



SUNAERO

Riscaldamento solare a
risparmio energetico



Certificazione
Solar Keymark.

Migliorare il comfort termico dell'habitat e rafforzarne la

L'autonomia energetica di fronte alle fluttuazioni dei prezzi dell'energia è la sfida raccolta nel 2023 dagli ingegneri di Solar Brother con la progettazione del conveniente riscaldatore solare SUNAERO.

Progettato per tutti i tipi di abitazione, il riscaldatore SUNAERO si installa facilmente su una facciata o un tetto soleggiato e produce calore in modo autonomo e gratuito. Con SUNAERO la tua casa diventa più calda, più economica e più ecologica.

Vantaggi / 02

Il principio / 03

Quali habitat / 04

Modularità / 05

Spettacoli / 06

Il termostato / 07

L'applicazione Sunaero / 08

Vantaggi / 09

Vantaggi / 10

Qualità / 11

Installazione / 12

Descrizione tecnica / 13

Risorse brillanti.

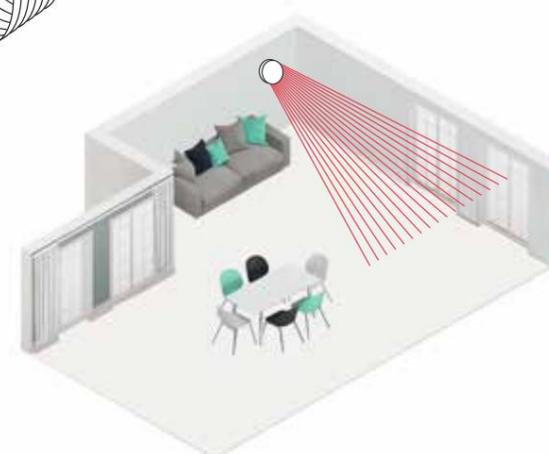
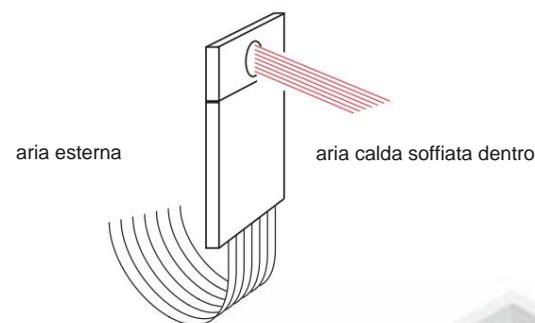
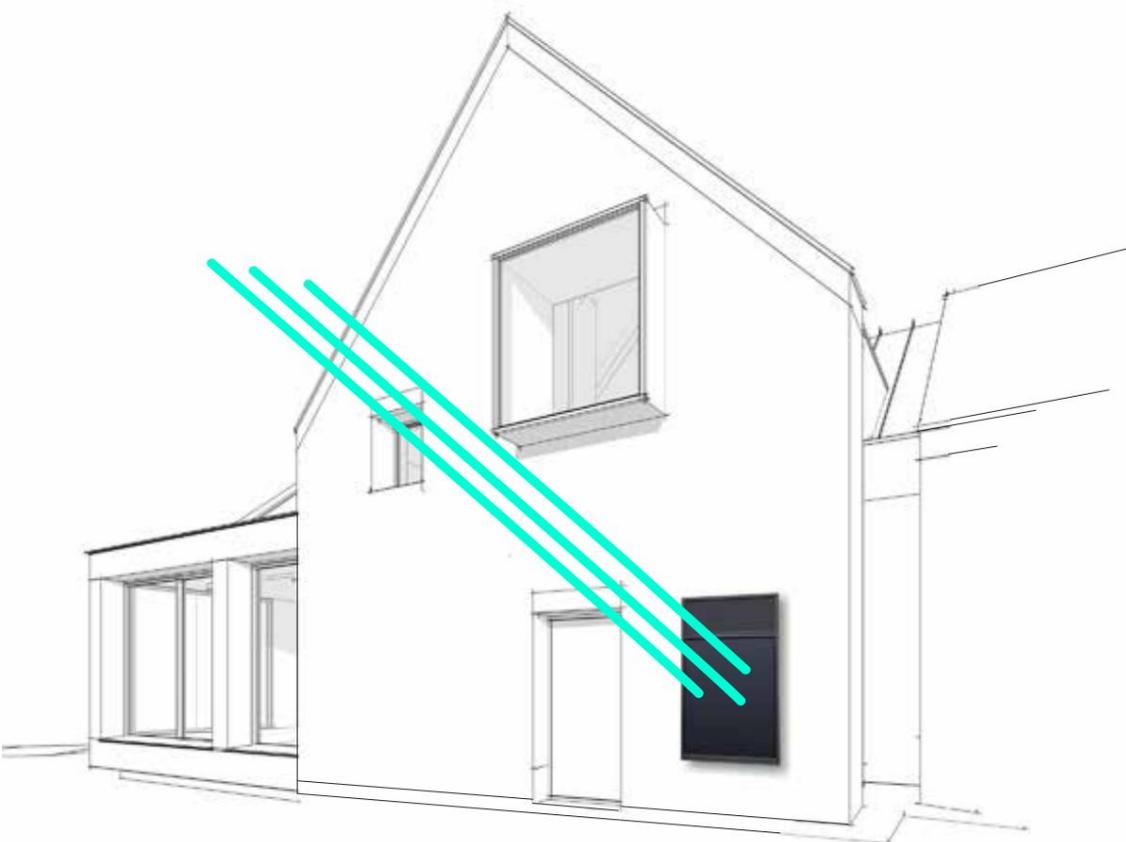


