

UNIPURE

Jednoduchá instalace, jednoduchý život



Easy Installation Pro

Díky odnímatelné konstrukci a instalačním konzolám je po zavěšení klimatizace na zeď dostatek prostoru pro připojení chladivového potrubí, což výrazně zvyšuje efektivitu instalace a činí ji pohodlnou a rychlou.



HI-NANO

Vysoká koncentrace zdravých iontů dokáže účinně odstranit prach a viry přenášené vzduchem a potlačit bakterie, včetně 60,07 % částic PM2,5, 92,6 % HINI a 88,5 % E. coli během 2 hodin, čímž vytvoří skutečně zdravé a kvalitní prostředí.



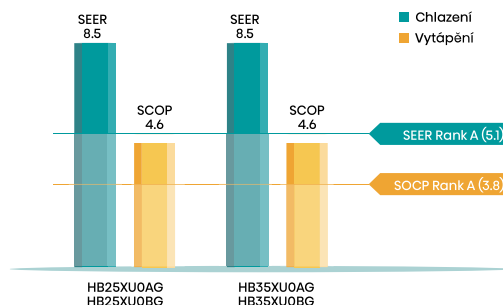
Statistika výkonu a kapacity

Aplikace je vhodná pro zjišťování spotřeby energie a chladicího a topného výkonu klimatizace (den/týden/rok).



Vysoká energetická účinnost

Díky expertní invertorové technologii je jednotka efektivnější. Vynikající chladicí/topný výkon je dalším prvkem HB. Modely s kapacitou 2,5 až 5kW dosáhly hodnocení „Hodnocení A+++“ pro SEER a SCOP.



Odolné plošné spojení

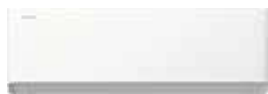
Zvětšení tloušťky antikorozní barvy na desce plošných spojů venkovní jednotky na 50 µm, antikorozní šrouby a elektrické součásti. Utěsnění elektrické krabice zabráňuje hmyzu v poškození venkovní desky plošných spojů.



UNIPURE



Vnitřní jednotka



<Bílá>



<Černá>

Venkovní jednotka



YXE-C01UI(E) RZY



Jednoduchá instalace



Snadné čištění



HI-NANO



TMS



HI-checker 3.0



3stupňová antikorozní ochrana



Statistika spotřeby



Statistika kapacity



Ochrana PCB proti hmyzu



Vysoká účinnost



Časovač



Hotel Menu



Snadná údržba



Topení do -22 °C



Univerzální jednotka



Antikorozní úprava venkovní jednotky



Samočištění vnitřní jednotky



Režim spánku



WiFi



19 dB(A)

Vnitřní jednotka	Model	HB25XU0AG/HB25XU0BG	HB35XU0AG/HB35XU0BG	HB50BP0AG/HB50BP0BG	HB70KW0AG/HB70KW0BG
Venkovní jednotka	Model	AS25XU0EW	AS35XU0EW	AS50BP0EW	AS70KW0EW
Továrni označení		AST-09UW4RXUHB00	AST-12UW4RXUHB00	AST-18UW4RPHB00	AST-24UW4RKH00
Pdesign chlazení	W	2600	3500	5000	7000
Pdesign topení (střední pásmo)	W	2200	2700	3900	5000
Pdesign topení (teplejší pásmo)	W	2600	3500	5000	7200
SEER	Chlazení	8.5	8.5	8.5	7.8
SCOP	Topení (střední pásmo)	4.6	4.6	4.6	4.6
SCOP	Topení (teplejší pásmo)	5.5	5.5	5.2	5.2
Energetická třída	Chlazení	A+++	A+++	A+++	A++
Energetická třída	Průměrný topný výkon	A++	A++	A++	A++
Energetická třída	Ohříváč	A+++	A+++	A+++	A+++
Chladicí kapacita	W	2600 (800-3200)	3500 (1000-4000)	5000 (1500-6300)	7000 (1600-7800)
Topná kapacita	W	3000 (800-3300)	3900 (1000-4400)	5400 (1600-6200)	6700 (1800-8000)
Nominální výkon - chlazení	W	650 (170-1400)	930 (190-1500)	1220 (260-1800)	2000 (420-2760)
Nominální výkon - topení	W	690 (170-1500)	930 (190-1600)	1380 (320-1650)	1800 (395-2850)
Ovzdušňování	l/h	09	12	2.2	2.2
Průtok vzduchu (vnitřní) (H/HM/M/ML/L/Quiet)	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 chlazení	W/W	4.00	3.76	4.10	3.5
COP topení	W/W	4.35	4.19	3.91	3.72
Maximální proud	A	6.5	7	12.3	15.3
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	g	500	630	1180	1750
Akustický výkon vnitřní jednotky	dB (A)	57	57	60	64
Akustický výkon vnitřní jednotky (H/HM/M/ML/L/Quiet)	dB (A)	40/37/35/33/31/25	41/38/35/33/31/26	44/42/39/37/35/31	47/42/40/38/36/32
Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	64	64	64	69
Akustický výkon venkovní jednotky	dB (A)	54	55	55	59
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení)	kWh/a	107	144	206	314
Roční spotřeba elektrické energie (topení)	teplejší	662	891	1346	1938
	průměrná	670	822	1187	1522
	chladnější	/	/	/	/
Příkon vyhřívání venkovní jednotky	W	150W	150W	200W	250W
Připojení k el. síti	V	220-240 V~, 50Hz, 1P	220-240 V~, 50Hz, 1P	220-240 V~, 50Hz, 1P	220-240 V~, 50Hz, 1P
Nominální proud	Chlazení (A)	29	4.2	5.4	89
	Vytápění (A)	3.1	4.2	6.2	8
Typ kompresoru		Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
Expanzní zařízení		Expanzní ventil	Expanzní ventil	Expanzní ventil	Expanzní ventil
Výparník		Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely
Kondenzátor		Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely	Měděné potrubí, hliníkové lamely
Cladivové potrubí (kapalina)	Inch	1/4	1/4	1/4	3/8
Chladivové potrubí (plyn)	Inch	3/8	3/8	1/2	5/8
Vnitřní jednotka WxHxD (mm)	Vnitřní jednotka	850x293x204	850x293x204	973x303x227	1070x322x232
	Venkovní jednotka	810x585x280	810x585x280	860x667x310	900x750x340
Hmotnost (kg)	Vnitřní jednotka	9.5	9.5	11.5	13.0
	Venkovní jednotka	28.5	29.5	38	49
Rozměry balení WxHxD (mm)	Vnitřní jednotka	910x360x265	910x360x265	1040x365x310	1170x390x315
	Venkovní jednotka	940x630x385	940x630x385	995x720x420	1060x820x450
Hmotnost balení (kg)	Vnitřní jednotka	11.5	11.5	14	15.5
	Venkovní jednotka	31.5	32.5	43	54
Množství v kontejneru (20'/40'/40'HC)		96/190/218	96/190/218	70/140/160	52/110/124
Testovací 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
Certifikace		CE	CE	CE	CE
Provozní rozsah - venkovní teploty (°C)	Chlazení	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C
	Vytápění	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Náplň chladiva pro potrubí max. délky	m	5	5	5	5
Maximální délka potrubí	m	20	20	20	20
Maximální výškový rozdíl (vnitřní / venkovní)	m	10	10	15	15
Doplňené chladiva	g/m	20	20	20	30