

Carrier

Luft/Luft-Wärmepumpe 40WHH
Für Wohngebäude

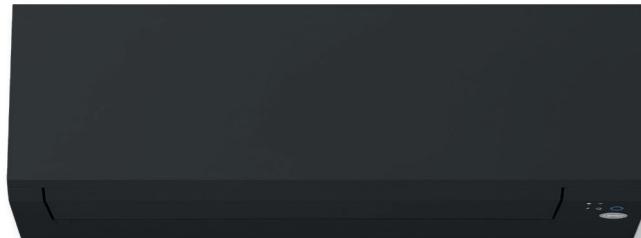
SINGLE- UND MULTISPLIT- KLIMASYSTEME



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

LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE 40WHH

40WHH IST EINE HOCHEFFIZIENTE INVERTER-LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE DIE DEN UNTERSCHIEDLICHEN KÜHL- UND HEIZUNGSANFORDERUNGEN IN WOHNGEBAÜDEN GERECHT WIRD UND MODERNES DESIGN MIT HOHEM KOMFORT UND ENERGIE-EINSPARUNG VERBINDET.



Hohe Effizienz

Effizienzklasse A⁺⁺⁺/A⁺⁺
(reicht von D bis A⁺⁺⁺)

JAZ^(*) bis zu 8,6; SCOP^(**) bis zu 5,1, für hohen Komfort und Energieeinsparung zu jeder Jahreszeit.



Leiser Betrieb

Durch spezifische Funktionen erreicht 40WHH einen hervorragenden akustischen Komfort:
Außengerät: bis zu 36 dB(A);
Innengerät: bis zu 19 dB(A).



Komfort-Klima

Spezielle Funktion zur Optimierung von Temperatur und Luftverteilung zur Erhaltung der Hautfeuchtigkeit.



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.



Carrier nimmt am ECP für Komfort-Klimageräte teil.
Prüfung der laufenden Gültigkeit des Zertifikats: www.eurovent-certification.com

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

FEINFILTER ZUR LUFTREINIGUNG



Die Feinfilter der Luft/Luft-Wärmepumpe 40WHH sind in der Lage, bis zu 94 % der PM2,5 (*) (Feinstaub in der Luft, der für das menschliche Auge unsichtbar ist) aufzufangen und sorgen so für eine besonders gesunde Luftqualität im Haus.



FLEXIBLE PALETTE DECKT ALLE ANFORDERUNGEN AB

Die Luft/Luft-Wärmepumpe 40WHH zeichnet sich durch Flexibilität bei der Installation aus, ohne dabei Kompromisse bei der Effizienz einzugehen. Ein Multisplit-System kann bis zu fünf Innengeräte mit nur einem Außengerät betreiben. Kompakte Abmessungen, flüsterleiser Betrieb und zuverlässige Leistung runden das hohe Profil dieser energiesparenden Baureihe ab.

HOHER KOMFORT AUF TASTENDRUCK



40WHH hat eine elegante Fernbedienung, die entsprechend dem Innengerät in weiß oder schwarz erhältlich ist. Diese einfach zu bedienende Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display bietet eine Vielzahl von Funktionen, die den Komfort erhöhen.



KONNEKTIVITÄT, WO IMMER SIE SIND

Dank des im Innengerät integrierten WLAN-Moduls können Sie Ihren Komfort mithilfe der App Carrier In The Air per Smartphone oder Tablet steuern, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Darüber hinaus ermöglicht die App die Überwachung der Energie, um den Verbrauch des Klimageräts unter Kontrolle zu halten. Die App Carrier In The Air ist mit Google Home Assistant und Amazon Alexa kompatibel.



