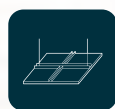




## Elyson Cassetta **A+++**

**12000 / 18000 / 24000 / 36000 BTU/h**



### **Installazione nel controsoffitto**

Soluzione integrata per ambienti commerciali con minimo impatto visivo.



### **Distribuzione aria su più lati**

Diffusione uniforme per coprire in modo efficace l'intero ambiente.



### **Adatta a spazi commerciali**

Ideale per uffici, negozi e open-space.



### **Compatibile con sistemi di controllo**

Gestione tramite telecomando e integrazione con sistemi centralizzati.



# Elyson Cassetta

**ROSSATO®**  
I professionisti dell'energia

## CLIMATIZZATORE A CASSETTA

12000 / 18000 / 24000 / 36000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi opzionale

MODELLO		U.M.	ELYSON CASSETTA 12	ELYSON CASSETTA 18	ELYSON CASSETTA 24	ELYSON CASSETTA 36
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	2900 - 14200	9900 - 20000	11263 - 27000	9200 - 39000
	Capacità (min-max)	kW	0,85 - 4,16	2,90 - 5,59	3,30 - 7,91	2,70 - 11,43
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,16 - 1,45	0,72 - 2,04	0,78 - 2,74	0,90 - 4,20
	EER		3,47	3,40	3,03	2,67
	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,0	10,5
	SEER	W/W	6,8	6,5	6,2	6,7
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	1600 - 14800	8100 - 21500	9577 - 30500	9500 - 42000
	Capacità (min-max)	kW	0,47 - 4,34	2,37 - 6,10	2,81 - 8,94	2,78 - 12,30
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,12 - 1,39	0,70 - 1,95	0,61 - 2,70	0,80 - 3,95
	COP		3,74	3,57	4,01	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,2	6,0	8,5
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,3	5,3	6,3	10,1
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++	
UNITÀ INTERNA		U.M.	ELYSON CASSETTA 12UI	ELYSON CASSETTA 18UI	ELYSON CASSETTA 24UI	ELYSON CASSETTA 36UI
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		620/520/330	660/540/300	1300/1140/1000	1700/1550/1380
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		55	59	57	63
Dimensioni nette (LxPxH) (corpo)	mm		570x570x245	570x570x245	830x830x205	830x830x205
Dimensioni con imballo (LxPxH) (corpo)	mm		715x640x295	715x640x295	910x910x250	910x910x290
Dimensioni nette (LxPxH) (pannello)	mm		620x620x50	620x620x50	950x950x55	950x950x55
Dimensioni con imballo (LxPxH) (pannello)	mm		715x700x115	715x700x115	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso Netto/Lordo (corpo)	kg		16,1/18,8	16,2/19	21,6/25,4	27,2/31,2
Peso Netto/Lordo (pannello)	kg		2,7/4,3	2,7/4,3	6/9	6/9
Diametro del tubo di drenaggio	mm		ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNITÀ ESTERNA		U.M.	ELYSON CM 12UE	ELYSON CM 18UE	ELYSON CM 24UE	ELYSON CM 36UE
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	kW		1,85	2,95	3,70	5,00
Portata d'aria esterna	m3/h		2200	2100	3500	4000
Livello pressione sonora	dB(A)		57,0	58,0	60,0	63,0
Livello potenza sonora	dB(A)		62,0	65,0	68,0	70,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Peso Netto/Lordo	kg		26,6/29,0	32,5/35,2	41,9/45,2	66,9/71,5
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,71	1,15	1,50	2,40
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	30,0	50,0	75,0
	Max dislivello	m	10,0	20,0	25,0	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0	24,0	24,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24