



Climatizzazione Residenziale ECA Technology

**LINEA
SYNTEK**

Modello **Syntek Easy**

Il climatizzatore ECA Technology modello **Syntek Easy** è una risposta concreta alla necessità di comfort climatico e, allo stesso tempo, semplicità d'installazione e utilizzo. È un sistema di condizionamento ideale per un utilizzo in ambienti residenziali poiché è facile da installare senza necessitare di particolari opere murarie ed è comodamente ispezionabile: pulizia e manutenzione ordinaria del climatizzatore diventeranno un gesto a dir poco #easy.



Stesse funzioni

Pompa di Calore

Il climatizzatore 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.

Modello **Syntek Shine**

Il climatizzatore ECA Technology modello **Syntek Shine** risponde alle più severe esigenze di funzionalità e comfort climatico. Il design ultracompatto caratterizzato dall'inconfondibile linea argentata 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.



Estetica **differente**



Flusso verticale

Distribuzione dell'aria uniforme attraverso flap 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 intelligente

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.

Le funzioni descritte sovrastante appartengono sia alla linea Syntek easy che Syntek Shine.

Le immagini riportate sono da considerarsi indicative e finalizzate alla miglior comprensione del testo e possono non rispecchiare l'estetica finale del prodotto.

Il comfort **tutto da vedere**

I climatizzatori ECA Technology modello Syntek Shine e Syntek Easy, disponibili nella versione monosplit e multisplit (per la gamma Syntek Shine), 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.



Gas eco **R32**



I Feel

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



Wi-Fi optional

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

Il sistema Wi-Fi è inoltre compatibile con i più comuni assistenti virtuali come Google Home.



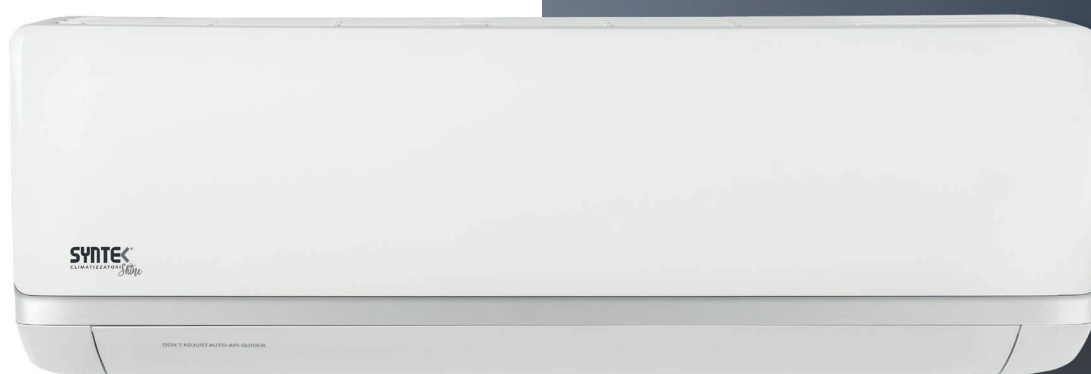
Timer

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



Syntek Shine o Easy?

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



Solo **77 cm** di lunghezza

Syntek **Shine** Parete



Le unità parete della linea Syntek si caratterizzano per un **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.

- 77 cm di lunghezza per Syntek Shine
- 79 cm di lunghezza per Syntek Easy.

Syntek **Easy** Parete



Le immagini riportate sono da considerarsi indicative e finalizzate alla miglior comprensione del testo e possono non rispecchiare l'estetica finale del prodotto.

DATI TECNICI

Modelli Syntek Shine e Syntek Easy

Climatizzazione Residenziale MONOSPLIT

Climatizzatore Parete Syntek Easy



POTENZA			9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu
MODELLO UNITA' INTERNA ED ESTERNA			SKPI/SKPE 0918 GHP-32	SKPI/SKPE 1218 GHP-32	SKPI/SKPE 1818 GHP-32
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50		
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	2,50	3,20	4,60
	SEER		6,10	6,10	6,10
	Consumo energ.an.	kWh/a	143	184	264
	Etichetta energetica		A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	2,60/2,80	3,20/3,40	3,60/3,60
	SCOP		4,00/5,10	4,00/5,10	4,00/5,10
	Consumo energ.an.	kWh/a	910/769	1120/933	1260/988
	Etichetta energetica		A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++
Potenza frigorifera nominale (min-max)		kW	2,50 (0,50÷3,35)	3,20 (0,60÷3,60)	4,60 (0,65÷5,20)
		BTU/h	8500 (1700÷11500)	10918 (2047÷12965)	15695 (2218÷17742)
Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max)		kW	0,805 (0,16÷1,40)	0,997 (0,12÷1,40)	1,43 (0,15÷1,70)
Potenza termica nominale (min-max)		kW	2,80 (0,50÷3,50)	3,50 (0,60÷4,60)	5,20 (0,70÷5,40)
		BTU/h	9554 (1700÷12000)	11942 (2047÷15695)	17742 (2388÷18425)
Potenza elettrica nominale in riscaldam. (min-max)		kW	0,755 (0,20÷1,50)	0,97 (0,12÷1,50)	1,40 (0,16÷1,60)
EER / COP			3,11 / 3,71	3,21 / 3,61	3,22 / 3,71
Dimensioni UI (AxLxP)		mm	275x790x200	275x790x200	300x970x224
Peso UI		kg	9	9	13,5
Dimensioni UE (AxLxP)		mm	540x776x320	596x848x320	596x842x320
Peso UE		kg	29,5	31	34

