



Climatizzazione ECA Technology

---

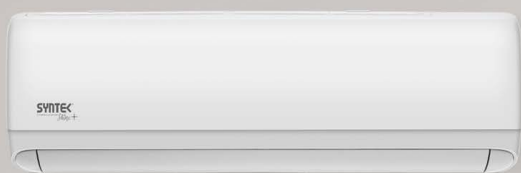
**LINEA SYNTEK SHINE +**

# Linea di climatizzazione Syntek Shine +

**ECA** Technology  
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

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 prodotti che rispondono ad ogni esigenza di comfort climatico e sostenibilità ambientale.



Non è semplicemente Shine

è *Shine+*



Ancora più comfort con  
**7 velocità di ventilazione**



Ancora più smart con  
**WiFi di serie**



Ancora più funzionale grazie al collegamento per  
**sistema ON-OFF**



Ancora più silenzioso grazie alla  
**modalità quiet**

## LE CARATTERISTICHE



### Pompa di Calore

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



### Turbo

Oltre alle 5 velocità di ventilazione, la funzione consente al climatizzatore di raggiungere la temperatura impostata nel più breve tempo possibile.



### Deumidificazione

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



### Sleep

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

# Il risparmio è Syntek Shine +

**ECA** Technology  
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

Il climatizzatore ECA Technology modello **Syntek Shine +** risponde alle più severe esigenze di funzionalità e comfort climatico. Il design ultracompatto e total white si adatta ad ogni spazio donando allo stesso tempo un tocco unico.

La qualità dei materiali utilizzati e l'attenta realizzazione hanno permesso di raggiungere temperature di funzionamento estreme, **rendendo le prestazioni di Syntek Shine + ottimali** in qualsiasi condizione e zona climatica.



**SYNTEK**  
CLIMATIZZATORI  
Shine +

## LE CARATTERISTICHE



### Flusso aria 3D

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



### Automatico

Rilevazione della temperatura dell'ambiente per fare in modo che il climatizzatore si accenda automaticamente in raffreddamento o in riscaldamento.



### Sbrinamento Smart

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



### 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 nel momento dell'accensione.

# Il clima compatto

I climatizzatori ECA Technology modello Syntek Shine, disponibile nella versione monosplit e multisplit garantiscono ottime prestazioni e qualità dell'aria grazie all'utilizzo del **Gas refrigerante ecologico R32**.

La **Tecnologia Inverter** consente di mantenere la temperatura costante evitando continui avvii e spegnimenti: questo permette di diminuire degli sprechi energetici, aumentando la sensazione di benessere e risparmio.

## Wi-Fi

Le unità Shine+ sono dotate di tecnologia Smart Wi-Fi che permette di gestire da remoto tutte le principali funzioni del climatizzatore.

## I Feel

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

## Timer

Possibilità di impostare il funzionamento automatico del climatizzatore programmandolo secondo le proprie esigenze.



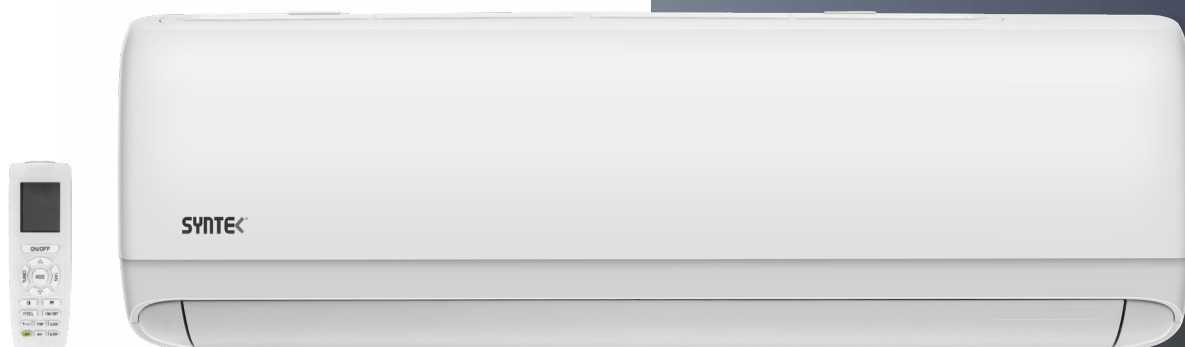
## Shine+ il design funzionale

La linea di climatizzatori in pompa di calore della gamma Syntek Shine si caratterizza per la versatilità d'installazione e la compattezza d'ingombro. La risposta alla domanda di funzionalità, semplicità e comfort climatico è solo Syntek.



Nuovo design!

