

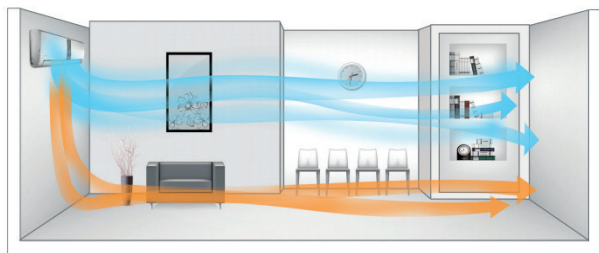


MONOSPLIT



IFEEL

Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna. In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort, esattamente dove è posizionato il telecomando.



FUNZIONE TURBO

Grazie a questa funzione, selezionabile da telecomando, il compressore funziona alla massima velocità e l'unità interna emette un getto d'aria molto forte, tale da permettere il raggiungimento nel minor tempo possibile della temperatura desiderata, sia in freddo che in caldo.



KIT WIFI INTEGRATO

Il wifi è integrato e la connessione avviene in modo rapido via Bluetooth. Tramite APP è possibile controllare dal proprio smartphone accensione/spegnimento, modalità, temperatura desiderata, ecc., per programmare il proprio comfort in qualsiasi momento, anche quando si è fuori casa.



A⁺⁺ IN FREDDO
A⁺ IN CALDO

PLUS

Qualità, efficienza, sostenibilità.

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

WiFi

R32



MODALITÀ
COMFORT SLEEP



PREVENZIONE
ARIA FREDDA



TIMER



MIN. TEMP.
CALDO



8°C
RISCALDAMENTO



AUTO-CLEAN



AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI



BLOCCO



RISPARMIO
ENERGIA



WIFI CON
BLUETOOTH



LED



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



MIN. TEMP.
FREDDO



FUNZIONE
"TURBO"



MODALITÀ
AUTOMATICA



X-FAN



4 VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE



IFEEL



FILTRI
OPTIONAL



GOOGLE HOME
AMAZON ALEXA

MONOSPLIT

DATI TECNICI

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GPLUS.25S+ GPLUS.25E		GPLUS.35S+ GPLUS.35E	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min-max)	kW	2,50 (0,5~3,25)	2,80 (0,5~3,8)	3,20 (0,9~3,7)	3,40 (0,9~4,2)
	BTU/h	8530	9560	11000	11600
EER / COP		3,79	4,00	3,23	3,71
Carico di progetto (Pdesign c/Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)	kW	2,5	2,5/2,6/-	3,2	2,7/2,8/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo)		6,8	4,1/5,1/-	6,5	4,1/5,1/-
Classe energetica		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	129	854/714	184	980/769
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	500-470-390-250		590-520-480-280	
Deumidificazione	l/h	0,6		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	4/modulante		4/modulante	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	40-38-33-22		41-37-33-24	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	55-52-47-39		53-49-45-37	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	61		63	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~ / 1 / 50		220-240~ / 1 / 50	
Potenza elettrica assorbita	kW	0,660 (0,15~1,3)	0,700 (0,14~1,5)	0,991 (0,22~1,38)	0,916 (0,22~1,45)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO₂ eq.	0,48/0,324		0,60/0,41	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	15		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	260/735/190		260/810/190	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/732/330		550/732/330	
Peso netto U.I./U.E.	Kg	7,5/23,5		8/24,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)
 Raffrescamento: da -15°C ~ +43°C
 Riscaldamento: da -15°C ~ +24°C
 INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 16-30°C

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GPLUS.50S+ GPLUS.50E		GPLUS.70S+ GPLUS.70E	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min-max)	kW	4,60 (1,00~5,40)	5,20 (0,75~5,80)	6,20 (1,80~6,1)	6,50 (1,30~7,91)
	BTU/h	15700	17800	21000	22000
EER / COP		3,40	3,90	3,47	3,95
Carico di progetto (Pdesign c/Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)	kW	4,6	3,7/3,6/-	6,2	4,7/4,7/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo)		7,2	4,0/5,1/-	6,8	4,0/5,1/-
Classe energetica		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	224	1295/988	319	1275/1290/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	1000-960-810-600		1050-900-690-540	
Deumidificazione	l/h	1,8		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.)	n°	4/modulante		4/modulante	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	47-45-41-28		50-46-42-32	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	55		57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	60-58-54-41		65-56-52-42	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65		65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~ / 1 / 50		220-240~ / 1 / 50	
Potenza elettrica assorbita	kW	1,353 (0,15~1,90)	1,33 (0,16~1,90)	1,786 (0,45~2,30)	1,645 (0,45~2,30)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO₂ eq.	0,77/0,520		1,21/0,817	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	25		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	333/978/248		333/978/248	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/873/347	
Peso netto U.I./U.E.	Kg	13/27,5		14/36,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C ~ +43°C

Riscaldamento: da -15°C ~ +24°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 16-30°C

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.



I prodotti Green Electric sono distribuiti da Samà S.r.l.
Via Achille Grandi, 24 - 23900 Lecco (LC)
Tel. +39 0341 1885728 - Email info@greenelectric-ac.com
www.greenelectric-ac.com