

## Functies van de Jade

### Wifi ingebouwd

Download de Haier Smart Air 2-app op een Apple of Android apparaat en verbind de apparatuur met uw apparaat om uw systeem, waar u ook bent en op elk moment, te bedienen.

### Stembediening

Handsfree stembedieningsfunctie voor de Google Assistent-compatibele slimme airconditioners van Haier.

### Eco-sensor

Deze detecteert de luchtomstandigheden en de beweging van personen om energie-efficiënter te werken en de gebruiker een beter comfort te bieden.

### CleanCool

De CleanCool-technologie bevriest het oppervlak van de verdamper dat in contact komt met vocht in de lucht en elimineert stof in de ontdooiingsfase, zodat er schone lucht vrijkomt.

### PuriCool

Maakt gebruik van een innovatief IFD-filter om alle luchtverontreinigende stoffen en allergenen te verwijderen met een efficiëntie tot 99,9%, en biedt een zo aangename luchtconditie.

### HygieneCool

De belangrijkste componenten waar de lucht doorheen gaat, bevatten zilveren nanodeeltjes die bacteriegroei remmen.

### Droog

Past automatisch de ventilator snelheid aan op basis van de waargenomen temperatuur voor meer of minder ontvochtiging.

### Nauwkeurige ontvochtiging

Houdt de luchtvochtigheid op het ideale niveau en zorgt voor een schone en aangename lucht.

### Eenvoudige clip

Voor eenvoudige installatie en montage achter de binnenunit.

### Zelfdiagnose

Toont de foutcode op de led display van de binnenunit.

### Automatisch opnieuw opstarten

Start na stroomuitval automatisch op in dezelfde modus.

### Automatische modus

Start na stroomuitval automatisch op in dezelfde modus.

### LED-display

Toont de ruimtetemperatuur of de gewenste temperatuur op het paneel.

Aan-uit kaart

Potentiaal vrij contact voor bijvoorbeeld een deur- of raamcontact.

Blue Fin coating

Bevordert de condenswaterafvoer dankzij de hydrofiele en corrosieve eigenschappen.

PID inverter regeling

Optimaliseert de bedrijfsfrequentie voordat de gewenste temperatuur wordt bereikt en maakt voortdurend aanpassingen om de ruimtetemperatuur op de gewenste temperatuur te houden.

1W stand-by

Reduceert het stand-by verbruik van 8W tot 1W door het besturingsprogramma te optimaliseren.

10° C Warmhoudfunctie

Deze wordt geactiveerd wanneer de ruimtetemperatuur daalt tot onder de 10 °C om leidingen in onbezette vakantiehuizen, garages en kelders te beschermen tijdens de winterperiode.

0,5 °C temperatuurregeling

Zorgt voor een betrouwbare werking met een hogere energiebesparing en een lager geluidsniveau.

DC-motor

Zorgt voor een betrouwbare werking met een hogere energiebesparing en een lager geluidsniveau.

Stand-by 3 min.

Helpt onverwachte schade aan de compressor te voorkomen en zorgt zo voor een langere levensduur.

Automatisch ontdooien

Wordt geactiveerd wanneer dat nodig is om minder energie te verspillen en een beter comfort te bieden door de ontdooiingstijd te verlagen

Ventilator met 5 standen

Werkt op vijf verschillende lichtsnelheden om gebruikers meer keuze te geven.

Automatische verticale luchtstroom

Beweegt verticaal en werkt met horizontale lamellen om de luchtstroom door de hele ruimte te verdelen.

7 snelheden buitenunit

De condensorventilator regelt voortdurend op de omgevingssensor en de bloksensor om de prestaties te optimaliseren en de energie-efficiëntie te verhogen.

Stil

Laag geluidsniveau dankzij het geoptimaliseerde ontwerp van de ventilator, luchtkanalen en motor.

### 3D

De continue beweging van verticale en horizontale lamellen leidt de luchtstroom naar elke zone in de kamer.

#### Intelligente lucht

Deze functie bedient automatisch de lamellen om de luchtstroom beter te verdelen op basis van de modus die u heeft ingesteld.

#### Slaapfunctie

Biedt maximaal comfort en energiebesparing om zonder zorgen te kunnen slapen.

#### Flow+

De binnenunit is verbeterd dankzij een speciale motor, ventilator en geoptimaliseerde luchtkanalen, waardoor tot 20 meter luchtwerp mogelijk is.

#### Turbokoeling

Met het speciale controleprogramma kan de motor op een hogere frequentie werken en kunnen gebruikers in een veel kortere tijd genieten van een koelere omgeving.

#### Warme start

Wanneer het apparaat werkt in verwarmingsstand of overschakelt van koeling naar verwarming, blaast het geen koude lucht uit.

#### -15°C verwarming

Verwarmen mogelijk tot een buitentemperatuur van -15 °C.

#### -10°C koeling

Koelen mogelijk tot een buitentemperatuur van -10 °C.

#### Capaciteitsgegevens

Koelcapaciteit nom. (min. - max.): 5,2 (1,4 - 6,0) kW

Verwarmingscapaciteit nom. (min. - max.): 6,0 (1,4 - 6,9) kW

Opgenomen vermogen - koeling nom. (min. - max.): 1,4 (0,50 - 2,25) kW

Opgenomen vermogen - verwarming nom. (min. - max.): 1,5 (0,5 - 3,0) kW

Rendement EER: 3,68 w/w

Rendement COP: 4,0 w/w

Pdesign - koeling 35 °C: 5,2 kW

Pdesign - verwarming (-10 °C): 4,6 kW

Seizoensrendement SEER: 7,50 (A++)

Seizoensrendement SCOP: 4,6 (A++)

Jaarlijks energieverbruik - koeling : 243 kWh/j

Jaarlijks energieverbruik - verwarming : 1400 kWh/j

#### Binnenunit

Voeding : 1/220-240/50 Ph/V/Hz

Luchtdebiet max.: 900 m<sup>3</sup>/u

Ontvochtiging : 2,0 l/u

Geluidsvermogensniveau - koeling : 57 dB

Geluidsvermogensniveau - verwarming : 57 dB

Geluidsdrukniveau - koeling : 41/37/33/28 dB(A)

Geluidsdrukniveau - verwarming : 41/37/33/28 dB(A)

Netto-afmetingen b x d x h: 1050x235x350 mm

Nettogewicht : 14,9 kg

#### Buitenunit

Voeding : 1/220-240/50 Ph/V/Hz

Geluidsvermogensniveau Hi: 64 dB

Geluidsdrukniveau Hi: 53 dB(A)

Opgenomen stroom max.: 13 A

Netto-afmetingen b x d x h: 890x353x697 mm

Nettogewicht : 45,5 kg

Type compressor : Roterende inverter

Merk compressor : Mitsubishi

#### Technische gegevens

Koelmiddel : R32

Diameter vloeistofleiding  $\varnothing$ : 6,35 (1/4") mm (inch)

Diameter gaszijde  $\varnothing$ : 12,7 (1/2") mm (inch)

Leidinglengte zonder bijvulling : 7 m

Maximale lengte leiding : 25 m

Maximale hoogte leiding : 15 m

Vulling koudemiddel : 1,20 kg

Vulling koudemiddel : 0,81 tCO<sup>2</sup> Eq

Bijvulling : 20 g/m

Werkingsgebied - koeling min. - max.: 21 - 35 °C (binnen)/-10 - 43 °C (buiten) °C

Werkingsgebied - verwarming min. - max.: 10 - 27 °C (binnen)/-15 - 24 °C (buiten) °C