



ROSSATO®

Elyson Plus

Massima eleganza e comfort per un clima ideale



INVERTER / RESIDENZIALE

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h



App
dedicata



Full
Inverter



Modbus
Ready



Gas
R32



Wi-Fi
incluso

Climatizzatore a parete ad altissima efficienza



Risparmio energetico intelligente con AI fino al 33%

Rossato Elyson Plus integra un sistema di **intelligenza artificiale** che apprende, **si adatta e ottimizza automaticamente ogni funzione**.

Analizzando ambiente e utilizzo in tempo reale, offre il massimo comfort con il minimo consumo, **eliminando gli sprechi e migliorando l'efficienza complessiva**.



Comfort climatico continuo e silenzioso

Grazie al controllo preciso della temperatura e alla gestione intelligente dei cicli di lavoro, il sistema mantiene condizioni ambientali sempre ottimali, eliminando sbalzi termici e funzionando con livelli di rumorosità ridotti.



Doppio sistema avanzato di sanificazione

Un sistema integrato che unisce ionizzazione bipolare e sterilizzazione UVC Pro per agire su inquinanti e microrganismi. La doppia tecnologia garantisce una **purificazione efficace dell'aria**, con abbattimento dei batteri **fino al 98,6%**.



Controllo smart e gestione intuitiva

Il sistema è dotato di funzionalità smart che permettono il controllo da remoto **tramite app**, offrendo una gestione semplice, immediata e sempre accessibile.

L'utente può monitorare e regolare il funzionamento in tempo reale, ovunque si trovi.



Maggiore controllo, **praticità d'uso e ottimizzazione dell'impianto**.



Elyson Plus

Climatizzatore a parete ad altissima efficienza

INVERTER / RESIDENZIALE

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h

A+++



SEER fino a 8,5 | SCOP fino a 5,9

Consumi energetici ridotti e miglior rendimento stagionale.



Aspirazione aria 3D

Presca laterale progettata per una diffusione uniforme.



MODBUS Ready: controllo centralizzato

Gestione da remoto fino a 60 unità, ideale per strutture ricettive.



Modalità super silenziosa (18,9 dB(A))

Migliora il comfort acustico, ideale anche per ambienti notte.



Smart Install System

Installazione semplificata fino a 5 cm da soffitto.



Flusso d'aria differenziato caldo-freddo

Alette indipendenti per una distribuzione ottimizzata in ogni modalità.

**Garanzia
10 ANNI**



Elyson Plus

ROSSATO
I professionisti dell'energia

LINEA PARETE ALTISSIMA EFFICIENZA

9000 / 12000 / 18000 / 24000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi incluso

MODELLO		U.M.	ELYSON PLUS 09	ELYSON PLUS 12	ELYSON PLUS 18	ELYSON PLUS 24
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3207 - 12999	3412 - 13648	4265 - 20472	6243 - 25317
	Capacità (min-max)	kW	0,94 - 3,81	1,00 - 4,00	1,25 - 6,00	1,83 - 7,42
	Potenza elettrica assorbita (min-max)		0,24 - 1,36	0,29 - 1,50	0,33 - 2,36	0,41 - 2,80
	Pdesignc	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
	SEER	W/W	8,50	8,50	8,50	8,50
	Classe Efficienza Energetica		A+++	A+++	A+++	A+++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3207 - 14433	3412 - 15354	4265 - 23202	6312 - 27159
	Capacità (min-max)	kW	0,94 - 4,23	1,00 - 4,50	1,25 - 6,80	1,85 - 7,96
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,24 - 1,65	0,29 - 1,83	0,34 - 2,75	0,42 - 3,00
	Pdesignh (Average)	kW	2,40	2,50	4,20	5,30
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,70	4,60	4,70
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A++	A++	A++	A++
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,60	3,50	5,00	6,40
	SCOP (Warmer)	W/W	5,3	5,9	5,6	5,6
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++	
UNITÀ INTERNA		U.M.	ELYSON PLUS 09UI	ELYSON PLUS 12UI	ELYSON PLUS 18UI	ELYSON PLUS 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		700/570/460	700/570/460	900/700/530	1150/940/750
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		44/34/19	44/34/19	47/33/23	50/37/26
Livello potenza sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		54/44/29	54/44/29	57/43/33	60/47/36
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		808x209x305	808x209x305	808x209x305	1096x222x333
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		880x275x375	880x275x375	981x275x375	1165x295x405
Peso Netto/Lordo	kg		9,7/12,2	9,7/12,2	10/13	14,2/ 17,2
UNITÀ ESTERNA		U.M.	ELYSON PLUS 09UE	ELYSON PLUS 12UE	ELYSON PLUS 18UE	ELYSON PLUS 24UE
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Livello pressione sonora	dB(A)		52	53	55	58
Livello potenza sonora	dB(A)		62	63	65	68
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		787x290x498	810x305x549	927x380x699	978x421x803
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		818x325x520	835x328x575	949x392x732	1022x480x835
Peso Netto/Lordo	kg		22/24	24/26	38/41	45/48
DATI REFRIGERANTE		U.M.				
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,57	0,60	0,87	1,27
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 6,35 (1/4") Ø 12,7 (1/2")
	Lunghezza max linea frigorifera		25,0	25,0	25,0	25,0
	Max dislivello	m	10,0	10,0	10,0	10,0
	Precarica refrigerante		5,0	5,0	5,0	5,0
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	15,0	15,0	15,0	15,0
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~53/-25~30	-15~53/-25~30	-15~53/-25~30	-15~53/-25~30

