

 **ARISTON**



Kyris NET R32
multi split inverter

**Aparat
de aer
condiționat**



Descrierea produsului

model	putere
KYRIS NET R32	kW
	25 > 2,7 kW (circa 9.000 BTU/h)
	35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)
	50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)

Kyris NET R32



ARISTON
CLIMA



Up to
A+++
seasonal
CLASA
A+++



SILENTIOS



INTELLIGENT
EYE



ECO
gear
FUNCTIE
ECO GEAR



EASY
INSTALARE
UȘOARĂ



R32
AGENT
FRIGORIFIC R32



3
GARANTIE
(ANI)

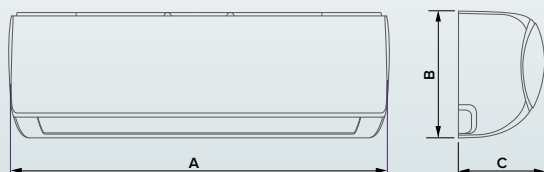


3D INVERTER DC
PRO tech

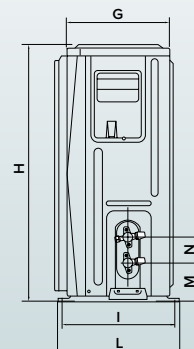
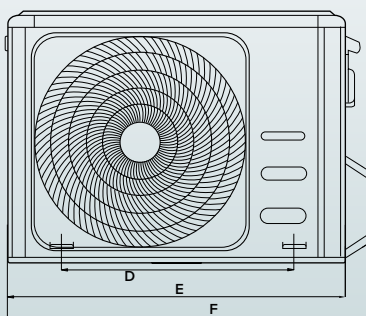


- / Clasă energetică până la A+++
- / Tehnologie 3D inverter
- / Moduri de funcționare: răcire, încălzire, dezumidificare, ventilare, sterilizare
- / Sistem dublu de filtrare (densitate mărită și carbon activ), oprește eficient polenul, părul și praful, absoarbe acarienii și elimină mirosurile nedorite din aer
- / Echipat cu un filtru compus cu 3 straturi pentru a asigura aerul cel mai pur
- / WiFi integrat - Control ușor al aparatului prin intermediul dispozitivelor inteligente, cu precizie de 0,5° C
- / Funcția Fresh, care eliberează ioni în aer, reacția acestora descompunând bacteriile
- / Funcțiile I Feel, Sleep, ECO/Gear, Breeze-Away
- / Tehnologie i-Clean care spală praful, mușgaiul și grăsimea
- / Instalare flexibilă
- / Telecomandă cu infraroșu

Clasă energetică



MOD.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
KYRIS R32 C 25	895	298	248	511	805	874	307	554	330	346	60	95
KYRIS R32 C 35	895	298	248	511	805	874	307	554	330	346	60	95
KYRIS R32 C 50	895	298	248	663	890	955	325	673	342	380	60	108



MODEL	Kyris NET 25	Kyris NET 35	Kyris NET 50
Clasă energetică pentru răcire	A+++	A+++	A+++
Clasă energetică pentru încălzire (climă caldă)	A+++	A+++	A+++
Clasă energetică pentru încălzire (climă temperată)	A+++	A+++	A+++
Cod unitate interioară	4213003	4213004	4213005
Cod unitate exterioră	4213000	4213001	4213002
COD ANSAMBLU (unitate interioară + unitate exterioră)	4213006	4213007	4213008

