

REZIDENČNÍ KLIMATIZACE Energy Pro X

Hisense

2,5 kW – 3,5 kW

R32

VLASTNOSTI

Energetická třída A+++ / A+++
Topení do -25°C
Ultrahlavá 18dB
Vyhřívání vana venkovní jednotky
Hi-nano filtrace
Statistika spotřeby
Funkce TEMPEROVÁNÍ 8°C
5-rychlostní ventilátor vnitřní jednotky
Funkce inteligentní oko
Funkce proti tvorbě plísní
Funkce I FEEL
Filtrace 4v1
Natáčení lamel do všech směrů ovladačem
Samočistící systém vnitřní i venkovní jednotky

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi ovládání
Dálkový ovladač

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zdravotní filtry



Záruka 5 let



WiFi ovládání



Technologie pro dokonalé klima

K dispozici v matné bílé a matné černé barvě !



Vnitřní jednotka	Model	QH25XV4AG/QH25XV4BG	QH35XV4AG/QH35XV4BG
Venkovní jednotka	Model	AS25XV4EW	AS35XV4EW
Chlazení			
Chladicí výkon (Min ~ Max) (1)	kW	2,6 (1,0 - 4,0)	3,5 (1,0 - 4,4)
Elektrický příkon (Min ~ Max) (1)	kW	0,535 (0,18 - 1,05)	0,83 (0,18 - 0,90)
EER	-	4,86	4,21
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	8,8	8,5
Energetická třída	-	A+++	A+++
Návrhový výkon (Pdesign) (2)	kW	2,6	3,5
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	103	144
Vytápění (Průměrná sezóna)			
Vytápěcí výkon (Min ~ Max) (1)	kW	3,2 (1,6 - 4,2)	4,0 (1,6 - 4,8)
Elektrický příkon (Min ~ Max) (1)	kW	0,79 (0,3 - 1,25)	1,00 (0,3 - 1,28)
COP	-	4,05	4,0
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	5,1	5,1
Energetická třída	-	A+++	A+++
Návrhový výkon (Pdesign) (2)	kW	2,4	2,6
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	659	714

REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

Energy Pro X

Super tichý režim

Se speciálně navrženým vnitřkem klimatizace a pokrokovou elektronikou lze provozovat klimatizaci pouze při 18dB (A). To je hodnota kterou i v té nejtichší místnosti jen těžko možné zaslechnout.

HiSmart Life APP

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



Hisense



Vnitřní jednotka	Model	QH25XV4AG/QH25XV4BG	QH35XV4AG/QH35XV4BG
Venkovní jednotka	Model	AS25XV4EW	AS35XV4EW
Vnitřní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	877x301x194	877x301x194
Hmotnost	Kg	10	10
Průtok vzduchu (Max)	m ³ /h	580	630
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2
Akustický výkon (Max)	dB (A)	53	55
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB (A)	18*/25-38	18*/25-38
Venkovní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	810x585x280	810x585x280
Hmotnost	Kg	33	33
Akustický výkon (Max)	dB(A)	60	65
Hladina akustického tlaku (Max)	dB(A)	50	53
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220-240V~.50Hz,1P	220-240V~.50Hz,1P
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° ~ 45°	-15° ~ 45°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění) (5)	°C	-25° ~-24°	-25° ~-24°
Kompresor	-	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)
Délka potrubí (Max)	m	20	20
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	10	10
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,86	0,86
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,58	0,58
Délka chladivového potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20
Elektrický proud (Chlazení/Vytápění)	A	2,4 / 3,5	3,7 / 4,5
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	7	7

REZIDENČNÍ KLIMATIZACE Energy Pro X

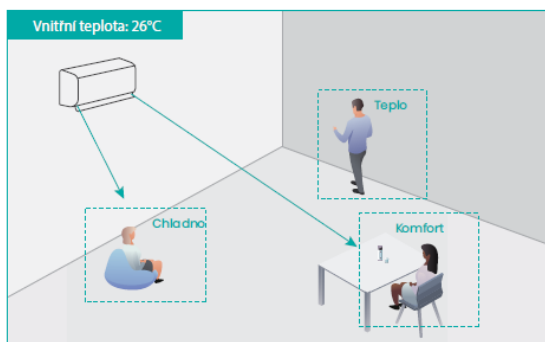
Inteligentní oko - Smart Eye

Technologie Hisense Smart Eye - Inteligentní oko dokáže identifikovat polohu lidí v místnosti. Klimatizace dokáže inteligentně upravit teplotu a vlhkost, směr a rychlost foukání vzduchu a tím poskytuje uživatelům komfortní proudění vzduchu. Režim „Foukej na mě“ fouká chladnější vzduch na Vás, zatímco režim "Foukej mimo mě" eliminuje nepohodlí způsobené příliš studeným vzduchem.

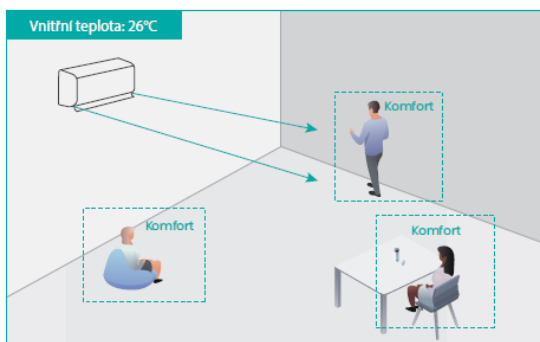


Systém pro kontrolu teploty - TMS

Technologie Hisense TMS na základě metody PMV vyhodnocuje až šest parametrů vnitřního prostředí: teplotu, vlhkost, rychlost proudění vzduchu, množství oblečení a úroveň aktivity. Díky tomu dokáže klimatizace inteligentně řídit teplotu, vlhkost i proudění vzduchu tak, aby co nejlépe odpovídaly skutečným potřebám uživatele. Systém analyzuje vnímání teploty v různých částech místnosti a automaticky upravuje nastavení klimatizace tak, aby každý uživatel cítil maximální komfort bez ohledu na to, kde se nachází.