<p>0€</p> <p>ENERGIA GRATUITA</p>	 <p>MODULARE</p>	 <p>CONNESSIONE WIFI</p>
 <p>AUTONOMO</p>	 <p>0% CARBONIO</p>	 <p>ARIA RINNOVATA</p>
 <p>RINFRESCA IN ESTATE</p>	<p>10 anni</p> <p>GARANZIA</p>	 <p>PRODUZIONE</p>

Calore gratuitamente.

Senza gas, senza elettricità,
nessuna energia fossile

Installato sulla facciata o sul tetto, Sunaéro produce
calore gratuito per la tua casa a partire dai primi
raggi di sole.



Per tutti.

Sunaero può essere installato su tutti i tipi di facciate con orientamento a sud +/- 30°: case tradizionali, in cemento, mattoni, pietra e habitat alternativi: mini-case, case container, capannoni in legno (....).



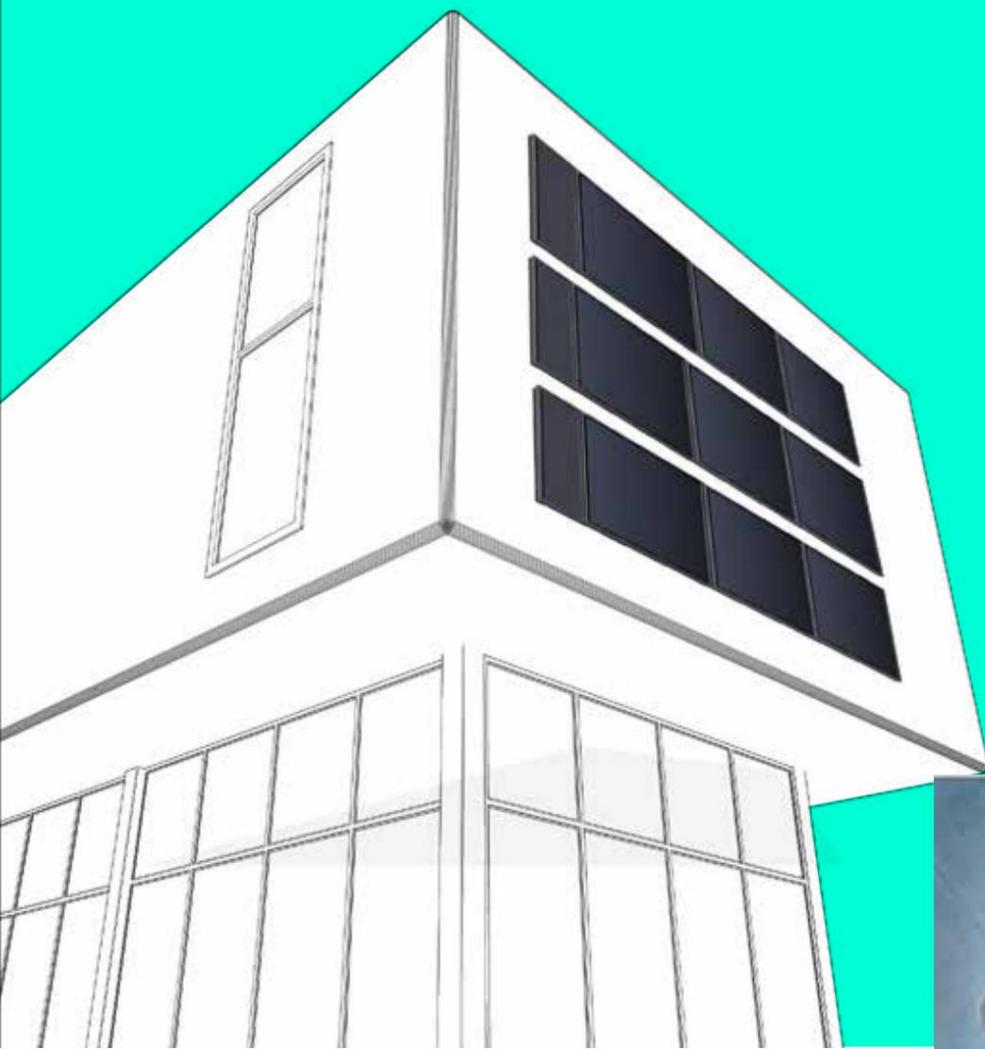
Ovunque.



