

Luft/Luft-Wärmepumpe 40WHP  
Für Wohngebäude

# Single- UND MULTISPLIT- KLIMASYSTEME



## SINGLE- UND MULTISPLIT-LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE – 40WHP

## LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE 40WHP

40WHP IST EINE INNOVATIVE, HOCHEFFIZIENTE LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE ZUM HEIZEN UND KÜHLEN, DIE SOWOHL DURCH IHREN LEISEN BETRIEB ALS AUCH DURCH DIE LUFTQUALITÄT EIN HOHES MASS AN KOMFORT BIETET. DANK IHRER INDIVIDUELL ANPASSBAREN GESTALTUNG KANN 40WHP ZU EINEM RAFFINIERTEN EINRICHTUNGSELEMENT WERDEN, MIT DEM SIE IHRE WOHNÄRÄUME PERSÖNLICH GESTALTEN KÖNNEN.

**Hohe Effizienz**

Effizienzklasse A+++ / A+++

(reicht von D bis A+++)

JAZ<sup>(\*)</sup> bis zu 8,70; SCOP<sup>(\*\*)</sup> bis zu 5,10 für hohen Komfort und Energieeinsparung zu jeder Jahreszeit.

**Leiser Betrieb**

Bietet dank spezieller Funktionen **einen hervorragenden akustischen Komfort**:

Außengerät: bis zu 37 dB(A);

Innengerät: bis zu 19 dB(A).

**Inverter-Technologie mit gleitender Leistung**

Passt die Leistung an die Raumtemperatur an, um **den Verbrauch zu optimieren**.

**Kältemittel R32**

Das **Kältemittel R32** hat geringere Umweltauswirkungen als herkömmliche Kältemittel<sup>(\*\*\*)</sup> und erfüllt die Anforderungen an die schrittweise Senkung des Treibhausgasausstoßes gemäß der F-Gase-Verordnung der EU.

**Individuell anpassbares Design**

40WHP ist mit einem raffinierten Textilbezug versehen, der standardmäßig in zwei Farben (dunkel- und hellgrau) und optional in vier weiteren Farben erhältlich ist.

**Beste Luftqualität**

Dank der Feinfilter, des Plasma-Ionisators und einer speziellen Behandlung des Wärmetauschers bietet 40WHP **besonders gesunde Luft**.

**Ganzjähriger Komfort**

Betrieb in einem **großen Temperaturbereich**: von -15 °C bis +46 °C im Kühlbetrieb von -15 °C bis +24 °C im Heizbetrieb

**Flexible Palette**

Die Luft/Luft-Wärmepumpe 40WHP gibt es als Singlesplit-Gerät in **drei Größen von 2,5 bis 4,6 kW** und die Multisplit-Außengeräte können mit bis zu **fünf Innengeräten von 3,3 bis 10 kW** betrieben werden.



Carrier nimmt am ECP für Komfort-Klimageräte teil.  
Prüfung der laufenden Gültigkeit des Zertifikats: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

<sup>(\*)</sup> JAZ = Jahresarbeitszahl (im Kühlbetrieb)

<sup>(\*\*)</sup> SCOP = Seasonal Coefficient of Performance (Heizbetrieb)

<sup>(\*\*\*)</sup> z. B. R410A

## SINGLE- UND MULTISPLIT-LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE – 40WHP

## GESTALTEN SIE IHR ZUHAUSE MIT STIL



Dank diesen flexiblen und stilvollen Geräten können Sie jeden Raum Ihres Hauses mit Kreativität gestalten. Durch die Wahl der von Ihnen bevorzugten Bezugsfarbe kann 40WHP Ihrem Raum entweder eine starke Persönlichkeit verleihen oder sich mit eleganter Diskretion im Hintergrund halten, je nach Ihrem Geschmack. Außerdem **ist die Anpassung von 40WHP so einfach, dass Sie sie selbst vornehmen können**.



## HOHES MAß AN KOMFORT



Unter den Carrier Luft/Luft-Wärmepumpen bietet 40WHP ein hohes Maß an Komfort, sowohl im Hinblick auf den leisen Betrieb als auch auf die Luftqualität, ohne dabei Kompromisse bei der hohen Effizienz einzugehen. Seine **Feinfilter**, die bis zu 95 % der PM2,5 (\*) abfangen, sorgen zusammen mit dem **Plasma-Ionisator**, der über 99,2 % der Bakterien und Viren (\*\*) neutralisiert, für gesunde Luft im Haus. Dank einer **speziellen Behandlung der Wärmetauschoberfläche** werden Staub und Verunreinigungen abgeleitet und mit dem Kondenswasser entfernt.

## IHR WOHNKOMFORT IMMER UNTER KONTROLLE



ECO-MODE



AUTO MODE



HI POWER OPERATION



QUIET MODE (IDU)



SILENT OPERATION (ODU)



3D AIRFLOW



8°C HEATING



DEFROSTING ON DEMAND

Die elegante, intuitive Fernbedienung von 40WHP mit hintergrundbeleuchtetem Display ermöglicht es Ihnen, Ihren Komfort individuell zu gestalten, indem Sie alle Einstellfunktionen einfach verwalten und die speziellen Funktionen auswählen, die Ihrem Lebensstil am ehesten entsprechen.

