



 **ROSSATO®**

# Elyson Tech

---

**Tecnologia evoluta per il benessere quotidiano**



## INVERTER / RESIDENZIALE

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h



App  
dedicata



Full  
Inverter



Modbus  
Ready



Gas  
R32



Wi-Fi  
incluso

## Climatizzatore a parete ad alta efficienza



### Tecnologia adattiva per una temperatura perfetta

Rossato Elyson Tech integra una **tecnologia adattiva** che, grazie al **sensore nel telecomando**, rileva la temperatura nell'area di utilizzo e regola automaticamente la climatizzazione.

Analizzando le condizioni in tempo reale, si adatta continuamente per garantire un **comfort preciso e costante**.



### Sistema avanzato di sanificazione

La lampada UVC agisce in modo continuo su batteri e microrganismi, contribuendo a **migliorare la qualità dell'aria** negli ambienti.

Un sistema evoluto che garantisce un'elevata efficacia di sterilizzazione, **fino al 98,6%**.



### Comfort rapido e preciso

Grazie alla **tecnologia inverter** e al **controllo evoluto del flusso d'aria**, il sistema porta velocemente l'ambiente alla temperatura ideale e la mantiene stabile.



### Funzionamento stabile in ogni stagione

Il sistema è progettato per garantire prestazioni stabili sia in raffreddamento che in riscaldamento, adattandosi alle diverse condizioni climatiche e mantenendo elevata l'efficienza operativa nel tempo.



**Continuità di funzionamento** e comfort garantito tutto l'anno.



# Elyson Tech

**Climatizzatore a parete ad alta efficienza**

**INVERTER / RESIDENZIALE**

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h

**A+++**



**SEER fino a ~9,5 | SCOP fino a ~6,0**

Consumi energetici e i costi di esercizio ridotti.



**Smart Install System**

Installazione semplificata fino a 5 cm dal soffitto.



**Modalità super silenziosa (20 dB(A))**

Migliora il comfort acustico, ideale anche per ambienti notte.



**Massimo risparmio energetico**

Solo 1W in modalità Standby.



**Sterilizzazione UVC Pro**

Eliminazione dei batteri fino al 98,6%, per un'aria più pulita.



**MODBUS Ready**

Controllo centralizzato e intelligente.

**Garanzia  
10 ANNI**



## LINEA PARETE ALTA EFFICIENZA

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi incluso

MODELLO		U.M.	ELYSON TECH 09	ELYSON TECH 12	ELYSON TECH 18	ELYSON TECH 24
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9300 (4500 - 13000)	12000 (4500 - 13500)	18000 (6600 - 21000)	24000 (7200 - 28000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	2,72 (1,32 - 3,81)	3,52 (1,32 - 3,96)	5,27 (1,93 - 6,16)	7,03 (2,11 - 8,21)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,61 (0,13 - 1,20)	0,92 (0,13 - 1,25)	1,45 (0,15 - 2,00)	1,76 (0,42 - 3,20)
	EER		4,40	3,80	3,64	4,00
	Pdesignnc	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
	SEER	W/W	9,50	8,50	7,10	8,50
	Classe Efficienza Energetica		A+++	A+++	A++	A+++
	RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	10700 (3000 - 15000)	13500 (3000 - 15500)	19000 (4400 - 20200)
Capacità nominale (min-max)		kW	3,13 (0,88 - 4,40)	3,96 (0,88 - 4,54)	5,57 (1,29 - 5,92)	7,33 (1,55 - 8,21)
Potenza elettrica assorbita (min-max)		kW	0,68 (0,12 - 1,40)	0,99 (0,12 - 1,45)	1,42 (0,22 - 1,81)	1,97 (0,30 - 3,10)
COP			4,60	4,00	3,92	3,71
Pdesignnh (Average)		kW	2,50	2,60	4,20	5,00
SCOP (Average)		W/W	4,60	4,60	4,10	4,20
Classe Efficienza Energetica (Average)			A++	A++	A+	A+
Pdesignnh (Warmer)		kW	2,50	2,90	4,60	5,50
SCOP (Warmer)		W/W	5,60	6,00	5,10	5,30
Classe Efficienza Energetica (Warmer)			A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA		U.M.	ELYSON TECH 09UI	ELYSON TECH 12UI	ELYSON TECH 18UI	ELYSON TECH 24UI
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		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	41/35/23.5/ - /	44.5/40/33/21
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		55,0	55,0	59,0	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		840x225x295	840x225x295	1020x245x315	1140x370x275
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		920x370x305	920x370x305	1110x400x325	1230x455x355
Peso Netto/Lordo	kg		10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25,3
UNITÀ ESTERNA		U.M.	ELYSON TECH0 9UE	ELYSON TECH 12UE	ELYSON TECH 18UE	ELYSON TECH 24UE
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	kW		2200	2200	2500	3700
Livello pressione sonora	dB(A)		55,0	55,0	57,05	58,5
Livello potenza sonora	dB(A)		57,0	59,0	65,0	68,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
Peso Netto/Lordo	kg		26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	45,6/48,8
DATI REFRIGERANTE		U.M.				
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,62	0,62	1,10	1,50
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")
	Gas	(inch)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera		25	25	30	50
	Max dislivello	m	10	10	20	25
	Precarica refrigerante		5	5	5	5
FGAS addizionale	g/m		12	12	12	24
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

