



INVERTER EXPERT

Hisense
Klima Uredaji 2020

Hisense
inverter expert





Hisense AC Inverter Expert

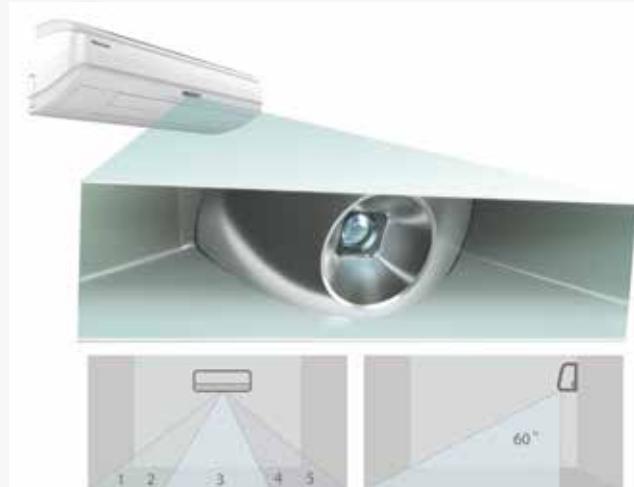
Hisense je prva kompanija u Kini koja je proizvela i lansirala na tržište inverter klima uređaje i od tada se obavezala 20 godina na razvoj i promociju inverter tehnologije. Hisense je tokom godina na ovom polju akumulirao nenadmašnu tehnologiju, iskustvo i poverenje potrošača. Hisense je oduvek bio na čelu industrije inverterskih klima uređaja.

inverter expert

AI Smart

Smart Eye

Hisense „smart eye“ može prepoznati, kod prisutnih osoba u prostoriji, njihove pozicije i aktivnosti. Na primer, kada pametno oko infracrvenim skeniranjem ustanovi da se korisnikova toplotna povećala, pravac izduvavanja vazduha automatski će se prilagoditi njihovom položaju i njihovim trenutnim aktivnostima.



Samo jednim dugmetom možete pokrenuti inteligentan nadzor vazduha, kontrolu temperature, vlažnosti, pravca i jačine izduvavanja vazduha na sveobuhvatan način. Ne morate da brinete o tome kako ćete koristiti klima uredaj.

TMS Comfort Control System

Hisense TMS tehnologija izračunava parametare okruženja u zatvorenom prostoru koji najviše odgovaraju korisnicima. Na osnovu 6 parametara: temperature, vlažnosti, brzine izduvavanja vazduha, toplotnog zračenja, količine odeće i aktivnosti korisnika, Hisense klima uredaj inteligentno kontroliše temperaturu, vlažnost i brzinu izduvavanja vazduha.



AM9:00-10:00 READING

AI Control | Humidity: 50% | Temperature: 26°C | Low air volume

AM10:00-11:00 PLAYING

AI Control | Humidity: 45% | Temperature: 24°C | High air volume

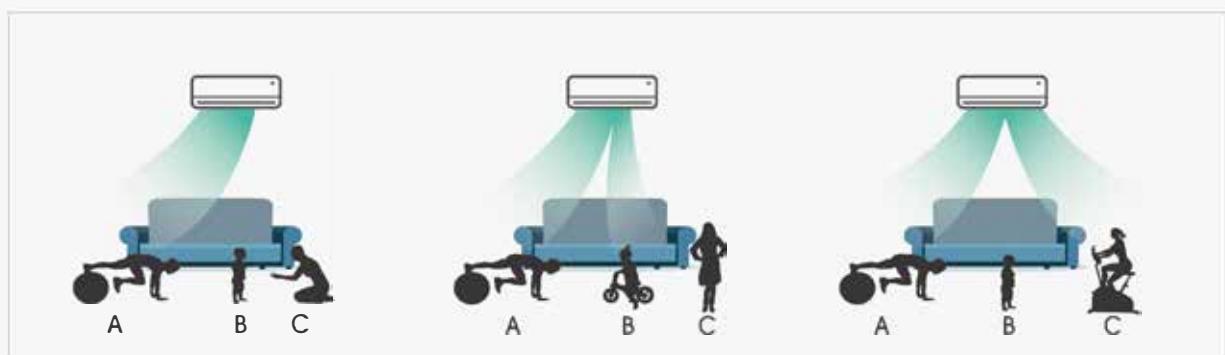
Pametan Protok Vazduha

Plafonski & Podni

U letnjem periodu, hladan vazduh spušta se od plafona kako bi nas rashladio i okružio prirodnom svežinom. U zimskom periodu, topao vazduh podiže se od poda i zagreva celo telo od stopala.