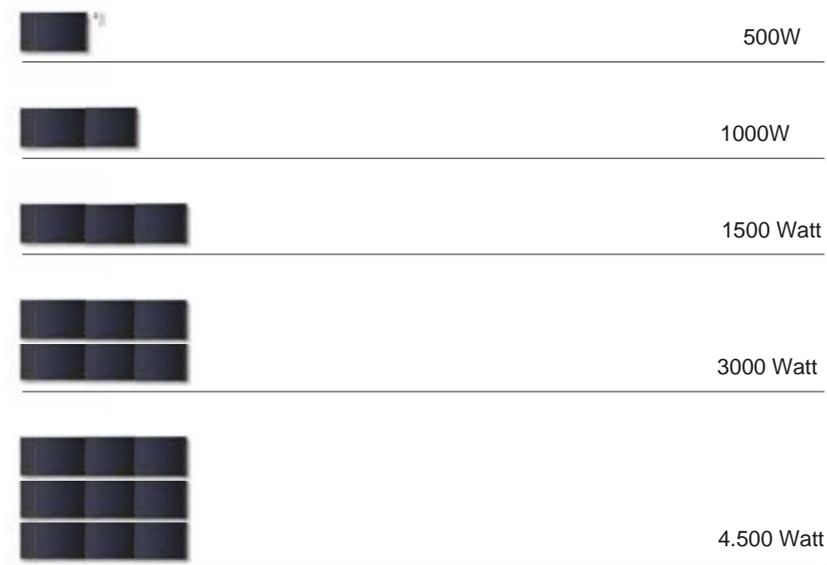
Sunaero opera in completa autonomia. Dotato di pannello fotovoltaico da 32W, non necessita di alcun collegamento alla rete
apporto di energia elettrica o fossile.

Potente.

Calore senza limiti



Modulare.

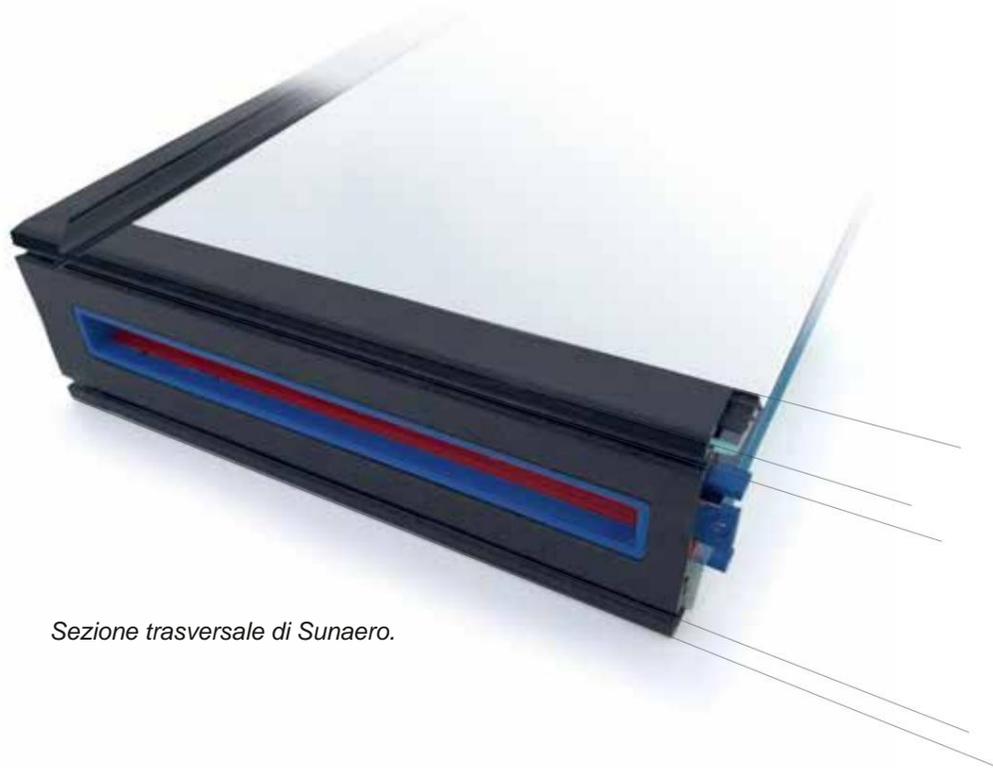
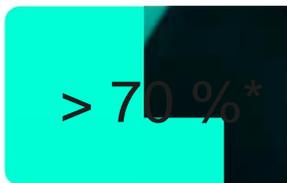


