

REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

Unipure

NOVINKA 2025

Hisense

R32

VLASTNOSTI

Energetická třída A+++ / A++
Topení do -22°C
Velmi tichá - pouze 19dB v tichém režimu
Vyhřívání vana venkovní jednotky
Hi-nano filtrace
Statistika spotřeby
Funkce TEMPEROVÁNÍ 8°C
5-rychlostní ventilátor vnitřní jednotky
Funkce proti tvorbě plísní
Funkce I FEEL
Filtrace 4v1
Natáčení lamel do všech směrů ovladačem
Samočisticí systém vnitřní jednotky



STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi ovládání
Dálkový ovladač

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zdravotní filtry

HI-NANO

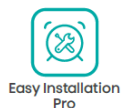
Zdravé, vysoce koncentrované ionty dokáží účinně eliminovat prach a viry, inhibovat bakterie ve vzduchu, včetně 60,07 % PM2.5, 92,6 % H1N1 a 88,5 % bakterií E. coli během 2 hodin, čímž vytvářejí skutečně zdravé a kvalitní prostředí.



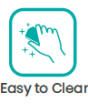
Záruka 5 let



WiFi ovládání



Easy Installation Pro



Easy to Clean



HI-NANO



Ovládání hlasem



TMS systém pro kontrolu teploty



3 úrovněvová anti-korozní ochrana



Statistiky spotřeby



Statistiky výkonu chlazení a vytápění



WiFi ovládání



Vysoká energetická účinnost



Samočisticí vnitřní systém



Funkce proti tvorbě plísní



PCB s ochranou před hmyzem



Antibakteriální povrch výměníků



Vytápění při nízkých teplotách do -22 °C



Jednoduchá údržba



Časovač 24 h



Univerzální vnitřní jednotka



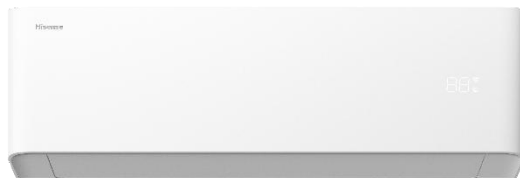
19 dB(A)

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)
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 (Pdesignc) (2)	kW	2,2	2,7	3,9	5,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/A	670	822	1187	1522

REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

Unipure

Hisense



Vnitřní jednotka	Model	HB25XU0AG	HB35XU0AG	HB50BP0AG	HB70KW0AG
Venkovní jednotka	Model	AS25XU0EW	AS35XU0EW	AS50BP0EW	AS70KW0EW
Vnitřní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	850×293×204	850×293×204	973×303×227	1070×322×232
Hmotnost	Kg	9,5	9,5	11,5	13,0
Průtok vzduchu (Max)	m ³ /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	810×585×280	810×585×280	860×667×310	900×750×340
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

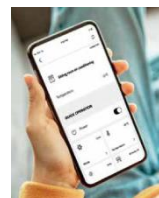
Funkce I feel

Dálkový ovladač měří teplotu v místnosti a předává informace jednotce. Nejen vnitřní teplota, ale také teplota kolem uživatele se přenáší do vnitřní jednotky prostřednictvím senzoru na bezdrátovém dálkovém ovládacím. Vnitřní jednotka je provozována a nastavována podle vnímané teploty, aby bylo dosaženo inteligentní regulace teploty v místnosti.



HiSmart Life APP

HiSmart Life je jednoduchá a intuitivní aplikace do vašeho smartphonu nebo tabletu s operačním systémem iOS nebo Android.



Temperování s klimatizací na 8 °C

V případě, že navštěvujete svoji chatu jen několikrát měsíčně, je velmi výhodné využít funkci temperování, kterou klimatizace Hisense nabízejí, a zamezit tak poklesu vnitřní teploty pod bod mrazu.



REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

Unipure

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.



