



easy

SYNTEK[®]
CLIMATIZZATORI *easy*

easy as it is

Climatizzatori DC Inverter



- Garanzia e Affidabilità
- XFan: autopulizia completa asciugatura dell'unità interna
- Autodiagnosi
- Funzione Sleep
- Funzione Temperatura interna e esterna
- Funzione Turbo (ventilazione alta velocità)
- Illuminazione display attivabile o disattivabile con il telecomando
- Funzione Autorestart dopo interruzione dell'alimentazione
- Temperatura di funzionamento - 15 +43 °C in condizionamento
- Gas Ecologico R32
- SCOP: A+++
- Defrost Intelligente

Syntek easy
easy operation
easy installation
easy maintenance





SKPI



SKPE

Models	I.U. / E.U.		SKPI 0918 GHP-32 SKPE 0918 GHP-32	SKPI 1218 GHP-32 SKPE 1218 GHP-32	SKPI 1818 GHP-32 SKPE 1818 GHP-32
Alimentazione elettrica / Power supply / Alimentation électrique	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Efficienza stagionale in Raffrescamento (secondo la EN 14825) Seasonal efficiency in cooling medium/warmer area Le rendement saisonnier en refroidissement	Pdesign	kW	2,50	3,20	4,60
	SEER		6,10	6,10	6,10
	Cons. energ. annuo	kWh/a	143	184	264
	Etichetta energetica		A++	A++	A++
Efficienza stagionale in Riscaldamento (secondo la EN 14825) zona media/più calda Seasonal efficiency in in heating medium/warmer area Le rendement saisonnier en chauffage zone moyenne/plus chaude	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
	Cons. energ.annuo	kWh/a	910/769	1120/933	1260/988
	Etichetta energetica		A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++
Potenza frigorifera nominale / Nominal cooling capacity / Puissance frigorifique nominale (min÷max)	kW		2,50 (0,50÷3,35)	3,20 (0,60÷3,60)	4,6 (0,65÷5,20)
	Btu/h		8500 (1700÷11500)	10918 (2047÷12965)	15695 (2218÷17742)
Potenza elettrica nominale condizionamento / Nominal cooling power input / Puissance électrique nominale en mode de refroidissement (min÷max)	W		805 (160÷1400)	997 (120÷1400)	1430 (150÷1700)
Potenza termica nominale / Nominal heating capacity / Puissance thermique 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 riscaldamento / Nominal heating power input / Puissance électrique nominale en mode de chauffage (min÷max)	W		755 (200÷1500)	970 (120÷1500)	1400 (160÷1600)
EER			3,11	3,21	3,22
COP			3,71	3,61	3,71
Portata aria / Air flow / Débit d'air (max - min)	m³/h		560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520
Pressione sonora unità interna / Indoor unit sound pressure / Pression acoustique unité intérieure (max - min)	dB(A)		39/36/32/28	41/37/33/25	48/45/39/34
Potenza sonora unità interna / Indoor unit sound power / Puissance acoustique unité intérieure (max - min)	dB(A)		55/52/44/38	55/47/43/35	58/54/49/44
Pressione sonora unità esterna / Outdoor unit sound pressure / Pression acoustique unité extérieure	dB(A)		52	52	54
Potenza sonora unità esterna / Outdoor unit sound power / Puissance acoustique unité extérieure	dB(A)		61	62	63
Dimensioni unità interna / Dimension Indoor unit / Dimensions unité intérieure (AxLxP)	mm		275x790x200	275x790x200	300x970x224
Peso unità interna / Weight Indoor unit / Poids unité intérieure	Kg		9	9	13,5
Dimensioni unità esterna / Dimension Outdoor unit / Dimensions unité extérieure (AxLxP)	mm		540x776x320	596x848x320	596x842x320
Peso unità esterna / Weight Outdoor unit / Poids unité extérieure	Kg		29,5	31	34
Lunghezza max-min con carica standard / dislivello max Max-Min length with standard charge / max height difference Longueur max-min avec norme chargé / dénivelé max	m		5-2 / 10	5-2 / 10	5-2 / 10
Diametro tubazioni / Piping diameter / Diamètre tuyaux	Ø		3/8" ÷ 1/4"	3/8" ÷ 1/4"	3/8" ÷ 1/4"
Gas refrigerante / carica gas / Refrigerant / standard charge / Gaz réfrigérant / chargé gaz	Tipo / Kg		R32 / 0,60	R32 / 0,59	R32 / 0,77
Potenziale riscaldamento globale / CO2 equivalente* Global warming potential / equivalent CO2* Potentiel réchauffement climatique / CO2 équivalent*	GWP / Tons		675 / 0,405	675 / 0,398	675 / 0,520
Lunghezza max carica aggiuntiva / Max length with additional charge / Max longueur de charge supplémentaire	m		15	20	20
Aggiunta refrigerante oltre lunghezza max carica standard / Refrigerant addition beyond the max length with standard charge / Addition de réfrigérant au-delà de la longueur maximale avec norme chargé	gr/m		20	16	16
Temp. Operativa esterna min÷max(risc./cond.) / Min-max outside working temperature (heating/cooling) / Température de fonctionnement min-max (chau./refroid.)	C°		-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43

*Le unità esterne contengono gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto
/ Outdoor units contain fluorinated greenhouse gases covered by Kyoto protocol

La nostra azienda, prodotti e servizi



Climatizzazione



Solare Fotovoltaico
e Sistemi di Accumulo



Acquainverter
pompa di calore trivalente



V-Radiant
ventilconvettore radiante



Solare Termico



Illuminazione LED



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