... e altro ancora

Aumenta la potenza di Sunaero.

Grazie ai suoi 3 pannelli solari modulari e scalabili, aumenta la produzione di calore in base alle tue esigenze.

Prodotto
termico.



Sezione trasversale di Sunaero.

La tecnologia di isolamento brevettata di Sunaero, sviluppato dai nostri ingegneri, massimizza la conservazione e il trasferimento di calore per un rendimento termico superiore al 70%*.

* Calcolato sulla base dei dati Solar Keymark tenendo conto solo della parte termica attiva del collettore (esclusi telaio e superficie del pannello fotovoltaico).

Certificazione
Segnale solare.

Certificato n. 24.12.002



Marchio di qualità globale per
solare termico.

80 gradi

Temperatura massima di esercizio

>70%*

Efficienza termica*

Calcolato a partire dai dati Solar Keymark tenendo conto solo della parte termica attiva del collettore (esclusi telaio e superficie del pannello fotovoltaico).

200 kg/m²

Resistenza/carico meccanico



Resistenza alla grandine



Impermeabilizzazione contro le piogge tropicali

Efficienza termica.

Riprendi il controllo del tuo
consumo energetico
Con 3-5°C di calore gratuito immesso
nella tua stanza
Riduci i tuoi consumi
di energia durante il riscaldamento
Sunaero fino a



35%

* 1°C in meno sul termostato equivale al 7% in meno sulla bolletta. Fonte Ademe.

Pilota Sunaero.



È semplice.

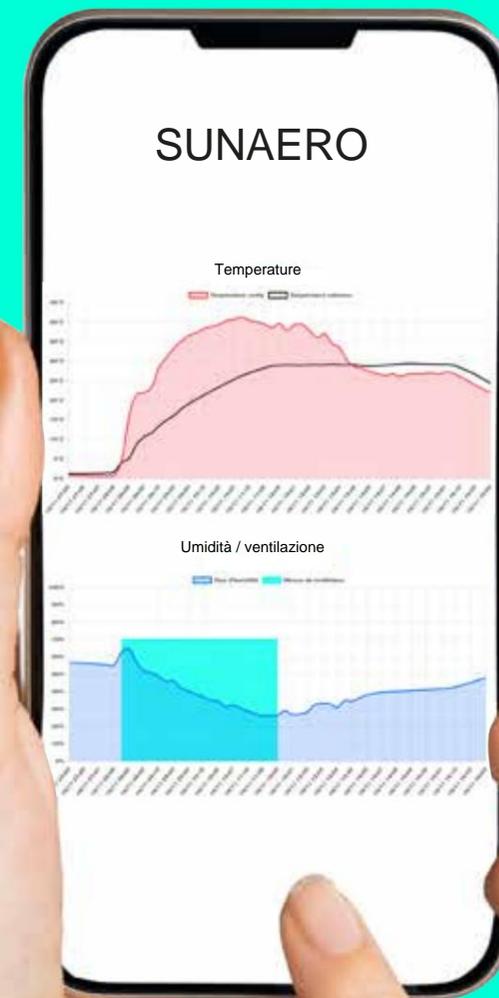
- Scegli la temperatura impostata • Decidi la velocità di ventilazione 1 / 2 / 3
- Attiva/disattiva la modalità Wi-Fi

Proteggi la tua casa
dall'umidità



Tieni traccia della
tua produzione.

