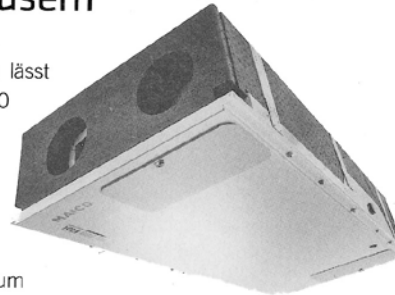




Be- und Entlüftung von Ein- und Zweifamilienhäusern

Dank seiner flachen Bauweise lässt sich das Lüftungsgerät WS 300 Flat von Maico an der Decke montieren und schafft so Raum für andere Haustechniksysteme. Viele Häuser werden heute ohne Keller gebaut, daher steht oftmals nur ein Technikraum mit begrenztem Platzangebot zur Verfügung.



Das Gerät wurde speziell für die Be- und Entlüftung von Ein- bzw. Zweifamilienhäusern entwickelt, kann aber auch in Büro- und Praxisräumen eingesetzt werden. Die Montage kann in allen Positionen erfolgen, d.h. wandhängend, deckenhängend oder innerhalb von Dachschrägen. Der Enthalpie-Wärmetauscher kommt ohne Kondensatablauf aus, was die Standortwahl erleichtert. Der integrierte Enthalpie-Wärmetauscher sorgt für eine Übertragung vorhandener Wärme auf die frische Zuluft und eine Anreicherung der Raumluft mit Feuchtigkeit. Dies beugt trockener Heizungsluft im Winter effektiv vor und bietet den Schleimhäuten der Bewohner Schutz vor Austrocknung und damit erhöhter Infektanfälligkeit. Im Sommer hingegen ermöglicht ein optional wählbarer Bypass eine Lüftung ohne Wärmerückgewinnung. Durch den Enthalpie-Wärmetauscher wird der Wärmebedarf reduziert. Dies spart Heizkosten. Das WS 300 Flat ist KfW-förderfähig.

www.maico-ventilatoren.com