [*info@meltem.com*](mailto:info@meltem.com)  *Internet:* [*www.meltem.com*](http://www.meltem.com) | **Lüftungseinbau bei Umbau und Sanierung**  **Meltem bietet Systemlösungen für Dachgeschoss und Keller**  In ungenutzten Dachböden und manchem Kellerraum steckt viel Potenzial. Klug umgesetzt, lassen sie sich mit einer bedarfsgerechten Planung in attraktiven Wohnraum verwandeln. Auch auf eine zeitgemäße Be- und Entlüftung muss bei Umbau und Sanierung nicht verzichtet werden. Mit den Systemlösungen für Dach und Keller vereinfacht Meltem den Einbau von M-WRG-II Geräten unter bautechnisch erschwerten Bedingungen.  Kann im [Dachgeschoss](https://www.meltem.com/details/frische-luft-im-dachgeschoss) das Lüftungsgerät nicht an einer Giebelwand installiert werden, ist dies mit der Systemlösung von Meltem auch unterhalb des Kniestocks bis zu einer Einbauhöhe von ca. 85 cm möglich. Zu- und Abluft werden durch Flexrohre innerhalb des Sparrenbereichs geführt. Über Rohrbögen an der Rückseite des Lüftungsgeräts erfolgt dann der Anschluss der Außen- und Fortluftleitung an die vertikalen Rohrführungen über Dach. Hierbei sind Kondensatableitungen erforderlich. Um die Dichtigkeit der Dachdurchführung zu gewährleisten, kommen spezielle Dachhauben zum Einsatz. Sowohl bei Außenluftansaugung und Fortluftausbringung außen, als auch bei den Ventilen für Zuluft- und Abluft innen, sind jeweils Mindestabstände von 80 cm einzuhalten, um einen Luftkurzschluss zu unterbinden.  Der Mindestabstand zwischen den Luftanschlüssen muss auch bei der Systemlösung für [Kellerräume](https://www.meltem.com/details/meltem-flexible-komfortlueftung-auch-fuer-kellerraeume) zwingend eingehalten werden. Hier ist zudem darauf zu achten, dass die Außenluftansaugung mindestens 0,7 m über Erdniveau erfolgt. Die Rohrleitungen müssen außen wasserdicht verbaut und auch die Kernbohrungen gut abgedichtet sein. So wird vermieden, dass bei starkem Niederschlag Wasser über das Erdreich in die Lüftungsanlage oder das Gebäude eindringen kann. Ein Kiesbett unterhalb der Kondensatabläufe von Fortluftrohr und Außenluftturm gewährleistet die Kondensatentwässerung. Bei der Anlage des Kiesbetts ist außerdem der Grundwasserstand zu beachten.  Falls gewünscht, ist die Kellerraumlüftung mit einer Taupunktsteuerung kombinierbar (bauseits zu erstellen), die unter Berücksichtigung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit eine intelligente Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung sicherstellt. So lässt sich mit den Systemlösungen sowohl im Keller als auch im Dachgeschoss hochwertiger Wohnraum mit guter Luftqualität gewinnen.  Einen unverbindlichen Planungsentwurf für individuelle Objekte kann man bei Meltem anfragen unter [meltem.com/service/planungsservice](https://www.meltem.com/service/planungsservice/).  Mit den Systemlösungen von Meltem lassen sich auch unter schwierigen Bedingungen im Dachgeschoss und Keller Lüftungsgeräte installieren.  **Bild: Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG, Alling** |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|