



Climatizzazione ECA Technology

LINEA SYNTEK SHINE

Climatizzatore **Parete Syntek Shine**

La linea Syntek Shine risponde alle più severe esigenze di funzionalità e garanzia di comfort climatico. Il **nuovo design total white, ancora più compatto** è stato progettato per essere eclettico e versatile per adattarsi ad ogni spazio.

La qualità dei materiali utilizzati e l'attenta realizzazione hanno permesso di raggiungere temperature di funzionamento estreme (-15°C +43°C), rendendo le prestazioni di Syntek Shine ottimali anche in ambienti salmastri.

Infine la **classe energetica A+++*** e la presenza del **Gas refrigerante ecologico R32** garantiscono risparmio energetico, alta efficienza e rispetto ambientale.



Parete SKWI

* Efficienza stagionale in riscaldamento



DATI TECNICI

Climatizzatore Parete Syntek Shine



MODELLO		U.I.	SKWI0922GHP-32	SKWI1222GHP-32	SKWI1822GHP-32	SKWI2422GHP-32
		U.E.	SKWE0922GHP-32	SKWE1222GHP-32	SKWE1822GHP-32	SKWE2422GHP-32
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50			
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	2,50	3,20	4,60	6,20
	SEER		6,50	6,10	6,40	6,80
	Consumo energ.an.	kWh/a	135	184	251	319
	Etichetta energetica		A++	A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	2,50/2,60	2,70/2,80	3,70/3,60	4,70/4,70
	SCOP		4,00/5,10	4,00/5,10	4,00/5,10	4,00/5,10
	Consumo energ.an.	kWh/a	875/714	945/769	1295/988	1645/1290
	Etichetta energetica		A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++
Potenza frigorifera nominale (min-max)		kW	2,50 (0,50÷3,25)	3,20 (0,90÷3,60)	4,60 (1,00÷5,30)	6,20 (1,60÷6,90)
		BTU/h	8530 (1706÷11089)	10919 (3071÷12283)	15700 (3412÷18083,60)	21000 (5459÷23500)
Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max)		kW	0,720 (0,15÷1,30)	0,991 (0,22÷1,30)	1,355 (0,42÷1,80)	1,771 (0,45÷2,20)
Potenza termica nominale (min-max)		kW	2,80 (0,50÷3,50)	3,40 (0,90÷4,00)	5,20 (1,00÷5,65)	6,50 (1,30÷7,91)
		BTU/h	9554 (1706÷11942)	11601 (3071÷13648)	17742 (2388÷19278)	22000 (4400÷27000)
Potenza elettrica nominale in riscaldam. (min-max)		kW	0,75 (0,14÷1,50)	0,916 (0,22÷1,50)	1,34 (0,42÷1,90)	1,646 (0,45÷2,20)
EER / COP			3,47 / 3,73	3,23 / 3,71	3,39 / 3,88	3,50 / 3,95
Portata aria UI (SH/H/M/L)		m³/h	500/470/390/250	590/520/400/320	850/800/700/550	1100/950/750/650
Portata aria UE		m³/h	2200	1950	1950	2800
Pressione sonora UI (SH/H/M/L)		dB(A)	38/36/32/22	41/37/33/26	44/42/38/31	47/44/38/35
Potenza sonora UI (SH/H/M/L)		dB(A)	55/48/44/34	56/49/45/38	54/52/48/41	61/58/52/49
Pressione sonora UE (H)		dB(A)	51	51	55	58
Potenza sonora UE (H)		dB(A)	62	64	63	67
Dimensioni UI (AxLxP)		mm	250x698x185	250x773x185	300x970x225	325x1080x245
Peso UI		kg	7,5	8	13,5	16,5
Dimensioni UE (AxLxP)		mm	550x732x330	550x732x330	555x732x330	555x873x376
Interasse piedini L1 e P1		mm	455x310	455x310	455x310	528x349
Peso UE		kg	25	25	26,5	36,5
Lunghezza tubazioni: min-max con carica standard / max con carica aggiuntiva		m	2-5 / 15	2-5 / 15	2-5 / 25	2-5 / 25
Dislivello massimo		m	10	10	10	10
Diametro tubazioni liquido / gas		mm (inch")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")
Gas refrigerante (tipo / carica standard)		tipo/kg	R32 / 0,50	R32 / 0,55	R32 / 0,75	R32 / 1,30
Potenziante riscaldamento globale / tons CO2 equivalenti		GWP/tons	675 / 0,338	675 / 0,371	675 / 0,506	675 / 0,878
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard		gr/m	16	16	16	16
Temperatura operativa esterna min-max riscald./condiz.		°C	-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43
CODICE	U.I.		2402261	2402263	2402265	2402267
	U.E.		2402262	2402264	2402266	2402268

ACCESSORI OPTIONAL

Modulo Wi-Fi

CODICE

2402049

LINEA CLIMATIZZAZIONE SYNTEK SHINE

Le **Caratteristiche**

I sistemi di climatizzazione ECA Technology si caratterizzano per l'elevata qualità ed efficienza energetica garantita da oltre 40 anni di continua evoluzione tecnologica.

Lo studio e l'attenta progettazione di soluzioni sempre più funzionali ha permesso di ottenere dei prodotti che rispondono ad ogni esigenza di comfort climatico e sostenibilità ambientale e che si adattano a qualsiasi spazio residenziale, turistico e commerciale.

Raffrescamento e Riscaldamento

Il climatizzatori ECA Technology coniugano le funzioni di riscaldamento e raffrescamento per un comfort a 360° in tutte le stagioni.

