



Elyson PS A+++

18000 / 24000 / 36000 BTU/h



Installazione flessibile

Montaggio a pavimento o soffitto.



Adatta ad ambienti ampi

Ideale per spazi commerciali di medie dimensioni.



Distribuzione dell'aria direzionata

Flusso regolabile per miglior comfort.



Facilità di installazione

Adatta anche a contesti con vincoli strutturali.

CLIMATIZZATORE PAVIMENTO | SOFFITTO

18000 / 24000 / 36000 BTU/h



App dedicata



Full Inverter



Modbus Ready



Gas R32



Wi-Fi opzionale

MODELLO		U.M.	ELYSON PS 18	ELYSON PS 24	ELYSON PS 36
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9250 - 20000	10990 - 26500	9300 - 39000
	Capacità nominale (min-max)	kW	2,71 - 5,86	3,22 - 7,77	2,73 - 11,43
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,67 - 2,02	0,74 - 2,93	0,90 - 4,25
	EER		3,64	3,06	2,71
	Pdesignc	kW	5,4	7,2	10,5
	SEER	W/W	6,2	6,1	6,2
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	8250 - 21500	9280 - 28285	9500 - 43600
	Capacità nominale (min-max)	kW	2,42 - 6,30	2,72 - 8,29	2,81 - 12,78
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,54 - 1,64	0,65 - 2,85	0,78 - 3,95
	COP		3,71	3,72	3,50
	Pdesignh (Average)	kW	4,0	5,5	8,6
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,1	5,8	10,0
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1
Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	
UNITÀ INTERNA		U.M.	ELYSON PS 18UI	ELYSON PS 24UI	ELYSON PS 36UI
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	50/48,5/44/37	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	57	55	64	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	
Peso Netto/Lordo	kg	28/33,3	28/33,1	41,5/48	
Diametro del tubo di drenaggio	mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	
UNITÀ ESTERNA		U.M.	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	
Potenza max assorbita	kW	2,95	3,70	5,00	
Portata d'aria esterna	m3/h	2100	3500	4000	
Livello pressione sonora	dB(A)	59,0	60,5	63,0	
Livello potenza sonora	dB(A)	65,0	69,0	70,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	
Peso Netto/Lordo	kg	32,5/35,2	41,9/45,2	66,9/71,5	
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,15	1,50	2,40
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Gas	inch	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	30,0	50,0	75,0
	Max dislivello	m	20,0	25,0	30,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
FGAS addizionale	g/m	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
	Esterna (raffreddamento / riscaldamento)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24