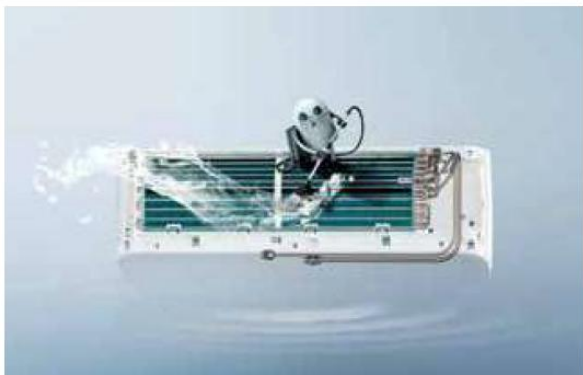
Statistiky výkonu a spotřeby

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



Samočistící vnitřní systém

Patentovaná technologie samočištění vnitřní jednotky dokáže účinně odstranit prach, dosáhnout hlubšího čištění a zajistit zdravější přívod vzduchu.



Hisense

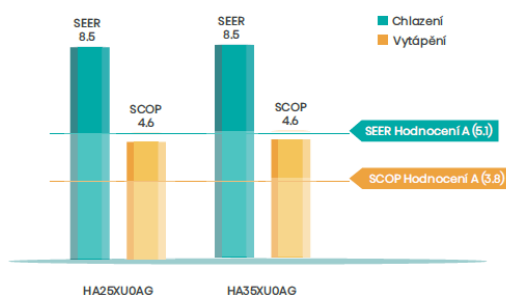
4D natáčení lamel

Horizontální a vertikální deflektory větru klimatizace jsou řízeny nezávislými krokovými motory, což zlepšuje distribuci chlazení a činí teplotu v místnosti rovnoměrnější.



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 zabráňuje poškození venkovní PCB hmyzem.



REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

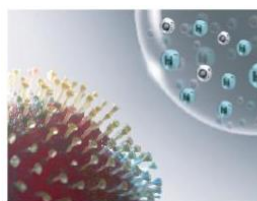
Unipure

Hisense

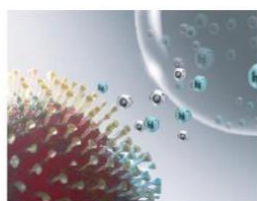
HI - NANO

Účinně odstraňujte bakterie a proto si každý den budete moci užívat čistý vzduch.
Bezpečnost prokázána UL certifikací.

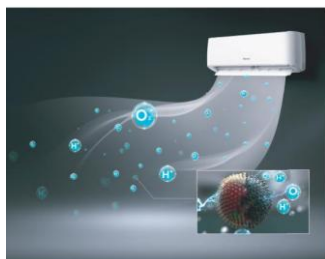
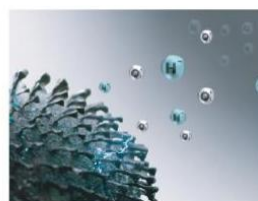
HI-NANO je druhem účinného plazma ionizátoru. Ve srovnání s běžnou plazmou, která generuje 0,4 ~ 0,6 milionu iontů / cm³, může generovat až 1 milion iontů / cm³. Díky své silné produkci iontů dokáže účinně eliminovat více než 92% H1N1 a Ecoli (88,54%) do dvou hodin. HI-NANO může účinně ničit koronavirus (COVID-19, H) až o 93,54% během dvou hodin.



Ionizace



Účinná eliminace virů a bakterií



Pokročilé technologie filtrace

Různé druhy filtrů efektivně odstraňují pyl, prachové částice, bakterie a viry. Kromě toho deodorizují, ničí různé pachy, například od cigaret, domácích mazlíčků či jídla.



Filtr s aktivním uhlím



Filtr s jemnou strukturou

Vysoce účinný filtr zachytí až 90 % vlasů, vláken, prachu a pylu ještě předtím, než se dostanou do klimatizace. Snadno se vyjímá a čistí, po usušení jej lze znovu jednoduše vložit zpět. Pro optimální výkon se doporučuje jeho čištění každé 3 měsíce.

REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

Unipure

Vytápění do -20°C

Klimatizace dokáže normálně topit i při venkovní teplotě -20 °C. Venkovní jednotky jsou vybaveny topným kabelem, který chrání před namrzáním vaničky. Klimatizace je takto připravena i na nejchladnější zimy a vysokou vlhkost vzduchu.



Wi-Fi ovládaní

Ovládejte svoji klimatizaci pomocí smartphonu přes Wi-Fi, ať jste kdekoli.

Vstupte do nabídky aplikace, vyberte klimatizaci a poté nastavte režim, teplotu, průtok vzduchu atd.



Vícevrstvá ochrana proti korozi

Konstrukce venkovní jednotky je chráněna až 7-mi vrstvami různých typů. Nejdříve se nanesou dvě vrstvy zinku pomocí technologie ponorného zinkování, následně se nanesou další dvě vrstvy galvanickým pozinkováním. Pak se přidá jemná ocelová mřížka, nanese vrstva barvy pomocí technologie práškového vytvrzování a na závěr se na povrch nanese vrstva keramické barvy.



Hisense

Temperování na 8 °C

Venkovní jednotka podporuje nastavení vnitřní jednotky do režimu temperování na 8°C na dálkovém ovladači. Tuhle funkci využijete hlavně v zimě ve velmi chladných podmínkách, když náš speciální režim vytápění udržuje váš domov před zamrznutím tím, že při vaší dlouhodobé nepřítomnosti zachovává teplotu v místnosti na 8 °C. Je to skvělá funkce, když jste delší dobu mimo domov.



4 typy spánkových režimů

Dobrý spánek je nenahraditelný, proto HISENSE přináší až 4 spánkové režimy optimalizované pro různé věkové kategorie uživatelů. Standardní režim, režim pro starší, dětský režim, režim pro mladistvé.



REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

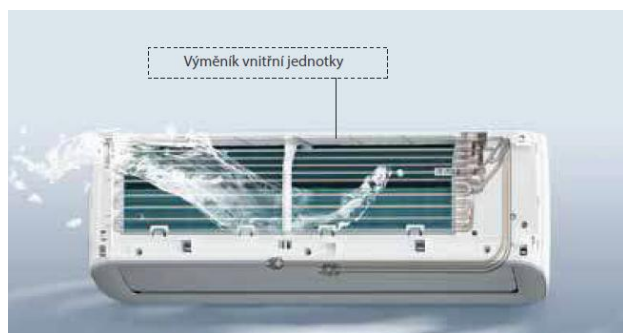
Unipure

Hisense

Vysoce efektivní samočištění vnitřní jednotky

Nová patentovaná technologie druhé generace pro samočištění výparníku a kondenzátoru. Udržujte svou klimatizaci čistou a omezte usazování prachu, bakterií, mikroorganismů a mastnoty. Ve srovnání s první generací přidává tato druhá generace samočištění krok vysokoteplotního vysoušení, který zajišťuje důkladnější sterilizaci a efektivnější čištění.

Klimatizace tak zůstává ve výborném stavu, prodlužuje se její životnost a vy si snadno zajistíte čistý vnitřní vzduch a příjemné prostředí ve vaší domácnosti či kanceláři.



Antibakteriální výměník a ochrana proti plísním

Výměník s antibakteriální úpravou stříbrnými ionty účinně potlačuje růst bakterií, plísní a dalších mikroorganismů (Staphylococcus aureus, Escherichia coli) a přispívá k čistému a zdravému prostředí.

Po vypnutí klimatizace běží ventilátor ještě 30 sekund, aby vysušil výměník a vnitřní části. Funkce sušení výparníku zamezuje hromadění vlhkosti, zajišťuje důkladné čištění a brání vzniku plísní. Účinnost sterilizace dosahuje až 99,9 % a odpovídá nejvyšší úrovni ochrany proti plísním (Anti-mildew 0 Level).

