



SCANSUN

Scansun XL 20



Sie können ohne zusätzliche Energiekosten ein besseres Innenklima bekommen, wenn all Ihre Heiz- und Belüftungsenergie von der Sonne kommt. Eine kostenlose Energieversorgung, die eine Menge Geld spart und zur CO₂-Reduktion – und Ihrem Wohlbefinden – beiträgt.

XL 20 kann im Ferienhaus, im Gartenhaus oder in der Garage verwendet werden, eignet sich aber auch ausgezeichnet als Ergänzung für die Wohnung im Herbst und Frühjahr.

Die Anlage ist vormontiert und einfach anzubringen. Die Sonne erwärmt den Kollektor, von wo aus ein kleiner Ventilator die Wärme im Raum verteilt. Die Anlage wird durch ein Thermostat reguliert.

Sie werden eine Verbesserung des Innenklimas und eine Verminderung der Luftfeuchtigkeit feststellen. Die Gefahr für Fäulnis wird markant reduziert.

Alle Scansun-Kollektoren sind mit einer verschweißten Rahmenkonstruktion optimiert. Der gleichfalls verschweißte Innenrahmen sorgt für Stabilität und gleichzeitig für einen ungehinderten Warmluftdurchgang zwischen Luft Ein- und Luftausgang. Der Ventilator selbst ist so angepasst, dass er keine Falschlufte aufnimmt. Die Luftkanäle sind in Schleifen verlegt, so dass die Luft länger im Kollektor bleibt und mehr Wärme aufnehmen kann. Hierdurch ist die Temperatur der ausgeblasenen Luft höher als bei herkömmlichen Kollektoren.

Technische Daten:

Absorberfläche: 0,7 m²

Raumdeckung: 150 m³

Leistung Solarzelle: 10 Watt

Ventilatorantrieb: elektronisch

Luftvolumenstrom: bis zu 110 m³/h

Justierbare Ansaugöffnung unten: Ja

Außenbreite: 66 cm

Außenhöhe: 105 cm

Tiefe: 7,5 cm



Rahmen aus Xtra gehärteter Strukturoberfläche (schwarz).

Für die Wand- und Dachmontage
Mit Überlastungssicherung

Inklusive Montage-Kit für die Wandmontage. Inklusive Montage-Kit für die Wandmontage.
Inhalt: 50 cm PVC Rohr, Kupplungsmodul, Thermostat und Schrauben.

Vorteile von Scansun-Produkten im Vergleich zu herkömmlichen Anlagen:

1. Der Ventilator ist so montiert, dass es zu keinem Luftverlust kommt.
2. Verschweißter Rahmen.
3. Verschweißter Innenrahmen zur Optimierung des Luftstroms.
4. Außenrahmen in Speziallegierung, so dass die Wärme zum Absorber geleitet wird und nicht umgekehrt.

Platzierung:

Sollte an einer der Sonne zugewandten Außenmauer angebracht werden. Wir empfehlen Wandmontage, da hierdurch bei tiefstehender Sonne die höchste Ausbeute erreicht wird.

Eventuell 2 Kollektoren !

Zwei Kollektoren, die jeweils Ost- und südwärts montiert werden, führen zu maximaler Aufheizung des Hauses.

Änderungen von Daten und Maßen vorbehalten