■ Před úpravou



■ Po úpravě

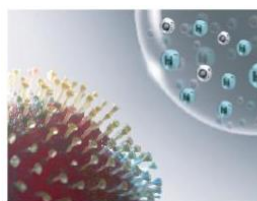
REZIDENČNÍ KLIMATIZACE Energy Pro X

Hisense

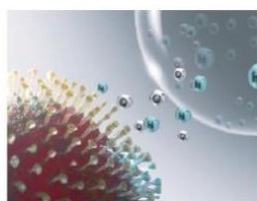
HI - NANO

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

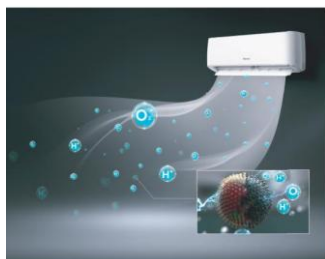
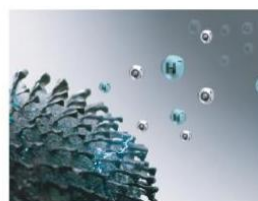
HI-NANO je druhem účinného plazma ionizátoru. Ve srovnání s běžnou plazmou, která generuje 0,4 ~ 0,6 milionu iontů / cm³, může generovat až 1 milion iontů / cm³. Díky své silné produkci iontů dokáže účinně eliminovat více než 92% H1N1 a Ecoli (88,54%) do dvou hodin. HI-NANO může účinně ničit koronavirus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

Hisense

Inteligentní oko

Technologie Hisense Smart Eye - inteligentní oko přináší novinku v podobě snímání místnosti termokamerou. Uživatel si může nastavit požadovaný režim, pomocí termo snímání klimatizace nasměruje vzduch na uživatele nebo naopak, bude foukat jiným směrem.



3D nasávání vzduchu

Tři vzduchové vstupy vytvářejí 3D nasávání vzduchu a zvyšují jeho objem, čímž zlepšují účinnost výměny tepla a rychleji ochlazují. Zároveň přispívají k rovnoměrnějšímu proudění vzduchu přes výměník tepla, což pomáhá dosáhnout minimální hluchnosti.



Nízká hluchnost

Na základě principu proudění vzduchu a akustiky jsme optimalizovali strukturu vnitřního vzduchového kanálu, aby se snížil hluk na pouhých 18 dB(A).

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 ovládání. Vnitřní jednotka je provozována a nastavována podle vnímané teploty, aby bylo dosaženo inteligentní regulace teploty v místnosti.



Temperování s klimatizací na 8 °C

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



REZIDENČNÍ KLIMATIZACE Energy Pro X

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.



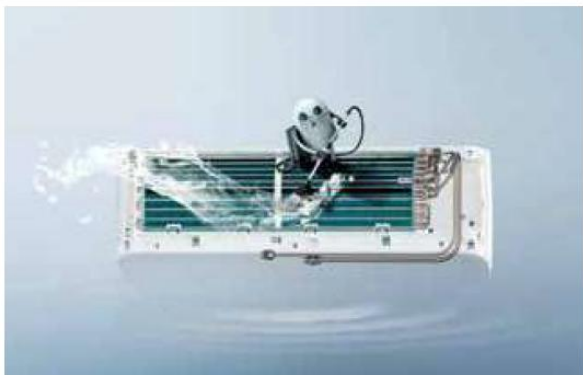
Statistiky výkonu a spotřeby

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

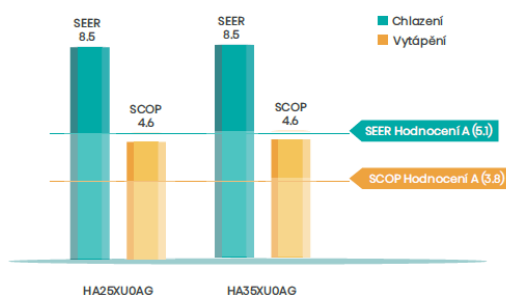
4D natáčení lamel

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



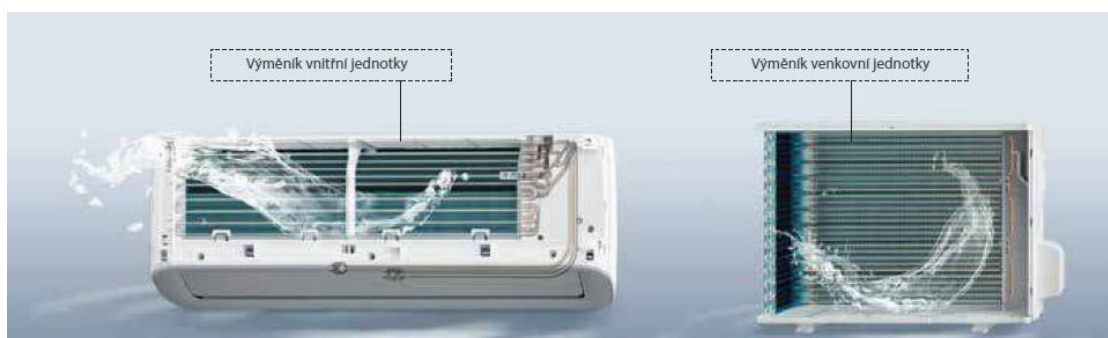
REZIDENČNÍ KLIMATIZACE Energy Pro X

Hisense

Vysoce efektivní samočištění venkovní i 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).