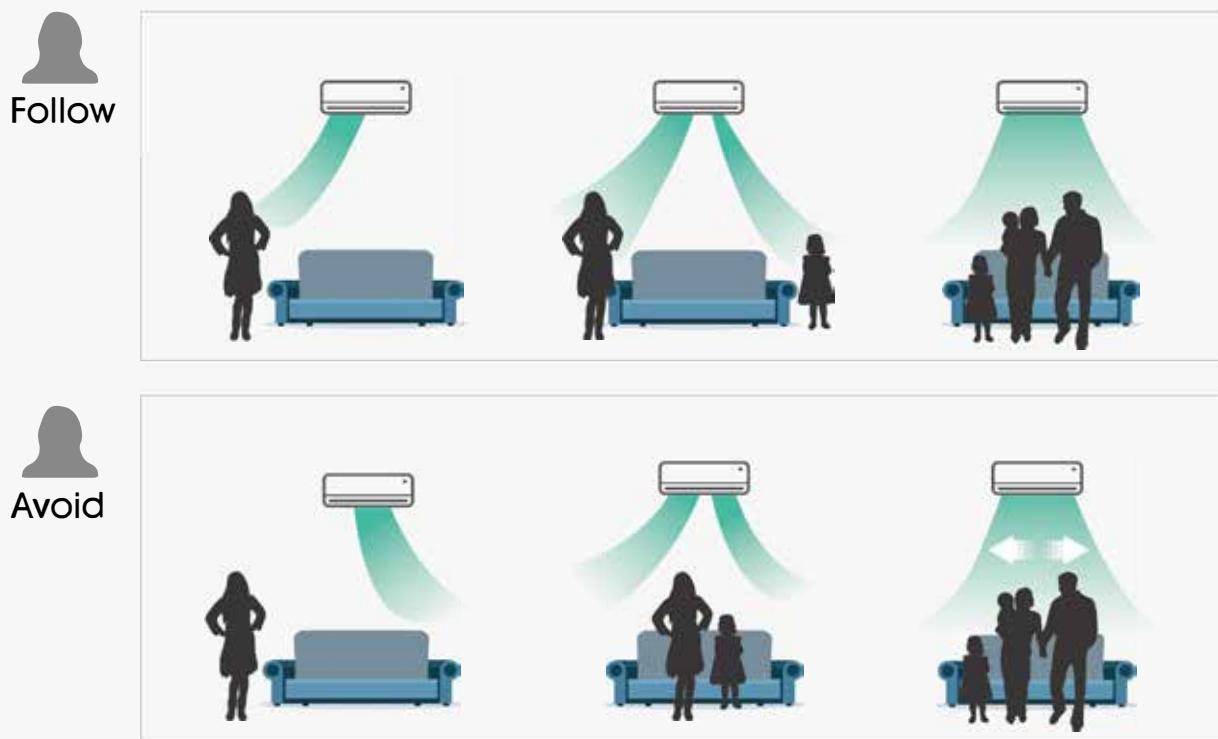


Otkrivanje Aktivnosti & Automatski Protok Vazduha

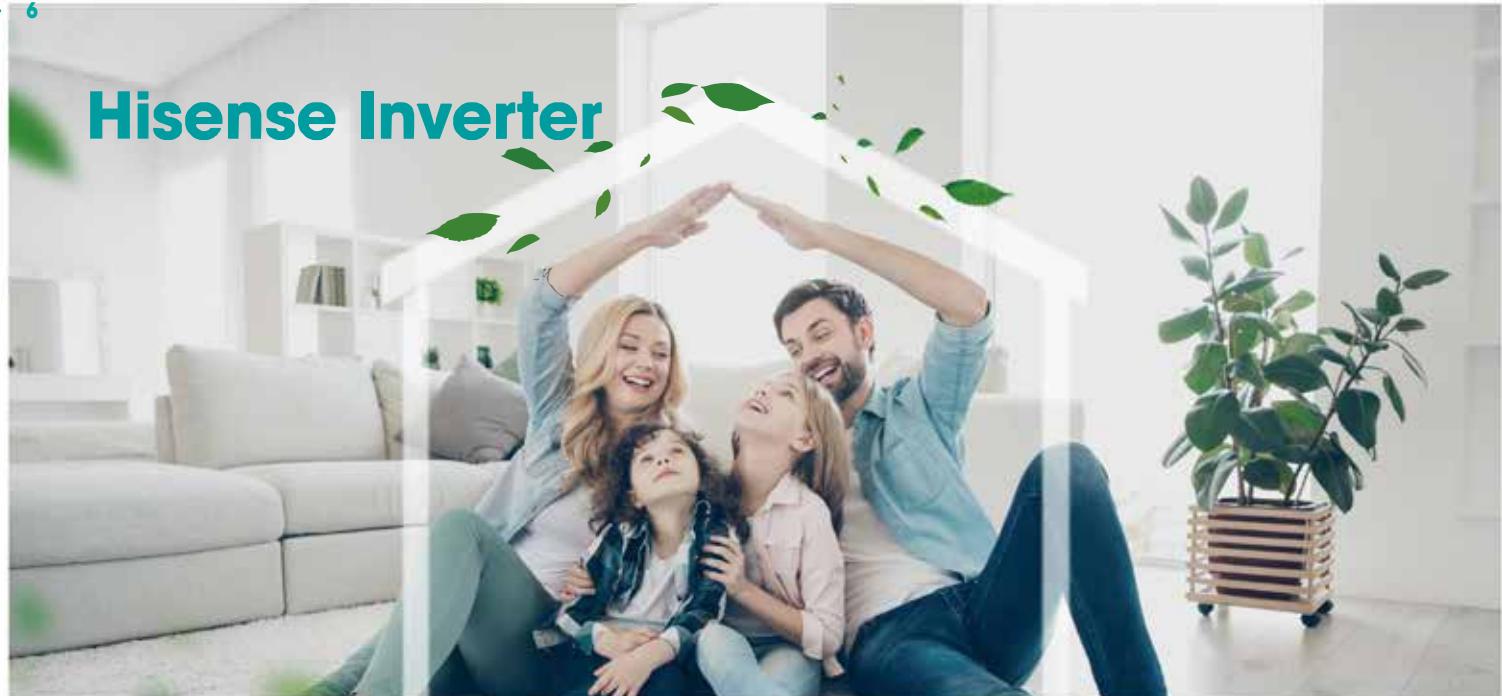


Multi Dimenzioni Protok Vazduha

Dizajn nezavisnog levog i desnog usmerivača vazduha omogućava korisniku da uz pomoć daljinskog upravljača podeši izdvavanje vazduha prema osobama u prostoriji ili da ih izbegava.



Hisense Inverter



360°DC Inverter Technology

360°DC inverterska tehnologija je najsavremenija tehnologija koja omogućava inteligentan rad klima uređaja i smanjuje energetske gubitke. Kompresor radi lakše i efikasnije, kontrola temperature je preciznija, a buka je niža.



Visokofrekventna tehnologija magnetne regulacije
 • Brzo hlađenje
