



Soluzioni tecnologiche per il turismo

SISTEMA CLIMACARD

Il sistema Climacard



DESCRIZIONE

Il sistema Climacard nasce per soddisfare obiettivi di **sostenibilità ambientale** ed incontrare il fabbisogno di **risparmio energetico** nelle strutture turistiche. È infatti un dispositivo utilizzabile dagli ospiti che permette di evitare gli sprechi, **impedendo il funzionamento degli impianti di condizionamento in assenza dell'utente.**

Ogni Climacard è dotata di crediti-tempo ricaricabili attraverso una diretta e semplice gestione dalla reception. La tessera, completamente personalizzabile per ogni struttura turistica, viene consegnata all'ospite che potrà climatizzare la mobile home grazie all'inserimento della stessa in un pratico lettore.

Semplice installazione

L'installazione di tutto il sistema Climacard è molto semplice e avviene in contemporanea all'installazione del climatizzatore. È possibile installare il sistema Climacard anche su climatizzatori già installati.

Climatizzatore duraturo

Tutti i climatizzatori vengono adoperati molto meno rispetto ai sistemi tradizionali, quindi la vita degli stessi si allunga notevolmente.

Risparmio economico

Il consumo dell'energia viene addirittura dimezzato per la riduzione dell'attività del condizionatore in tutta la struttura turistica.

Diminuzione degli interventi

Abbinare Climacard al climatizzatore fa sì che la loro vita si allunghi di oltre il 50%. Questo comporta la diminuzione di interventi tecnici di assistenza, soprattutto in alta stagione.

✓ Risparmio energetico e rispetto per l'Ambiente nelle strutture turistiche

Climacard è un collaudato sistema di ECA Technology che permette di evitare gli sprechi, impedendo il funzionamento dell'impianto di climatizzazione in assenza dell'utente.

Il cliente finale, sempre più attento alle tematiche ambientali, beneficerà di un soggiorno rilassante e all'insegna della sostenibilità ambientale. Massimo comfort e massimo rispetto ambientale grazie alla gestione attenta dell'energia.

Cos'è
CLIMACARD



Smartcard



Tessera Climacard all'interno della quale sono registrati i crediti necessari al funzionamento del climatizzatore.

Smartcard reader e Controller



Dispositivo che consente una gestione personalizzata dei servizi alla clientela con la funzione contatore a tempo. Inoltre Controlla la temperatura dell'ambiente, facilita la gestione del climatizzatore senza l'utilizzo del telecomando con semplicità e sicurezza.

Climacard PRO Smart Management



Gestione delle tessere Climacard e supervisione delle apparecchiature installate attraverso intuitivo software.

GESTIONE COMPLETA

Il software Climacard, perfettamente compatibile con i sistemi delle strutture turistiche, permette di personalizzare le smart card incontrando le esigenze di qualsiasi utente. Ideato con un'interfaccia semplice e veloce da usare, genera crediti da poter poi usufruire per climatizzare la mobil home.

