

# Energy Pro X

Energijski razred A+++ / A+++

# Hisense

# REALM

Tehnologija za popolno klimo

Zmogljiva klimatska naprava Hisense Energy Pro X z invertersko tehnologijo poskrbi za učinkovito hlajenje, a je pri porabi energije izjemno varčna. S sproščanjem ionov je zrak v vašem domu vedno prijetno svež, ob tem pa se znebite še neželenih virusov in bakterij. Poleg tega se temperatura samodejno prilagaja vašemu življenjskemu ritmu, kar zagotavlja popolno udobje.



Poraba energije  
pod nadzorom



**Prikaz porabe  
električne energije**

V aplikaciji lahko kadarkoli preverite, koliko električne energije porabi klimatska naprava, in glede na vaše potrebe prilagodite delovanje ter zmanjšate stroške.



Pametno zaznavanje  
za popolno dovajanje zraka



**Smart Eye**

Hisense Smart Eye zazna položaj in informacije o toplotnem viru, to je človeškem telesu, ter temu ustrezno prilagodi smer pihanja zraka – v ljudi ali stran od njih, kar uporabnik nastavi sam.



## Ohranja vaše zdravje

### **HI-NANO**

HI-NANO lahko učinkovito odstrani viruse in bakterije, vključno s koronavirusom (COVID-19), s sproščanjem ionov visoke koncentracije, s čimer ustvarja zdravo okolje in varuje zdravje. Dokazano je, da HI-NANO odstrani 92,6 %\* nečistoč.



## Zagotavljanje visoke učinkovitosti in čistega zraka

### **Dvojno samodejno čiščenje**

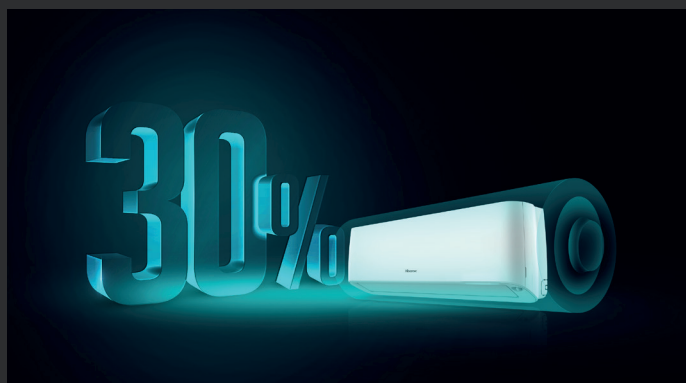
Zahvaljujoč novi generaciji hidrofилne prevleke Hisense je mogoče odstraniti nabrani prah/mikroorganizme/olje iz aluminijaste površine uparjalnika/kondenzatorja s pomočjo cikla zamrzovanja in odmrzovanja. Ob izklopu ventilator notranje enote deluje še 30 sekund, da se uparjalnik posuši.



## Visoka učinkovitost in varčevanje z energijo

### **Visoka energetska učinkovitost**

Hisense FULL DC inverterska tehnologija omogoča visoko učinkovitost enote, SEER/SCOP je višji za 25 %, prihranek energije pa je 30 %.




## Najbolj primerna temperatura za spanje

### **Udoben spanec – 4 modeli**

Zagotavljanje različnih temperatur s samodejnim prilagajanjem med nočjo, prilagojenim vsakemu družinskemu članu. Raven hrupa lahko nastavite na samo 18 dB in tako uživate v globokem spancu v prijetnem okolju.



 Ogrevanje ohišja zunanje enote

 24 urni časovnik

 3D dovod svežega zraka

 18 dB

 Samodiagnosticiranje


 Wi-Fi nadzor

 Full DC Inverter

 AI Smart

 Ogrevanje na 8 °C

 Antibakterijsko delovanje

 Filter 4-v-1 & aktivni ogljeni filter

 Glasovno upravljanje

 Samočistilna funkcija - proti plesni

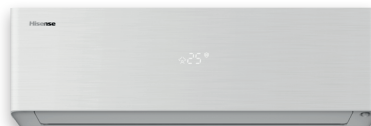
 Ogrevanje pri -22 °C

 Udoben spanec

 Nadzor vlažnosti

\* HINI in sterilizira 88,54 %\* E.coli v dveh urah. Zdravi visoko-koncentrirani ioni lahko učinkovito odstranijo tudi prah v zraku, saj HI-NANO dokazano odstrani 60,07 %\* delcev PM2,5 v 2 urah in tako očisti zrak okoli vas. Tehnologija HI-NANO je dokazano varna in ima dovoljenje za uporabo oznake UL.