Con l'app Sunaero puoi monitorare la
tua produzione di calore in tempo reale, ovunque ti trovi,
per avere un controllo migliore dei tuoi consumi.



Diffondi la parola aria sana.

Grazie alla presa d'aria esterna, Sunaéro immette aria calda e fresca, rimuove l'inquinamento interno (COV*) e pulisce la stanza ogni giorno.

La sua doppia azione calore + flusso d'aria riduce la velocità umidità degli ambienti. Ambienti umidi, seconde case, capanni da giardino (...), Sunaéro previene la formazione di muffe e preserva l'integrità dei vostri ambienti.



+30°C

rispetto al
temperatura esterna

FLUSSO D'ARIA FINO A

180m³ /ora



Presa d'aria
al di fuori



Cassetta
filtrazione.



3 velocità
ventilazione



Patta
non ritorno

*VOC: composti organici volatili.

Sogni
d'oro.

D'estate rinfresca le tue notti.

Sunaero diffonde aria fresca non appena la
temperatura esterna è inferiore a quella interna della casa.



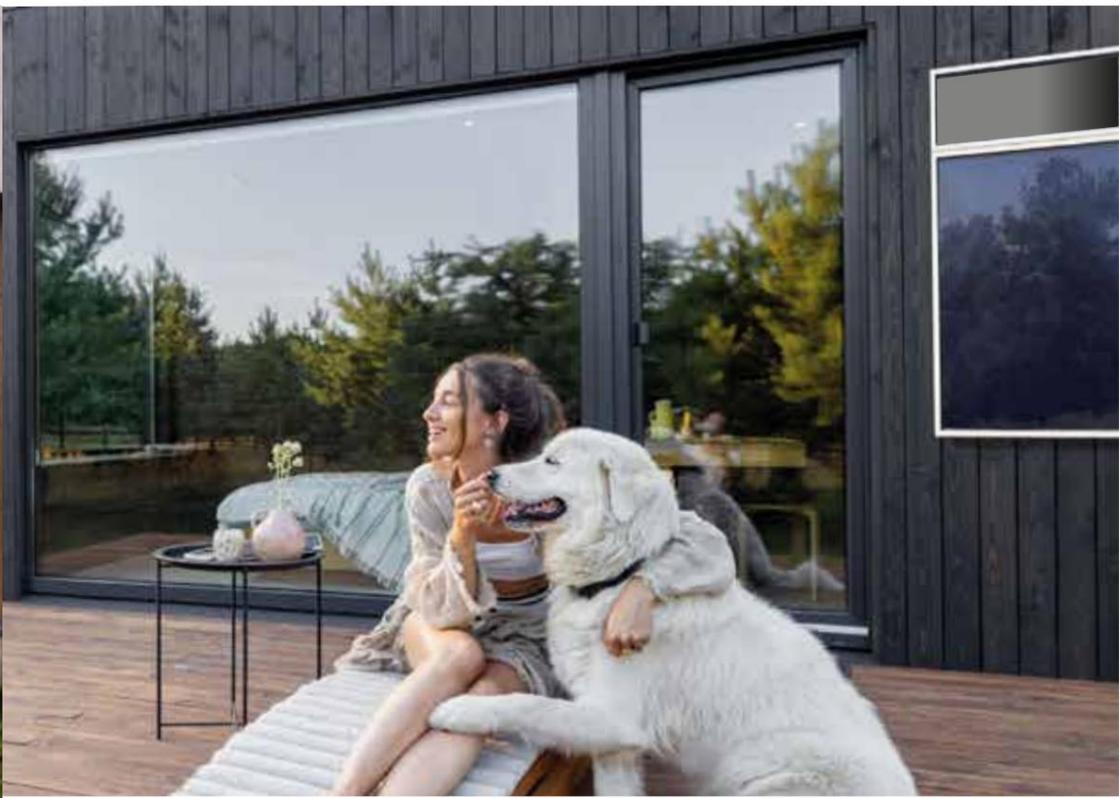
Qualità e design.

Elegante e ultrasottile, Sunaéro è progettato secondo criteri ecologici, con materiali durevoli e resistenti. È disponibile in 2 colori

“bianco chiaro” e “nero antracite”.



Progettato e prodotto nel nostro centro di produzione in VAR.

