



Elyson Cassetta Trifase **A+++**

36000 / 48000 / 60000 BTU/h



Alimentazione trifase

Adatta a impianti con maggiore richiesta di potenza.



Distribuzione uniforme dell'aria

Copertura efficace anche in ambienti ampi.



Utilizzo in applicazioni intensive

Pensata per contesti commerciali strutturati.



Integrazione con BMS

Compatibile con sistemi di gestione centralizzata (Modbus).



Elyson Cassetta Trifase

ROSSATO[®]
I professionisti dell'energia

CLIMATIZZATORE A CASSETTA

36000 / 48000 / 60000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi opzionale

MODELLO		U.M.	ELYSON CASSETTA 36T	ELYSON CASSETTA 48T	ELYSON CASSETTA 60T
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9200 - 39000	12000 - 54000	14000 - 57000
	Capacità (min-max)	kW	2,70 - 11,43	3,52 - 15,83	4,10 - 16,71
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,89 - 4,15	0,80 - 5,90	0,98 - 6,20
	EER		2,64	3,03	3,05
	Pdesignc	kW	10,5	14	15,3
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,3
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	9500 - 43200	14000 - 59000	15000 - 68000
	Capacità (min-max)	kW	2,78 - 12,66	4,10 - 17,29	4,40 - 19,93
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,78 - 4,00	0,90 - 5,50	1,02 - 6,70
	COP		3,71	3,52	3,27
	Pdesignh (Average)	kW	8,2	11	11,9
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,1	12	12,5
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5	5,1
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A++	A+++	
UNITÀ INTERNA		U.M.	ELYSON CASSETTA 36UI	ELYSON CASSETTA 48UI	ELYSON CASSETTA 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		1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		50/47,5/44,5/39	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		63	65	65
Dimensioni nette (LxPxH) (corpo)	mm		830x830x205	830x830x287	830x830x287
Dimensioni con imballo (LxPxH) (corpo)	mm		910x910x290	910x910x330	910x910x330
Dimensioni nette (LxPxH) (pannello)	mm		950x950x55	950x950x55	950x950x55
Dimensioni con imballo (LxPxH) (pannello)	mm		1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso Netto/Lordo (corpo)	kg		27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
Peso Netto/Lordo (pannello)	kg		6/9	6/9	6/9
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,	380-415, 3, 50,
Potenza max assorbita	kW		5,00	7,30	7,50
Portata d'aria esterna	m3/h		4000	5600	7500
Livello pressione sonora	dB(A)		63,0	64,0	65,0
Livello potenza sonora	dB(A)		70,0	73,0	75,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		946x410x810	980x415x975	980x415x975
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
Peso Netto/Lordo	kg		80,5/85,0	90/105	92/107
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