Elyson Plus Dual

ROSSATO
I professionisti dell'energia

LINEA PARETE ALTISSIMA EFFICIENZA

9000 + 12000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi incluso



MODELLO		U.M.	ELYSON PLUS DUAL	
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	4200 - 19100	
	Capacità (min-max)	kW	1,23 - 5,60	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,28 - 2,05	
	Pdesignc	kW	5,10	
	SEER	W/W	6,10	
	Classe Efficienza Energetica		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	4400 - 19600	
	Capacità (min-max)	kW	1,29 - 5,75	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,28 - 2,05	
	Pdesignh (Average)	kW	4,00	
	SCOP (Average)	W/W	4,00	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,00	
	SCOP (Warmer)	W/W	4,60	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	
UNITÀ INTERNA		U.M.	ELYSON PLUS 09UI	ELYSON PLUS 12UI
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	700/570/460	700/570/460
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	44/34/19	44/34/19
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	54/44/29	54/44/29
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	808x209x305	808x209x305
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	880x275x375	880x275x375
Peso Netto/Lordo		kg	9,7/12,2	9,7/12,2
UNITÀ ESTERNA		U.M.	ELYSON DUAL 21UEM	
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	
Livello pressione sonora		dB(A)	55,0	
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	853x349x602	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	890x385x628	
Peso Netto/Lordo		kg	31/33	
DATI REFRIGERANTE		U.M.		
Refrigerante	Tipo		R32	
	GWP		675	
	Carica di refrigerante	kg	1,10	
Tubo refrigerante	Liquido	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")	
	Gas	(inch)	3xΦ9,52 (3x3/8")	
	Lunghezza max linea frigorifera		40	
	Max dislivello	m	15	
	Precarica refrigerante		10 (x2)	
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	15	
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~-53/-20~30	

Elyson Plus Trial

ROSSATO[®]
I professionisti dell'energia

LINEA PARETE ALTISSIMA EFFICIENZA

3x9000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi incluso



MODELLO		U.M.	ELYSON PLUS TRIAL
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9500 - 30000
	Capacità (min-max)	kW	2,80 - 8,80
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,35 - 2,85
	Pdesignc	kW	7,90
	SEER	W/W	6,10
	Classe Efficienza Energetica		A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	8350 - 30000
	Capacità (min-max)	kW	2,45 - 8,80
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,42 - 2,85
	Pdesignh (Average)	kW	5,60
	SCOP (Average)	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,70
	SCOP (Warmer)	W/W	4,60
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	
UNITÀ INTERNA		U.M.	(X3) ELYSON PLUS 09UI
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	700/570/460
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	44/34/19
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	54/44/29
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	808x209x305
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	880x275x375
Peso Netto/Lordo		kg	9,7/12,2
UNITÀ ESTERNA		U.M.	ELYSON TRIAL 30UEM
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50
Livello pressione sonora		dB(A)	57,0
Livello potenza sonora		dB(A)	67,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	920x380x699
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	960x400x732
Peso Netto/Lordo		kg	42/45
DATI REFRIGERANTE		U.M.	
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	1,10
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		15 (x3)
	FGAS addizionale	g/m	15
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~53/-20~30