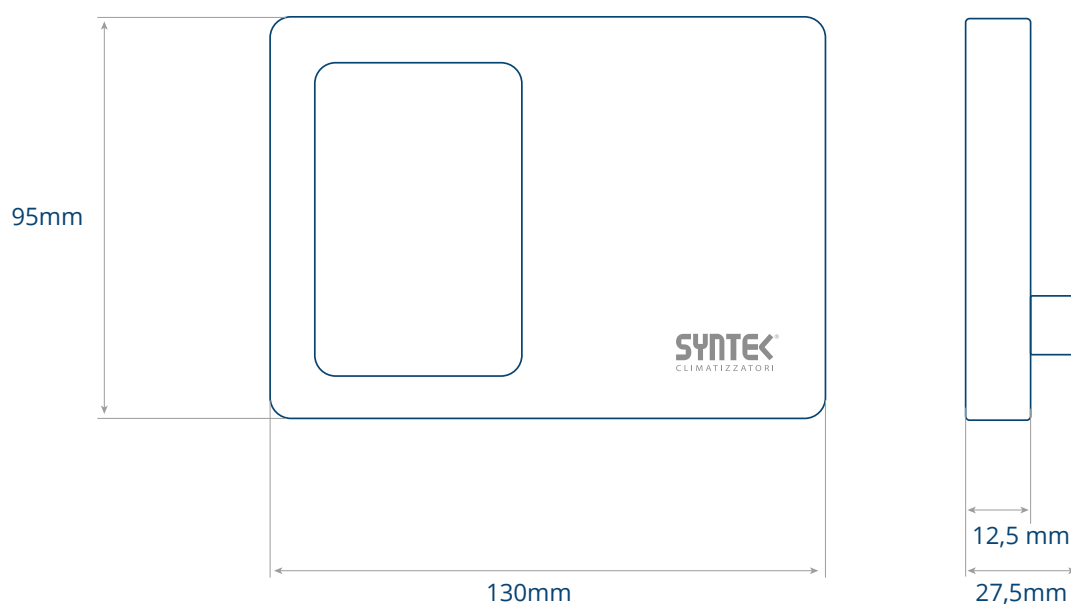
INSTALLAZIONE COMPLETA

Climacard è un sistema intelligente, progettato per **integrarsi e funzionare perfettamente** con i climatizzatori DC inverter della linea Syntek. L'efficienza è garantita dal fatto che la tecnologia impiegata è studiata appositamente per non usurare il climatizzatore ma per preservarlo nel tempo.



Climacard PRO

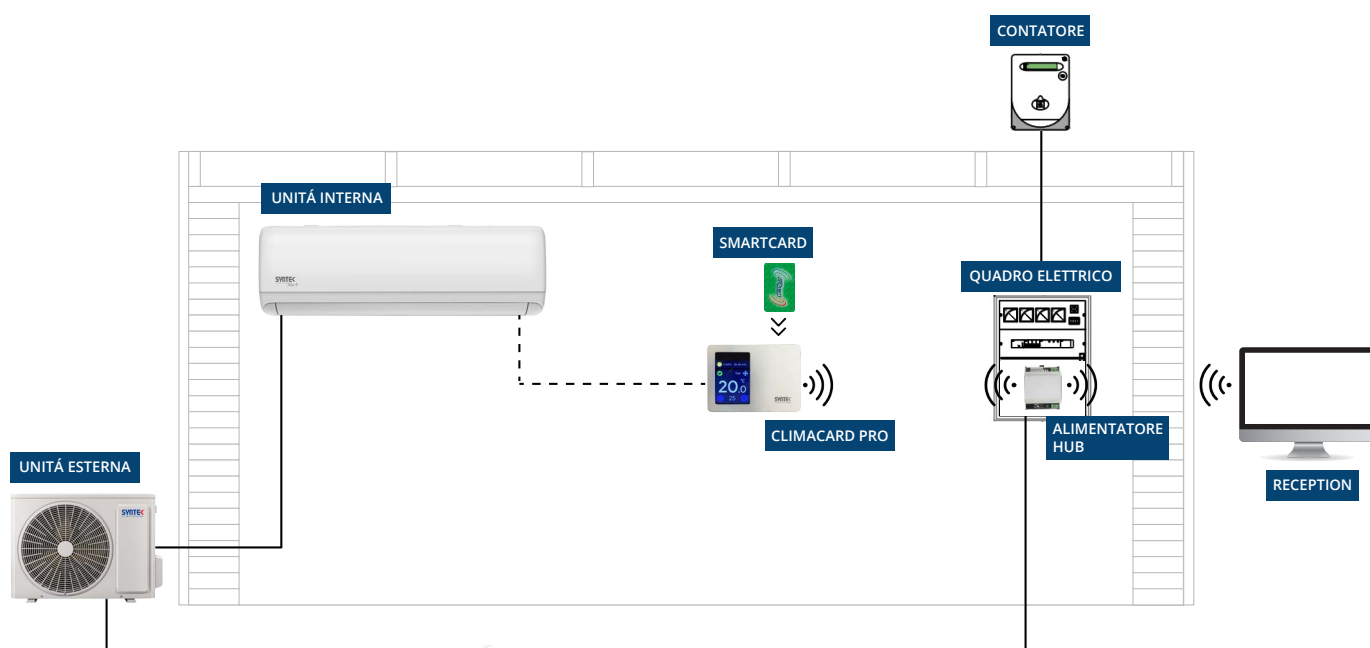
Dati tecnici



DIMENSIONI	
Larghezza x altezza x profondità	130 x 95 x 12,5 mm
Larghezza x altezza x profondità (con morsettiera)	130 x 95 x 27,5 mm
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
Tensione	12 Vdc ± 5%
Consumo elettrico massimo	2 W
COLLEGAMENTO ELETTRICO	
Sezione Cavo	2 x 0,25 mmq
Lunghezza massima cavo	20 m
GRADO DI PROTEZIONE	
Applicazione da interni	IP30
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Condizioni di funzionamento	tra 0°C e 60°C
TEMPERATURA	
Intervallo di misurazione temperatura ambiente	tra 5°C e 60°C
Variazione di temperatura	+/- 1,0°C
Area di controllo della temperatura (personalizzato)	tra i 16 °C e i 30°C