# Elyson Tech Dual

**ROSSATO®**  
I professionisti dell'energia

LINEA PARETE ALTA EFFICIENZA

9000 | 12000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi incluso



MODELLO		U.M.	ELYSON TECH DUAL 09	ELYSON TECH DUAL 12
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	14000 (5000 - 18000)	18000 (7800 -19500)
	Capacità (min-max)	kW	4,10 (1,46 - 5,27)	5,28 (2,28 - 5,72)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,27 (0,10 - 1,70)	1,63 (0,69 - 2,00)
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,10	5,30
	SEER	W/W	6,80	6,30
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	15000 (5200 - 16875)	19000 (8200-19600)
	Capacità (min-max)	kW	4,39 (1,52 - 4,94)	5,57 (2,40 - 5,74)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,18 (0,22 - 1,52)	1,50 (0,60 - 1,75)
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	3,80	4,50
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,10	5,00
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A++	A+++
UNITÀ INTERNA		U.M.	(2X) ELYSON TECH 09UI	(2X) ELYSON TECH 12UI
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	10.2/13
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	31,6/34,7	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	mm	2xΦ6,35 (2x1/4")	2xΦ6,35 (2x1/4")
	Gas	(inch)	2xΦ9,52 (2x3/8")	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
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	12	12
	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 Tech Trial

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

## LINEA PARETE ALTA EFFICIENZA

2x9000 + 12000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi incluso



MODELLO		U.M.	ELYSON TECH TRIAL	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9500 - 29000	
	Capacità (min-max)	kW	2,78 - 8,50	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,18 - 2,85	
	EER		3,23	
	Pdesignc	kW	7,90	
	SEER	W/W	6,30	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	6500 - 29000	
	Capacità (min-max)	kW	1,90 - 8,50	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,27 - 2,45	
	COP		3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	6,00	
	SCOP (Average)	W/W	4,00	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,70	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++		
UNITÀ INTERNA		U.M.	(2x) ELYSON TECH 09UI	ELYSON TECH 12UI
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m <sup>3</sup> /h	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	
UNITÀ ESTERNA		U.M.	ELYSON TRIAL 30UEM	
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 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	

## LINEA PARETE ALTA EFFICIENZA

3x9000 + 12000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi incluso



MODELLO		U.M.	ELYSON TECH QUADRI	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	36000 (10900 - 39000)	
	Capacità (min-max)	kW	10,55 (3,19 - 11,43)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,27 (0,29 - 4,15)	
	EER		3,23	
	Pdesignc	kW	10,50	
	SEER	W/W	6,10	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10600 - 44100)	
	Capacità nominale (min-max)	kW	10,55 (3,10 - 12,93)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	2,84 (0,60 - 4,48)	
	COP		3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	8,50	
	SCOP (Average)	W/W	3,80	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A	
	Pdesignh (Warmer)	kW	9,50	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++		
<b>UNITÀ INTERNA</b>		<b>U.M.</b>	<b>(3x) ELYSON TECH 09UI</b>	<b>ELYSON TECH 12UI</b>
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m <sup>3</sup> /h	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	
<b>UNITÀ ESTERNA</b>		<b>U.M.</b>	<b>ELYSON QUADRI 39UEM</b>	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita		kW	4,60	
Livello pressione sonora		dB(A)	62,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x885	
Peso Netto/Lordo		kg	68,8/75,6	
<b>DATI REFRIGERANTE</b>		<b>U.M.</b>		
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	2,10	
Tubo refrigerante	Liquido	mm	4xΦ6,35 (4x1/4") / 3xΦ9,52 (3x3/8") + 1xΦ12,7 (1x1/2")	
	Gas	(inch)		
	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	

# Elyson Tech Penta

**ROSSATO®**  
I professionisti dell'energia

## LINEA PARETE ALTA EFFICIENZA

4x9000 + 12000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi incluso



MODELLO		U.M.	ELYSON TECH PENTA	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	42000 (10300-42000)	
	Capacità (min-max)	kW	12,31 (3,02 - 12,31)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,80 (0,19 - 4,65)	
	EER		3,24	
	Pdesignc	kW	12,30	
	SEER	W/W	6,10	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	42000 (13000-42000)	
	Capacità (min-max)	kW	12,31 (3,37 - 12,31)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,30 (0,60 - 3,75)	
	COP		3,73	
	Pdesignh (Average)	kW	9,50	
	SCOP (Average)	W/W	3,70	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A	
	Pdesignh (Warmer)	kW	9,80	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++		
UNITÀ INTERNA		U.M.	(4x) ELYSON TECH 09UI	ELYSON TECH 12UI
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m <sup>3</sup> /h	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	
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)	62,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	70,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	946x410x810	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	1090x500x885	
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	mm	5xΦ6,35 (5x1/4") / 4xΦ9,52 (4x3/8")	
	Gas	(inch)	+ 1xΦ12,7 (1x1/2")	
	Lunghezza max linea frigorifera		50	
	Max dislivello	m	15	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-15~24	
	Precarica refrigerante		7,5 x 5	
	FGAS addizionale	g/m	12	