



**ROSSATO®**  
**Elyson**

Il clima ideale pensato per ogni spazio



## INVERTER / RESIDENZIALE

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h



App  
dedicata



Full  
Inverter



Wi-Fi  
opzionale



Gas  
R32

## Climatizzatore a parete



### Tecnologia ad alte prestazioni, in dimensioni compatte

Rossato Elyson unisce **efficienza, affidabilità e semplicità d'uso** in una soluzione pensata per ambienti residenziali.

Grazie alla **tecnologia inverter** e a una gestione ottimizzata delle prestazioni, garantisce un clima sempre piacevole con consumi contenuti, offrendo il giusto equilibrio tra **comfort, praticità e convenienza**.



### Comfort immediato senza complessità

Gestione semplificata e risposta rapida permettono di raggiungere rapidamente la temperatura desiderata, con un'**esperienza d'uso intuitiva e accessibile**.



### Design compatto ad integrazione totale

Progettato **per adattarsi a ogni ambiente**, combina design essenziale e dimensioni compatte, con una larghezza di **solli 70,5 cm** nella versione 9000 Btu/h.

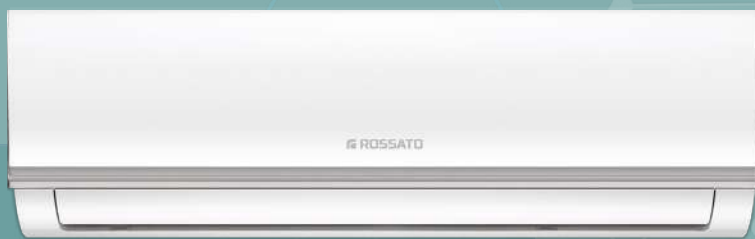


### Tecnologia essenziale ad alta efficienza

Il sistema Rossato Elyson integra una **tecnologia inverter** affidabile che adatta il funzionamento in base alle esigenze dell'ambiente, garantendo un buon equilibrio tra prestazioni e consumi energetici.



**Efficienza stabile e consumi ottimizzati** per l'uso quotidiano.



# Elyson

## Climatizzatore a parete

INVERTER / RESIDENZIALE

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h

**A+++**



**SEER fino a ~7,4 | SCOP fino a ~5,2**

Consumi energetici e i costi di esercizio ridotti.



**Autopulizia dei filtri**

Rimuove l'umidità interna, prevenendo la formazione di muffe.



**Modalità Super Silenziosa (21 dB(A))**

Migliora il comfort acustico, ideale anche per ambienti notte.



**Filtro antibatterico ad alta densità**

Per una protezione efficace dell'aria.



**Smart Install System**

Installazione semplificata fino a 5 cm dal soffitto.



**Flusso d'aria 3D**

Distribuzione uniforme in verticale e orizzontale.

**Garanzia  
10 ANNI**



## LINEA PARETE

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h



App dedicata



Gas R32



Wi-Fi opzionale



Full Inverter



MODELLO		U.M.	ELYSON 09	ELYSON 12	ELYSON 18	ELYSON 24
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3100 - 11600	3800 - 13400	6200 - 19900	7100 - 27000
	Capacità (min-max)	kW	0,90 - 3,40	1,11 - 4,16	1,81 - 6,12	2,08 - 7,95
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,10 - 1,24	0,13 - 1,58	0,56 - 2,05	0,42 - 3,15
	Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,30	7,00
	SEER	W/W	7,00	6,50	7,40	6,10
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	2800 - 11500	3700 - 14200	4700 - 19960	5500 - 27000
	Capacità (min-max)	kW	0,82 - 3,37	1,08 - 4,22	1,37 - 5,85	1,61 - 7,91
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,12 - 1,20	0,16 - 1,40	0,78 - 2,00	0,30 - 2,75
	Pdesignh (Average)*	kW	2,30	2,80	4,10	4,80
	SCOP (Average)*	W/W	4,10	4,10	4,00	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)*		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)**	kW	2,30	3,00	4,50	6,10
	SCOP (Warmer)**	W/W	5,10	5,20	5,20	5,00
Classe Efficienza Energetica (Warmer)**		A+++	A+++	A+++	A++	
<b>UNITÀ INTERNA</b>		<b>U.M.</b>	<b>ELYSON0 9UI</b>	<b>ELYSON 12UI</b>	<b>ELYSON 18UI</b>	<b>ELYSON 24UI</b>
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/31	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	50,0	55,0	56,0	59,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x380	1120x405x310	
Peso Netto/Lordo	kg	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8	
<b>UNITÀ ESTERNA</b>		<b>U.M.</b>	<b>ELYSON 09UE</b>	<b>ELYSON 12UE</b>	<b>ELYSON 18UE</b>	<b>ELYSON 24UE</b>
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Livello pressione sonora	dB(A)	55,0	55,0	56,0	59,0	
Livello potenza sonora	dB(A)	59,0	63,0	63,0	67,00	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740	
Peso Netto/Lordo	kg	21/22,8	21/22,8	32,7/35,4	42,9/45,9	
<b>DATI REFRIGERANTE</b>		<b>U.M.</b>				
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,47	0,52	1,08	1,42
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	25,0	30,0	50,0
	Max dislivello	m	10,0	10,0	20,0	25,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0	12,0	24,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30

