

# Energy Pro X

Технология за перфектен климат

5 години гаранция

Енергиен клас A+++

## Smart Eye сензор

Умното око може да засича позицията на хората. Климатикът интелигентно регулира температурата и влажността, посоката и скоростта на въздушния поток, за да осигури комфорт. При режим „Следвай ме“ въздушния поток е насочен към потребителя, а при режим „Избягвай ме“ - точно обратното.



## Патентована HI-NANO технология

Положително заредените йони ефективно почистват въздуха от прах, вируси и бактерии – само за 2 часа премахват 60% от PM2.5, 92,6% от H1N1 и 88,5% от E. coli, създавайки здравословна среда.



## Ниво 3 антикорозионна защита

Ниво 3 на антикорозионна защита включва антикорозионно покритие на корпуса и оста на мотора на външното тяло, удебелено лаково покритие на РСВ и капсулована електроника против корозия дори при неблагоприятни условия.



# Hisense



## Отопление при -22°C

Климатикът отоплява ефективно дори при външна температура -22°C



## Статистика за мощност и капацитет

Приложението позволява удобно да се проследява консумацията на енергия и охлаждащият/отоплителният капацитет на климатика (за ден, седмица, година).



## Двоен контрол на температура и влажност

Интелигентно управление на скоростта на компресора и на въздухото потока за оптимални нива на температура и влажност.



Energy Pro X (QH)

R32

DC Inverter

SEER A+++  
09/12

SCOP A+++  
09/12

Multi

вътрешно тяло

бял

черен

външно тяло

YXE-C01UI(E)  
(опционално)

RTY3

AI Smart

Умно ОКО

Патентована HI-NANO

Hi-Checker3.0

Следвай ме / Избягвай ме

Отопление при -22°С

Управление със защита от насекоми

Двойно самопочистване

Анти плесен

TMS

WiFi Контрол

Самодиагностика

1W Standby

Статистика на капацитета

Таймер 24h

Съвместимо с мултисплит

Безжично дистанционно

Статистика на мощността

Висока енергийна ефективност

18 dB(A)

