

Referenz

Hauptsache Tiny

Nachhaltig wohnen auf kleinstem Raum – Effiziente Klimatechnik für das Tiny House RETINY

Projektüberblick

Bauherr:

Hauptsache Tiny GmbH

System:

Monosplit-System für effiziente Klimatisierung auf kleinstem Raum



Das Tiny House liegt im Trend: Es ist bezahlbar, funktional und nachhaltig – und es verkörpert den Wunsch nach einem einfachen, geordneten Lebensstil. Minimalismus und Komfort müssen jedoch keinesfalls im Widerspruch stehen. Das zeigt ein Blick nach Nieklitz in Mecklenburg-Vorpommern. Dort wurde 2019 das Unternehmen Hauptsache Tiny GmbH gegründet. Der Wohnexperte aus dem Nordosten Deutschlands hat sich auf die Planung und den Bau formschöner, nachhaltiger und hochwertiger Tiny Häuser spezialisiert. Heute zählt die Manufaktur am Schaalsee zu den führenden Tiny-Haus-Herstellern in Deutschland und ist bekannt für individuelle Lösungen und Konzepte.

Das Objekt

Ein anschauliches Beispiel für die Philosophie der Hauptsache Tiny GmbH ist das Tiny House Ottilie. Mit einer Grundfläche von 2,55 x 6,60 Metern und einer zusätzlichen Hochebene zum Schlafen bietet das Minihaus auf 19 m² ausreichend Platz für eine offene Küche, ein separates Badezimmer, einen kombinierten Ess- und Wohnbereich sowie Einbauschränke mit integriertem Stauraum. Helle Hölzer, zwei große Panoramafenster und ein Dachfenster bestimmen die Inneneinrichtung und holen Licht und Natur ins Haus – für eine wohnliche Atmosphäre mit Outdoor-Gefühl. Eine moderne Luft-Luft-Wärmepumpe von Mitsubishi Heavy Industries sorgt dabei für nachhaltigen Komfort und angenehme Temperaturen rund um die Uhr.

Die Herausforderung

Die Anforderungen an die Klimatechnik waren klar umrissen: Die Luft-Luft-Wärmepumpe sollte effizient heizen, kühlen, lüften und entfeuchten, sich unauffällig in das Gesamtbild einfügen und besonders leise arbeiten – schließlich stehen Tiny Häuser meist in ruhiger, naturnaher Umgebung.

Die Monosplit-Systeme der S-Serie von Mitsubishi Heavy Industries sind kompakte Luft-Luft-Wärmepumpen, die Einzelräume kühlen oder heizen können.



Auf kleinstem Raum effizient und leise klimatisieren



Die Lösung

Nach ausführlichen Beratungsgesprächen mit dem Komfortklimaspezialisten S-Klima fiel die Wahl auf ein Monosplit-System der S-Serie von Mitsubishi Heavy Industries. Installiert wurde in der Folge ein hocheffizientes SRC25ZSX-W-Außengerät – eine kompakte Luft-Luft-Wärmepumpe mit moderner Invertertechnologie. Das Klimagerät arbeitet mit dem Kältemittel R32 mit niedrigem GWP und bietet eine Kälteleistung von 2,5 kW sowie eine Heizleistung von 3,2 kW.

Bei Bedarf – etwa bei schwülem Wetter – kann mit dem System auch die Luft entfeuchtet werden.

Das Außengerät ist über einen geschlossenen Leitungskreis mit einem SRK25ZSX-WF-Wandgerät verbunden. Dieses Innengerät verfügt über individuell einstellbare Pendellamellen, einen Präsenzmelder sowie einen integrierten WLAN-Adapter.

Über eine Infrarotfernbedienung lässt sich das Gerät zudem intuitiv und bequem steuern. Das Monosplit-System erreicht die Energieeffizienzklasse A+++ und das Außengerät arbeitet im Silent-Betrieb besonders leise – mit nur einem Schalldruckpegel von 35 dB(A) beim Kühlen und 39 dB(A) beim Heizen.

Das Ergebnis

Die Luft-Luft-Wärmepumpe von Mitsubishi Heavy Industries mit dem dezenten weißen Wandgerät fügt sich nahtlos in das Gesamtkonzept von Hauptsache Tiny ein und schafft ideale Voraussetzungen für nachhaltiges, komfortables Wohnen auf kleinstem Raum. Das Tiny House RETINY steht im Land of Green Naturresort und kann für Urlaube und Übernachtungen gebucht werden.



Verbaute Geräte:

SRC25ZSX-W-Außengerät (Kühlleistung 2,5 kW/
Heizleistung 3,2 kW)

SRK25ZSX-WF-Wandgerät inklusive
WLAN-Adapter