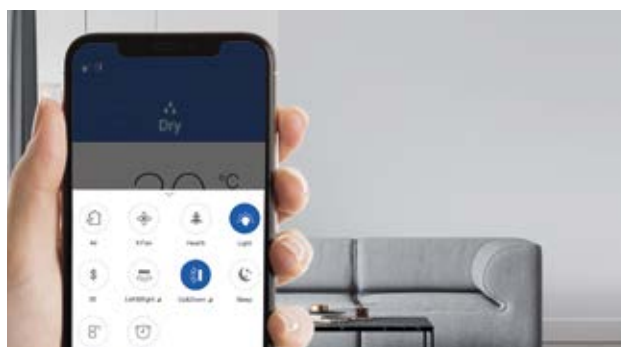
Deumidificazione

Consente all'aria condizionata di circolare nel modo migliore all'interno di un determinato ambiente.



Wi-Fi optional

Le unità ECA Technology sono dotate di tecnologia Smart Wi-Fi che permette di gestire tramite l'App tutte le funzioni del climatizzatore rendendo il rientro ancora più piacevole.



Le **Caratteristiche**



I Feel

Il climatizzatore regola la temperatura esattamente dove è posizionato il telecomando. Questo per garantire comfort climatico dove necessario.



Light

Funzione che permette di attivare / disattivare l'illuminazione del display dell'unità interna.



Oscillazione Alette

Distribuzione dell'aria uniforme attraverso flap orizzontali e/o verticali regolabili da telecomando.



Auto Restart

In caso di blackout, al ritorno dell'alimentazione elettrica l'apparecchio riprenderà a funzionare automaticamente.



Turbo

Consente al climatizzatore di raggiungere la temperatura impostata nel più breve tempo possibile.



Autodiagnosi

Ricerca automatica dei guasti per una manutenzione facilitata.



Sleep

Regolazione automatica della temperatura durante le ore notturne, in modo da rendere più confortevole il locale.



Timer

Impostare il funzionamento automatico del climatizzatore programmandolo secondo le proprie esigenze.



Funzionamento automatico

Viene rilevata la temperatura dell'ambiente per fare in modo che il climatizzatore si accenda automaticamente in raffreddamento o in riscaldamento.



Sbrinamento Intelligente

Ha luogo solo quando necessario, riducendo lo spreco di energia legato ai processi di sbrinamento non necessari.



Velocità di ventilazione

Il range di ventilazione presonalizzabile o automatico secondo le necessità, parte da 1 ed arriva fino a 5 (linea Syntek) e 7 (linea Feel Plus+).



Prevenzione anti aria fredda

L'aria viene immessa in ambiente solo dopo aver raggiunto la temperatura di comfort in modo da evitare flussi d'aria fredda.



Auto-pulizia (X-FAN)

Sistema di auto-sanificazione che permette al ventilatore di continuare a funzionare per alcuni minuti dopo lo spegnimento dell'unità interna in modo da asciugare la batteria ed evitare la formazione di muffe.



Controllo Temp. ambiente

Attraverso il telecomando o il comando a filo è possibile controllare la temperatura ambiente interna impostata e, se disponibile, la temperatura ambiente esterna.

IL SISTEMA COMPLETO PER LE STRUTTURE TURISTICHE

ECA Technology offre un **sistema completo per le strutture turistiche** a partire dal supporto alla progettazione; un unico referente in grado di guidare il committente nella scelta delle soluzioni più adatte.

ECA Technology è **presente in tutta Europa in centinaia di strutture ricettive, campeggi e alberghi da oltre 40 anni con i prodotti Syntek.**

la struttura ideale
completamente
elettrica



ECA Technology offre un sistema completo:



Climatizzazione



Gestione energetica della struttura



Fotovoltaico e Stazioni di ricarica



Solare termico



Purificazione dell'aria



Produzione acqua calda sanitaria



Assistenza e manutenzione 365 gg



Unico referente per la gestione energetica di tutta la struttura

Garantire la soddisfazione del cliente raggiungendo il massimo risparmio energetico è la chiave per il turismo del futuro.

ECA Technology propone una completa gamma di soluzioni che migliorano il comfort all'interno delle strutture ricettive, mobil home, prefabbricati e tende glamping, sviluppando un piano personalizzato e utilizzando di volta in volta le tecnologie più efficaci: Climatizzatori DC Inverter in pompa di calore, Applicazioni per la gestione della struttura e degli impianti di climatizzazione, Solare Termico e Fotovoltaico, Colonnine di ricarica auto, Purificazione dell'aria, Produzione di acqua calda sanitaria.

Completano l'offerta i Servizi di Installazione, Manutenzione e Assistenza costanti grazie alla rete nutrita di centri tecnici certificati.

Gli oltre 40 anni di attività permettono di offrire ai clienti **prodotti innovativi**, servizi e plus garantiti.

La rete di **Centri Tecnici Assistenza** è disponibile per **Installazioni, Assistenze e Manutenzioni** specializzate tutto l'anno, anche in alta stagione, ed il magazzino ricambi è fornito e sempre disponibile.

Grazie all'intervento di tecnici specializzati, in possesso dell'obbligatorio patentino F-GAS, siamo in grado di offrire un servizio completo attraverso soluzioni di manutenzione pre-stagionale per i climatizzatori.

SYNTEK[®]
CLIMATIZZATORI

Presenza capillare
in tutta Europa



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



Prodotti

innovativi e affidabili, ricambi sempre disponibili



Assistenza

tecnica diretta



Rete capillare

di Agenzie, Concessionari e Centri tecnici qualificati

SEGUI @ecatechnology



ECA Technology

ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

ECA TECHNOLOGY SRL

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



In occasione del 40esimo anniversario dell'azienda, con l'acquisto di ogni prodotto ECA Technology* verrà piantato un albero con l'obiettivo di contribuire alla diminuzione di polveri sottili e CO2, aumentando la biodiversità presenti in natura.

*Soggetto a limitazioni