MODEL			Kyris NET 25	Kyris NET 35	Kyris NET 50
Alimentare electrică		V/Ph/Hz	220-240V/1Ph/50HZ	220-240V/1Ph/50HZ	220-240V/1Ph/50HZ
Răcire (condiții standard)	Capacitate	Btu/h	9000(3408~14189)	12000(3519~16432)	17000(6600~18700)
	Intrare	W	538(102~1955)	748(102~1955)	1260(150~2000)
	Intensitate	A	2.34(0.4~8.5)	3.25(0.4~8.5)	5.5(0.7~8.7)
	EER	W/W	4.90	4.70	3.95
Încălzire (condiții standard)	Capacitate	Btu/h	13000(2569~24566)	13000(2569~24566)	19000(4400~24700)
	Intrare	W	772(104~2625)	772(104~2625)	1350(180~2650)
	Intensitate	A	3.36(0.45~11.4)	3.36(0.45~11.4)	5.7(0.78~11.5)
	COP	W/W	4.94	4.94	4.12
Răcire sezonieră	Sarcină răcire declarată	kW	2.7	3.5	5.0
	SEER	W/W	9.0	9.2	8.5
	Clasă de eficiență energetică		A+++	A+++	A+++
Încălzire (temperaturi medii)	Sarcină răcire declarată	kW	2.9	2.9	4.2
	SCOP	W/W	5.1	5.1	4.6
	Clasă de eficiență energetică		A+++	A+++	A++
	Tbiv	°C	-7	-7	-7
Încălzire (temperaturi mai mari)	Sarcină răcire declarată	kW	3.0	3.0	4.6
	SCOP	W/W	6.5	6.5	5.1
	Clasă de eficiență energetică		A+++	A+++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2
Încălzire (temperaturi mai mici)	Sarcină răcire declarată	kW	4.4	4.4	6.0
	SCOP	W/W	4.1	4.1	3.4
	Clasă de eficiență energetică		A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-10	-10	-10
Tol		°C	-15	-15	-15
Îndepărtare umiditate		L/h	/	/	/
Putere nominală de intrare		W	2950	2950	3000
Intensitate nominală		A	13	13	13
Curent de pornire		A	0	0	0
Compresor	Model		KTM140D78UFZ3	KTM140D78UFZ3	KTM140D78UFZ3
	Tipe		Dublu rotativ	Dublu rotativ	Rotativ
	Marcă		GMCC	GMCC	GMCC
	Capacitate		4445	4445	4445
	Intrare	W	1090	1090	1090
	Intensitate nominală (RLA)	W	7.75	7.75	7.75
	Rotor blocat Amp (LRA)	A	/	/	/
	Element protecție termică	A	/	/	/
	Poziție element protecție termică		/	/	/
	Condensator	μF	/	/	/
Ulei frigorific/incărcare ulei	ml	Ulei Ester VG68 500±15	Ulei Ester VG68 500±15	Ulei Ester VG68 500±15	
Motor ventilator de interior	Model		ZKFP-20-8-6-7	ZKFP-20-8-6-7	ZKFP-20-8-6-7
	Intrare	W	50	50	50
	Condensator	μF	0	0	0
	Viteză (mare/medie/mică)	r/min	1080/880/680	1080/880/680	1080/880/680
Bobină de interior	a.Număr de rânduri		4	4	4
	b.Pas tub(a)x pas rând(b)	mm	21x13.37+14.5x10	21x13.37+14.5x10	21x13.37+14.5x10
	c.Distanță lamele	mm	1.2	1.2	1.2
	d.Tip lamele (cod)		Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil
	e.Diam. ext și tub cu canelură interioară	mm	ø5+ø7	ø5+ø7	ø5+ø7
	f.Lungime x înălțime x lățime bobină	mm	675x84x40.11+675x217.5x40	675x84x40.11+675x217.5x40	675x84x40.11+675x217.5x40
	g.Număr de circuite		5	5	5
Debit aer interior (mare/mediu/mic)	m3/h	548/489/383	548/489/383	710/500/400	
Nivel de zgomot interior (mare/mediu/mic/silentios)	dB(A)	42.5/35/22/20	42.5/35/22/20	43/36.5/33/21	
Nivel de putere sonoră interior	dB(A)	59	59	59	
Unitate de interior	Dimensiuni (l*A*î)	mm	895x248x298	895x248x298	895x248x298
	Ambalaj (l*A*î)	mm	985x370x350	985x370x350	985x370x350
	Greutate netă/brută	kg	12.6/17.3	12.6/17.3	12.5/17.3
Motor ventilator exterior	Model		ZKFN-34-10-1L	ZKFN-34-10-1L	ZKFN-80-10-1L
	Intrare	W	/	/	/
	Condensator	μF	0	0	0
	Turație (Răcire-Încălzire)	r/min	850/700/400 - 850/700/350	850/700/400 - 850/700/350	760/700/450
Bobină exterior	a.Număr de rânduri		2	2	2
	b.Pas tub(a)x pas rând(b)	mm	21x22	21x22	21x22
	c.Distanță lamele	mm	1.3	1.3	1.3
	d.Tip lamele (cod)		Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil	Aluminiu hidrofil
	e.Diam. ext și tub cu canelură interioară	mm	ø7	ø7	ø7
	f.Lungime x înălțime x lățime bobină	mm	860*504*44	860*504*44	900*609*22+865*609*22
	g.Număr de circuite		6	6	6
Debit aer exterior	m3/h	2350	2350	3000	
Nivel presiune sonoră exterioară	dB(A)	56	56	59	
Nivel putere sonoră exterioară	dB(A)	61	61	65	
Unitate de exterior	Dimensiuni (l*A*î)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673
	Ambalaj (l*A*î)	mm	915x370x615	915x370x615	995x398x740
	Greutate netă/brută	kg	35.2/37.7	35.2/37.7	43.5/46.7
Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Cantitate încărcare	kg	1.1	1.1	1.18
Presiune proiectare		Mpa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Conducte agent frigorific	Parte lichid/parte gaz	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
	Lungime max. conductă agent frigorific	m	25	25	30
	Diferență max. de nivel	m	10	10	20
Cablu de conectare			1.5x5//	1.5x5//	1.5x5//
Tip fișă			//fără fișă	//fără fișă	//fără fișă
Tip de termostat			Telecomandă	Telecomandă	Telecomandă
Temperatura camerei	Interior (răcire/încălzire)	°C	16~32~0~30	16~32~0~30	16~32~0~30
	Exterior (răcire/încălzire)	°C	15~50/-35~30	15~50/-35~30	15~50/-35~30
Zona de aplicare (răcire standard)		m ²	12~18	16~23	23~33