# Energy Pro X (QH)



Model		AST-09UW4RXVQH00B	AST-12UW4RXVQH00B	AST-18UW4RBVQH00
Modelna oznaka	Notranja enota	QH25XV4AG/QH25XV4BG	QH35XV4AG/QH35XV4BG	QH50BV0AG/QH50BV0BG
	Zunanja enota	AS25XV4EW	AS35XV4EW	AS50BV0EW
Hladilna moč	W	2600	3500	5000
Povprečna grelna moč	W	2400	2600	3800
Grelna moč	W	2600	3500	5000
SEER	Hlajenje	8.8	8.5	7.4
SCOP	Povprečje ogrevanja	5.1	5.1	4.6
SCOP	Ogrevanje - toplo	6.1	5.8	5.1
Energijski razred	Hlajenje	A+++	A+++	A++
Energijski razred	Povprečje ogrevanja	A+++	A+++	A++
Energijski razred	Ogrevanje - toplo	A+++	A+++	A+++
Zmogljivost hlajenja	W	2600 (1000-4000)	3500 (1000-4400)	5000 (1500-5800)
Zmogljivost ogrevanja	W	3200 (1600-4200)	4000 (1600-4800)	5200 (1600-6200)
Vhodno hlajenje	W	535 (180-1050)	830 (180-900)	1430 (290-1650)
Vhodno ogrevanje	W	790 (300-1250)	1000 (300-1280)	1400 (350-1550)
Odstranjevanje vlage	l/h	0.9	1.2	2.0
Kroženje zraka	m <sup>3</sup> /h	580/540/500/450/400/350	630/600/560/510/460/410	750/720/680/630/580/520
	m <sup>3</sup> /h	2000	2200	2800
EER za hlajenje	W/W	4.86	4.21	3.5
COP za ogrevanje	W/W	4.05	4.00	3.71
Maksimalni tok	A	7	7	13
<b>Hladilno sredstvo</b>		<b>R32</b>	<b>R32</b>	<b>R32</b>
Prostornina polnjenja hladilnega sredstva	g	860	860	1100
<b>Zvočna moč (zvočni tlak)</b>				
Zvočna moč - notranja enota	dB (A)	53	55	60
Zvočni tlak - notranja enota (H/HM/M/ML/L/Tiho)	dB (A)	38/35/34/31/29/25	38/36/33/32/30/25	44/42/39/37/35/31
Zvočna moč - zunanja enota	dB (A)	60	65	65
Zvočni tlak - zunanja enota	dB (A)	50	53	57
<b>Letna poraba energije</b>				
Letna poraba energije (hlajenje)	kWh/a	103	144	236
	topleje	597	845	1373
	povprečje	659	714	1157
Letna poraba energije (ogrevanje)	hladneje	/	/	/
	W	150	150	200
Zunanji osnovni grelec ohišja (opcijsko)	W	150	150	200
Napetost, frekvenca, faza	V	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P
Nazivni tok	hlajenje (A)	2.4	3.7	6.3
	ogrevanje (A)	3.5	4.5	6.2
Vrsta kompresorja		rotacijski	rotacijski	rotacijski
Naprava za razširitev		ekspanzijski ventil	ekspanzijski ventil	ekspanzijski ventil
Uparjalnik		Bakrena cev in aluminijasto rebro	Bakrena cev in aluminijasto rebro	Bakrena cev in aluminijasto rebro
Kondenzator		Bakrena cev in aluminijasto rebro	Bakrena cev in aluminijasto rebro	Bakrena cev in aluminijasto rebro
Tekočinska cev	inč	1/4	1/4	1/4
Plinska cev	inč	3/8	3/8	1/2
<b>Dimenzije in teža</b>				
Neto dimenzije - Š×V×G (mm)	notranja enota	877×301×194	877×301×194	877×301×194
	zunanja enota	810×585×280	810×585×280	860×667×310
Neto teža (kg)	notranja enota	10	10	10
	zunanja enota	33	33	39
Dimenzije pakiranja - Š×V×G (mm)	notranja enota	980×390×300	980×390×300	980×390×300
	zunanja enota	940×630×385	940×630×385	995×720×420
Bruto teža (kg)	notranja enota	12.5	12.5	12.5
	zunanja enota	37	37	43
Nosilna kapaciteta brez kompleta cevi (20°/40°/40°HC)		86/178/204	86/178/204	72/144/164
Testni standard		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Odobritve		CE	CE	CE
Območje delovanja - zunanja temperatura (°C)	Hlajenje	-15°C - 45°C	-15°C - 45°C	-15°C - 45°C
	Ogrevanje	-22°C - 24°C	-22°C - 24°C	-22°C - 24°C
Največja dovoljena dolžina cevi ob pošiljanju	m	5	5	5
Omejitev dolžine cevi	m	20	20	20
Meja višinske razlike H	m	10	10	15
Zahtevana količina dodatnega hladilnega sredstva	g/m	20	20	20



Slika je simbolična.

# REAM

DISTRIBUTER ZA SLOVENIJO

Ream d.o.o., Pod hrasti 29, 1218 Komenda

t: +386 1 563 70 57

info@ream.si

www.ream.si

Pooblaščen prodajalec in monter