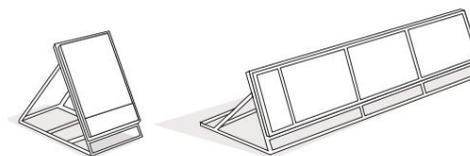


Un sistema installazione unico.

Grazie al sistema slide and clip, studiato per una facile installazione, Sunaero scivola "in un unico movimento" sulla facciata, sul tetto o sulla sua base mobile. L'arrivo di aria calda richiede un'apertura

Diametro 14 cm.

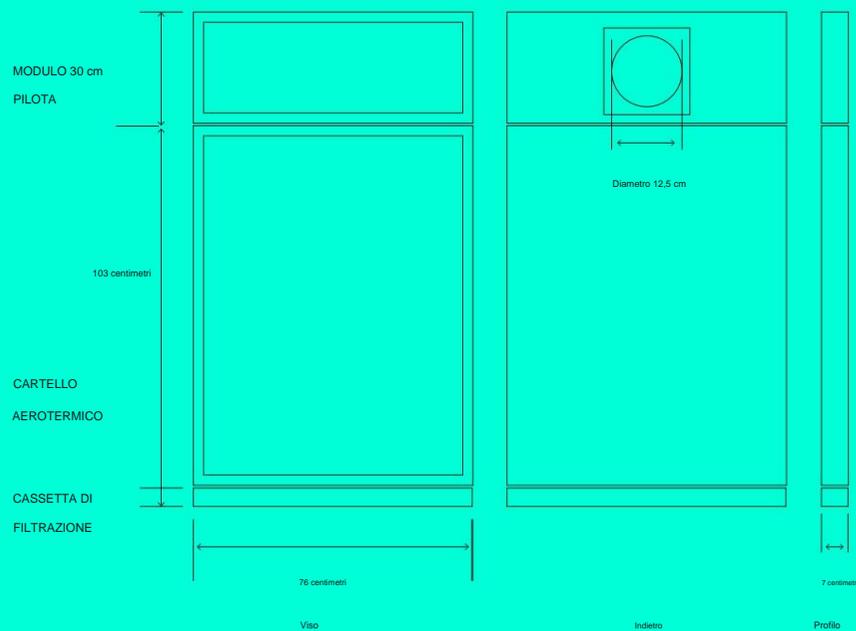
Installazione 1 persona / pannello 13kg



Opzione basi mobili
da 1 a 3 pannelli
Inclinazione da 45° a 75°



Descrizione tecnica.



SUNAERO

MODULO PILOTA

Portata d'aria: 90-180 m³/h

Livello sonoro: massimo 51 dB (3 velocità)

Doppia alimentazione

- Pannello solare SunPower 32W IP65 integrato (modalità riscaldamento/asciugatura) • Alimentazione tramite rete elettrica tramite caricabatterie da 12V/3A in dotazione (modalità ventilazione notturna/asciugatura).

Termostato interno

Programmi di riscaldamento/asciugatura con regolazione manuale e attivazione della modalità Wi-Fi.

Modulo Wi-Fi (disattivabile)

Gestione e comunicazione delle informazioni su temperatura e umidità.

Dimensioni : 30 x 76 x 7 cm / **Peso:** 7 kg **Materiali:**

telaio in alluminio, piastre in alluminio e plastica riciclabile.

Garanzia di 10 anni

Design e produzione francese

PANNELLO AEROTERMICO

Potenza : 500W

Produzione: 700kWh/anno

Rendimento : >70%, calcolato a partire dai dati Solar Keymark tenendo conto solo della parte termica attiva del sensore (esclusi telaio e superficie del pannello fotovoltaico).

Modularità: da 1 a 3 pannelli con un solo pilota **Superficie riscaldante** : 20 m² con

1 pannello, 40 m² con 2 pannelli, 60 m² con 3 pannelli **Dimensioni** : 103 x 76 x 7 cm /

Peso: 13 kg **Materiali:** vetro di sicurezza Ultra Clear, telaio e piastre

in alluminio, plastica riciclabile.

Cassetta di filtrazione (per 1-3 pannelli)

Filtro con struttura 3D (ritenzione ottimale di polvere e particelle grossolane).

Materiali: filtro in alluminio e polipropilene.

Garanzia di 10 anni.

Facilità

Fornito con un kit completo per il montaggio a parete

Opzionale: kit di installazione sul tetto, struttura di montaggio a terra o su tetto piano