 • Brzo grejanje



180° tehnologija
sinusnog
upravljanja
talasima
 • Efikasnije
 • Stabilnije
 • Duži životni vek



Tehnologija kompenzacije
obrtnog momenta niske
frekvencije
 • Konstantna temperatura
 • Ušteda energije



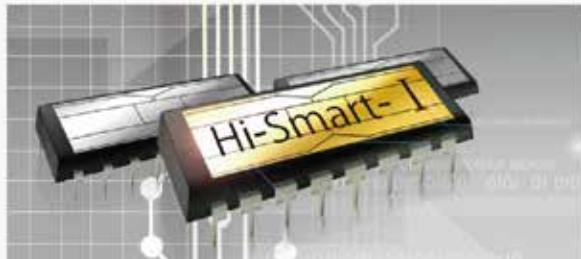
3-DC inverter tehnologija
 • Visoka efikasnost
 • Veća pouzdanost
 • Manje održavanja



Tehnologija ultra-široke regulacije frekvencije
 • Neprekidan rad
 • Precizna kontrola

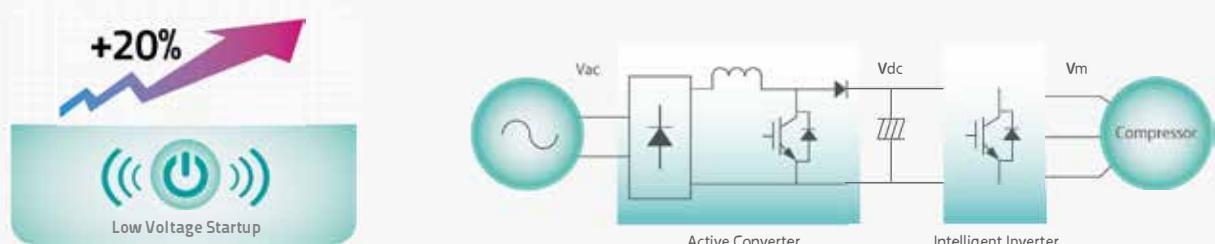
Napredna Samoadaptivna Tehnologija BLDC Kompresora

Napredna samoadaptivna tehnologija pogona BLDC kompresora omogućava da klima uređaji budu u radu još tiši i efikasniji što omogućava konforniju upotrebu.