Climatizzatore Parete Syntek Shine



POTENZA			9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu	24.000 Btu
MODELLO UNITA' INTERNA ED ESTERNA			SKWI/SKWE 0919 GHP-32	SKWI/SKWE 1219 GHP-32	SKWI/SKWE 1819 GHP-32	SKWI/SKWE 2419 GHP-32
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50			
Efficienza stagionale in Raffrescamento	Pdesign	kW	2,50	3,20	4,60	6,10
	SEER		6,10	6,10	6,10	6,10
	Consumo energ.an.	kWh/a	143	184	264	350
	Etichetta energet.		A++	A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento - zona climatica media / più calda	Pdesign	kW	2,60/2,80	3,20/3,40	3,60/3,60	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	910/769	1120/933	1260/988	1645/1290
	Etichetta energ.		A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++
Potenza frigorifera nominale (min-max)		kW	2,50 (0,50÷3,35)	3,20 (0,60÷3,60)	4,60 (0,65÷5,20)	6,15 (1,80÷6,40)
		BTU/h	8530 (1700÷11500)	10918 (2047÷12283)	15695 (2218÷17742)	21000 (6142÷21837)
Potenza elettrica nominale in raffrescam. (min-max)		kW	0,781 (0,16÷1,40)	0,997 (0,10÷1,40)	1,43 (0,15÷1,70)	1,76 (0,60÷2,50)
Potenza termica nominale (min-max)		kW	2,80 (0,50÷3,50)	3,40 (0,60÷4,40)	5,20 (0,70÷5,40)	6,45 (1,60÷6,60)
		BTU/h	9554 (1700÷12000)	11601 (2047÷15013)	17742 (2388÷18425)	22000 (5459÷22519)
Potenza elettrica nominale in riscaldam. (min-max)		kW	0,777 (0,20÷1,50)	0,941 (0,12÷1,50)	1,40 (0,16÷1,60)	1,86 (0,65÷2,60)
EER / COP			3,20 / 3,60	3,21 / 3,61	3,22 / 3,71	3,50 / 3,47
Dimensioni UI (AxLxP)		mm	250x773x185	250x773x185	300x970x225	300x970x225
Peso UI		kg	8,5	8,5	13,5	13,5
Dimensioni UE (AxLxP)		mm	540x776x320	596x842x320	596x842x320	700x955x396
Peso UE		kg	29	31	34	46

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

Climatizzatore Parete Multi Syntek Shine

MODELLO	PARETE SKWM				
	U.I.	9.000 Btu	12.000 Btu	18.000 Btu	24.000 Btu
		0919GHP-32	1219GHP-32	1819GHP-32	2419GHP-32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz	230/1/50			
Potenza frigorifera nominale	kW	2,50	3,20	4,60	6,15
	BTU/h	8530	10918	15695	21000
Potenza termica nominale	kW	2,80	3,40	5,20	6,45
	BTU/h	9554	11601	17742	22000
Dimensioni (AxLxP)	mm	250x773x185	250x773x185	300x970x225	300x970x225
Peso netto	kg	8,5	8,5	13,5	13,5



Unità esterne Multi Syntek Shine

UNITA' ESTERNE SYNTEK		U.E.	20.000 Btu	24.000 Btu	28.000 Btu	34.000 Btu	44.000 Btu
			SKVD2020GHP-32	SKVDT2418GHP-32	SKVDT2818GHP32	SKVTQ3418GHP-32	SKVQP4418GHP-32
Numero attacchi per unità interne			2	3	3	4	5
Alimentazione elettrica		V/f/Hz	230/1/50				
Efficienza stagionale in Raffrescam.	Pdesign	kW	5,2	6,1	7,1	8,0	12,0
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Cons. energ.an.	kWh/a	298	350	407	459	689
	Etichetta energ.		A++	A++	A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscald.- zona climatica media	Pdesign	kW	3,8	6,1	6,1	7,2	11,8
	SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Cons. energ.an.	kWh/a	1330	2135	2135	2520	4130
	Etichetta energ.		A+	A+	A+	A+	A+
Potenza frigorifera nominale (min-max)	kW		5,20 (2,14÷5,80)	6,10 (2,20÷7,32)	7,10 (2,29÷8,50)	8,00 (2,29÷10,26)	12,00 (2,60÷13,00)
	BTU/h		17700 (7300÷19800)	20813 (7500÷25000)	24225 (7800÷29000)	27296 (7800÷35000)	40944 (8871÷44356)
Potenza elettrica nominale in raffrescamento	kW		1,41	1,74	1,95	2,30	3,45
Potenza termica nominale (min-max)	kW		5,40 (2,58÷5,92)	6,50 (3,60÷8,50)	8,50 (3,66÷8,79)	9,69 (3,66÷10,26)	13,00 (2,60÷14,50)
	BTU/h		18400 (8800÷20200)	22178 (12300÷29000)	29002 (12500÷30000)	33064 (12500÷35000)	44356 (8871÷49474)
Potenza elettrica nominale in riscaldamento	kW		1,23	1,60	2,20	2,61	3,50
EER / COP			3,69 / 4,39	3,51 / 4,06	3,64 / 3,86	3,48 / 3,71	3,48 / 3,71
Dimensioni (AxLxP)	mm		602x908x378	700x955x396	790x980x427	790x980x427	1106x1087x440
Peso netto	kg		39,5	55	68	69	90

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.



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