



SISTEMA CLIMACARD



**SOLUZIONI TECNOLOGICHE
PER IL TURISMO**

Tutti i servizi a tua disposizione

Progettazione su misura per sistema di climatizzazione con layout personalizzati

- Studio e Soluzioni efficienti per ridurre i consumi energetici



Realizzazione “chiavi in mano” degli impianti

- Spedizione prodotti e materiali
- Installazione e montaggio sul sito



Manutenzione e assistenza post-vendita

- Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria anche nei periodi di maggiore affluenza
- Ricambi e assistenza per impianti
- Contratti periodici di manutenzione preventiva per garantire efficienza e ridurre guasti in alta stagione.



Formazione e gestione operativa

- Formazione dello staff all'utilizzo della climatizzazione (uso impianti e manutenzione)
- Manuali operativi per gestione quotidiana delle applicazioni



Monitoraggio e controllo remoto (con applicazione di Climacard Pro):

- Possibilità di gestire e supervisionare i consumi e lo stato degli impianti da remoto.



Integrazione con sistemi di domotica e accesso (con applicazione di Climacard Pro)

- Collegamento tra climacard, badge ospite e altri servizi (illuminazione, serrature elettroniche, ecc.) per ottimizzare la gestione delle unità.



Risparmio energetico e Rispetto per l'ambiente con Climacard



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.

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 (*smartcard reader*).

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.

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**

Climacard Smart Management



Software masterizzatore

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

GESTIONE COMPLETA DALLA RECEPTION

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

Modelli disponibili

Scegli il modello perfetto per la tua struttura

Lo smartcard reader è il lettore della tessera Climacard che permette a sua volta la 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.



**Smartcard reader
CLIMACARD 2.0**



**Smartcard reader
CLIMACARD PRO**

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)		✓

FUNZIONI

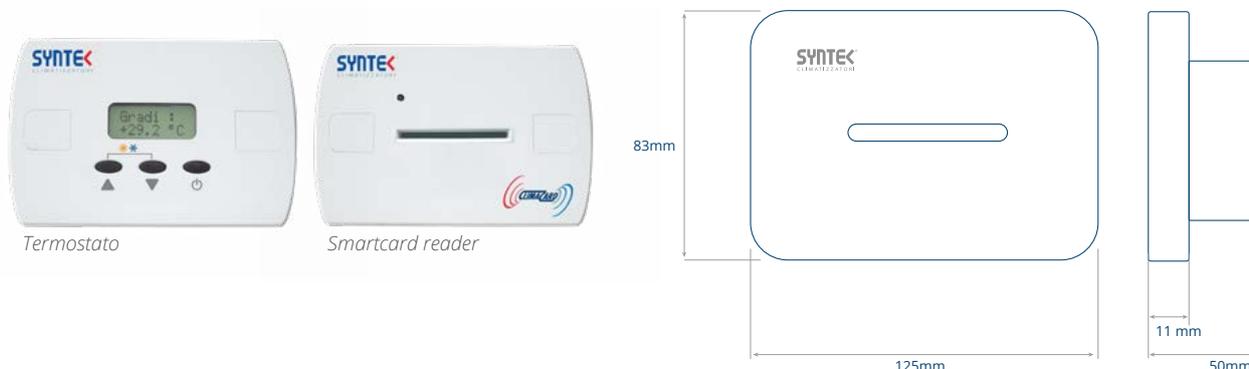
MODALITA' FUNZIONAMENTO STAGIONALE (cool, heat, dry, fan)	✓	✓
SCALO CREDITI ENERGETICI SMARTCARD	✓	✓
INDICATORE RISERVA CREDITI/TEMPO		✓
SPEGNIMENTO CONTROLLATO (INFRAROSSO)	✓	✓
RANGE TEMP. STAGIONALE PERSONALIZZATO (Min-Max)	✓	✓
CONTEGGIO ORE DI FUNZIONAMENTO PER MANUT. PREVENTIVA		✓
GESTIONE DA REMOTO DELLE SINGOLE UNITÀ		✓
IMPOSTAZIONE MESSAGGI COMMERCIALI POP UP SU DISPLAY		✓
RILEVAMENTO CONSUMI		✓

