



Luft/Luft-Wärmepumpe 40WHS
Für Wohngebäude

SINGLE- UND MULTISPLIT- KLIMASYSTEME



SINGLE- UND MULTISPLIT-LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE – 40WHS

LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE 40WHS

DIE LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE 40WHS HAT EINEN HOHEN WIRKUNGSGRAD. SIE IST IN BEZUG AUF KOMFORT UND LEISTUNG ÄUSSERST KOSTENGÜNSTIG KONZIPIERT. IHRE HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT UND DER LEISE BETRIEB VERVOLLSTÄNDIGEN ZUSAMMEN MIT EINEM SCHLICHTEN DESIGN DAS PROFIL DIESER KOSTENBEWUSSTEN LÖSUNG, DIE DEN TÄGLICHEN KOMFORTBEDÜRFNISSEN ENTSPRICHT.

**Hoher Wirkungsgrad**

Effizienzklasse A⁺⁺/A⁺

(von D bis A⁺⁺⁺);

JAZ^(*) bis zu 6,3; SCOP^(**) bis zu 4,0 für hohen Komfort und Energieeinsparung zu jeder Jahreszeit.

**Leiser Betrieb**

Bietet dank spezifischer Funktionen ein hohes Maß an akustischem Komfort:

Außengerät: bis zu 44 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^(***) und erfüllt die Anforderungen an die schrittweise Senkung des Treibhausgasausstoßes gemäß der F-Gase-Verordnung der EU.

**Kompaktes und robustes Design**

Mit einer Breite von 770 mm kann das Innengerät auch über einer Tür platziert werden, um Platz im Haus zu sparen, während das Außengerät eine Korrosionsschutzbehandlung für längere Lebensdauer aufweist.

**Ganzjähriger Komfort**

Betrieb in einem großen Temperaturbereich:

von -15 bis +46 °C im Kühlbetrieb

von -15 bis +24 °C im Heizbetrieb

**Breite und flexible Palette**

Die Luft/Luft-Wärmepumpe 40WHS gibt es als Singlesplit-Gerät in sechs Größen von 2,0 bis 6,5 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



(*) JAZ = Jahresarbeitszahl (im Kühlbetrieb)

(**) SCOP = Seasonal Coefficient of Performance (Heizbetrieb)

(***) z. B. R410A

SINGLE- UND MULTISPLIT-LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE – 40WHS

BESONDERE REINIGUNGSEIGENSCHAFTEN FÜR LUFTQUALITÄT UND EFFIZIENZ



Beim 40WHS ist Luftqualität nicht optional. Die Rohrschlange des Innengeräts ist mit einer speziellen Beschichtung versehen, die Anhaftungen von Staub und Wasser an der Rohrschlange verhindert, so dass die im Gerät zirkulierende Luft sauber bleibt. Eine saubere Rohrschlange bedeutet auch, dass der Wirkungsgrad nicht beeinträchtigt wird. Und das ist noch nicht alles. Nach dem Abschalten wird das interne Gebläse des 40WHS 30 Sekunden lang aktiviert, um die Feuchtigkeit der Rohrschlange zu trocknen, sie sauber zu halten und dadurch Wirkungsgrad und Leistung zu maximieren.

STEUERN SIE IHREN KOMFORT EINFACH UND INTUITIV

Die Luft/Luft-Wärmepumpe 40WHS wird mit einer **intuitiven Infrarot-Fernbedienung** geliefert, mit der Sie viele Funktionen auswählen können, um Ihren Komfort entsprechend Ihrem Lebensstil anzupassen.



ECO-MODE



24 h ON-OFF TIMER



COMFORT SLEEP



QUIET MODE (IDU)



SILENT OPERATION (ODU)



8°C HEATING



DEFROSTING ON DEMAND

Über einen optionalen Drahtlosadapter kann 40WHS **intelligent werden**. Aktivieren Sie den SMART-Betrieb, wenn Sie zu Hause sind, und steuern Sie Ihren Komfort über die **App Carrier In The Air**, damit Sie auch unterwegs mit Ihrem Klimagerät in Verbindung bleiben können. Diese benutzerfreundliche App ist mit Google Home Assistant und Amazon Alexa kompatibel.



