

42NQV\_H

**XPOWER**  
INVERTER



## CARRIER PLATINUM INVERTTERI- ILMALÄMPÖPUMPPU

Platinum on tyylikäs, hiljainen ja tehokas ilmalämpöpumppu. Energialuokka A ja korkea lämmöntuotto myös pohjolan ilmastossa.

*Platinum*





Platinum

- A-energialuokka kaikissa malleissa sekä jäähdytyksessä että lämmityksessä.
- Tehokas kolmiportainen ilmansuodatus Nano teknologialla takaa puhtaan ja raikkaan ilman kaikissa käyttötilanteissa.
- Tehokas jäähdytys ja lämmitys alhaisissa ympäristön lämpötiloissa.
- Nykyaikainen, tyylikäs sisäyksikön muotoilu: uusi litteä paneeli lämpötilanäytöllä.
- Yksilöllistä henkilökohtaista viihtyisyyttä yövalotoiminnolla. Se luo tarvittaessa himmeän valaistuksen.
- Erittäin hiljaiset sisäyksiköt.
- Kylmäaineena ympäristöystävällinen R410A.



| Lämpöpumpputjärjestelmät       |    |                   | Koko | 25                | 35                | 45                |
|--------------------------------|----|-------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Nimellinen jäähdytysteho       |    |                   | kW   | 2,5               | 3,5               | 4,5               |
| Minimijäähdytysteho            |    |                   | kW   | 1,1               | 0,8               | 0,8               |
| Maksimijäähdytysteho           |    |                   | kW   | 3,0               | 4,0               | 5,0               |
| Ottoteho                       |    |                   | W    | 658               | 1025              | 1400              |
| EER (Energialuokka, jäähdytys) |    |                   | W/W  | 3,80              | 3,41              | 3,21              |
| Energialuokka                  |    |                   |      | A                 | A                 | A                 |
| Vuotuinen energiankulutus      |    |                   | kWh  | 329               | 513               | 700               |
| Nimellinen lämmitysteho        |    |                   | kW   | 3,2               | 4,2               | 5,5               |
| Minimilämmitysteho             |    |                   | kW   | 0,9               | 0,9               | 0,9               |
| Maksimilämmitysteho            |    |                   | kW   | 4,7               | 5,7               | 6,8               |
| Ottoteho                       |    |                   | W    | 810               | 1135              | 1525              |
| COP +7°C (lämmitys)            |    |                   | W/W  | 3,95              | 3,70              | 3,61              |
| COP 0°C/-7°C/-15°C             |    |                   |      | 3,22/3,14/2,59    | 3,01/2,94/2,43    | 2,94/2,86/2,36    |
| Energialuokka                  |    |                   |      | A                 | A                 | A                 |
| <b>Sisäyksikkö</b>             |    | <b>Malli</b>      |      | <b>42NQV025H</b>  | <b>42NQV035H</b>  | <b>42NQV045H</b>  |
| Kuivaus                        |    | l/h               |      | 1,5               | 2,0               | 2,5               |
| Nimellinen ilmavirta (h)       |    | l/s               |      | 143               | 150               | 190               |
| Äänenpaine (alh./kesk./korkea) |    | dB(A)             |      | 27/34/39          | 27/34/40          | 31/41/46          |
| Ääniteho (alh./kesk./korkea)   |    | dB(A)             |      | 40/47/52          | 40/47/53          | 44/54/59          |
| Mitat (k x l x s)              |    | mm                |      | 275 x 790 x 205   | 275 x 790 x 205   | 275 x 790 x 205   |
| Paino                          |    | kg                |      | 9                 | 9                 | 9                 |
| Virransyöttö                   |    | V-ph-Hz           |      | 220/240-1-50      | 220/240-1-50      | 220/240-1-50      |
| <b>Ulkoyksikkö</b>             |    | <b>Malli</b>      |      | <b>38NYV025H</b>  | <b>38NYV035H</b>  | <b>38NYV045H</b>  |
| Kompressorityyppi              |    |                   |      | tasavirtaroottori | tasavirtaroottori | tasavirtaroottori |
| Maksimi putkipituus            |    | m                 |      | 20                | 20                | 20                |
| Maksimikorkeusero              |    | m                 |      | 10                | 10                | 10                |
| Putkipituus ilman lisätäyttöä  |    | m                 |      | 15                | 15                | 15                |
| Liitännät (imu-neste)          |    |                   |      | 3/8" - 1/4"       | 3/8" - 1/4"       | 1/2" - 1/4"       |
| Ilmavirta                      |    | m <sup>3</sup> /h |      | 1800              | 2250              | 2160              |
| Äänenpaine                     | CO | dB(A)             |      | 46                | 48                | 49                |
| Ääniteho                       | CO | dB(A)             |      | 59                | 61                | 62                |
| Mitat (k x p x s)              |    | mm                |      | 550 x 780 x 290   | 550 x 780 x 290   | 550 x 780 x 290   |
| Paino                          |    | kg                |      | 35                | 35                | 39                |
| Maksimivirta                   |    | A                 |      | 8,1               | 12,6              | 12,6              |
| Virtalähde                     |    | V-ph-Hz           |      | 220/240-1-50      | 220/240-1-50      | 220/240-1-50      |
| Toiminta-alue (min./maks.)     | CO | °C                |      | -10 ÷ 46          | -10 ÷ 46          | -10 ÷ 46          |
| Toiminta-alue (min./maks.)     | HP | °C                |      | -15 ÷ 24          | -15 ÷ 24          | -15 ÷ 24          |

Jälleenmyyjä



www.carrier.fi