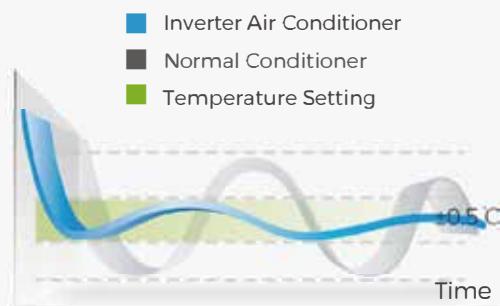
Smart PFC Tehnologija Upravljanja

Hisense PFC tehnologija može kompenzovati napon, ukoliko dođe do niskog ili visokog napona, što omogućava da klima uređaj radi na niskom naponu, a takođe efikasno radi i pod višim naponom. Opseg radnog napona je $\pm 20\%$.



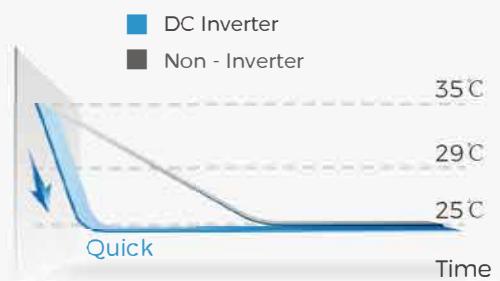
PID+Fuzzy Tehnologija Upravljanja

Uz pomoć PID+Fuzzy tehnologije, klima uređaj inteligentno reguliše radnu frekvenciju u zavisnosti od varijacije temperature okoline. Podešavanje je najpreciznije ($\pm 0.5^\circ C$), kako bi se spričila varijacija temperature u prostoriji, što vam omogućava maksimalnu udobnost.



Brzo Hlađenje

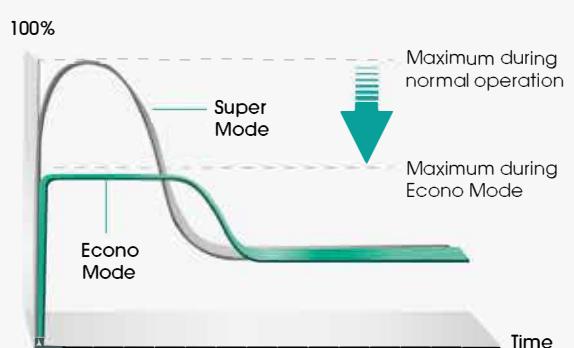
Ova jedinstvena tehnologija slabe magnetne regulacije koristi se za rad na visokim frekvencijama pri visokim temperaturama, čime se postiže veći kapacitet hlađenja i povećava brzinu hlađenja prostorije za čak 25%.



Dual Mode Inverter Tehnologija Upravljanja

Super režim: Klima uređaj radi na visokoj frekvenciji i brzo rashlađuje.

Eco režim: Omogućava uštedu energije. Prilikom pokretanja, klima uređaj će raditi konstantnom brzinom optimalne frekvencije.



