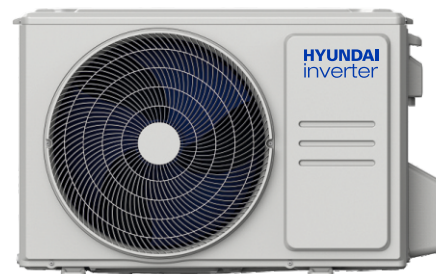




HYUNDAI

aer condiționat rezidențial

- | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pompă de
căldură
aer - aer | 1 W
Standby | Auto
Restart | Detectare
scurgeri
freon | Afișaj
LED | Mod
Sleep | Follow
Me | Timer | Golden
Fin |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mod
ECO | Poziție
flapsuri
memorată | Curățare
automată | Drenaj
pe 2 părți | Mod
Turbo | Filtru înaltă
densitate | Filtru Cold
Catalyst | Control
Wi-Fi | Încălzire
la -20°C |





Aparatul de aer conditionat funcționează în modul de încălzire până la **-20°C**.





Model			HYU-09HRDN8-QRD0GW	HYU-12HRDN8-QRD0GW	HYU-18HRFN8-QRD0GW	HYU-24HRFN8-QRD0GW
Alimentare electrică:		Ph-V-Hz	220-240V,1fază,50Hz	220-240V,1fază,50Hz	220-240V,1fază,50Hz	220-240V,1fază,50Hz
Capacitate nominală de răcire		Btu/h	9000(3100~11600)	12000(3800~13400)	18000(6200~21000)	24000(7100~27000)
Putere absorbită în răcire		W	800(100~1240)	1320(83~1600)	1550(140~2300)	2600(420~3150)
Curent absorbit în răcire		A	3.48(0.4~5.4)	5.8(0.8~7.3)	6.7(0.6~10)	11.5(1.8~13.8)
Eficiență energetică EER			3.30	2.66	3.40	2.71
Capacitate nominală de încălzire		Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3700~14200)	19000(4400~23000)	25000(5500~27000)
Putere absorbită în încălzire		W	930(120~1200)	1190(167~1400)	1570(220~2350)	2400(300~2750)
Curent absorbit în încălzire		A	4.05(0.5~5.5)	5.3(1.4~6.4)	6.8(0.95~10.2)	11(1.3~12.2)
Eficiență COP			3.15	3.20	3.55	3.05
Eficiență sezonieră la răcire	Pdesignc	kW	2.6	3.5	5.2	7.0
	SEER	W/W	7.0	6.5	7.4	6.1
	Clasa energetică		A++	A++	A++	A++
Eficiență sezonieră la încălzire (climat mediu)	Pdesignh	kW	2.3	2.8	4.1	4.8
	SCOP	W/W	4.1	4.1	4.0	4.0
	Clasa energetică		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Eficiență sezonieră la încălzire (climat cald)	Pdesignh	kW	2.4	3.0	4.4	5.6
	SCOP	W/W	5.1	5.2	5.1	5.1
	Clasa energetică		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2	2
Putere maximă consumată		W	2150	2150	2500	3500
Amperaj maxim		A	10	10	13	15.5
Compresor	Model		KSK103D32UEZ31	KSK103D32UEZ31	KSN140D21UFZ	KTM240D43UKT
	Tip		ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	DUBLU ROTATIV
	Brand		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	CapacitATE	Btu/h	3245	3245	4385	7600
	Putere consumată	W	850	850	1140	2045
	Amperaj (RLA)	A	5.70	5.70	7.50	9.30
	Ulei/volum de încărcare	ml	ESTER OIL VG74 280	ESTER OIL VG74 280	VG74 440	ESTER OIL VG74 620
Motor ventilator U.I	Model		ZKFP-30-8-357L	ZKFP-30-8-357L	ZKFP-30-8-3	ZKFP-58-8-1-5
	Putere	W	35	35	36.0	58.0
	Turație(1/M/J)	r/min	1100/900/750	1130/950/750	1130 / 900 / 800	1130 / 900 / 800
Baterie U.I.	a.Număr de rânduri		2	2	2.0	2.0
	b.Pas tub(a)xpas rând(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37	21x13.37
	c.Spațiu turbulatoare	mm	1.2	1.2	1.2	1.3
	d.Material turbulator		aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil
	e.Tub diametru și tip	mm	Ø5, tub canelat interior	Ø5, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior
	f.Baterie lung x lăț. x înălț.	mm	510x78x23.2+510x97.5x23.2+510x78x23.2	595x78x23.2+595x117x23.2+595x78x23.2	750x189x26.74+750x105x26.74	780x210x26.74+780x105x26.74
	g.Număr circuite		3	4	3	4
Debit aer UI (1/M/J)		m3/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Nivel presiune sonoră UI (1/M/J)		dB(A)	37/32/25/21.5	39.5/35.5/25/21.5	42.5/36/26/20	45/40.5/36/29.5
Nivel zgomot UI (1)		dB(A)	53	54	56	59
Unitate internă	Dimensiuni nete (L*A*H)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Ambalaj (L*A*H)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Greutate Net/Brut	Kg	6.7/8.8	7.3/9.5	10/13	12.3/15.8
Motor ventilator UE	Model		ZKFN-25-10-5L	ZKFN-25-10-5L	ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-80-8-3
	Turație	r/min	780/600	780/600	740/650	830/700/550
Baterie U.E.	a.Număr de rânduri		1	1	2.0	1.6
	b.Pas tub(a)xpas rând(b)	mm	18x17.3	18x17.3	21x22	21x22
	c.Spațiu turbulatoare	mm	1.3	1.3	1.3	1.3
	d.Material turbulator		aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil	aluminiiu hidrofil
	e.Tub diametru și tip	mm	Ø5, tub canelat interior	Ø5, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior	Ø7, tub canelat interior
	f.Baterie lung x lăț. x înălț.	mm	745x468x17.3	745x468x17.3	860*504*44	900*609*22+540*609*22
	g.Număr circuite		3	3	4	5
Debit aer U.E.		m3/h	1750	1750	2100	3500
Nivel presiune sonoră U.E.		dB(A)	55	55	56	59
Nivel zgomot U.E.		dB(A)	62	64	63	67
Unitate externă	Dimensiuni nete (L*A*H)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Ambalaj (L*A*H)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Greutate Net/Brut	Kg	21/22.8	21/22.8	32.7/35.4	42.9/45.9
Refrigerant	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Masă încărcătură	Kg	0.47	0.52	1.08	1.42
Presiune proiectată		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tubulatură refrigerant	Lichid/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)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Lungime maximă țeavă freon	m	25	25	30	50
	Diferență maximă de nivel	m	10	10	20	25
Conductori electrici			1.5x5//	1.5x5//	1.5x5//	2.5x5//
Tip termostat			telecomandă	telecomandă	telecomandă	telecomandă
Temperaturi de operare	Interior(răcire/încălzire)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Exterior(răcire/încălzire)	°C	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24
Suprafete		minimum-maximum	m2 12~18	m2 16~23	m2 24~35	m2 32~47