

Wifi ready en de module hiervoor is apart te bestellen

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.

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.

3M-filter is optioneel

De sterke elektrostatische lading op het filteroppervlak verwijdert schadelijke microdeeltjes, waaronder stof, virussen en bacteriën, om een gezondere luchtomgeving te garanderen.

Droog

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

Eenvoudige clip

Voor eenvoudige installatie en montage achter de binnenunit.

Afneembaar bodempaneel

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.

Super-Match

Veel combinatiemogelijkheden van binnen- en buitenunits.

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.

#### 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.

#### 6 snelheden buitenunit

De condensorventilator regelt voortdurend op de omgevingsensor 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.) 7,0 (2,2 - 7,5) kW

Verwarmingscapaciteit: nom. (min. - max.) 8,0 (2,4 - 8,5) kW

Opgenomen vermogen - koeling: nom. (min. - max.) 2,17 (0,7 - 2,5) kW

Opgenomen vermogen - verwarming: nom. (min. - max.) 2,16 (0,7 - 2,9) kW

Rendement: EER 3,23 w/w

Rendement: COP 3,71 w/w

Koeling: 35 °C 7,0 kW

Verwarming: (-10 °C) 5,6 kW

Seizoensrendement: SEER 7,1 (A++)

Seizoensrendement: SCOP 4,0 (A+)

Jaarlijks energieverbruik - koeling: 345 kWh/j

Jaarlijks energieverbruik - verwarming: 1959 kWh/j

## Binnenunit

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

Luchtdebiet: max. 1100 m<sup>3</sup>/u

Ontvochtiging: 2,8 l/u

Geluidsvermogensniveau - koeling: 60 dB

Geluidsvermogensniveau - verwarming: 60 dB

Geluidsdrukniveau - koeling: 47/43/37/30 dB(A)

Geluidsdrukniveau - verwarming: 47/43/37/30 dB(A)

Netto-afmetingen: b x d x h 1126x230x337 mm

Nettogewicht: 15,2 kg

## Buitenunit

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

Geluidsvermogensniveau: Hi 70 dB

Geluidsdrukniveau: Hi 57 dB(A)

Opgenomen stroom: max. 13 A

Netto-afmetingen: b x d x h 860x308x730 mm

Nettogewicht: 49 kg

Type compressor: Dubbele roterende inverter

Merk compressor: Mitsubishi

## Technische gegevens

Koelmiddel: R32

Diameter vloeistofleiding:  $\varnothing$  9,52 (3/8") mm (inch)

Diameter gaszijde:  $\varnothing$  15,88 (5/8") mm (inch)

Leidinglengte zonder bijvulling: 7 m

Maximale lengte leiding: 25 m

Maximale hoogte leiding: 15 m

Vulling koudemiddel: 1,3 kg

Vulling koudemiddel: 0,87 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