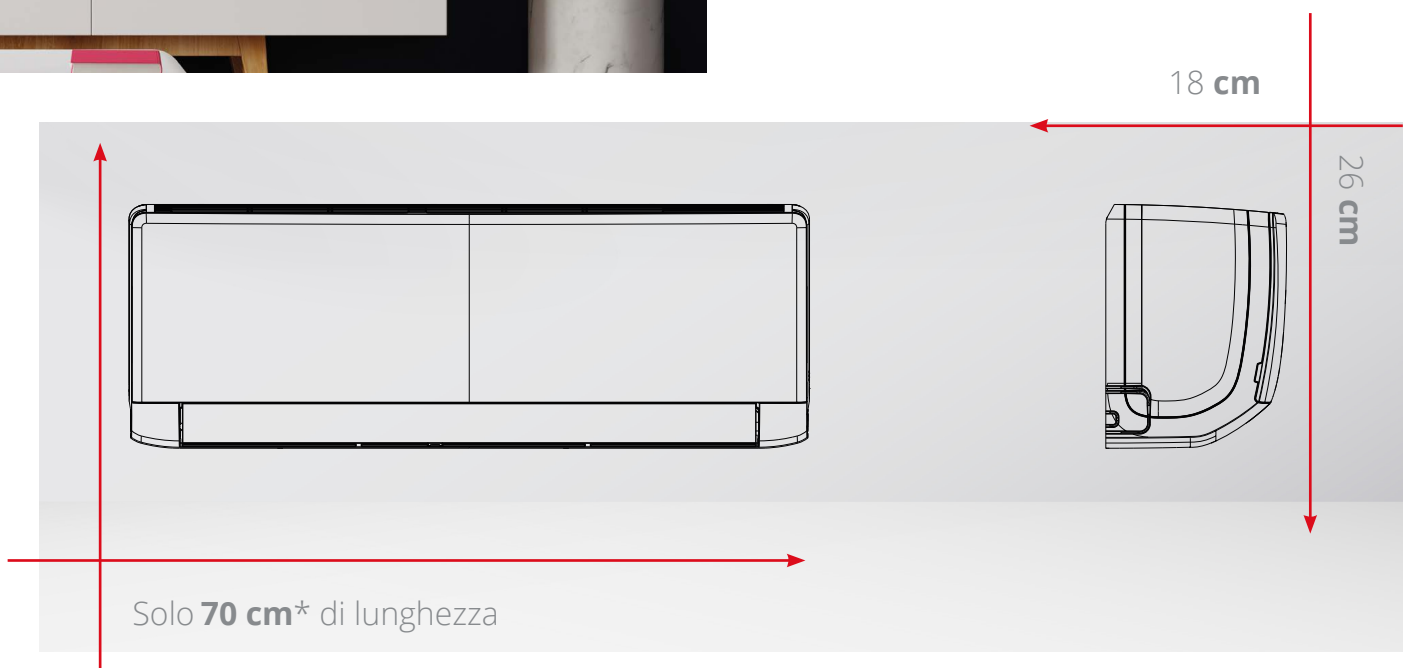
**ECA** Technology  
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS



Le unità parete della linea Syntek si caratterizzano per un **nuovo design lineare e ultra compatto**.

Syntek è la risposta concreta alla necessità di comfort climatico, semplicità d'installazione e utilizzo: installabile ovunque anche negli ambienti con dimensioni più ridotte.

Solo **70 cm** di lunghezza per Syntek Shine + nella taglia 9'000 btu.



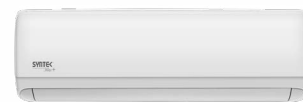
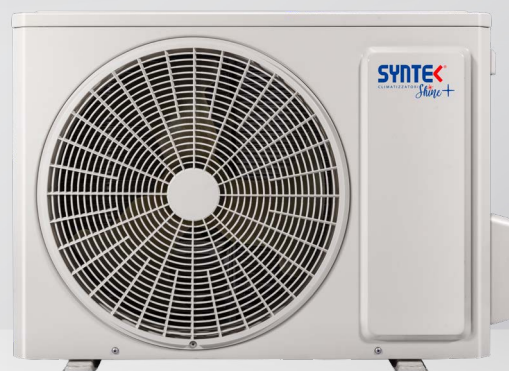
*\*In riferimento alla taglia 9'000 btu.*

*Le immagini riportate sono da considerarsi indicative e finalizzate alla miglior comprensione del testo.*

# Dati tecnici Syntek Shine +

## Unità esterna ancora più potente:

- Sbrinamento intelligente
- Autodiagnosi per una manutenzione semplificata
- Protezione in caso di perdita di refrigerante
- Funzionamento con temperature esterne estreme
- Design ad alta capacità drenante



