

## Functies van de Console

### Stil

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

### Luchtuitblaas onderzijde bij verwarming

Door de verwarmde lucht geforceerd uit de onderzijde te laten stromen ontstaat er een natuurlijke warmte circulatie in de ruimte.

### Slaapfunctie

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

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.

### Supermatch

Veel combinatiemogelijkheden van binnen- en buitenunits.

## Capaciteitsgegevens

Koelcapaciteit nom. (min. - max.): 3,4 (1,0 - 4,0) kW

Verwarmingscapaciteit nom. (min. - max.): 3,5 (1,0 - 4,5) kW

Opgenomen vermogen - koeling nom. (min. - max.): 0,92 (0,3 - 1,5) kW

Opgenomen vermogen - verwarming nom. (min. - max.): 1,05 (0,5 - 1,6) kW

Rendement EER: 3,6 w/w

Rendement COP: 3,46 w/w

Pdesign - koeling 35 °C: 3,4 kW

Pdesign - verwarming (-10 °C): 2,9 kW

Seizoensrendement SEER: 7,5 (A++)

Seizoensrendement SCOP: 4,2 (A+)

Jaarlijks energieverbruik - koeling : 150 kWh/j

Jaarlijks energieverbruik - verwarming : 962 kWh/j

## Binnenunit

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

Luchtdebiet max.: 500/450/400/350/300 m<sup>3</sup>/u

Ontvochtiging : 1,6 l/u

Geluidsvermogensniveau - koeling : 55 dB

Geluidsvermogensniveau - verwarming : 55 dB

Geluidsdrukkniveau - koeling : 42/34/26/21 dB(A)

Geluidsdrukkniveau - verwarming : 42/34/26/21 dB(A)

Netto-afmetingen b x d x h: 700x210x600 mm

Nettogewicht : 16,5 kg

#### Buitenunit

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

Geluidsvermogensniveau Hi: 61 dB

Geluidsdrukkniveau Hi: 48 dB(A)

Opgenomen stroom max.: 7,2 A

Netto-afmetingen b x d x h: 800x275x553 mm

Nettogewicht : 31,5 kg

Type compressor : Enkelvoudige roterende inverter

Merk compressor : Hitachi

#### Technische gegevens

Koelmiddel : R32

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

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

Leidinglengte zonder bijvulling : 7 m

Maximale lengte leiding : 15 m

Maximale hoogte leiding : 10 m

Vulling koudemiddel : 0,94 kg

Vulling koudemiddel : 0,63 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