

Shine

SYNTEK[®]
CLIMATIZZATORI

CLIMATIZZAZIONE MONO SPLIT
DC INVERTER



- GARANZIA E AFFIDABILITÀ

Grazie ad una accresciuta esperienza nel settore turistico linea SHINE risponde alle più severe esigenze di funzionalità, per garantire comfort climatico.

- CLASSE ENERGETICA A++

L'attenta progettazione e l'introduzione del nuovo gas R32 permettono a SHINE di raggiungere ottime prestazioni.

- TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO

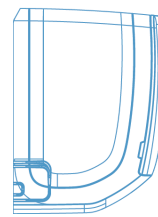
(-15 °C / +43 °C)

La qualità dei materiali utilizzati e l'attenta realizzazione, hanno permesso di raggiungere temperature di funzionamento estreme.

- GAS ECOLOGICO R32

Refrigerante a basso impatto ambientale, rispetta le nuove direttive in materia di riduzione dell'effetto serra.





SKWI

Larghezza 77cm

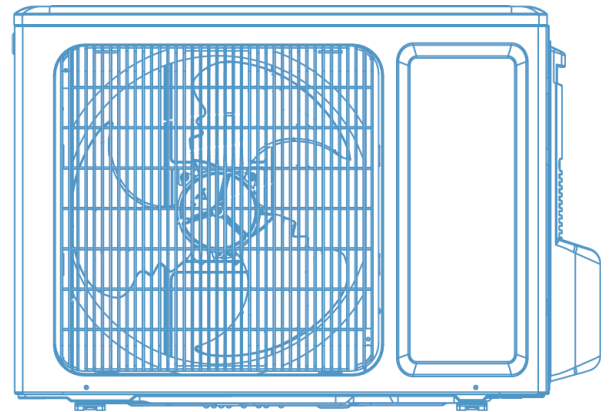
Profondità 18,5cm

- INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA

L'installazione è molto più facile e veloce grazie al nuovo design compatto dell'unità.

- UNITÀ ESTERNA ANTICORROSIONE

Anti ruggine per il funzionamento, anche in ambienti salmastri.



SKWE

Larghezza 77-84cm

Modello	U.I. / U.E.		SKWI 0919 GHP-32 SKWE 0919 GHP-32	SKWI 1219 GHP-32 SKWE 1219 GHP-32
Alimentazione elettrica	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50
Efficienza stagionale in Raffrescamento (secondo la EN 14825)	Pdesign	kW	2,50	3,20
	SEER		6,10	6,10
	Consumo energetico annuo	kWh/a	143	184
	Etichetta energetica		A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento (secondo la EN 14825)	Pdesign	kW	2,60/2,80	3,20/3,40
	SCOP zona media/più calda		4,00/5,10	4,00/5,10
	Consumo energetico annuo zona media/più calda	kWh/a	910/769	1120/933
	Etichetta energetica zona media/più calda		A+/A+++	A+/A+++
Potenza frigorifera nominale (min÷max)	kW		2,50 (0,50÷3,35)	3,20 (0,60÷3,60)
	Btu/h		8530 (1700÷11500)	10918 (2047÷12283)
Potenza elettrica nominale condizionamento (min÷max)	W		781 (160÷1400)	997 (100÷1400)
Potenza termica nominale (min÷max)	kW		2,80 (0,50÷3,50)	3,40 (0,60÷4,40)
	Btu/h		9554 (1700÷12000)	11601 (2047÷15013)
Potenza elettrica nominale in riscaldamento (min÷max)	W		777 (200÷1500)	941 (120÷1500)
EER			3,20	3,21
COP			3,60	3,61
Portata aria (max - min)	m³/h		550/500/430/300	550/500/430/300
Pressione sonora unità interna (max - min)	dB(A)		40/37/35/28	42/37/35/28
Potenza sonora unità interna (max - min)	dB(A)		55/49/47/40	55/49/47/40
Pressione sonora unità esterna	dB(A)		52	52
Potenza sonora unità esterna	dB(A)		60	62
Dimensioni unità interna (AxLxP)	mm		250x773x185	250x773x185
Peso unità interna	Kg		8,5	8,5
Dimensioni massime unità esterna (AxLxP)	mm		540x776x320	596x842x320
Peso unità esterna	Kg		29	31
Lunghezza max-min con carica standard / dislivello max	m		5-2 / 10	5-2 / 10
Diametro tubazioni	Ø		3/8" ÷ 1/4"	3/8" ÷ 1/4"
Gas refrigerante/ carica gas	Tipo / Kg		R32 / 0,60	R32 / 0,65
Potenziale riscaldamento globale / CO ₂ equivalente*	GWP / Tons		675 / 0,405	675 / C,439
Lunghezza max carica aggiuntiva	m		15	20
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard	gr/m		20	20
Temp. Operativa esterna min÷max risc. / cond.	C°		-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43

*Le unità esterne contengono gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto

LA NOSTRA AZIENDA, PRODOTTI E SERVIZI



Con oltre trent'anni di esperienza, ECA Technology progetta e realizza tecnologie innovative per la produzione di energia elettrica da fotovoltaico, eolico, cogenerazione, climatizzazione, acqua calda, vapore e illuminazione, mettendo a disposizione soluzioni personalizzate per un'edilizia proiettata nel futuro.

ECA Technology garantisce il più elevato risparmio energetico e la migliore compatibilità ambientale grazie ad una progettazione accurata, all'attenta selezione dei materiali e dei componenti e alla tempestività nel rispondere alle esigenze del cliente.

Tutto questo rende ECA Technology il punto di riferimento per la realizzazione di impianti fotovoltaici, eolici, cogenerazione e solari termici innovativi, riqualificazione dell'illuminazione di ambienti commerciali e industriali, impianti di climatizzazione e produzione di acqua sanitaria con pompe di calore altamente efficienti e perfettamente ecocompatibili.



Installazione & Manutenzione



Magazzino ricambi sempre disponibile



Garanzia pluriennale



Prodotti innovativi

Concessionario ufficiale:

ECA[®]Technology
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

Via dell'Industria 51
36040 Grisignano di Zocco (VI) Italy
tel. +39 0444 418388
fax +39 0444 418355
www.ecatech.it eca@ecatech.it