Zdravlje

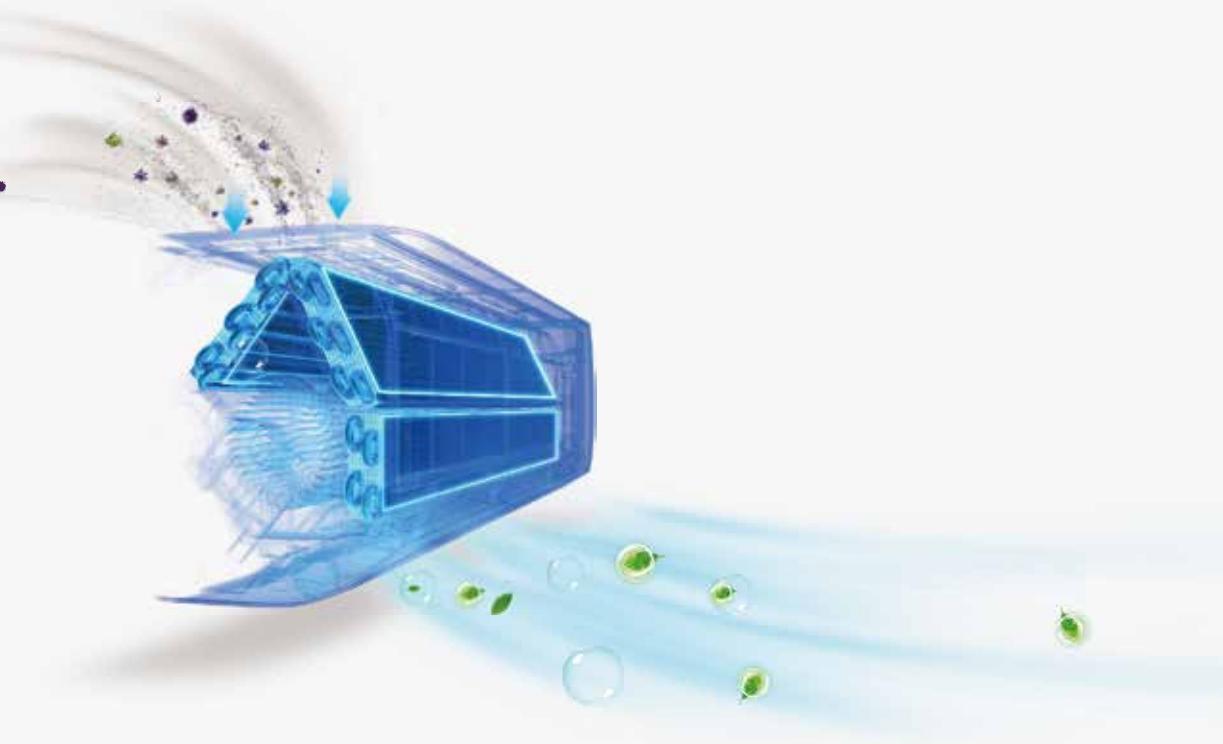
Samočišćenje & Otpornost na Plesni

Hisense patent hidrofilni premaz nove generacije omogućava uklanjanje (nagomilane prašine/mikroorganizama/ulja) sa aluminijumske površine pomoću ciklusa smrzavanja i odmrzavanja. Time se dodatno smanjuje i potrošnja električne energije. Nakon isključivanja klima uređaja, unutrašnji ventilator će nastaviti da radi dodatnih 30 sek. kako bi osušio isparivač.



Hidrofilni i Anti-Virusni Aluminijumski Premaz

Specijalni premaz na isparivaču ima antibakterijska svojstva i omogućava lakše uklanjanje prašine.



Pouzdanost

Samodijagnostika & Automatska Zaštita

Praćenje, samodijagnostika i jasan prikaz kodova grešaka u realnom vremenu, omogućavaju brže otklanjanje problema, lakše održavanje, kao i hitno isključivanje napajanja u slučaju preopterećenja sistema, čime se osigurava bezbednost.



Hlađenje na -15°C

Mogućnost rada u režimu hlađenja na spoljnoj temperaturi od -15°C
Savršena karakteristika za hlađenje prostorija sa uređajima koji stvaraju puno topline, npr. server sobe.



Specijalno Grejanje na 8°C

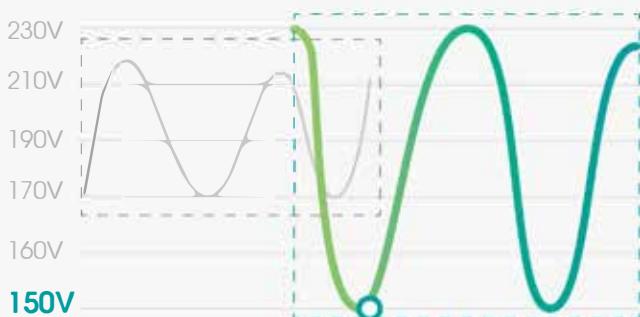
Ovaj poseban režim rada inverter klima uređaja, održava sobnu temperaturu na 8°C čak i kada je spoljna temperatura veoma niska. Omogućava manju potrošnju električne energije i sprečava oštećenje opreme u prostoriji zbog niske temperature (pogodno za vikendice).



Rad na Niskom Naponu 150V

PFC tehnologija može da obezbedi i nadoknadi napon u uslovima pada napona, kako bi se omogućio start klima uređaja na niskom naponu i efikasan rad kada je napon nestabilan.