Sie können von zu Hause aus oder wo auch immer Sie sich befinden mit dem in das Innengerät integrierten WLAN-Modul **Ihren Komfort mithilfe der App Carrier In The Air per Smartphone oder Tablet steuern**. Diese benutzerfreundliche App bietet außerdem die Möglichkeit der **Energieüberwachung** und ist mit Google Home Assistant und Amazon Alexa kompatibel.



(\*) Nantong Deli Purification Equipment Factory Co. Ltd. (\*\*) Getestet im Japan Textile Products Quality and Technology Center (QTEC)

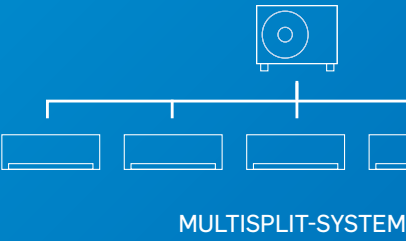
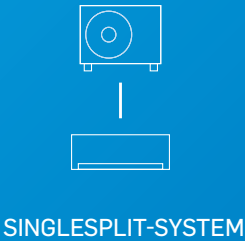
TECHNISCHE DATEN

| INNENGERÄT                                 |               | 40WHPF025D1A0TEE | 40WHPF035D1A0TEE | 40WHPF046D1A0TEE |
|--------------------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| AUSSENGERÄT*                               | Maßeinheit    | 38WHS025A1A0TEE  | 38WHS035A1A0TEE  | 38WHS046A1A0TEE  |
| Kühlleistung***                            | kW            | 2,5              | 3,5              | 4,6              |
| Kühlbereich (min.–max.)                    | kW            | (0,89–3,20)      | (1,00–4,10)      | (1,20–5,30)      |
| Leistungsaufnahme (min.–Nennleistung–max.) | kW            | (0,19–0,54–0,79) | (0,25–0,80–1,12) | (0,34–1,35–1,72) |
| SEER                                       |               | 8,50             | 8,70             | 7,80             |
| Energieeffizienzklasse                     | D → A+++ (**) | A+++             | A+++             | A++              |
| Heizleistung***                            | kW            | 3,2              | 4,2              | 5,5              |
| Heizbereich (min.–max.)                    | kW            | (0,90–4,70)      | (1,00–5,30)      | (1,10–6,30)      |
| Leistungsaufnahme (min.–Nennleistung–max.) | kW            | (0,18–0,74–1,23) | (0,20–1,08–1,55) | (0,30–1,52–1,90) |
| SCOP                                       |               | 5,10             | 5,10             | 4,60             |
| Energieeffizienzklasse                     | D → A+++ (**) | A+++             | A+++             | A++              |

| INNENGERÄT                 | Maßeinheit | 40WHPF025D1A0TEE | 40WHPF035D1A0TEE | 40WHPF046D1A0TEE |
|----------------------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| Schalldruckpegel (h/leise) | dB(A)      | 41/19            | 43/19            | 45/21            |
| Abmessungen (H x B x T)    | mm         | 300 x 987 x 210  | 300 x 987 x 210  | 300 x 987 x 210  |

| AUSSENGERÄT*               | Maßeinheit | 38WHS025A1A0TEE | 38WHS035A1A0TEE | 38WHS046A1A0TEE |
|----------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Schalldruckpegel (h/still) | dB(A)      | 44/37           | 46/39           | 48/40           |
| Abmessungen (H x B x T)    | mm         | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 |

- (\*) Die in dieser Tabelle enthaltenen Daten für den Außenbereich beziehen sich nur auf das Singlesplit-System.  
Für Multisplit-Systeme beachten Sie bitte die Angaben im Singlesplit- und Multisplit-Katalog.
- (\*\*) Die Energieeffizienzklasse dieser Produktkategorie reicht von D bis A+++.
- (\*\*\*) Bedingung für die Messung der Kühlleistung: Innen-Lufttemperatur: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Außen-Lufttemperatur: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)  
Bedingung für die Messung der Heizleistung: Innen-Lufttemperatur: 20 °C (Db), Außen-Lufttemperatur: 7 °C (Db) / 6 °C (Wb)  
Db = Trockenkugelttemperatur  
Wb = Feuchtkugelttemperatur



www.carrier.de

9444 788 DE 02/2025  
B-RLC-032\_40WHP-DE

Viessmann Deutschland GmbH  
35108 Allendorf (Eder)  
Telefon 06452 70-0

Carrier ist bestrebt, seine Produkte kontinuierlich zu verbessern, um die höchsten Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards zu gewährleisten und die lokalen Vorschriften und Marktanforderungen zu erfüllen. Alle Merkmale und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.