| Вътрешно тяло                                  | Модел         | QH35XV4AG/QH35XV4BG             |  | QH50BV0AG/QH50BV0BG         |  |
|------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Външно тяло                                    | Модел         | AS35XV4EW                       |  | AS50BV0EW                   |  |
| Модел                                          |               | AST-12UW4RXVQH00B               |  | AST-18UW4RBVQH00            |  |
| Pdesign Капацитет на охлаждане                 | W             | 3500                            |  | 5000                        |  |
| Pdesign Капацитет на отопление (средно)        | W             | 2600                            |  | 3800                        |  |
| Pdesign Капацитет на отопление                 | W             | 3500                            |  | 5000                        |  |
| SEER                                           | Охлаждане     | 8.5                             |  | 7.4                         |  |
| SCOP                                           | Отопл.-умерен | 5.1                             |  | 4.6                         |  |
| SCOP                                           | Отопл.-топъл  | 5.8                             |  | 5.1                         |  |
| Енергиен клас                                  | Охлаждане     | A+++                            |  | A++                         |  |
| Енергиен клас                                  | Отопл.-умерен | A+++                            |  | A++                         |  |
| Енергиен клас                                  | Отопл.-топъл  | A+++                            |  | A+++                        |  |
| Капацитет на охлаждане                         | W             | 3500(1000-4400)                 |  | 5000(1500-5800)             |  |
| Капацитет на отопление                         | W             | 4000(1600-4800)                 |  | 5200(1600-6200)             |  |
| Консумирана мощност - Охлаждане                | W             | 830(180-900)                    |  | 1430(290-1650)              |  |
| Консумирана мощност - Отопление                | W             | 1000(300-1280)                  |  | 1400(350-1550)              |  |
| Изсушаване                                     | L/H.r         | 1.2                             |  | 2.0                         |  |
| Капацитет на циркулация (H/HM/M/ML/L/Тих)      | m3/h          | 630/600/560/510/460/410         |  | 750/720/680/630/580/520     |  |
| Капацитет на циркулация (външно)               | m3/h          | 2200                            |  | 2800                        |  |
| EER Охлаждане                                  | W/W           | 4.21                            |  | 3.5                         |  |
| COP Отопление                                  | W/W           | 4.00                            |  | 3.71                        |  |
| Максимален номинален ток                       | A             | 7                               |  | 13                          |  |
| Хладилен агент                                 |               | R32                             |  | R32                         |  |
| Хладилен агент - заряд                         | g             | 860                             |  | 1100                        |  |
| Ниво на шум вътр. тяло - Звукова мощност       | dB (A)        | 55                              |  | 60                          |  |
| Ниво на шум вътр. тяло - Звуково налягане      | dB (A)        | 38/36/33/32/30/25               |  | 44/42/39/37/35/31           |  |
| Ниво на шум вън. тяло - Звукова мощност        | dB (A)        | 65                              |  | 65                          |  |
| Ниво на шум вън. тяло - Звуково налягане       | dB (A)        | 53                              |  | 57                          |  |
| Годишна консумация на енергия (охл.)           | kWh/a         | 144                             |  | 236                         |  |
| Годишна консумация на енергия (отопл.)         | топъл климат  | 845                             |  | 1373                        |  |
|                                                | умерен климат | 714                             |  | 1157                        |  |
| Нагревател на външното тяло                    |               | ДА                              |  | ДА                          |  |
| Волтаж, честота, брой фази                     | V             | 220-240V~,50Hz,1P               |  | 220-240V~,50Hz,1P           |  |
| Номинален ток                                  | Охлаждане (A) | 3.7                             |  | 6.3                         |  |
|                                                | Отопление (A) | 4.5                             |  | 6.2                         |  |
| Компресор тип                                  |               | Роторен                         |  | Роторен                     |  |
| Регулиращ елемент                              |               | Електронно TRV                  |  | Електронно TRV              |  |
| Изпарител                                      |               | Медна тръба и алуминиеви ламели |  |                             |  |
| Кондензатор                                    |               | Медна тръба и алуминиеви ламели |  |                             |  |
| Диам. на течна тръбна връзка                   | Inch          | 1/4                             |  | 1/4                         |  |
| Диам. на газова тръбна връзка                  | Inch          | 3/8                             |  | 1/2                         |  |
| Размери нето (ШхВхД)                           | Вътр. тяло    | 877×301×194                     |  | 877×301×194                 |  |
|                                                | Вън. тяло     | 810×585×280                     |  | 860×667×310                 |  |
| Тегло нето (кг)                                | Вътр. тяло    | 10                              |  | 10                          |  |
|                                                | Вън. тяло     | 33                              |  | 39                          |  |
| Размери с опаковката (ШхВхД)                   | Вътр. тяло    | 980×390×300                     |  | 980×390×300                 |  |
|                                                | Вън. тяло     | 940×630×385                     |  | 995×720×420                 |  |
| Тегло бруто (кг)                               | Вътр. тяло    | 12.5                            |  | 12.5                        |  |
|                                                | Вън. тяло     | 37                              |  | 43                          |  |
| Тест стандарт                                  |               | EN 14511,EN 14825, EN 12102     |  | EN 14511,EN 14825, EN 12102 |  |
| Сертификат                                     |               | CE                              |  | CE                          |  |
| Работен диапазон (°C)                          | Охлаждане     | -15 °C ~45 °C                   |  | -15 °C ~45 °C               |  |
|                                                | Отопление     | -22 °C ~24 °C                   |  | -22 °C ~24 °C               |  |
| Макс. допуст. дълж. на тръбата без дозареждане | m             | 5                               |  | 5                           |  |
| Макс. дължина на тръбата                       | m             | 20                              |  | 20                          |  |
| Макс. денивелация Н                            | m             | 10                              |  | 15                          |  |
| Допълнително зареждане с хл. агент             | g/m           | 20                              |  | 20                          |  |