■ Other Brand ■ Hisense Inverter



Grejanje na -20°C

Grejanje na -20°C omogućeno je zahvaljujući Hisense tehnologiji predgrevanja i tehnologiji električnog grejanja šasije.



Multi Anti-korozivni Tretman

Spoljašnje kućište zaštićeno je vruće pocinkovanom čeličnom pločom i keramičkom pečenom bojom. Dvostrukim slojem cinka, dvostrukim rastvorom cink-gvožđa, čeličnom matricom, slojem učvršćivanja u prahu i slojem keramičke boje. Sve to da bi se stvorila snažna sedmostruka zaštita, koja značajno produžava radni vek spoljašnje jedinice izložene atmosferskim uticajima.



Inteligencija

WI-FI Kontrola

Jednostavno upravljajte svojim klima uređajem gde god da se nalazite pomoću mobilnog telefona i internet konekcije.



Hismart Life Aplikacija

Jednostavni korisnički interfejs Hisense aplikacije Hismart life, omogućava vam jednostavno upravljanje klima uređajem u vašem domu i kada ste odsutni. Aplikacija na srpskom jeziku dostupna je za iOS i Android uređaje.



Weekly Timer



Sleep Curve



Error Alarm



Auto Mode



Group Control



Convenient Control

Super Quite Mode

Sa posebno dizajniranim kanalom za protok vazduha i naprednom tehnologijom upravljanja, novi inverter klima uređaji održavaju buku na minimumu od svega 16dB u režimu Super Quiet Mode. Novi dizajn ventilatora sa poprečnim protokom i optimizovani vazdušni kanal takođe pomaže u smanjenju buke.



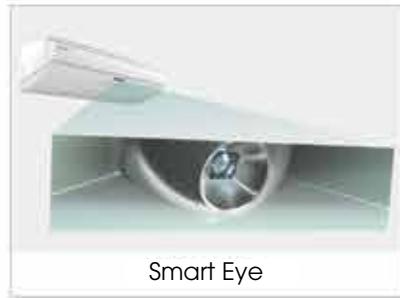
Prilagođen Sleep Mode

Hisense klime poseduju 4 noćna (SLEEP) režima rada prilagođena svakom uzrastu: deca, omladina, odrasli, stariji. Krivulja temperature će se prilagoditi u skladu sa odabranim režimom.

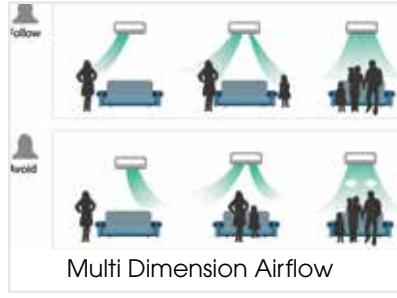


Silentium Pro

 **inverter**
TECHNOLOGY 



Smart Eye



Multi Dimension Airflow



TMS Comfort Master



Wi-Fi Control



Smart Voice Control



AI Smart



Dual Self-cleaning



Full DC Inverter



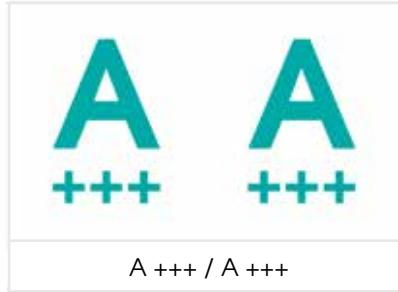
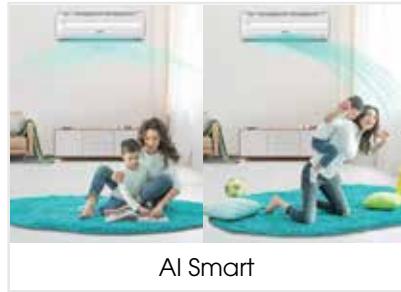
Heating Low
to -20 °C

74.990-

Model	Silentium Pro A+++ WiFi 12K	
BTU	12000	
Kapacitet hlađenja	W	3500 (1000-4400)
Kapacitet grejanja	W	4200 (1600-4800)
SEER	8.5	
SCOP	5.1	
Energetska klasa	Hlađenje	A+++
	Grejanje topli pojas	A+++
	Grejanje srednji pojas	A+++
Temperaturni opseg	°C	-20 - 43
Unutrašnja jedinica	Š x V x D	mm
Spoljašnja jedinica	Š x V x D	mm
Kompressor	GMCC - TOSHIBA	