TECHNISCHE DATEN

INNENGERÄT		40WHSW020DTA0TEE	40WHSW025DTA0TEE	40WHSW035DTA0TEE	40WHSW042DTA0TEE	40WHSW050DTA0TEE	40WHSW071DTA0TEE
AUSSENGERÄT*	Maßeinheit	38WHSS020ATA0TEE	38WHSS025ATA0TEE	38WHSS035ATA0TEE	38WHSS042ATA0TEE	38WHSS050ATA0TEE	38WHSS071ATA0TEE
Kühlleistung ^(**)	kW	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
Kühlbereich (min.–max.)	kW	(0,76–2,40)	(0,80–3,00)	(1,00–3,60)	(1,10–4,70)	(1,10–5,50)	(1,1–7,1)
Leistungsaufnahme (min.–Nennleistung–max.)	kW	(0,20–0,60–0,74)	(0,21–0,72–1,00)	(0,25–1,00–1,35)	(0,35–1,37–1,70)	(0,35–1,73–1,90)	(0,25–2,30–2,40)
SEER		6,1	6,1	6,3	6,1	6,1	6,1
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (**)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung ^(**)	kW	2,5	3,2	3,6	5	5,4	7
Heizbereich (min.–max.)	kW	(0,76–3,30)	(0,76–3,90)	(0,76–4,50)	(0,85–6,00)	(1,10–6,00)	(1,2–8,0)
Leistungsaufnahme (min.–Nennleistung–max.)	kW	(0,16–0,64–0,94)	(0,18–0,84–1,11)	(0,18–0,87–1,25)	(0,25–1,45–1,90)	(0,27–1,65–1,88)	(0,27–2,10–2,50)
SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (**)	A+	A+	A+	A+	A+	A+

INNENGERÄT	Maßeinheit	40WHSW020DTA0TEE	40WHSW025DTA0TEE	40WHSW035DTA0TEE	40WHSW042DTA0TEE	40WHSW050DTA0TEE	40WHSW071DTA0TEE
Schalldruckpegel (h/leise)	dB(A)	40/19	42/19	43/20	45/22	47/26	48/29
Abmessungen (H x B x T)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250

AUSSENGERÄT*	Maßeinheit	38WHSS020ATA0TEE	38WHSS025ATA0TEE	38WHSS035ATA0TEE	38WHSS042ATA0TEE	38WHSS050ATA0TEE	38WHSS071ATA0TEE
Schalldruckpegel (h/still)	dB(A)	49/44	49/45	50/45	52/45	52/46	56/51
Abmessungen (H x B x T)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	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)

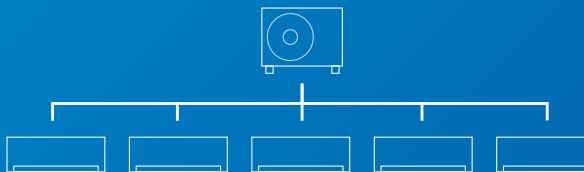
Bedingung für die Messung der Heizleistung: Innen-Lufttemperatur: 20 °C (Db), Außen-Lufttemperatur: 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Db = Trockenkugeltemperatur

Wb = Feuchtkugeltemperatur



SINGLESPLIT-SYSTEM



MULTISPLIT-SYSTEM

www.carrier.com

02/2025 DE
B-RLC-035C_40WHS-DE

Viessmann Holding International GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon +49 6452 70-0
www.viessmann-climatesolutions.com
A Carrier Company

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.



©2025 Carrier. Alle Rechte vorbehalten.

Alle hier genannten Marken und Dienstleistungsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Bildnachweis: Adobestock