works with the
Google Assistant



WORKS WITH
amazon alexa



Carrier
In The Air

TECHNISCHE DATEN

INNENGERÄT – WEISS		40WHHW020D1A0TEE	40WHHW025D1A0TEE	40WHHW035D1A0TEE	40WHHW046D1A0TEE	40WHHW050D1A0TEE	40WHHW060D1A0TEE	40WHHW071D1A0TEE
INNENGERÄT – SCHWARZ	Maßeinheit	40WHHB020D1A0TEE	40WHHB025D1A0TEE	40WHHB035D1A0TEE	40WHHB046D1A0TEE	40WHHB050D1A0TEE	40WHHB060D1A0TEE	40WHHB071D1A0TEE
AUSSINGERÄT*		38WHSH020A1A0TEE	38WHSH025A1A0TEE	38WHSH035A1A0TEE	38WHSH046A1A0TEE	38WHSH050A1A0TEE	38WHSH060A1A0TEE	38WHSH071A1A0TEE
Kühlleistung(**)	kW	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Kühlbereich (min.–max.)	kW	(0,89–2,90)	(0,89–3,20)	(1,00–4,10)	(1,20–5,30)	(1,20–6,00)	(1,39–6,70)	(1,70–7,70)
Eingangsleistung (min.–Nennleistung–max.)	kW	(0,19–0,39–0,67)	(0,19–0,54–0,79)	(0,25–0,90–1,12)	(0,34–1,35–1,72)	(0,35–1,42–2,00)	(0,36–1,99–2,20)	(0,38–2,25–2,55)
SEER		8,5	8,6	8,6	7,8	7,3	7,3	6,3
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung(**)	kW	2,5	3,2	4,2	5,5	6	7	8
Heizbereich (min.–max.)	kW	(0,90–3,60)	(0,90–4,80)	(1,00–5,30)	(1,10–6,50)	(1,10–6,50)	(1,15–7,50)	(1,70–8,80)
Eingangsleistung (min.–Nennleistung–max.)	kW	(0,16–0,50–0,80)	(0,16–0,70–1,23)	(0,20–1,08–1,55)	(0,24–1,52–1,90)	(0,25–1,59–1,75)	(0,26–1,88–2,10)	(0,29–2,35–2,75)
SCOP		5,1	5,1	5,1	4,6	4,6	4,6	4,1
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+

INNENGERÄT WEISS		40WHHW020D1A0TEE	40WHHW025D1A0TEE	40WHHW035D1A0TEE	40WHHW046D1A0TEE	40WHHW050D1A0TEE	40WHHW060D1A0TEE	40WHHW071D1A0TEE
INNENGERÄT SCHWARZ	Maßeinheit	40WHHB020D1A0TEE	40WHHB025D1A0TEE	40WHHB035D1A0TEE	40WHHB046D1A0TEE	40WHHB050D1A0TEE	40WHHB060D1A0TEE	40WHHB071D1A0TEE
Schalldruck-pegel (h/leise)	dB(A)	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Abmessungen (H x B x T)	mm	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245			

AUSSINGERÄT*	Maßeinheit	38WHSH020A1A0TEE	38WHSH025A1A0TEE	38WHSH035A1A0TEE	38WHSH046A1A0TEE	38WHSH050A1A0TEE	38WHSH060A1A0TEE	38WHSH071A1A0TEE
Schalldruck-pegel (h/still)	dB(A)	44/36	44/37	46/39	48/40	48/42	49/43	50/43
Abmessungen (H x B x T)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300					

(*) 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.

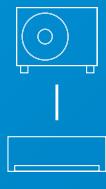
(**) Die Energieeffizienzklasse dieser Produktkategorie reicht von D bis A+++.

(***) Bedingung für die Messung der Kühlleistung: Innen-Lufttemperatur: 27 °C (Db) / 19 °C (Wb), Außen-Lufttemperatur: 35 °C (Db) / 24 °C (Wb)

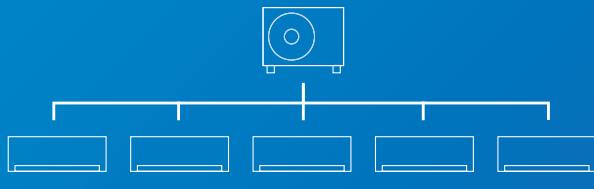
Bedingung für die Messung der Heizleistung: Innen-Lufttemperatur: 20 °C (Db), Außen-Lufttemperatur: 7 °C (Db) / 6°C (Wb)

Db = Trockenkugeltemperatur

Wb = Feuchtkugeltemperatur



SINGLESPLIT-SYSTEM



MULTISPLIT-SYSTEM

www.carrier.de

9444 786 DE 02/2025
B-RLC-033_40WHH-DE

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

Carrier ist bestrebt, seine Produkte kontinuierlich zu verbessern, um die höchsten Qualitäts- und Zuverlässigkeitssstandards 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