# Elyson Dual

**ROSSATO®**  
I professionisti dell'energia

## LINEA PARETE

9000 | 12000 BTU/h



App dedicata



Gas R32



Wi-Fi opzionale



Full Inverter



MODELLO		U.M.	ELYSON DUAL 09	ELYSON DUAL 12
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	14000 (5000-17000)	18000 (7800-19500)
	Capacità (min-max)	kW	4,10 (1,46 - 4,98)	5,28 (2,28 - 5,72)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,27 (0,11 - 1,67)	1,63 (0,69 - 2,00)
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,1	5,3
	SEER	W/W	5,6	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A+	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	15000 (5200-17000)	19000 (8200-19600)
	Capacità (min-max)	kW	4,40 (1,52 - 4,99)	5,57 (2,40 - 5,74)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,18 (0,25 - 1,59)	1,50 (0,60 - 1,78)
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	3,70	4,8
	SCOP (Average)	W/W	3,8	3,8
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A	A
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,1	5,0
	SCOP (Warmer)	W/W	4,6	5,1
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	A+++
UNITÀ INTERNA		U.M.	(2x) ELYSON 09UI	(2x) ELYSON 12UI
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m <sup>3</sup> /h	466/360/325	540/430/314
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	54,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	805x194x285	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	870x285x360	870x285x360
Peso Netto/Lordo		kg	7,6/9,7	7,6/9,7
UNITÀ ESTERNA		U.M.	ELYSON DUAL 09UEM	ELYSON DUAL 12UEM
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	2,75	3,05
Livello pressione sonora		dB(A)	56,0	54,0
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	805x330x554	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	915x370x615	915x370x615
Peso Netto/Lordo		kg	34,7/31,6	35,0/38,0
DATI REFRIGERANTE		U.M.		
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,10	1,25
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	2xΦ6,35(2x1/4") 2xΦ9,52(2x3/8")	2xΦ6,35(2x1/4") 2xΦ9,52(2x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera		40	40
	Max dislivello	m	15	15
	Precarica refrigerante		7,5 x 2	7,5 x 2
	FGAS addizionale	g/m	12	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

# Elyson Trial

**ROSSATO®**  
I professionisti dell'energia

## LINEA PARETE

2x9000 + 12000 BTU/h



App dedicata



Gas R32



Wi-Fi opzionale



Full Inverter



MODELLO		U.M.	ELYSON TRIAL	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	10850 - 28000	
	Capacità (min-max)	kW	0,29 - 3,10	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,29 - 3,10	
	EER		3,23	
	Pdesignc	kW	7,9	
	SEER	W/W	6,1	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	7800 - 29000	
	Capacità (min-max)	kW	2,29 - 8,50	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,37 - 2,90	
	COP		3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	5,6	
	SCOP (Average)	W/W	4,0	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	6,1	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++		
UNITÀ INTERNA		U.M.	(2x) ELYSON 09UI	ELYSON 12UI
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m <sup>3</sup> /h	466/360/325	540/430/314
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	220-240, 1, 50	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	
Peso Netto/Lordo		kg	7,6/9,7	
UNITÀ ESTERNA		U.M.	ELYSON PENTA 45UEM	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita		kW	4,10	
Livello pressione sonora		dB(A)	58,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	68,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	890x342x673	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1030x438x750	
Peso Netto/Lordo		kg	48,0/51,8	
DATI REFRIGERANTE		U.M.		
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	1,85	
Tubo refrigerante	Liquido	mm	3xΦ6,35(3x1/4")	
	Gas	(inch)	3xΦ9,52(3x3/8")	
	Lunghezza max linea frigorifera		60	
	Max dislivello	m	15	
	Precarica refrigerante		7,5 x 3	
	FGAS addizionale	g/m	12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~-50/-15~-24	