## Climatizzatore Parete Mono Syntek Shine +

POTENZA			9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu
MODELLO UNITA' INTERNA ED ESTERNA			SKWI/SKWE 0924 GHP-32	SKWI/SKWE 1224 GHP-32	SKWI/SKWE 1824 GHP-32
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50		
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	2,50	3,20	4,60
	SEER		6,60	6,10	7,20
	Consumo energ.an.	kWh/a	133	184	224
	Etichetta energet.		A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	2,50/2,60	2,80/2,80	3,70/3,60
	SCOP		4,10/5,10	4,00/5,10	4,00/5,10
	Consumo energ.an.	kWh/a	854/714	980/769	1295/988
	Etichetta energ.		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÷5,40)
		BTU/h	8530 (1706÷11089)	10919 (3071÷12283)	15700 (3412÷18425)
Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max)		kW	0,680 (0,15÷1,30)	0,991 (0,22÷1,30)	1,353 (0,15÷1,90)
Potenza termica nominale (min-max)		kW	2,80 (0,50÷3,70)	3,40 (0,90÷4,00)	5,20 (0,75÷5,80)
		BTU/h	9554 (1706÷12624)	11600 (3071÷13648)	17742 (2559÷19790)
Potenza elettrica nominale in riscaldam. (min-max)		kW	0,73 (0,14÷1,50)	0,916 (0,22÷1,50)	1,34 (0,16÷1,90)
EER / COP			3,68 / 3,84	3,23 / 3,71	3,40 / 3,90
Dimensioni UI (AxLxP)		mm	260x708x185	260x783x185	333x943x246
Peso UI		kg	7	8	13
Dimensioni UE (AxLxP)		mm	555x732x330	555x732x330	555x732x330
Peso UE		kg	24,5	25	27,5



# Climatizzazione Multisplit

Versione  
**multi** fino a  
**5 unità interne**  
con 1 unità  
esterna



## Unità Interne Parete Multi Syntek Shine

MODELLO	PARETE SKWI			
	U.I.	9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu
		0924GHP-32	1224GHP-32	1824GHP-32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50		
Potenza frigorifera nominale	kW	2,50	3,20	4,60
	BTU/h	8530	10919	15700
Potenza termica nominale	kW	2,80	3,40	5,20
	BTU/h	9554	11600	17742
Dimensioni (AxLxP)	mm	260x708x185	260x783x185	333x943x246
Peso netto	kg	7	8	13

## Unità esterne Multi

UNITÀ ESTERNE		U.E.	FMVD2022HE32	FMVDT2422HE32	FMVDT2822HE32	FMVTQ3422HE32	FMVQP4422HE32
Numero attacchi per unità interne			2	3	3	4	5
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50				
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	*	*	*	*	*
	SEER		*	*	*	*	*
	Cons. energet. an.	kWh/a	*	*	*	*	*
	Etichetta energ.		*	*	*	*	*
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media	Pdesign	kW	*	*	*	*	*
	SCOP		*	*	*	*	*
	Cons. energet..an.	kWh/a	*	*	*	*	*
	Etichetta energ.		*	*	*	*	*
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW	5,30 (2,14+5,80)	6,10 (2,20+8,30)	7,10 (2,30+9,20)	8,00 (2,30+11,00)	12,10 (2,60+15,20)	
	BTU/h	18100 (7300+19800)	20800 (7500+28300)	24200 (7850+32400)	28000 (7800+37500)	41300 (8900+51900)	
Potenza elettrica nominale in raffreddamento	kW	1,48	1,48	1,88	2,12	3,40	
Potenza termica nominale (min-max)	kW	5,65 (2,58+6,50)	6,50 (3,60+8,50)	8,60 (3,65+9,20)	9,50 (3,65+10,25)	13,00 (3,00+15,50)	
	BTU/h	19300 (8800+22200)	22200 (12300+29000)	29300 (12500+30000)	32400 (12500+35000)	44400 (10200+52900)	
Potenza elettrica nom. in riscaldamento.	kW	1,25	1,43	2,23	2,20	3,19	
EER / COP		3,58 / 4,53	4,12 / 4,56	3,77 / 3,86	3,77 / 4,31	3,56 / 4,08	
Dimensioni (AxLxP) U.E.	mm	550x745x300	654x889x340	654x889x340	654x889x340	1020x826x427	
Peso netto U.E.	kg	32	47,5	47,5	51	73	

\* Modelli FMVD2022 | FMVDT2422HE32 | FMVDT2818HE32 | FMVTQ2422HE32 | FMVQP4418HE32 Richiedere Tabella energetica dedicata nel catalogo listino aprile 2024 pag. 44-47. I dati tecnici sono soggetti ad aggiornamenti senza obbligo di preavviso.  
NOTA: I PRODOTTI SOPRA INDICATI CONTENGONO GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA DISCIPLINATI DAL PROTOCOLLO DI KYOTO. IL REFRIGERANTE È DI TIPO R410A ED HA UN POTENZIALE DI RISCALDAMENTO GLOBALE (GWP) DI 2088

# 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.



## EPURO: DIFFONDE ARIA PURA

Per respirare ancora più sano, pulito e sicuro richiedi EPURO. Il purificatore d'aria, che grazie alla combinazione di 4 filtri, lampada UVC integrata e generatore al plasma è in grado di catturare e filtrare agenti inquinanti.

Visita il sito [ecatech.it](http://ecatech.it)



## 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<sup>®</sup>Technology

ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

ECA TECHNOLOGY SRL

Via dell'industria 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI)  
Tel 0444.418388 [eca@ecatech.it](mailto:eca@ecatech.it) [www.ecatech.it](http://www.ecatech.it)