

Uni HB (HB)



Jednoduchá instalace, Jednoduchý život



HI-NANO

Zdravé, vysoce koncentrované ionty dokážou účinně eliminovat prach a viry, inhibovat bakterie ve vzduchu, včetně 60,07 % PM2.5, 92,6 % H1N1 a 88,5 % bakterií E. coli během 2 hodin, čímž vytvářejí skutečně zdravé a kvalitní prostředí.



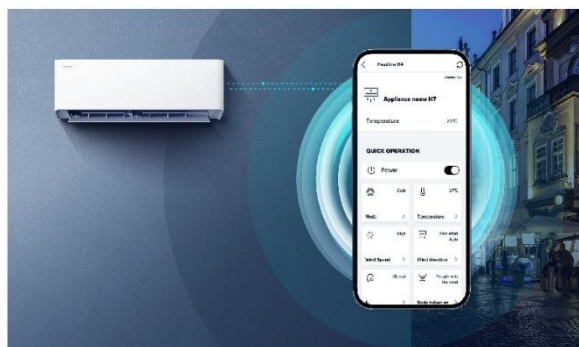
Vysoká energetická účinnost

Technologie Hisense Expert Inverter zvyšuje efektivitu jednotky. Vynikající chladicí/vytápěcí výkon je další předností modelů HB. Všechny modely s kapacitou od 25 do 50 dosáhly hodnocení A+++ pro SEER a SCOP.



Statistiky výkonu a kapacity

Aplikace je pohodlný nástroj pro zjištění spotřeby energie, chladicího a vytápěcího výkonu klimatizace (den, týden, rok).





Vnitřní jednotka	Model	HB25XU0AG	HB35XU0AG	HB50BP0AG	HB70KW0AG
Venkovní jednotka	Model	AS25XU0EW	AS35XU0EW	AS50BP0EW	AS70KW0EW
Model		AST-09UW4RXUHB00	AST-12UW4RXUHB00	AST-18UW4RBPB00	AST-24UW4RKHWHB00
Návrhový výkon chlazení (Pdesign)	W	2600	3500	5000	7000
Průměrný návrhový výkon topení (Pdesign)	W	2200	2700	3900	5000
Návrhový výkon topení (Pdesign)	W	2600	3500	5000	7200
SEER	Chlazení	8.5	8.5	8.5	7.8
SCOP	Průměrné vytápění	4.6	4.6	4.6	4.6
SCOP	Při vyšších teplotách	5.5	5.5	5.2	5.2
Energetická třída	Chlazení	A+++	A+++	A+++	A++
Energetická třída	Průměrné vytápění	A++	A++	A++	A++
Energetická třída	Při vyšších teplotách	A+++	A+++	A+++	A+++
Chladicí výkon (Min ~Max)	W	2600 (800-3200)	3500 (1000-4000)	5000 (1500-6300)	7000 (1600-7800)
Vytápěcí výkon (Min ~Max)	W	3000 (800-3300)	3900 (1000-4400)	5400 (1600-6200)	6700 (1800-8000)
Elektrický příkon při chlazení (Min~Max)	W	650 (170-1400)	930 (190-1500)	1220 (260-1800)	2000 (420-2760)
Elektrický příkon při vytápění (Min~Max)	W	690 (170-1500)	930 (190-1600)	1380 (320-1650)	1800 (395-2850)
Výkon odvlhčování	l/hr	0.9	1.2	2.0	2.2
Vnitřní průtok vzduchu (H/H-M/M-M/L/L) (Min-Max)	m³/h	680/620/560/500/450	680/620/560/500/450	950/830/760/710/650	1100/950/860/780/700
Průtok vzduchu (Venkovní)	m³/h	2000	2200	2800	3200
EER pro chlazení	W/W	4.00	3.76	4.10	3.5
COP pro vytápění	W/W	4.35	4.19	3.91	3.72
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	6.5	7	12.3	15.3
Typ chladiva		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	g	500	630	1180	1750
Akustický výkon vnitřní jednotky (Max)	dB (A)	57	57	60	64
Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky (Min-Max)	dB (A)	19 - 38	19 - 38	19 - 44	19 - 45
Akustický výkon venkovní jednotky (Max)	dB (A)	64	64	64	69
Hladina akustického tlaku venkovní jednotky	dB (A)	54	55	55	59
Roční spotřeba energie (Chlazení)	kWh/a	107	144	206	314
Roční spotřeba energie (Vytápění)	vyšší teploty	662	891	1346	1938
	průměr	670	822	1187	1522
	nižší teploty	/	/	/	/
Vyhřívaná vana venkovní jednotky	W	150W	150W	200W	250W
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P
Elektrický proud	Chlazení (A)	2.9	4.2	5.4	8.9
	Vytápění (A)	3.1	4.2	6.2	8
Kompresor		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Expanzní zařízení		expanzní ventil	expanzní ventil	expanzní ventil	expanzní ventil
Výparník		Měděné potrubí a hliníkové lamely	Měděné potrubí a hliníkové lamely	Měděné potrubí a hliníkové lamely	Měděné potrubí a hliníkové lamely
Kondenzátor		Měděné potrubí a hliníkové lamely	Měděné potrubí a hliníkové lamely	Měděné potrubí a hliníkové lamely	Měděné potrubí a hliníkové lamely
Průměr potrubí Kapalina	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Průměr potrubí Plyn	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Rozměry Š x V x H (mm)	Vnitřní jednotka	850x293x204	850x293x204	973x303x227	1070x322x232
	Venkovní jednotka	810x585x280	810x585x280	860x667x310	900x750x340
Hmotnost Netto (kg)	Vnitřní jednotka	9.5	9.5	11.5	13.0
	Venkovní jednotka	28.5	29.5	38	49
Rozměry balení Š x V x H (mm)	Vnitřní jednotka	910x360x265	910x360x265	1040x365x310	1170x390x315
	Venkovní jednotka	940x630x385	940x630x385	995x720x420	1060x820x450
Hrubá hmotnost (kg)	Vnitřní jednotka	11.5	11.5	14	15.5
	Venkovní jednotka	31.5	32.5	43	54
Technické normy (Test standard)		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Schválení		CE	CE	CE	CE
Pracovní rozsah venkovních teplot (°C)	Chlazení	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C
	Vytápění	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Délka chladivového potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5	5	5
Délka potrubí (Max)	m	20	20	20	20
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	10	10	15	15
Přídavek chladiva	g/m	20	20	20	30