# Elyson Quadri

**ROSSATO®**  
I professionisti dell'energia

## LINEA PARETE

4x9000 | 3x3900 + 12000 BTU/h



App dedicata



Gas R32



Wi-Fi opzionale



Full Inverter



MODELLO		U.M.	ELYSON QUADRI 09	ELYSON QUADRI 12	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	28000 (7000~33600)	36000 (7000-43200)	
	Capacità (min-max)	kW	8,21 (2,05 - 9,85)	10,56 (2,05 - 12,67)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	2,54 (0,89 - 3,18)	3,27 (1,14 - 4,09)	
	EER		3,23	3,23	
	Pdesignc	kW	8,2	10,6	
	SEER	W/W	6,1	6,2	
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	30000 (8000~36000)	37000 (8000-44400)	
	Capacità (min-max)	kW	8,80 (2,35 - 10,56)	10,85 (2,34 - 13,02)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	2,20 (0,77 - 2,75)	2,76 (0,97 - 3,45)	
	COP		4	3,93	
	Pdesignh (Average)	kW	6,5	9,0	
	SCOP (Average)	W/W	3,8	3,8	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A	A	
	Pdesignh (Warmer)	kW	6,9	9,8	
	SCOP (Warmer)	W/W	4,6	5,2	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	A+++	
UNITÀ INTERNA		U.M.	(4x) ELYSON 09UI	(3x) ELYSON 12UI	ELYSON 12UI
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50		220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	466/360/325	540/430/314
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	38,5/32/25	40,5/34,5/25
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	805x194x285		805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	870x285x360		870x285x360
Peso Netto/Lordo		kg	7,6/9,7		7,6/9,7
UNITÀ ESTERNA		U.M.	ELYSON QUADRI 39UEM	ELYSON QUADRI 39UEM	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50		220-240, 1, 50
Potenza max assorbita		kW	4,15	4,60	
Livello pressione sonora		dB(A)	61,5	62,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	67	69,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810		946x410x810
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x875		1090x500x875
Peso Netto/Lordo		kg	62,1/67,7		68,8/75,6
DATI REFRIGERANTE		U.M.			
Refrigerante	Tipo		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Carica di refrigerante	kg	2,10	2,10	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	4xΦ6,35(4x1/4") / 3xΦ9,52(3x3/8") + 1xΦ12,7(1x1/2")		4xΦ6,35(4x1/4") / 3xΦ9,52(3x3/8") + 1xΦ12,7(1x1/2")
	Lunghezza max linea frigorifera		80		80
	Max dislivello	m	15		15
	Precarica refrigerante		7,5 x 4		7,5 x 4
	FGAS addizionale	g/m	12		12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30		17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24		-15~50/-15~24

# Elyson Penta

**ROSSATO**<sup>®</sup>  
I professionisti dell'energia

## LINEA PARETE

4x9000 + 12000 BTU/h



App dedicata



Gas R32



Wi-Fi opzionale



Full Inverter



MODELLO		U.M.	ELYSON PENTA	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	42000 (10300-42000)	
	Capacità (min-max)	kW	12,32 (3,02 - 12,32)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,81 (0,28 - 4,65)	
	EER		3,23	
	Pdesignc	kW	12,3	
	SEER	W/W	6,1	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	42000 (11800-42000)	
	Capacità (min-max)	kW	12,32 (3,46 - 12,32)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,30 (0,65 - 3,80)	
	COP		3,73	
	Pdesignh (Average)	kW	9,5	
	SCOP (Average)	W/W	3,5	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A	
	Pdesignh (Warmer)	kW	10	
	SCOP (Warmer)	W/W	4,9	
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++		
UNITÀ INTERNA		U.M.	(4x) ELYSON 09UI	ELYSON 12UI
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m <sup>3</sup> /h	466/360/325	540/430/314
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	220-240, 1, 50	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	
Peso Netto/Lordo		kg	7,6/9,7	
UNITÀ ESTERNA		U.M.	ELYSON PENTA 45UEM	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita		kW	4,70	
Livello pressione sonora		dB(A)	64,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x875	
Peso Netto/Lordo		kg	73,3/80,4	
DATI REFRIGERANTE		U.M.		
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	2,90	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	5xΦ6,35(5x1/4") / 4xΦ9,52(4x3/8") + 1xΦ12,7(1x1/2")	
	Lunghezza max linea frigorifera		50	
	Max dislivello	m	15	
	Precarica refrigerante		7,5 x 5	
	FGAS addizionale	g/m	12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~-50/-15~-24	