ACCESSORI OPZIONALI

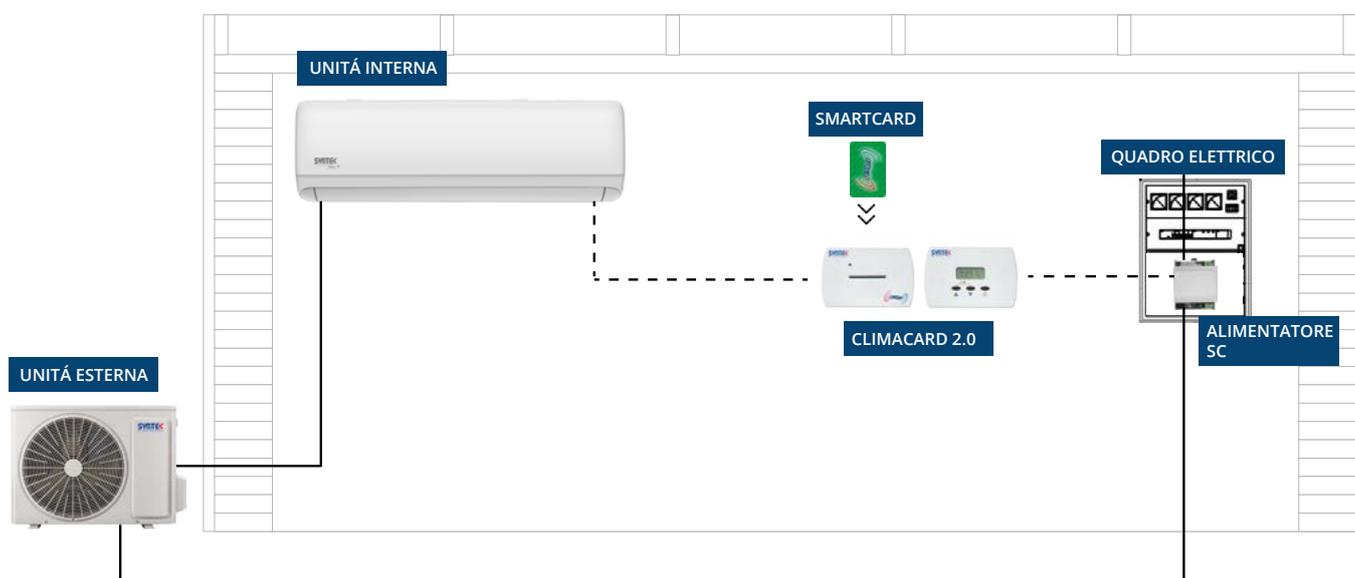
ALIMENTATORE 12Vdc	✓	✓
SCHEDE ALIMENTATORE SC	✓	✓
SCHEDE ALIMENTATORE HUB WIRELESS		✓
SMARTCARD PROGRAMMABILE	✓	✓
MASTERIZZATORE SMARTCARD E SOFTWARE	✓	✓
SENSORE DI PRESENZA		✓

