

ZEITUNG FÜR SANITÄR UND HEIZUNG

AUSG. 3/2017 • 24. JHG.

VERLAG SCHENSINA

Dezentrale Lüftung für kleine Wohneinheiten

Die dezentralen Lüftungsgeräte mit effektiver Wärmerückgewinnung geniovent.Duo von Maico eignen sich dank ihrer kompakten Bauweise speziell für kleine und mittlere Wohneinheiten sowie Büro- und Praxisräume bis 60 m² Fläche. Auf dem neuesten Stand der Technik sorgen sie für gute Luft, indem sie den Raum – oder je nach Lüftungssituation auch zwei Räume – kontinuierlich be- und entlüften. Dabei arbeiten sie äußerst zuverlässig und bieten sich aufgrund der einfachen Installation sowohl bei Neubauten als auch für den nachträglichen Einbau in Bestandsgebäuden an.

Das Gerät befördert feuchte und verbrauchte Luft ins Freie, während gleichzeitig frische und bei Bedarf erwärmte Luft gefiltert nachgeführt wird. Die Technik sorgt dabei für maximalen Mehrwert – unter anderem durch die außergewöhnliche Laufruhe der Kompaktgeräte (dank ihrer besonde-

ren Konstruktion und schalldämmenden Materialien) und dem wärme- sowie feuchteübertragenden Enthalpie-Wärmetauscher, der bis zu 92% Wärmerückgewinnung ermöglicht. In Kombination mit den modernen EC-Gleichstrommotoren sind die Kompaktgeräte dabei so effizient, dass sie in Energieeffizienzklasse A sind.

Verfügbar sind zwei Gerätevarianten zur Be- und Entlüftung eines Raumes bzw. zur Belüftung eines Raumes und Entlüftung eines zweiten Raumes. Dank der einfachen und schnellen Montage kann viel Zeit und Geld gespart werden: Es sind keine bzw. kaum Rohrleitungen zu verlegen, ein Kondensatablauf ist nicht notwendig – ebenso wenig eine Einregulierung der Volumenströme.

Das geniovent.Duo-Lüftungsgerät wird betriebsfertig ausgeliefert und lässt sich über das Bedienpanel intuitiv bedienen. Die integrierte Frostschutz-Schaltung bietet dabei einen vollautomatischen Einfrierschutz bei fortlaufender Lüftung.

