

Engineered for tomorrow.

## HITACHI SUMMIT ILMALÄMPÖPUMPPU

Pohjolan ankariin ilmasto-olosuhteisiin suunniteltu, ympäri vuoden varmatoiminen ja energiatehokas ilmalämpöpumppu maailman johtavalta valmistajalta.

Summit-mallisarjan tyylikkäätsisäyksiköt täydentävät kotisi sisustusta.



### Ominaisuudet ja Hyödyt

#### **Korkea hyötysuhde:**

Kaikissa Hitachi SUMMIT yksiköissä on korkea ympärivuotinen hyötysuhde. SUMMIT yksiköiden hyötysuhde on jopa: SEER A+ 5.8/SCOP A+ 3.8.

#### **Leave Home -toiminto**

Leave Home -toiminnolla voidaan asettaa lämmitystoiminnon ylläpitolämpötilaksi (10°C) aina kun olet pitkään poissa kotoa.

#### **Erittäin hiljainen:**

Korkealaatuinen matalakierros puhallin takaa erittäin hiljaisen ja tasaisen laitteen käynnin.

#### **Lämmitys matalassa lämpötilassa**

Tämä malli on erityisesti suunniteltu toimimaan pohjolan kylmissä olosuhteissa. Laitteet toimivat luotettavasti ja tuottavat miellyttävää lämpöä varmatoimisesti ympäri vuoden.

#### **Tarkka lämmitystoiminnon ohjaus**

Laitteen ohjaus huolehtii, että energiansäästö on aina paras mahdollinen ja sisälämpötila halutun mukainen.

#### **Kompakti sisäyksikkö**

Summit -mallisarjan kaikki sisäyksiköt ovat kooltaan vain (280 x 780 x 218), jonka ansiosta ne ovat erittäin helppoja asentaa tilaan kuin tilaan.

#### **Puhdasta sisäilmaa tehokkaasti**

Laitteen monipuolinen suodatusjärjestelmä puhdistaa huoneilman tehokkaasti ja takaa viihtyisän sisäilman kodissasi.

## Kaukosäädin

#### **RAR-5F1**

12-tunnin ajastin helppoon päivittäisajastukseen



- Selkeä ja helppokäyttöinen kaukosäädin
- Energiaa säästävä ECO -toiminto
- Leave Home -toiminto

#### **RAK-5F1**

## Ulkoyksikkö



#### **RAK-25~35 WEC**



ErP-hyväksytty tuote

ErP-hyväksytty, koko mallisto A+

Engineered for tomorrow.