Climacard PRO

Schema di installazione



CARATTERISTICHE

DISPLAY TOUCH 3,5"	✓	✓
SENSORE DI TEMPERATURA	✓	✓
RETROILLUMINAZIONE REGOLABILE	✓	✓
TASCA PER LETTORE SMARTCARD	✓	✓
COMPATIBILE CON SCATOLA 503	✓	✓
COMPATIBILE CON SISTEMI MONO e MULTISPLIT	✓	✓
MULTILINGUA	✓	✓
RETROFIT READY (compatibile con alimentatore sc)	✓	✓
N.3 INGRESSI DIGITALI NO/NC (Finestre, Porta, Domotica, ecc)	✓	✓

SMARTCARD READER E CONTROLLER

CONTROLLER

FUNZIONI

MODALITA' FUNZIONAMENTO STAGIONALE (cool, heat, dry, fan)	✓	✓
SCALO CREDITI ENERGETICI SMARTCARD	✓	
INDICATORE RISERVA CREDITI/TEMPO	✓	
SPEGNIMENTO CONTROLLATO (INFRAROSSO)	✓	✓
RANGE TEMP. STAGIONALE PERSONALIZZATO (Min-Max)	✓	✓
CONTEGGIO ORE DI FUNZIONAMENTO PER MANUT. PREVENTIVA	✓	✓

ACCESSORI OPZIONALI

ALIMENTATORE 12Vdc		✓
SCHEDA ALIMENTATORE SC	✓	
SCHEDA ALIMENTATORE HUB WIRELESS	✓	
SMARTCARD PROGRAMMABILE	✓	
MASTERIZZATORE SMARTCARD E SOFTWARE	✓	
SENSORE DI PRESENZA	✓	✓

I vantaggi del sistema Climacard

VANTAGGI



Utilizzo dei climatizzatori ridotto del 50%.



Allungamento della vita dei climatizzatori di oltre il 50%



Risparmio economico grazie alla riduzione dei consumi energetici.



Riduzione costi di manutenzione e interventi di assistenza tecnica



CLIMATIZZATORI
9000 btu tecnologia inverter

CONSUMO
medio climatizzatore

TOTALE CONSUMO
n.100 climatizzatori per ora

MEDIA
funzionamento giornaliero

GIORNI
a stagione

TOTALE
consumo

Senza Climacard

100

650 w/h

65 kw/h

16 ore

90

93.600 kW/h

Con Climacard

100

650 w/h

65 kw/h

8 ore*

90

46.800 kW/h



**TOTALE COSTO
CLIMATIZZAZIONE
A STAGIONE**

€ 28.080**

€ 14.040**

Perchè scegliere ECA Technology?

ECA Technology progetta e realizza tecnologie innovative per la produzione di **energia elettrica** da fonte rinnovabile, **climatizzazione**, **purificazione aria**, **acqua calda sanitaria** e **riscaldamento** mettendo a disposizione soluzioni innovative e personalizzate per un'edilizia sostenibile e proiettata al futuro.

L'azienda, presente nel settore turistico con la linea di prodotti Syntek, ha saputo sviluppare in oltre 40 anni una rete vendita forte e affidabile che fornisce servizi pre e post vendita qualificati.



Consulenza

qualificata e rapporto diretto



Prodotti

innovativi e affidabili, ricambi sempre disponibili



Assistenza

tecnica diretta



Rete capillare

di Agenzie, Concessionari e Centri tecnici qualificati

SEGUI @ecatechnology



SYNTEK[®]
CLIMATIZZATORI

un brand di

ECA TECHNOLOGY SRL

Via dell'industria 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI)
Tel 0444.418388 eca@ecatech.it www.ecatech.it



Climatizzazione
Gestione energia
Energie rinnovabili
Purificazione aria
Produzione acqua calda sanitaria
Assistenza e manutenzione