



" EXPERT HVAC "

PRODUSE : AER CONDIȚIONAT | RĂCIRE | ÎNCĂLZIRE | VENTILAȚIE | DESFUMARE | ANTIINCENDIU
SERVICII : PROIECTARE | VÂNZARE | LIVRARE | INSTALARE | SERVICE | GARANȚIE | POSTGARANȚIE



Sistemul de aer condiționat este echipat cu următoarele funcții:

- Design de ultima generație
- Funcționare silențioasă
- Debit de aer pe distanță lungă
- Dezghețarea inteligentă
- Funcția Autocurățare
- Timer
- Autorestart
- Funcție de determinare automată a pierderilor de refrigerent
- Funcția Turbo
- Filtru multifuncțional
- Funcție de repornire cadere tensiune alimentare

Kit Wi-Fi INTEGRAT

- Personalizare (posibilitate de a salva reglajele anterioare)
- Senzor de temperatura pe telecomanda
- Filtru ioni de argint
- Conectarea tevilor de refrigerent este posibilă pe ambele părți ale UI

Wi-Fi COMPLETE

Model		HYU-09HRDN8-QRD0GW	HYU-12HRDN8-QRD0GW	HYU-18HRFN8-QRD0GW	HYU-24HRFN8-QRD0GW
Alimentare electrica	Ph-V-Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Putere Racire	Capacitate	Btu/h	9000 (3100-11600)	12000 (3800-14200)	18000 (6200-20900)
		W	710(100-1240)	1237(130-1580)	1539(140-2360)
Consum electric racire		W	310(4-5.4)	54(0.5-6.9)	69(0.6-10.3)
Amperaj racire		A	10000(2800-11500)	13000(3700-14400)	19000(4700-23000)
Putere incalzire	Capacitate	Btu/h	10000(2800-11500)	13000(3700-14400)	19000(4700-23000)
Consum electric incalzire		W	739(120-1200)	964(100-1580)	1480(200-2410)
Amperaj incalzire		A	3.2(0.5-5.2)	4.2(0.4-6.9)	6.4(0.9-10.5)
Racire sezoniera	Pdesignc	kW	2.6	3.5	5.2
	SEER	W/W	6.2	6.1	7.1
	Clasa eficienta energetica		A++	A++	A++
Incalzire sezoniera	Pdesignh	kW	2.1	2.3	4.1
	SCOP	W/W	4.0	4.0	4.0
	Clasa eficienta energetica		A+	A+	A+
Temperatura de balans	°C		-7	-7	-7
Temperatura limita pentru incalzire			-15	-15	-15
Putere max. consumata	W		2150	2150	2950
Amperaj maxim	A		10	10	13.5
Compressor	Model		KSK89D53UEZ	KSK89D53UEZ	KSN140D21UFZ
	Tip		rotativ	rotativ	rotativ
	Brand		GMCC	GMCC	GMCC
	Capacitate	Btu/h	2780	2780	4385
	Putere consumata	W	712	712	1140
	Amperaj in functionare	A	4.90	4.90	7.50
	Refrigerant oil/oil charge	ml	ESTEL OIL VG74/280ml	ESTEL OIL VG74/280ml	VG74/ 440ml
Motor ventilator UI	Model		YKFG-13-4-38L-4	YKFG-13-4-38L-4	WZDK30-38G
	Putere	W	40	40	36
	Condensator electric	uF	1.2	1.2	—
Turatie(Hi/Mi/Lo)	r/min	1030 / 850 / 750	1130 / 950 / 750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850
Schimbator UI	a.Numar spirale		2.0	2.0	2.0
	b.Pas tubi(a)x pas linie(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37
	c.Spatiere	mm	1.2	1.2	1.2
	e.Diametru tub	mm	Φ5,tub canelat	Φ5, tub canelat	Φ7, tub canelat
	f.Lungime spira x inaltime x latime	mm	595x273x23.2	595x273x23.2	750x294x26.74
	g. Numar de circuite		4	4	3
	Debit aer UI (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	520/460/360	600/500/360	840/680/540
Presiune sonora UI (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	
Putere sonora UI (Hi)	dB(A)	53.0	53.0	55	
UI	Dimensiuni(W*D*H)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
	Ambalaj (W*D*H)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
	Masa Net/Gross	Kg	7.5/9.7	7.6/9.7	10/13
Motor ventilator UE	Model		ZKFN-34-8-1	ZKFN-34-8-1	ZKFN-40-8-1L-5
	Putere	W	66	66	83
	Turatie	r/min	850/650/450	850/650/450	800/650/550
Schimbator UI	a.Numar spirale		1.0	1.0	2.0
	b.Pas tubi(a)x pas linie(b)	mm	21x22	21x22	21x22
	c.Spatiere	mm	1.2	1.2	1.2
	e.Diametru tub	mm	Φ7,innergroove tube	Φ7, innergroove tube	Φ7, inner groove tube
	f.Lungime spira x inaltime x latime	mm	680x504x22	680x504x22	860x504x44
	g. Numar de circuite		2	2	4
	Nivel presiune sonora UE	dB(A)	55.5	56.0	56.0
Putere sonora UE	dB(A)	61.0	65.0	61.0	
UE	Dimensiuni (W*D*H)	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554
	Ambalaj (W*D*H)	mm	815x325x615	815x325x615	920x390x615
	Masa Net/Gross	Kg	22.7/25.2	22.7/25.2	34/36.7
Refrigerent	Tip		R32	R32	R32
	GWP		0.675	0.675	0.675
	Masa incarcatura	Kg	0.5	0.5	1.00
Presiune de proiect	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	
Tevi refrigerent	Diam tevi refrigerent lichid/gaz	mm/inch	Φ6.35(1/4")/Φ9.52(3/8")	Φ6.35(1/4")/Φ9.52(3/8")	Φ6.35(1/4")/Φ12.7(1/2")
	Lungime maxima traseu teava	m	25	25	30
	Diferenta max. de nivel	m	10	10	20
Control temperatura			Telecomanda	Telecomanda	Telecomanda
	Intern (racire/incalzire)		17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Exterior (racire/incalzire)		-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30
Suprafata aplicate	minim maxim	m ²	12-18	16-23	24-35