Energy Pro

(inverter) TECHNOLOGY R32



Wi-Fi Control



Smart Voice Control



4D Auto Swing



Dual Self-cleaning



Full DC Inverter



Heating Low to -20°C

59.990-

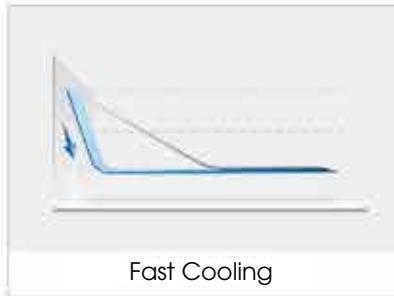
Model	Energy Pro A+++ WiFi 12K	
BTU	12000	
Kapacitet hlađenja	W	3500 (1000-4400)
Kapacitet grejanja	W	4200 (1600-4800)
SEER	8.5	
SCOP	5.1	
Energetska klasa	Hlađenje	A+++
	Grejanje topli pojas	A+++
	Grejanje srednji pojas	A+++
Temperurni opseg	°C	-20 - 43
Unutrašnja jedinica	Š x V x D	mm
Spoljašnja jedinica	Š x V x D	mm
Kompresor	GMCC - TOSHIBA	

Energy

 **inverter**
TECHNOLOGY R-32



Cold Plasma Generator



Fast Cooling



Safety Metal Control Box



Wi-Fi Control



Smart Voice Control



4D Auto Swing



I Feel



Full DC Inverter



Heating Low
to -20 °C

69.990-

89.990-

Model	Energy A++ WiFi 18K		Energy A++ WiFi 24K
BTU	18000		24000
Kapacitet hlađenja	W	5000	7000
Kapacitet grejanja	W	5600	7500
SEER		8.1	7.9
SCOP		4.6	4.6
Energetska klasa	Hlađenje	A++	A++
	Grejanje topli pojas	A+++	A+++
	Grejanje srednji pojas	A++	A++
Temperaturni opseg	°C	-20 - 43	-20 - 43
Unutrašnja jedinica	Š x V x D	mm	1014x315x231
Spoljašnja jedinica	Š x V x D	mm	860x650x310
Kompressor		HIGHLY - HITACHI	HIGHLY - HITACHI

Mini Apple Pie

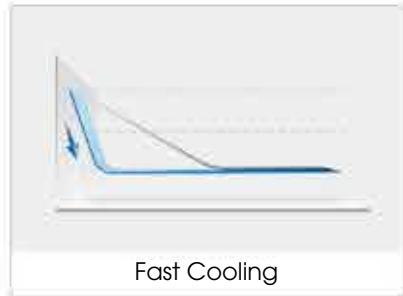
(inverter
TECHNOLOGY) R32



Cold Plasma Generator



Low Ambient Cooling (-15°C)



Fast Cooling



Wi-Fi Control



Smart Mode



4D Auto Swing



I Feel



Dual Drainage



Multi Anti-corrosion Protection

46.990-

64.990-

Model	Mini Apple Pie WiFi 12K		Mini Apple Pie WiFi 18K
BTU	12000	18000	
Kapacitet hlađenja	W	3500 (1200-4100)	5000 (1000-6000)
Kapacitet grejanja	W	4000 (1600-4300)	5600 (1600-6250)
SEER		6.1	6.1
SCOP		4	4
Energetska klasa	Hlađenje	A++	A++
	Grejanje topli pojas	A+++	A+++
	Grejanje srednji pojas	A+	A+
Temperaturni opseg	°C	-15 - 43	-15 - 43
Unutrašnja jedinica	Š x V x D	mm	950×275×208
Spoljašnja jedinica	Š x V x D	mm	715×240×480
Kompressor			GMCC - TOSHIBA
			HIGHLY - HITACHI

Easy Smart

 inverter TECHNOLOGY R-32



Wi-Fi Control



Smart Mode



Fast Cooling



I Feel



Full DC Inverter



Multi Anti-corrosion Protection

39.990-

42.990-

59.990-

74.990-

Model	Easy Smart WiFi 9K	Easy Smart WiFi 12K	Easy Smart WiFi 18K	Easy Smart WiFi 24K
BTU	9000	12000	18000	24000
Kapacitet hlađenja	W	2600 (1000-3000)	3400 (1000-4000)	5000 (1000-6000)
Kapacitet grejanja	W	2700 (1000-3000)	3800 (1000-4200)	5600 (1600-6250)
SEER	6.1	6.1	6.1	6.2
SCOP	4	4	4	4
Energetska klasa	Hlađenje	A++	A++	A++
	Grej.topl.	A+++	A+++	A+++
	Grej.sred.	A+	A+	A+
Temperaturni opseg	°C	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 43
Unutrašnja jedinica	Š x V x D	790×255×200	790×255×200	890×300×220
Spoljašnja jedinica	Š x V x D	660×483×240	660×483×240	810x585x280
Kompressor	LG	GMCC - TOSHIBA	GMCC - TOSHIBA	HIGHLY - HITACHI

