



Elyson PS **A+++**

36000 / 48000 / 60000 BTU/h



Alimentazione trifase

Per applicazioni con maggiore richiesta energetica.



Elevata capacità

Adatta a grandi ambienti commerciali.



Funzionamento continuo

Pensata per utilizzi prolungati.



Integrazione in impianti professionali

Compatibile con sistemi di controllo avanzati.



Elyson PS Trifase

ROSSATO
I professionisti dell'energia

CLIMATIZZATORE PAVIMENTO | SOFFITTO

36000 / 48000 / 60000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi opzionale



MODELLO		U.M.	ELYSON PS 36T	ELYSON PS 48T	ELYSON PS 60T
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9300 - 40200	12000 - 52000	14000 - 57000
	Capacità nominale (min-max)	kW	2,73 - 11,78	3,52 - 15,24	4,10 - 16,71
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,89 - 4,30	0,90 - 5,95	1,10 - 6,65
	EER		2,63	2,81	2,80
	Pdesignc	kW	10,5	14,0	15,5
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,1
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9600 - 43600	14000 - 58000	15000-67000
	Capacità nominale (min-max)	kW	2,78 - 12,78	4,10 - 17,00	4,40 - 19,64
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,80 - 3,95	1,00 - 6,05	1,05 - 7,10
	COP		3,50	3,16	3,00
	Pdesignh (Average)	kW	8,6	11,2	11,9
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,2	11,7	12,6
SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1	
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	
UNITÀ INTERNA		U.M.	ELYSON PS 36UI	ELYSON PS 48UI	ELYSON PS 60UI
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	51/47,5/44,5/39	53/50/45/36	54/50,5/46,5/38	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	64	67	67	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	
Peso Netto/Lordo	kg	41,5/48	41,7/48,5	42,3/49,2	
Diametro del tubo di drenaggio	mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	
UNITÀ ESTERNA		U.M.	ELYSON CM 36TUE	ELYSON CM 48TUE	ELYSON CM 60TUE
Alimentazione	V-Ph-Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	kW	5,00	7,30	5,00	
Portata d'aria esterna	m3/h	4000	5600	4000	
Livello pressione sonora	dB(A)	63,0	64,0	63,0	
Livello potenza sonora	dB(A)	70,0	74,0	70,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	946x410x810	980x415x975	946x410x810	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1090x500x885	1145x500x1080	1090x500x885	
Peso Netto/Lordo	kg	80,5/85,0	90/105	66,9/71,5	
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	75,0	75,0	75,0
	Max dislivello	m	30,0	30,0	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
FGAS addizionale	g/m	24,0	24,0	24,0	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24