

Unipure

Jednoduchá instalace, Jednoduchý život



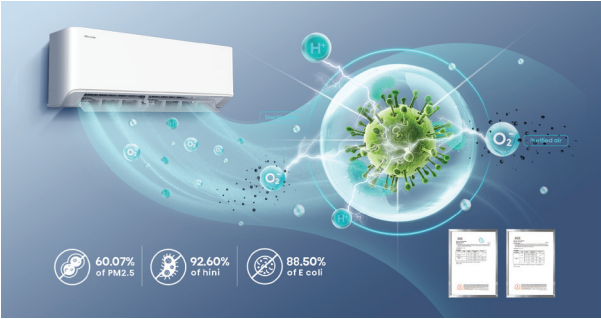
Jednoduchá instalace Pro

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.



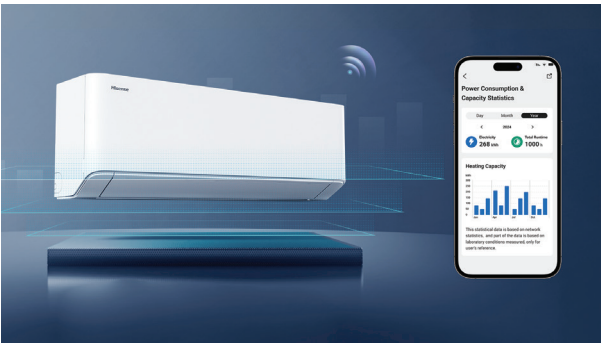
HI-NANO

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.



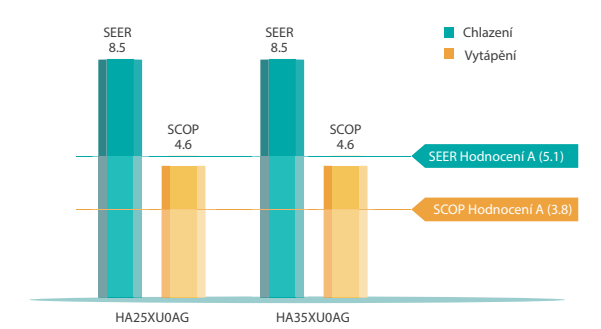
Statistiky výkonu a spotřeby

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



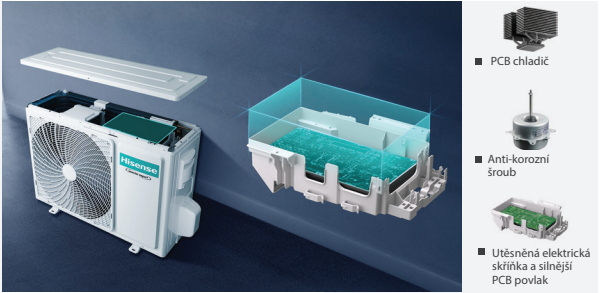
Vysoká energetická účinnost

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.



Design stability PCB

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



Unipure (HB)

Parametry jednotky

Unipure (HB)		R32	DC Inverter	SEER A+++	SCOP A++	Multi
Vnitřní jednotka		Venkovní jednotka				
 <Bílá>		 YXE-C01U1(E) Volitelné				
 Easy Installation Pro		 Easy to Clean				
 HI-NANO		 TMS				
 Hi-checker 3.0		 3 úrovňová anti-korozní ochrana				
 Statistiky spotřeby		 Statistiky výkonu chlazení a vytápění				
 PCB s ochranou před hmyzem		 Vysoká energetická účinnost				
 Časovač 24 h		 Hotel Menu				
 Jednoduchá údržba		 Vytápění do -22 °C				
 Univerzální vnitřní jednotka		 Samočistící vnitřní systém				
 Funkce SLEEP		 WiFi ovládání				
 19 dB(A)						

Vnitřní jednotka	Model	HB25XU0AG	HB35XU0AG	HB50BP0AG	HB70KW0AG
Venkovní jednotka	Model	AS25XU0EW	AS35XU0EW	AS50BP0EW	AS70KW0EW
Chlazení					
Chladicí 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 chladicí faktor	-	8,5	8,5	8,5	7,8
Energetická třída	-	A+++	A+++	A+++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/A	107	144	206	314
Vytápění (Průměrná sezóna)					
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)
Eletrický 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 (Pdesignc) (2)	kW	2,2	2,7	3,9	5,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/A	670	822	1187	1522
Vnitřní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	850x293x204	850x293x204	973x303x227	1070x322x232
Hmotnost	Kg	9,5	9,5	11,5	13,0
Průtok vzduchu (Max)	m3/h	680	680	950	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
Venkovní jednotka					
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
Instalace					
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				
Chladivo					
Typ chladiva (4)	-	R32	R32	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování	-	675	675	675	675
Ekvivalent CO2 (Základní náplň)					

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