Expert Classic A

R410a



Sleep Mode



4D Auto-swing



Active Carbon Filter



Smart Mode



Fast Cooling



I Feel



Silent Operation



Mildew Proof



Multi Anti-corrosion Protection

25.990-

27.990-

29.990-

46.990-

Model	Expert Classic A 7K	Expert Classic A 9K	Expert Classic A 12K	Expert Classic A 18K
BTU	7000	9000	12000	18000
Kapacitet hlađenja	W	2100	2700	3600
Kapacitet grejanja	W	2200	2750	3700
SEER	3.21	3.21	3.21	3.21
SCOP	3.61	3.64	3.61	3.61
Energetska klasa	Hlađenje	A	A	A
	Grej.topl.	A	A	A
	Grej.sred.	A	A	A
Temperaturni opseg	°C	-7 - 43	-7 - 43	-7 - 43
Unutrašnja jedinica	Š x V x D	780×270×206	780×270×206	960×315×227
Spoljašnja jedinica	Š x V x D	660×482×240	660×482×240	780×540×260
Kompressor	RECHI	GMCC - TOSHIBA	GMCC - TOSHIBA	GMCC - TOSHIBA

Portable

R₂₂



Smart Mode



I Feel



Timer 24 h



Sleep Mode



Dimmer



1 W Standby

32.990-

38.990-

Model		Portable 9K H	Portable 12K H/G
BTU		9000	12000
Kapacitet hlađenja	W	2600	3500
Kapacitet grejanja	W	-	3000
SEER		2.61	2.6
SCOP		-	2.8
Energetska klasa	Hlađenje	A	A
	Grejanje topli pojas	-	A+
	Grejanje srednji pojas	-	A+
Temperaturni opseg	°C	7 - 35	7 - 35
Unutrašnja jedinica	Š x V x D	mm	430x690x325
Spoljašnja jedinica	Š x V x D	mm	-
Kompressor		RECHI	RECHI



Uvod u Hisense

Kompanija Hisense osnovana je 1969. godine i svetski je lider u oblastima Smart televizora, Klima uređaja i Kućnih aparata. Hisense zapošljava preko 75.000 radnika u celom svetu, a već 11 godina u kontinuitetu ima najveći tržišni udio u Kini, na robnoj grupi televizori. Trenutno Hisense ima više od 30 kompanija, a prihod od prodaje dostiže 35 milijardi USD u 2018. godini. Hisense takođe ima 7 razvojno-istraživačkih centara i 7 proizvodnih baza u inostranstvu, a proizvodi pod brendom Hisense prodaju se u više od 130 zemalja širom sveta.



Layout of Overseas R&D Centers,
Production Bases and Subsidiaries

- Overseas Production Base
- Overseas Company
- Countries and Regions of Exported Products
- R&D Center

Hisense klima uređaji sa pravom se smatraju jednim od najboljih na svetu! Kompanija Hisense je započela rad na polju klimatizacije 1988. godine, a već 1997. godine na tržište je lansira prvi kineski Inverterski klima uređaj. 2005. godine Hisense je proizveo prvi 180°DC Inverter u Kini. 2006. godine prvi su proizveli FULL DC Inverter sa EER koeficijentom 7,5. Hisense klima uređaji su izabrani od strane kineske vlade za energetski najefikasnije klima uređaje u 2018. godini, a Hisense je jedina korporacija koja je dva puta dobila kinesku nagradu za kvalitet. Ova nagrada je dokaz najvišeg nivoa kvaliteta proizvoda.

„Tehnologija, Kvalitet, Integritet i Odgovornost“ su četiri ključna elementa Hisensa.

Danas su proizvodi pod brendom Hisense kod korisnika sinonim za kvalitet i pouzdanost. Hisense poseduje niz proizvodnih jedinica i jedinica za kontrolu kvaliteta inverterskih sistema za klima uređaje, sami proizvodeći sve potrebne komponente. Hisense Corporation ima zajednička ulaganja sa globalnim brendovima kao što su IBM, Hitachi i Whirlpool, na zajedničkom razvoju najsavremenije tehnologije.

Hisense life reimagined

