

ROSSATO®

Elyson Tech

Tecnologia evoluta per il benessere quotidiano



INVERTER / RESIDENZIALE

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h

App dedicata

Full Inverter

R32
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 raffrescamento 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.

Garanzia 10 ANNI



Elyson Tech

LINEA PARETE ALTA EFFICIENZA

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h

ROSSATO®
I professionisti dell'energia



App dedicata | Full Inverter | R32 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
	Pdesignc	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)	25000 (5300 - 28000)
	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
	Pdesignh (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+
	Pdesignh (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 Gas	mm (inch)	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 9,52 (3/8")	Ø 6,35 (1/4") Ø 12,7 (1/2")	Ø 9,52 (3/8") Ø 15,9 (5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25	25	30	50
	Max dislivello		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 | 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 Gas	mm (inch)	2xΦ6,35 (2x1/4") 2xΦ9,52 (2x3/8")	2xΦ6,35 (2x1/4") 2xΦ9,52 (2x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	40	40
	Max dislivello		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 Tech Trial

ROSSATO®
I professionisti dell'energia

LINEA PARETE ALTA EFFICIENZA

2x9000 + 12000 BTU/h



App dedicata | Full Inverter | 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)	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	
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 Gas	mm (inch)	3xΦ6,35 (3x1/4") 3xΦ9,52 (3x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	60
	Max dislivello		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 Quadri

ROSSATO®
I professionisti dell'energia

LINEA PARETE ALTA EFFICIENZA

3x9000 + 12000 BTU/h



App dedicata | Full Inverter | 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+++	
UNITÀ INTERNA		**U.M.**	**(3x) ELYSON TECH 09UI**	**ELYSON TECH 12UI**
Alimentazione		V-Ph-Hz	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	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	
UNITÀ ESTERNA		**U.M.**	**ELYSON QUADRI 39UEM**	
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	
DATI REFRIGERANTE		**U.M.**		
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	2,10	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	4xΦ6,35 (4x1/4") / 3xΦ9,52 (3x3/8") + 1xΦ12,7 (1x1/2")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	50	
	Max dislivello		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 | 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)		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	
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 Gas	mm (inch)	5xΦ6,35 (5x1/4") / 4xΦ9,52 (4x3/8") + 1xΦ12,7 (1x1/2")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	50	
	Max dislivello		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	