**MAICO stattet moderne Wohnwürfel von Niedereschacher Entwicklungsteam mit innovativer Lüftungstechnik aus**

Wohnraum wird zunehmend zu einem knappen und kostspieligen Gut. Alternative Wohnkonzepte, die schickes und preiswertes Wohnen möglich machen, erleben aus diesem Grund momentan einen regelrechten Boom. „Tiny“ liegt voll im Trend!

Für möglichst viele Menschen unkomplizierte Wohnmöglichkeiten bei begrenztem Platzangebot schaffen - das ist heute die Devise. Und dieser entsprechen die neuen „schwebenden“ Wohnwürfel XSCUBEs in jeglicher Hinsicht. Die Macher hinter den XSCUBEs entwickelten ein cleveres „Huckepack-Prinzip“. Hierbei wird die Fläche über Garagen effektiv genutzt, um kompakten, komfortablen Kleinwohnungen in Form eines Würfels eine Grundfläche zu bieten.

Die XSCUBEs schweben quasi auf Stelzen über Garagen oder Garagenzeilen, Parkplätzen oder Freiflächen. Die Kleinwohnungen mit modernem, stilvollem Design eignen sich ideal für Singles, Paare, Studenten, Senioren oder als Ferienwohnungen. Auch Firmen bieten die XSCUBEs eine praktische Unterbringungsmöglichkeit für deren Mitarbeiter.

Die Außenfassade der robusten Stahlhülle lässt sich beliebig gestalten und fügt sich so perfekt in die Umgebung ein. Neben dem Vorteil, dass die XSCUBES quasi keine Fläche „verbrauchen“, sondern einfach mitnutzen, überzeugen die Kleinwohnungen mit einem Maximum an Komfort. Alles, was man für einen guten Lebensstandard benötigt, ist vorhanden. Schlafen, Wohnen und Essen ist perfekt aufeinander abgestimmt und auch ein Bad mit geräumiger Duschkabine und breitem Fensterband runden das komfortable Wohnen auf standardmäßigen 19 m² ab.

Das Team, das hinter den XSCUBES steht, stammt aus Niedereschach und legt ihr besonderes Augenmerk auf den ökologischen und sozialen Aspekt. Das kleinformatige „Niedrig-Energiehaus“ nach KfW40-plus, bietet in Sachen Energieeffizienz einiges! Mittels einer Infrarotheizung, die für einen äußerst geringen Energieverbrauch sorgt, sowie einer Photovoltaik-Anlage, die umweltverträglichen Solarstrom produziert, wird hier effektiv und nachhaltig gearbeitet.

Lüftung spielt auch in den XSCUBEs eine Rolle. MAICO trägt mit seiner **WS 75 Powerbox** sowohl zum Komfort- und Wohlfühlcharakter der Cubes bei als auch hinsichtlich der energieeffizienten Betriebsweise der Kleinwohnung. Auf Wunsch können die Cubes mit der WS 75 Powerbox ausgestattet werden. Hierbei wird das Lüftungsgerät nebst dem Heiz-Paneel im Badezimmer integriert.

Die kompakt gestaltete **WS 75 Powerbox** arbeitet sehr leise und komfortabel.

Der integrierte Glaseinsatz an der Front, kann auf Wunsch individuell gestaltet und bebildert werden. Alternativ besteht die Möglichkeit einen Design-Gehäusedeckel komplett aus Glas zu verwenden. So fügt sich das Gerät besonders stilvoll in den Raum ein.

Das intelligente Lüftungsgerät eignet sich sowohl für die Decken- als auch Wandmontage. Die Montageposition kann dabei flexibel gestaltet werden. Es besteht die Möglichkeit, die **WS 75 Powerbox** Unterputz oder Aufputz zu installieren. Ein Kondensatablauf wird nicht benötigt.

Der integrierte, hocheffiziente Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher sorgt neben einer effektiven Rückgewinnung und Weiternutzung der vorhandenen Wärme der Abluft auch für eine Beimengung adäquater Feuchtigkeit in die Raumluft. Dies ist äußerst angenehm für die Bewohner, vor allem im Winter bei ansonsten trockener Heizungsluft. Eine Einregulierung der **WS 75** **Powerbox** ist nicht notwendig. Die volumenstromkonstanten EC-Radialventilatoren in Außenluft und Fortluft unterstützen den energiesparenden Betrieb zusätzlich.

Das wertige Glas-Bedienteil der **WS 75 Powerbox** wurde von Designern konzipiert und verfügt über eine leicht verständliche, anwenderorientierte Symbolik. Die intelligente, bedarfsorientierte Steuerung der Lüftung erfolgt über Feuchte-Temperatursensor oder optional über VOC- oder CO2 –Sensorik. Die **WS 75 Powerbox** bietet vier manuelle Lüftungsstufen von 20 bis 70 m³/h. Darüber hinaus gibt es einen Eco-Betrieb, sprich Eco-Zuluft und Eco-Abluft.

Zusätzlich ist eine Ansteuerung per App möglich. Die Geräte verfügen über ein integriertes W-LAN-Modul und sind somit mobil per APP von zu Hause oder unterwegs aus bedienbar.

(4.207 Zeichen inkl. Leerzeichen)

**Kontaktadresse für PR und Communications:**

MAICO Ventilatoren

Steinbeisstraße 20

78056 Villingen-Schwenningen

Dipl.-Betriebswirtin (BA) Sabrina Jokiel

Tel.: 07720/ 694-477

Fax: 07720/ 694-6 477

E-Mail: Sabrina.Jokiel@maico.de

Website: [www.maico-ventilatoren.com](http://www.maico-ventilatoren.com)