

## Functies van de Tundra 2.0

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 befrist 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.

### 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.

### Zelfdiagnose

Toont de foutcode op de led display van de binnenunit.

### Automatisch opnieuw opstarten

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.

### 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.

## 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 luchtworp 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.) 3,5 (1,0 - 4,0) kW

Verwarmingscapaciteit: nom. (min. - max.) 3,7 (1,1 - 4,6) kW

Opgenomen vermogen - koeling: nom. (min. - max.) 1,1 (0,3 - 1,6) kW

Opgenomen vermogen - verwarming: nom. (min. - max.) 1,0 (0,4 - 1,6) kW

Rendement: EER 3,23 w/w

Rendement: COP 3,71 w/w

Pdesign - koeling: 35 °C 3,6 kW

Pdesign - verwarming: (-10 °C) 3,2 kW

Seizoensrendement: SEER 6,4 (A++)

Seizoensrendement: SCOP 4,1 (A+)

Jaarlijks energieverbruik - koeling: 186 kWh/j

Jaarlijks energieverbruik - verwarming: 1123 kWh/j

#### Binnenunit

Voeding: 1/230/50 Ph/V/Hz

Luchtdebiet: max. 550 m<sup>3</sup>/u

Ontvochtiging: 1,6 l/u

Geluidsvermogensniveau - koeling: 56 dB

Geluidsvermogensniveau - verwarming: 56 dB

Geluidsdrukniveau - koeling: 39/34/39/22 dB(A)

Geluidsdrukniveau - verwarming: 39/34/30/22 dB(A)

Netto-afmetingen: b x d x h 820x195x280 mm

Nettogewicht: 8,8 kg

#### Buitenunit

Voeding: 1/230/50 Ph/V/Hz

Geluidsvermogensniveau: Hi 62/63 dB

Geluidsdrukniveau: Hi 50/51 dB(A)

Opgenomen stroom: max. 6,7 A

Netto-afmetingen: b x d x h 800x280x550 mm

Nettogewicht: 27 kg

Merk compressor: Hitachi

#### Technische gegevens

Koelmiddel: R32

Diameter vloeistofleiding: Ø 6,35 (1/4") mm (inch)

Diameter gaszijde: Ø 9,52 (3/8") mm (inch)

Leidinglengte zonder bijvulling: 7 m

Maximale lengte leiding: 15 m

Maximale hoogte leiding: 10 m

Vulling koudemiddel: 0,62 kg

Vulling koudemiddel: 0,42 tCO<sup>2</sup> Eq

Bijvulling: 20 g/m

Werkingsgebied - koeling: min. - max. 16 - 35 °C (binnen)/-10 - 43 °C (buiten) °C

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