RAK-25~35PEC



RAK-25~35WEC

## HITACHI SUMMIT

### SISÄYKSIKÖT

|  | Yksikkö           | RAK-25PEC              | RAK-35PEC              |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|
| Nimellisjäähdytysteho (min - max)                            | kW                | 2.50 (0.90 - 3.10)     | 3.50 (0.90 - 4.00)     |
| Nimellislämmitysteho (min - max)                             | kW                | 3.40 (0.90 - 4.40)     | 4.20 (0.90 - 5.00)     |
| Nimellisottoehto, jäähdytys (min - max)                      | kW                | 0.70 (0.25 - 1.29)     | 1.09 (0.25 - 1.46)     |
| Nimellisottoehto, lämmitys (min - max)                       | kW                | 0.88 (0.25 - 1.25)     | 1.10 (0.25 - 1.70)     |
| Vuotuinen hyötysuhde SEER <sup>(2)</sup>                     |                   | 5.8                    | 5.9                    |
| Energialuokka  |                   | A+                     | A+                     |
| Vuotuinen energiankulutus                                    | kWh/v             | 151                    | 209                    |
| Vuotuinen hyötysuhde SCOP <sup>(3)</sup> (Keskiarvo ilmasto) |                   | 3.8                    | 3.8                    |
| Energialuokka  |                   | A                      | A+                     |
| Vuotuinen energiankulutus                                    | kWh/v             | 909                    | 1,124                  |
| Äänenpaine (Jäähdytys) (SL / L / M / H) <sup>(1)</sup>       | dB(A)             | 20/23/34/41            | 26/27/36/44            |
| Äänenpaine (Lämmitys) (SL / L / M / H) <sup>(1)</sup>        | dB(A)             | 20/23/34/41            | 26/27/36/44            |
| Ilmanvirtaus (jäähdytys) (SL / L / M / H)                    | m <sup>3</sup> /h | 333/370/430/510        | 333/400/485/600        |
| Ilmanvirtaus (lämmitys) (SL / L / M / H)                     | m <sup>3</sup> /h | 333/400/500/570        | 333/520/550/660        |
| Ilmankuivaus   | l/h               | 1.4                    | 1.6                    |
| Mitat (K x L x S)  | mm                | 280 x 780 x 218        | 280 x 780 x 218        |
| Paino  | kg                | 7.5                    | 7.5                    |
| Virransyöttö   |                   | 230V / 1-v / 50Hz      |                        |
| Kondenssiputken halkaisija (ulk)                             |                   | φ16mm                  | φ16mm                  |
| Kaukosäädin  | Vakio             | Infrapuna (RAR-5F1)    | Infrapuna (RAR-5F1)    |
|  | Valin.            | Langallinen (SPX-RCDB) | Langallinen (SPX-RCDB) |

### ULKOYKSIKÖT

|   |                   | RAC-25WEC                | RAC-35WEC                |
|---|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Äänenpaine (Jäähdytys) (Yö-toiminto) <sup>(3)</sup> | dB(A)             | 48                       | 49                       |
| Äänenpaine (Lämmitys) (Yö-toiminto) <sup>(3)</sup>  | dB(A)             | 49                       | 50                       |
| Ilmanvirtaus (Jäähdytys / Lämmitys)                 | m <sup>3</sup> /h | 1860/1620                | 1860/1620                |
| Mitat (K x L x S)                                   | mm                | 530x660 x278             | 530x660 x278             |
| Paino   | kg                | 27.5                     | 27.5                     |
| Minimi putkipituus                                  | m                 | 3.0                      | 3.0                      |
| Putken halkaisija (Neste / Kaasu)                   | Inch<br>mm        | 1/4 - 3/8<br>6.35 - 9.52 | 1/4 - 3/8<br>6.35 - 9.52 |
| Maksimi putkipituus / Korkeusero                    | m                 | 20 / 10                  | 20 / 10                  |
| Kylmäainearaus                                      | kg                | 0.95                     | 0.95                     |
| Lisätäyttö  | m / g/m           | Ei tarvetta              | Ei tarvetta              |
| Virransyöttö  |                   | 230V / 1-v / 50Hz        |                          |
| Suosittelun sulakekoko                              | A                 | 10                       | 10                       |
| Käyntivirta (Jäähdytys / Lämmitys)                  | A                 | 1.09-5.61/1.09-5.43      | 1.09-6.35/1.09-7.39      |
| Yksiköiden välinen kaapeli                          | No.               | 3 + E                    | 3 + E                    |
| Refrigerant / GWP                                   |                   | R410A / 1975             | R410A / 1975             |
| Compressor type                                     |                   | Rotaatio                 | Rotaatio                 |

(1) Äänenpainetaso on mitattu 1.0 metrin etäisyydeltä eturitilästä, 0.8 metriä sisäyksikön alapuolelta

(2) Äänenpainetaso on mitattu 1.0 metrin etäisyydeltä eturitilästä, 1.5m maanpinnan yläpuolelta

(3) Tiedot on laskettu standardin EN14825 ja Komission asetuksen 2012/C 172/01 mukaisesti

(4) Nimellisolosuhteet (Jäähdytys 35°C/27°C, Lämmitys 7°C/20°C)