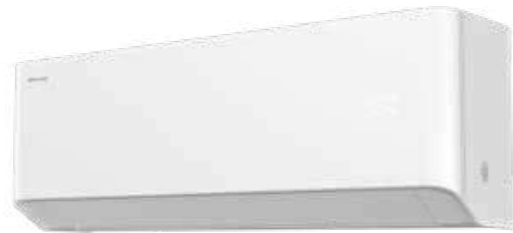


# Unipure

Jednoduchá instalace, Jednoduchý život



## Jednoduchá instalace Pro

Díky odnímatelnému panelu a integrovaným montážním podpěrám je při zavěšení klimatizace na stěnu dostatek prostoru pro připojení plynokapalinového potrubí, což výrazně zvyšuje efektivitu instalace a činí ji jednodušší a rychlejší.



## HI-NANO

Zdravé, vysoce koncentrované ionty dokáží 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.



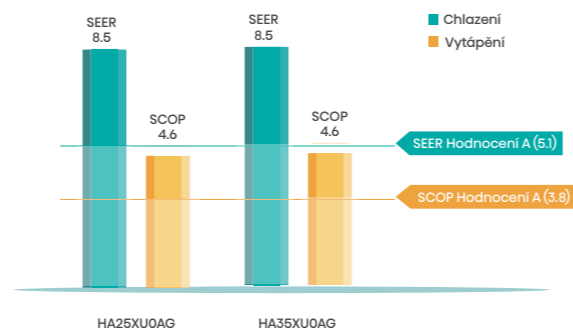
## Statistiky výkonu a spotřeby

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



## Vysoká energetická účinnost

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



## Design stability PCB

Zvýšení tloušťky antikorozičního nátěru PCB venkovní jednotky na 50 μm, použití antikorozičních šroubů a elektrických komponentů. Utěsnění elektrické skříňky zabraňuje poškození venkovní PCB hmyzem.



## Unipure (HB)

R32 DC Inverter SEER A+++ SCOP A++ Multi

Vnitřní jednotka	Venkovní jednotka
<Bílá>	YXE-C01U(E) Volitelné RZY1 V balení
<ul style="list-style-type: none"> <li>Easy Installation Pro</li> <li>Easy to Clean</li> <li>HI-NANO</li> <li>Ovládání hlasem</li> <li>TMS systém pro kontrolu teploty</li> <li>3 úrovně anti-koroziční ochrana</li> <li>Statistiky spotřeby</li> <li>Statistiky výkonu chlazení a vytápění</li> <li>WiFi ovládání</li> <li>Vysoká energetická účinnost</li> <li>Samočistící vnitřní systém</li> <li>Funkce proti tvorbě plísní</li> <li>PCB s ochranou před hmyzem</li> <li>Antibakteriální povrch výměníků</li> <li>Vytápění při nízkých teplotách do -22 °C</li> <li>Jednoduchá údržba</li> <li>Časovač 24 h</li> <li>Univerzální vnitřní jednotka</li> <li>19 dB(A)</li> </ul>	

Vnitřní jednotka	Model	HB25XU0AG	HB35XU0AG	HB50BP0AG	HB70KW0AG
Venkovní jednotka	Model	AS25XU0EW	AS35XU0EW	AS50BP0EW	AS70KW0EW
<b>Chlazení</b>					
Chladičový výkon (Min - Max) (1)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,0 (1,5-6,3)	7,0 (1,6-7,8)
Elektrický příkon (Min - Max) (1)	kW	0,65 (0,17-1,4)	0,93 (0,19-1,5)	1,22 (0,26-1,8)	2,0 (0,42-2,76)
EER	-	4,0	3,76	4,1	3,5
SEER: Sezónní chladičový faktor	-	8,5	8,5	8,5	7,8
Energetická třída	-	A+++	A+++	A+++	A++
Návrhový výkon (Pdesign) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/A	107	144	206	314
<b>Vytápění (Průměrná sezóna)</b>					
Vytápěcí výkon (Min - Max) (1)	kW	3,0 (0,8-3,3)	3,9 (1,0 - 4,4)	5,4 (1,6-6,2)	6,7 (1,8-8,0)
Elektrický příkon (Min - Max) (1)	kW	0,69 (0,17-1,5)	0,93 (0,19-1,6)	1,38 (0,32-1,65)	1,8 (0,395-2,85)
COP	-	4,35	4,19	3,91	3,72
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	4,6	4,6	4,6	4,6
Energetická třída	-	A++	A++	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesign) (2)	kW	2,2	2,7	3,9	5,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/A	670	822	1187	1522
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Rozměry (Š x V x H)	mm	850x293x204	850x293x204	973x303x227	1070x322x232
Hmotnost	Kg	9,5	9,5	11,5	13,0
Průtok vzduchu (Max)	m <sup>3</sup> /h	680	680	960	1100
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2	2,0	2,2
Akustický výkon (Max)	dB (A)	57	57	60	64
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB (A)	19*/25-40	19*/26-41	19*/31-44	19*/32-47
<b>Venkovní jednotka</b>					
Rozměry (Š x V x H)	mm	810x585x280	810x585x280	860x667x310	900x750x340
Hmotnost	Kg	28,5	29,5	38	49
Akustický výkon (Max)	dB (A)	64	64	64	69
Hladina akustického tlaku (Max)	dB (A)	54	55	55	59
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220-240V-50Hz,1P	220-240V-50Hz,1P	220-240V-50Hz,1P	220-240V-50Hz,1P
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění)	°C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Kompresor	-	Rotační	Rotační	Rotační	Rotační
<b>Instalace</b>					
Průměr potrubí kapalina/Plyn	mm (palec)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Délka potrubí (Max)	m	20	20	20	20
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	10	10	15	15
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,5	0,63	1,18	1,75
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,34	0,43	0,80	1,18
Délka chladivového potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20	20	30
Elektrický proud (Chlazení/Vytápění)	A	2,9 / 3,1	4,2 / 4,2	5,4 / 6,2	8,9 / 8
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	6,5	7	12,3	15,3
Elektrické připojení	*Hlavní napájecí kabel do venkovní jednotky *Připojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou: 4 vodiče + 1 uzemnění				
<b>Chladivo</b>					
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování	-	675	675	675	675
Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675	675	675

(1)(2)(3)(4) - Pro detaily měření hodnot uvedených v tabulce kontaktujte distributora. Minimální délka trasy chladivového potrubí je 3 m, na zařízení se nevztahuje záruka pokud bude trasa kratší. \*Hodnota naměřená při aktivaci režimu QUIET na dálkovém ovládacím panelu.