Climacard 2.0

Dati tecnici e schema di installazione

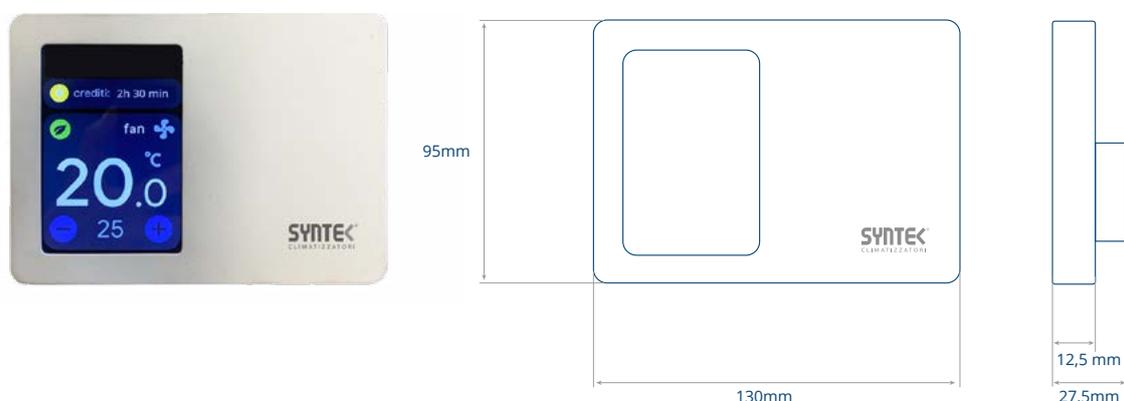


DIMENSIONI	
Larghezza x altezza x profondità	125 x 83 x 11 mm
Larghezza x altezza x profondità (con morsettiera)	125 x 83 x 50 mm
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
Tensione	12 Vdc \pm 5%
Consumo elettrico massimo	2 W
COLLEGAMENTO ELETTRICO	
Sezione Cavo	2 x 0,5 + (n x 0,25)
Lunghezza massima cavo	20 m
GRADO DI PROTEZIONE	
Applicazione da interni	IP30
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Condizioni di funzionamento	tra 0°C e 60°C
TEMPERATURA	
Intervallo di misurazione temperatura ambiente	ND
Variazione di temperatura	+/- 1,0°C
Area di controllo della temperatura (personalizzato)	ND

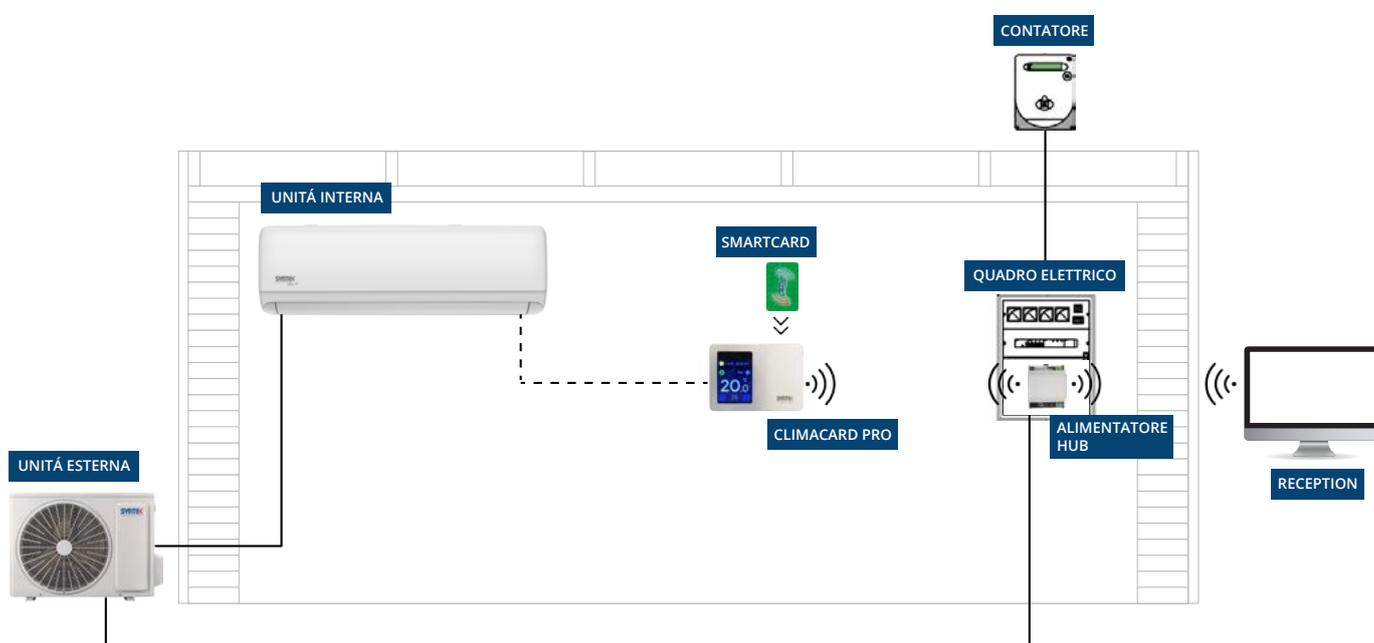


Climacard PRO

Dati tecnici e schema di installazione



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 \pm 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
Variatione di temperatura	+/- 1,0°C
Area di controllo della temperatura (personalizzato)	tra i 16 °C e i 30°C



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, grazie ad oltre 40 anni di esperienza, ha potuto sviluppare una rete commerciale nutrita, affidabile e garantita che le permette di essere presente in maniera capillare sul territorio ed offrire servizi pre e post vendita qualificati.



Consulenza

qualificata e rapporto diretto con professionisti



Prodotti

innovativi e affidabili, ricambi sempre disponibili



Assistenza

tecnica diretta



Rete Qualificata

di Agenzie, Concessionari e Centri tecnici

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

ECA[®] Technology
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS