

Wohnbereich

# Klimasysteme

## Katalog Luft/Luft-Wärmepumpen

2025-2026





---

## Ihr Online-Fachhändler für:

---

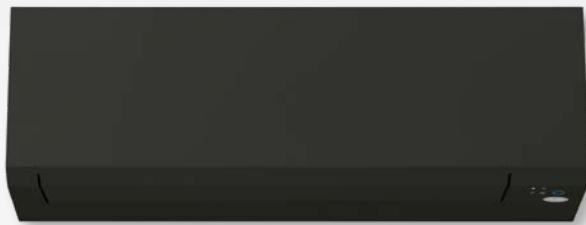
**VIESMANN**

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**



# INDEX

04 ..... ÜBERSICHT DER SINGLE-/MULTI-SPLIT-SYSTEME

05 ..... SYMBOLLEGENDE

06 ..... MERKMALE DER SINGLE-/MULTI-SPLIT-SYSTEME

08 ..... FERNBEDIENUNGEN UND WLAN-VERBINDUNG

09 ..... APP Carrier In The Air



## 10 ..... SINGLE-SPLIT FÜR WOHNGBÄUDE

10 ..... 40WHP SINGLE-SPLIT LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE



12 ..... 40WHH SINGLE-SPLIT LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE



14 ..... 40WHM SINGLE-SPLIT LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE



## 16 ..... MULTI-SPLIT FÜR WOHNGBÄUDE

16 ..... AUßENERÄTE FÜR MULTI-SPLIT-SYSTEME



18 ..... TECHNISCHE DATEN INNENERÄTE

20 ..... KOMBINATIONSTABELLE



## ÜBERSICHT DER SPLIT-SYSTEME

Die neuen Split-System-Klimageräte von Carrier sind in drei Baureihen erhältlich und bieten zu jeder Jahreszeit hohen Komfort. Alle Innengeräte können kühlen und heizen, wobei bis zu fünf Räume von nur einem Außengerät versorgt werden können. Die neuen Split-System-Klimageräte von Carrier werden mit dem Kältemittel R32 betrieben und tragen dazu bei, die Umweltbelastung zu senken, ohne die Energieeffizienz zu beeinträchtigen. Entdecken Sie im Folgenden die Details dieser neuen Produktlinie für Wohngebäude.

### SINGLE-SPLIT FÜR WOHNGEBAUDE

Nennleistung – kW	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
INNENEINHEIT 40WHP		2,5	4,6												
		3,2	5,5												
INNENEINHEIT 40WHH		2,0	7,0												
		2,5	8,0												
INNENEINHEIT 40WHM		2,0	6,5												
		2,5	7,0												

### MULTI-SPLIT

Nennleistung – kW	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2 Ausgänge 38WH2M		3,3	5,2												
		4,0	5,6												
3 Ausgänge 38WH3M		5,2	7,0												
		6,8	8,7												
4 Ausgänge 38WH4M		7,0	8,0												
		8,0	9,0												
5 Ausgänge 38WH5M		9,0	10,0												
		11,0	12,0												



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

# SYMBOL LEGENDE

## KOMFORT



### Auto-Betrieb

Ändert die Betriebsart und die Leistung in Abhängigkeit von der Temperaturdifferenz zwischen dem Raum und dem Sollwert.



### Entfeuchten

In dieser Betriebsart hat die Entfeuchtung der Luft Vorrang, während eine moderate Kühlleistung automatisch gesteuert wird.



### HI-POWER-Betrieb

Hilft, die Umgebung schnell zu kühlen oder zu heizen.



### Leiser Betrieb (Außengerät)

Geräuschreduzierung des Außengeräts um 6 dB(A) für den Komfort Ihrer Nachbarschaft.



### Ruhebetrieb (Innengerät)

Betrieb mit sehr niedriger Gebläsedrehzahl für leisen Betrieb bis zu 19 dB(A).



### 3D-Luftstrom

Das 3D-Luftstromsystem kombiniert automatische Schwenkbewegungen in vertikaler und horizontaler Richtung, um eine harmonische Temperatur im gesamten Raum sowie eine gleichmäßige Luftverteilung zu gewährleisten.



### Lamellenschwenkbetrieb

Ermöglicht eine optimale Verteilung des Luftstroms im Raum dank der Richtungseinstellung des horizontalen Luftleitblechs.



### Einstellung der Luftstromrichtung

Mit der Fernbedienung kann der Benutzer die Richtung des Luftstroms je nach Bedarf sowohl vertikal als auch horizontal einstellen.



### Vermeidung von Zugluft

Vermeidet einen unangenehm kalten Luftstrom. Wenn das Klimagerät in den Heizbetrieb geschaltet wird, heizt das Innengerät vor, bevor der Ventilator anläuft. Diese Verzögerung sollte nur ein paar Minuten dauern.



### Plasma-Ionen-Reiniger

Dank spezieller Filter hilft dieser Reiniger, Bakterien und Viren in der Luft zu neutralisieren.



### Voreinstellungen

Ermöglicht das Speichern Ihrer bevorzugten Einstellungen und deren Aktivierung durch Berühren einer Taste.



### 24-Stunden-Zeitsteuerung

#### (nur über WLAN-Modul verfügbar)

Ermöglicht es dem Benutzer, tägliche Ein- und Ausschaltzeiten für das Klimagerät einzustellen, mit der Option, die Zeiten nach Bedarf anzupassen oder abzubrechen, um einen täglichen Automatikbetrieb zu ermöglichen.



### Ein-Aus-Zeitschaltuhr (0,5, 1, 1,5–12 Std.)

Automatischer Start und Stopp, programmierbar für 0,5, 1,0, 1,5, ..., 11, 12 Stunden.



### Klima-Komfortbetrieb

Stellt die Lamellen so ein, dass die Raumtemperatur gleichmäßig ist und ein indirekter Luftstrom erzeugt wird, der die Hautfeuchtigkeit erhält.



### Schlaf-Komfortbetrieb

Passt die Temperatur während der Nacht automatisch an, um optimale Schlafbedingungen zu schaffen; steuert den Luftstrom und schaltet sich nach einer gewählten Zeitspanne von 1, 3, 5 oder 9 Stunden aus.



### Kaminbetrieb

Sorgt für eine optimale Verteilung der Wärme von Ihrem Kamin oder anderen Wärmequellen, indem das Gebläse des Innengeräts kontinuierlich mit niedriger Geschwindigkeit bläst, auch wenn der Verdichter ausgeschaltet ist.

## EINSPARUNGEN



### ECO-Betrieb

Passt die Raumtemperatur automatisch an.



### Leistungsauswahlbetrieb

Mit dieser Funktion kann der Benutzer die maximale Strom- und Leistungsaufnahme auf 100 %, 75 % oder 50 % reduzieren, um Energie zu sparen und die Lebensdauer des Verdichters zu verlängern.



### 8 °C-Heizung

Verhindert das Einfrieren der Wohnung, wenn niemand zu Hause ist.



### Selbstreinigung durch „Magic-Coil“

Verunreinigungen wie Staub, Schimmel und Fett, welche z. B. Gerüche verursachen können wenn sie am Wärmetauscher haften, werden durch das ablaufende Kondenswasser automatisch abgewaschen.

## TECHNIK



### Abtauen auf Abruf

Unter bestimmten extremen Bedingungen können Sie jederzeit manuell abtauen.



### Intelligente Selbstdiagnosefunktion

Das Steuersystem überprüft automatisch den Betriebszustand und zeigt eventuelle Fehlercodes auf der Anzeige des Innengeräts an.



### Erkennung von Kältemittellecks

Bessere Verhinderung von Beschädigungen des Verdichters durch Kältemittellecks oder Überlastung.



### Automatische Neustart-Funktion

Zurücksetzen auf vorherige Betriebeinstellungen bei Stromausfall.



### Lamellenstellungsspeicher

Wenn Sie das Gerät nach dem Ausschalten neu starten, gehen die Lamellen in die ursprünglich vom Benutzer eingestellte Stellung.



### Zwei-Wege-Entleerung

Beide Seiten des Innengeräts ermöglichen einen Anschluss des Kältemittel- und Ablaufröhrs, was die Installation erleichtert.

## MERKMALE DER SPLIT-SYSTEME



KOMFORT	40WHP	40WHH	40WHM
Auto-Betrieb	●	●	●
Entfeuchten	●	●	●
HI-POWER-Betrieb	●	●	●
Leiser Betrieb (Außengerät)	●	●	●
Ruhebetrieb (Innengerät)	●	●	●
3D-Luftstrom	●	●	
Lamellenschwenkbetrieb	●	●	●
Einstellung der Luftstromrichtung	●	●	●
Vermeidung von Zugluft	●	●	●
Plasma-Ionen-Reiniger	●	●	
Voreinstellungen	PRESET		●
24-Stunden-Zeitsteuerung (RC) oder Wochenprogramm (APP)	●	●	●
Ein-Aus-Zeitschaltuhr (0,5, 1, 1,5-12 Std.)	●	●	●
Klima-Komfortbetrieb	●	●	
Schlaf-Komfortbetrieb	●		●
Kaminbetrieb	●	●	



EINSPARUNGEN	40WHP	40WHH	40WHM
<b>ECO-Betrieb</b> 	●	●	●
<b>Leistungsauswahlbetrieb</b> 	●	●	
<b>8 °C-Heizung</b> 	●	●	●
<b>Selbstreinigung durch „Magic-Coil“</b> 	●	●	●
<b>TECHNIK</b>			
<b>Abtauen auf Abruf</b> 	●	●	●
<b>Intelligente Selbstdiagnosefunktion</b> 	●	●	●
<b>Erkennung von Kältemittel</b> 	●	●	●
<b>Funktion Automatischer Neustart</b> 	●	●	●
<b>Lamellenstellungsspeicher</b> 	●	●	●
<b>Zwei-Wege-Entleerung</b> 	●	●	●

## MAßGESCHNEIDERTER KOMFORT IMMER ZUR HAND

Jedes Modell der Innengeräte von Carrier ist serienmäßig mit einer eigenen Fernbedienung ausgestattet, mit der der Benutzer den Wohnkomfort ganz einfach anpassen kann. Mit den Fernbedienungen von Carrier lassen sich **alle Einstelfunktionen intuitiv bedienen und der Komfort lässt sich verbessern**, indem die Funktionen ausgewählt werden, die dem eigenen Lebensstil am besten entsprechen.

Und das ist noch nicht alles. Alle Geräte können über die APP Carrier In The Air gesteuert werden, entweder standardmäßig oder über einen optionalen Funkadapter, je nach Baureihe. Auf diese Weise haben Sie Ihren Wohnkomfort immer unter Kontrolle, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.

### 40WHP



- Individuell anpassbares Design
- Mit hintergrundbeleuchteter Anzeige
- Ausgestattet mit magnetischer Wandhalterung

### 40WHH

- 2 Farbvarianten je nach Modell des Innengeräts
  - Elegantes und schlankes Design
  - Mit hintergrundbeleuchteter Anzeige
- Ausgestattet mit magnetischer Wandhalterung



### 40WHM



- Intuitive Infrarot-Fernbedienung
- Kabelgebundene Anschlussmöglichkeit



---

## Ihr Online-Fachhändler für:

---

**VIESMANN**

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

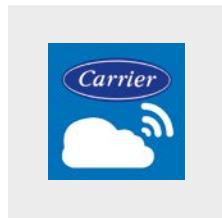


**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

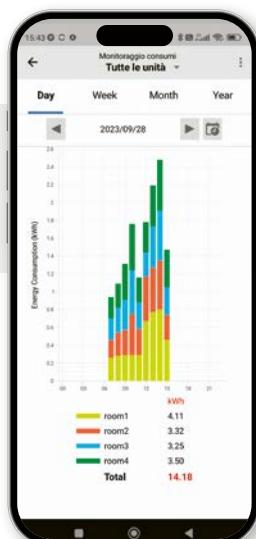
## ...AUCH WENN SIE NICHT ZU HAUSE SIND

Sie können, von zu Hause oder von wo auch immer Sie sich befinden, über die APP Carrier **In The Air** Ihren Wohnkomfort per Smartphone oder Tablet verwalten:

- Verwaltung des Klimageräts: Ein/Aus, Gebläsedrehzahl usw.
- Temperatur und Betriebsarten: Einstellung und Anpassung.
- Auswählen aller spezifischen Funktionen Ihres Klimageräts.
- Zeitplanung: Programmieren Sie ganz einfach Ihren Komfort entsprechend Ihrem Lebensstil.



Diese benutzerfreundliche App bietet außerdem die Möglichkeit von **Energy Monitoring** (\*), um Ihren Stromverbrauch zu verfolgen und Ihre Kosten zu senken.

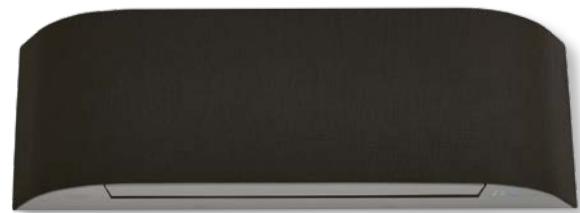


Sie können Ihre Stimme zur Interaktion mit **Google Assistant** oder **Amazon Alexa** verwenden, um das Klimagerät zu steuern.

Die **APP Carrier In The Air** ist kompatibel mit diesen beiden sprachgesteuerten Apps.



## SINGLE-SPLIT LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE – 40WHP



## SINGLE-SPLIT 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 WOHNRAÜME PERSÖNLICH GESTALTEN KÖNNEN.

### Hohe Effizienz



**Effizienzklasse A<sup>+++</sup>/A<sup>++</sup>**

(reicht von D bis A<sup>+++</sup>)

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

### Individuell anpassbare Gestaltung



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

### Leiser Betrieb



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

Außengerät: bis zu 37 dB(A);  
Innengerät: bis zu 19 dB(A).

### Beste Luftqualität



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

### Inverter-Technologie mit modulierender Leistung



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



### Ganzjähriger Komfort

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

### Kältemittel R32



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



### Flexible Baureihe

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.

■ C = Kühlbetrieb ■ H = Heizbetrieb

## Leistungsdaten

AUSSENGERÄT			38WHS025A1A0TEE	38WHS035A1A0TEE	38WHS046A1A0TEE
INNENGERÄT			40WHPF025D1A0TEE	40WHPF035D1A0TEE	40WHPF046D1A0TEE
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	C	(0,19–0,54–0,79)	(0,25–0,80–1,12)	(0,34–1,35–1,72)
PAuslegung	kW	C	2,5	3,5	4,6
EER	W/W		4,63	4,38	3,41
JAZ			8,50	8,70	7,80
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)	C	A+++	A+++	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	C	102	142	206
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	H	(0,18–0,74–1,23)	(0,20–1,08–1,55)	(0,30–1,52–1,90)
PAuslegung	kW	H	2,5	3,2	4,00
COP	W/W		4,32	3,89	3,62
SCOP			5,10	5,10	4,60
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)	H	A+++	A+++	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	H	684	876	1214
SCOPw			6,60	6,30	6,10
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)		A+++	A+++	A+++

## Physikalische Daten Innengerät

INNENGERÄT			40WHPF025D1A0TEE	40WHPF035D1A0TEE	40WHPF046D1A0TEE
Luftstrom (h)	m /h – l/s	C	600 – 166	670 – 186	690 – 192
Luftstrom (l)	m /h – l/s	C	300 – 83	320 – 89	340 – 94
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A)	C	41/19	43/19	45/21
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	C	56	56	58
Luftstrom (h)	m /h – l/s	H	610 – 169	680 – 189	730 – 202
Luftstrom (l)	m /h – l/s	H	300 – 86	320 – 89	360 – 100
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A)	H	41/19	43/19	45/22
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H	54	56	58
Abmessungen (H×B×T)	mm		300×987×210	300×987×210	300×987×210
Gewicht	kg		11	11	12
Fernbedienung			WH-UA07UE	WH-UA07UE	WH-UA07UE

## Physikalische Daten Außengerät

AUSSENGERÄT			38WHS025A1A0TEE	38WHS035A1A0TEE	38WHS046A1A0TEE
Luftstrom (max.)	m /h – l/s	C	1890 – 524	1950 – 540	2040 – 566
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	C	44	46	48
Schalldruckpegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A)	C	37	39	40
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	C	59	59	61
Schalleistungspegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A)	C	50	52	53
Betriebsbereich	°C	C	-15–46	-15–46	-15–46
Luftstrom (max.)	m /h – l/s	H	1890 – 524	1950 – 540	2040 – 566
Schalldruckpegel (h)	dB(A)	H	46	48	50
Schalldruckpegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A)	H	39	43	43
Schalleistungspegel (h)	dB(A)	H	59	61	63
Schalleistungspegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A)	H	52	56	56
Betriebsbereich	°C	H	-15–24	-15–24	-15–24
Abmessungen (H×B×T)	mm		550×780×290	550×780×290	550×780×290
Gewicht	kg		26	30	33
Art Verdichter			DC-Rollkolben	DC-Rollkolben	DC-Rollkolben
Bördelanschlüsse (Gas-Flüssigkeit)			3/8"–1/4"	3/8"–1/4"	1/2"–1/4"
Minimale Rohrlänge	m		2	2	2
Maximale Rohrlänge	m		20	20	20
Maximaler Höhenunterschied	m		12	12	12
Rohrlänge ohne Füllung	m		15	15	15
Füllmenge (R32)	kg		0,55	0,8	0,8
Stromversorgung	V-Ph-Hz		230–1–50	230–1–50	230–1–50

(\*) 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)

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

Db = Trockenkugeltemperatur

Wb = Feuchtkugeltemperatur

## SINGLE-SPLIT LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE – 40WHH



## SINGLE-SPLIT LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE 40WHH



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



### Hohe Effizienz

**Effizienzklasse A+++/A++**

(reicht von D bis A+++)

**JAZ<sup>(\*)</sup> bis zu 8,6; SCOP<sup>(\*\*)</sup> bis zu 5,1**, für hohen Komfort und Energieeinsparung zu jeder Jahreszeit.



### Modernes Design

**Erhältlich in zwei Farbvarianten**, weiß und schwarz, passt sich das moderne und kompakte Design des 40WHH mit seinem rationellen Layout und der matten Oberfläche problemlos an jede Umgebung an.



### Leiser Betrieb

Durch spezifische Funktionen erreicht 40WHH einen hervorragenden akustischen Komfort:

Außengerät: bis zu 36 dB(A);

Innengerät: bis zu 19 dB(A).



### Inverter-Technologie mit modulierender Leistung

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



### Komfort-Klima

Spezielle Funktion zur **Optimierung von Temperatur und Luft Verteilung** zur Erhaltung der Hautfeuchtigkeit.



### Ganzjähriger Komfort

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



### Kältemittel R32

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



### Breite und flexible Baureihe

40WHH gibt es als Single-split-Gerät in **sieben Größen von 2,0 bis 7,0 kW** und die Multisplit-Außengeräte können mit bis zu **fünf Innengeräten von 3,3 bis 10 kW** betrieben werden.



Carrier nimmt am ECP-Programm für Komfort-Klimageräte (AC) 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  
(Jahresleistungszahl, im Heizbetrieb)

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

C = Kühlbetrieb H = Heizbetrieb

## Leistungsdaten

AUSSENERÄT	38WHS020A1AOTEE	38WHS025A1AOTEE	38WHS035A1AOTEE	38WHS046A1AOTEE	38WHS050A1AOTEE	38WHS060A1AOTEE	38WHS071A1AOTEE
INNENGERÄT WEISS	40WHHW020D1AOTEE	40WHHW025D1AOTEE	40WHHW035D1AOTEE	40WHHW046D1AOTEE	40WHHW050D1AOTEE	40WHHW060D1AOTEE	40WHHW071D1AOTEE
INNENGERÄT SCHWARZ	40WHHB020D1AOTEE	40WHHB025D1AOTEE	40WHHB035D1AOTEE	40WHHB046D1AOTEE	40WHHB050D1AOTEE	40WHHB060D1AOTEE	40WHHB071D1AOTEE
Kühlleistung (*)	kW	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1
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)
Leistungsaufnahme (Min.–Nennleistung–Max.)	kW	C (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)
PAuslegung	kW	C	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0
EER	W/W	5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07
JAZ		8,5	8,6	8,6	7,8	7,3	7,3
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)	C	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	C	82	102	142	206	242
Heizleistung (*)	kW	2,5	3,2	4,2	5,5	6,0	7,0
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)
Leistungsaufnahme (Min.–Nennleistung–Max.)	kW	H (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)
PAuslegung	kW	H	2,3	2,5	3,2	4,00	4,3
COP	W/W	5,00	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72
SCOP		5,1	5,1	5,1	4,6	4,6	4,6
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)	H	A+++	A+++	A++	A++	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	H	631	686	878	1217	1309
SCOPw		6,50	6,60	6,80	5,90	6,00	6,00
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

## Physikalische Daten Innengerät

INNENGERÄT WEISS	40WHHW020D1AOTEE	40WHHW025D1AOTEE	40WHHW035D1AOTEE	40WHHW046D1AOTEE	40WHHW050D1AOTEE	40WHHW060D1AOTEE	40WHHW071D1AOTEE
INNENGERÄT SCHWARZ	40WHHB020D1AOTEE	40WHHB025D1AOTEE	40WHHB035D1AOTEE	40WHHB046D1AOTEE	40WHHB050D1AOTEE	40WHHB060D1AOTEE	40WHHB071D1AOTEE
Luftstrom (h)	m /h – l/s C	660 – 183	660 – 183	730 – 203	750 – 208	990 – 275	1032 – 286
Luftstrom (l)	m /h – l/s C	310 – 86	310 – 86	340 – 95	360 – 100	570 – 158	690 – 191
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A) C	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27
Schalleistungspegel (h)	dB(A) C	53	53	56	57	57	58
Luftstrom (h)	m /h – l/s H	660 – 183	660 – 183	730 – 203	760 – 211	990 – 275	1080 – 300
Luftstrom (l)	m /h – l/s H	310 – 86	310 – 86	340 – 95	360 – 100	570 – 158	690 – 191
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A) H	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27
Schalleistungspegel (h)	dB(A) H	53	53	56	57	57	61
Abmessungen (H×B×T)	mm	293×800×226	293×800×226	293×800×226	293×800×226	320×1053×245	320×1053×245
Gewicht	kg	10	10	10	10	14	14
Fernbedienung (weiß)		WH-UA09UE	WH-UA09UE	WH-UA09UE	WH-UA09UE	WH-UA09UE	WH-UA09UE
Fernbedienung (schwarz)		WH-UA08UE	WH-UA08UE	WH-UA08UE	WH-UA08UE	WH-UA08UE	WH-UA08UE

## Physikalische Daten Außengerät

AUSSENERÄT	38WHS020A1AOTEE	38WHS025A1AOTEE	38WHS035A1AOTEE	38WHS046A1AOTEE	38WHS050A1AOTEE	38WHS060A1AOTEE	38WHS071A1AOTEE
Luftstrom (max.)	m /h – l/s C	1890 – 524	1890 – 524	1950 – 540	2040 – 566	2076 – 576	2184 – 607
Schalldruckpegel (h)	dB(A) C	44	44	46	48	48	49
Schalldruckpegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) C	36	37	39	40	42	43
Schalleistungspegel (h)	dB(A) C	57	57	59	61	63	63
Schalleistungspegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) C	49	50	52	53	55	56
Betriebsbereich	°C C	-15–46	-15–46	-15–46	-15–46	-15–46	-15–46
Luftstrom (max.)	m /h – l/s H	1890 – 524	1890 – 524	1950 – 540	2040 – 566	2076 – 576	2184 – 607
Schalldruckpegel (h)	dB(A) H	46	46	48	50	50	51
Schalldruckpegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) H	38	39	43	43	44	46
Schalleistungspegel (h)	dB(A) H	59	59	61	63	63	64
Schalleistungspegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) H	51	52	56	56	57	59
Betriebsbereich	°C H	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Abmessungen (H×B×T)	mm	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	630×800×300
Gewicht	kg	26	26	30	33	34	42
Art Verdichter		DC-Rollkolben	DC-Rollkolben	DC-Rollkolben	DC-Rollkolben	DC-Rollkolben	DC-Rollkolben
Bördelanschlüsse (Gas-Flüssigkeit)	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"
Minimale Rohrlänge	m	2	2	2	2	2	2
Maximale Rohrlänge	m	20	20	20	20	20	25
Maximaler Höhenunterschied	m	12	12	12	12	12	15
Rohrlänge ohne Füllung	m	15	15	15	15	15	15
Füllmenge (R32)	kg	0,55	0,55	0,8	0,8	1,1	1,14
Stromversorgung	V-Ph-Hz	230–1–50	230–1–50	230–1–50	230–1–50	230–1–50	230–1–50

(\*) 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

## SINGLE-SPLIT LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE – 40WHM



## SINGLE-SPLIT LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE **40WHM**



40WHM IST EINE EFFIZIENTE LUFT/LUFT-WÄRMEPUMPE, DIE SICH DURCH EINEN LEISEN BETRIEB UND HOHE LUFTQUALITÄT AUSZEICHNET. DANK DES HARMONISCHEN DESIGNS MIT ABGERUNDETEN KANTEN LÄSST SICH 40WHM PROBLEMLOS IN JEDE WOHNUMGEBUNG EINFÜGEN.

### Hohe Effizienz



**Effizienzklasse A++/A++**

(reicht von D bis A+++)

**JAZ<sup>(\*)</sup>** bis zu 7,00; **SCOP<sup>(\*\*)</sup>** bis zu 4,60 für hohen Komfort und Energieeinsparung in jeder Jahreszeit.

### Leiser Betrieb



Bietet dank spezifischer Funktionen **ein hohes Maß an akustischem Komfort**:

Außengerät: bis zu 42 dB(A);  
Innengerät: bis zu 19 dB(A).

### Invertertechnik mit modulierender Leistung



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

### Kältemittel R32



Das **Kältemittel R32** hat geringere Umwelt-auswirkungen als herkömmliche Kältemittel<sup>(\*\*\*)</sup> und erfüllt die Anforderungen an die schrittweise Reduzierung von Treibhausgasemissionen gemäß der F-Gase-Verordnung der EU.

### Hohe Luftqualität



Dank der speziellen **Reinigungsfilter** des 40WHM und der spezifischen Funktionen für die Luftverteilung.

### Ganzjähriger Komfort



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

### Breite und flexible Baureihe



40WHM 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.

C = Kühlbetrieb H = Heizbetrieb

Leistungsdaten

AUSSENERÄT	38WHSM020A1A0TEE	38WHSM025A1A0TEE	38WHSM035A1A0TEE	38WHSM042A1A0TEE	38WHSM050A1A0TEE	38WHSM071A1A0TEE
INNENERÄT	40WHMW020D1A0TEE	40WHMW025D1A0TEE	40WHMW035D1A0TEE	40WHMW042D1A0TEE	40WHMW050D1A0TEE	40WHMW071D1A0TEE
Kühlleistung (*)	kW	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0
Kühlbereich (Min.-Max.)	kW	(0,76–2,60)	(0,80–3,00)	(1,20–3,60)	(1,40–4,70)	(1,45–5,50)
Leistungsaufnahme (Min.-Nennleistung-Max.)	kW	C (0,20–0,53–0,83)	(0,20–0,70–1,00)	(0,24–1,00–1,25)	(0,34–1,27–1,60)	(0,34–1,50–1,80)
PAuslegung	kW	C 2,0	2,5	3,3	4,2	5,0
EER	W/W	3,77	3,57	3,30	3,31	3,33
JAZ		6,2	7,0	7,0	7,0	6,9
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)	C A++	A++	A++	A++	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	C 113	125	165	210	250
Heizleistung (*)	kW	2,5	3,2	3,6	5,0	5,4
Heizbereich (Min.-Max.)	kW	(0,82–3,30)	(0,95–3,90)	(0,97–4,50)	(1,30–6,00)	(1,35–6,00)
Leistungsaufnahme (Min.-Nennleistung-Max.)	kW	H (0,16–0,64–0,94)	(0,18–0,86–1,11)	(0,18–0,87–1,10)	(0,24–1,34–1,70)	(0,26–1,50–1,80)
PAuslegung	kW	H 2,0	2,4	2,7	3,6	3,8
COP	W/W	3,91	3,72	4,14	3,73	3,60
SCOP		4,6	4,6	4,6	4,6	4,3
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)	H A++	A++	A++	A+	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	H 609	730	822	1095	1209
SCOPw		5,40	5,38	5,30	5,57	5,62
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

Physikalische Daten Innengerät

INNENERÄT	40WHMW020D1A0TEE	40WHMW025D1A0TEE	40WHMW035D1A0TEE	40WHMW042D1A0TEE	40WHMW050D1A0TEE	40WHMW071D1A0TEE
Luftstrom (h)	m³/h – l/s C 500 – 140	510 – 142	620 – 172	750 – 208	790 – 220	1070 – 298
Luftstrom (l)	m³/h – l/s C 200 – 55	230 – 64	330 – 92	330 – 92	480 – 133	660 – 183
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A) C 38/19	39/19	41/21	43/21	47/26	48/29
Schalleistungspegel (h)	dB(A) C 51	52	54	56	60	61
Luftstrom (h)	m³/h – l/s H 500 – 140	510 – 144	750 – 208	760 – 212	840 – 233	860 – 239
Luftstrom (l)	m³/h – l/s H 200 – 55	230 – 64	340 – 94	340 – 94	500 – 139	730 – 203
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A) H 38/19	39/20	42/21	43/22	48/26	48/29
Schalleistungspegel (h)	dB(A) H 51	52	55	56	61	61
Abmessungen (HxBxT)	mm 288×770×225	288×770×225	293×798×230	293×798×230	293×798×230	320×1050×250
Gewicht	kg 9	9	9	9	9	15
Fernbedienung	WH-TG02NE	WH-TG02NE	WH-TG02NE	WH-TG02NE	WH-TG02NE	WH-TG02NE

Physikalische Daten Außengerät

AUSSENERÄT	38WHSM020A1A0TEE	38WHSM025A1A0TEE	38WHSM035A1A0TEE	38WHSM042A1A0TEE	38WHSM050A1A0TEE	38WHSM071A1A0TEE
Luftstrom (max.)	m³/h – l/s C 1800 – 500	1800 – 500	1980 – 550	2160 – 600	2160 – 600	2220 – 617
Schalldruckpegel (h)	dB(A) C 47	47	48	50	50	54
Schalldruckpegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) C 42	43	43	43	44	49
Schalleistungspegel (h)	dB(A) C 60	60	61	63	63	67
Schalleistungspegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) C 55	56	56	56	57	62
Betriebsbereich	°C C -15–46	-15–46	-15–46	-15–46	-15–46	-15–46
Luftstrom (max.)	m³/h – l/s H 1800 – 500	1800 – 500	1980 – 550	2160 – 600	2160 – 600	2220 – 617
Schalldruckpegel (h)	dB(A) H 49	49	49	51	51	54
Schalldruckpegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) H 42	43	43	46	46	49
Schalleistungspegel (h)	dB(A) H 62	62	62	64	64	67
Schalleistungspegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) H 55	56	56	59	59	62
Betriebsbereich	°C H -15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Abmessungen (HxBxT)	mm 530×660×240	530×660×240	530×660×240	550×780×290	550×780×290	550×780×290
Gewicht	kg 21	22	22	30	34	38
Art Verdichter	DC-Rollkolben	DC-Rollkolben	DC-Rollkolben	DC-Rollkolben	DC-Rollkolben	DC-Rollkolben
Bördelanschlüsse (Gas-Flüssigkeit)	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"
Minimale Rohrlänge	m 2	2	2	2	2	2
Maximale Rohrlänge	m 15	15	15	20	20	20
Maximaler Höhenunterschied	m 12	12	12	12	12	12
Rohrlänge ohne Füllung	m 15	15	15	15	15	15
Füllmenge (R32)	kg 0,34	0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
Stromversorgung	V-Ph-Hz 230–1–50	230–1–50	230–1–50	230–1–50	230–1–50	230–1–50

(\*) 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)

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

Db = Trockenkugeltemperatur

Wb = Feuchtkugeltemperatur

## MULTI-SPLIT-BAUREIHE



## AUßENERÄTE FÜR MULTI-SPLIT-SYSTEME



### Breite und flexible Baureihe

Die Außengeräte dieser Multi-Split-Systeme können bis zu **fünf Räume** kühlen oder heizen, wobei die Innengeräte unabhängig voneinander betrieben werden können. Mit einer Leistung von **3,3 bis 10 kW** sind die Außengeräte in **sieben verschiedenen Modellen** erhältlich.



### Hohe Effizienz

Mit einer JAZ **von bis zu 8,7** und einem SCOP **von bis zu 4,8** zeichnen sich diese Multi-Split-Systeme durch niedrige Betriebskosten aus und erreichen eine Energieeffizienzklasse von bis zu A+++/A++.



### Leiser Betrieb

Alle Außengeräte zeichnen sich durch einen geräuscharmen Betrieb aus, der dank der Sonderfunktion leiser Betrieb für den Komfort der Nachbarschaft bis auf **41 dB(A)**<sup>(\*)</sup> gesenkt werden kann.



### Ganzjähriger Komfort

Alle Außengeräte für Multi-Split-Anwendungen arbeiten in einem großen Temperaturbereich: **von -10 bis +46 °C im Kühlbetrieb;** **von -20 bis +24 °C im Heizbetrieb.**



### Kältemittel R32

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

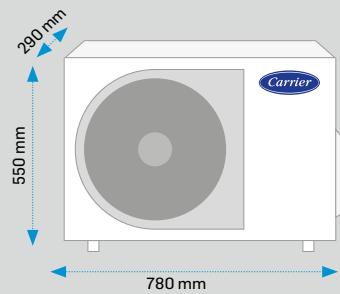


### Kompakte Lösungen

Die Außengeräte sind in **drei kompakten Größen** mit Leistungen von **3,3 bis 10 kW** in **sieben verschiedenen Modellen** erhältlich.



Insbesondere das Zwei-Raum-Außengerät ist mit seinen sehr kompakten Abmessungen auch für kleine Wohnungen geeignet und kann problemlos auf dem Balkon platziert werden.



<sup>(\*)</sup> Modell 38WH2M040  
<sup>(\*\*)</sup> z. B. R410A

## MULTI-SPLIT-BAUREIHE

## Leistungsdaten

AUSSENGERÄT		ZWEI-RAUM-MULTI-SPLIT	ZWEI-RAUM-MULTI-SPLIT	ZWEI-RAUM-MULTI-SPLIT	DREI-RAUM-MULTI-SPLIT	DREI-RAUM-MULTI-SPLIT	VIER-RAUM-MULTI-SPLIT	FÜNF-RAUM-MULTI-SPLIT
		38WH2M033C1A0TEE	38WH2M040C1A0TEE	38WH2M052C1A0TEE	38WH3M052C1A0TEE	38WH3M070C1A0TEE	38WH4M080C1A0TEE	38WH5M100C1A0TEE
Kühlleistung (*)	kW	3,3	4,0	5,2	5,2	7,0	8,0	10,0
Kühlleistung (Min.-Max.)	kW	1,20–4,1	1,5–4,9	1,6–6,5	2,0–7,5	2,0–9,0	2,0–10,0	2,5–11,5
Leistungsaufnahme	kW	C	0,67	0,85	1,20	1,00	1,75	1,90
EER	W/W		4,93	4,71	4,33	5,20	4,00	4,21
JAZ			8,6	8,7	8,7	8,6	8,5	7,2
Energieeffizienzklasse	D→A+++ (*)	C	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Heizleistung (*)	kW	4,0	4,4	5,6	6,8	8,7	9,0	12,0
Heizleistung (Min.-Max.)	kW	1,00–4,90	1,00–5,20	1,30–8,20	1,90–8,30	2,0–11,5	2,0–12,0	2,2–14,2
Leistungsaufnahme	kW	H	0,85	0,90	1,14	1,45	2,00	1,90
COP	W/W		4,71	4,89	4,91	4,69	4,35	4,74
SCOP			4,7	4,8	4,8	4,8	4,6	4,5
Energieeffizienzklasse	D→A+++ (*)	H	A++	A++	A++	A++	A+	A+

## Physikalische Daten Außengerät

AUSSENGERÄT		ZWEI-RAUM-MULTI-SPLIT	ZWEI-RAUM-MULTI-SPLIT	ZWEI-RAUM-MULTI-SPLIT	DREI-RAUM-MULTI-SPLIT	DREI-RAUM-MULTI-SPLIT	VIER-RAUM-MULTI-SPLIT	FÜNF-RAUM-MULTI-SPLIT
		38WH2M033C1A0TEE	38WH2M040C1A0TEE	38WH2M052C1A0TEE	38WH3M052C1A0TEE	38WH3M070C1A0TEE	38WH4M080C1A0TEE	38WH5M100C1A0TEE
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h – l/s	C	2100–583	1800–500	2600–722	2600–722	3400–944	3400–944
Schalldruckpegel (r/l)	dB(A)	C	47/43	46/41	48/45	48/45	49/43	50/44
Schallleistungspegel	dB(A)	C	60	59	61	61	62	63
Betriebsbereich	°C	C	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h – l/s	H	2100–583	2250–625	2600–722	2800–778	3700–1028	3700–1028
Schalldruckpegel (r/l)	dB(A)	H	51/46	52/46	50/44	52/46	53/45	54/45
Schallleistungspegel	dB(A)	H	64	65	63	65	66	67
Betriebsbereich	°C	H	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24
Abmessungen (H×B×T)	mm		550×780×290	550×780×290	630×800×300	630×800×300	890×900×320	890×900×320
Gewicht	kg		31	35	43	44	67	68
Art Verdichter		DC-Rollkolben						
Bördelanschlüsse – Gas	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 1	3/8" x 1 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2
Bördelanschlüsse – Flüssigkeit	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5	
Maximale Rohrlänge (pro Gerät/ insgesamt)	m	15/20	20/30	20/30	25/50	25/70	25/70	25/80
Maximaler Höhenunterschied	m	10	10	10	10	15	15	15
Kältemittelfüllmenge	kg	0,8	0,95	1,2	1,25	1,90	2,05	2,39
Rohrlänge ohne Füllung	m	20	30	30	50	40	40	40
Stromversorgung	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

(\*) 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)

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

Db = Trockenkugeltemperatur

Wb = Feuchtkugeltemperatur

## MULTI-SPLIT-BAUREIHE

## TECHNISCHE DATEN INNENGERÄTE

## 40WHP



C = Kühlbetrieb H = Heizbetrieb

INNENGERÄT	40WHPF025D1A0TEE			40WHPF035D1A0TEE			40WHPF046D1A0TEE		
Luftstrom (h)	m <sup>3</sup> /h – l/s	C	600 – 166			670 – 186			690 – 192
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A)	C	41/19			43/19			45/21
Schallleistungs-pegel (h)	dB(A)	C	54			56			58
Luftstrom (h)	m <sup>3</sup> /h – l/s	H	610 – 169			680 – 189			730 – 202
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A)	H	41/19			43/19			45/22
Schallleistungs-pegel (h)	dB(A)	H	54			56			58
Abmessungen (H×B×T)	mm		300×987×210			300×987×210			300×987×210
Gewicht	kg		11			11			12
Bördelanschlüsse (Gas-Flüssigkeit)			3/8"-1/4"			3/8"-1/4"			1/2"-1/4"

## 40WHH



C = Kühlbetrieb H = Heizbetrieb

INNENGERÄT	WEISS	40WHHW020D1A0TEE	40WHHW025D1A0TEE	40WHHW035D1A0TEE	40WHHW046D1A0TEE	40WHHW050D1A0TEE	40WHHW060D1A0TEE	40WHHW071D1A0TEE	
	SCHWARZ	40WHHB020D1A0TEE	40WHHB025D1A0TEE	40WHHB035D1A0TEE	40WHHB046D1A0TEE	40WHHB050D1A0TEE	40WHHB060D1A0TEE	40WHHB071D1A0TEE	
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h – l/s	C	660 – 183	660 – 183	730 – 203	750 – 208	990 – 275	1032 – 286	1120 – 311
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A)	C	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Schallleistungs-pegel (h/q)	dB(A)	C	53/32	53/32	56/32	57/34	57/39	58/40	60/41
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h – l/s	H	660 – 183	660 – 183	730 – 203	760 – 211	990 – 275	1080 – 300	1140 – 316
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A)	H	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Schallleistungs-pegel (h)	dB(A)	H	53/32	53/32	56/32	57/35	57/39	59/40	61/41
Abmessungen (H×B×T)	mm		293×800×226	293×800×226	293×800×226	293×800×226	320×1053×245	320×1053×245	320×1053×245
Gewicht	kg		10	10	10	10	14	14	14
Bördelanschlüsse (Gas-Flüssigkeit)			3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"

## MULTI-SPLIT-BAUREIHE

### 40WHM



C = Kühlbetrieb H = Heizbetrieb

INNENGERÄT		40WHMW020D1A0TEE	40WHMW025D1A0TEE	40WHMW035D1A0TEE	40WHMW042D1A0TEE	40WHMW050D1A0TEE	40WHMW071D1A0TEE	
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h – l/s	C	500 – 140	510 – 142	540 – 150	750 – 208	790 – 220	1070 – 298
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A)	C	38/19	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Schalleistungs-pegel (h)	dB(A)	C	51	52	54	56	60	61
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h – l/s	H	500 – 140	510 – 144	560 – 158	760 – 212	840 – 233	860 – 239
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A)	H	38/19	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Schalleistungs-pegel (h)	dB(A)	H	51	52	55	56	61	61
Abmessungen (HxBxT)	mm	288×770×225	288×770×225	288×770×225	293×798×230	293×798×230	320×1050×250	
Gewicht	kg	9	9	9	9	9	15	
Bördelanschlüsse (Gas-Flüssigkeit)		3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	

## MULTI-SPLIT-BAUREIHE

## KOMBINATIONS TABELLE

Innen- geräte	Modell	Größe	Leistung*	Außengeräte			
				2 RÄUME	3 RÄUME		
	40WHP	25	2,5	●	●	●	●
	40WHP	32	3,2		●	●	●
	40WHP	46	4,6			●	●
	40WHH	20	2,0	●	●	●	●
	40WHH	25	2,5	●	●	●	●
	40WHH	32	3,2		●	●	●
	40WHH	46	4,6			●	●
	40WHH schwarz und weiß	50	5,0				
	40WHH schwarz und weiß	60	6,1				
	40WHH schwarz und weiß	71	7,0				
	40WHM	20	2,0	●	●	●	●
	40WHM	25	2,5	●	●	●	●
	40WHM	32	3,2		●	●	●
	40WHM	46	4,6			●	●
	40WHM	50	5,0				
	40WHM	71	7,0				

## MULTI-SPLIT-BAUREIHE

Innen- geräte	Modell	Größe	Außengeräte		
			3 RÄUME	4 RÄUME	5 RÄUME
			38WH3M070C1A0TEE	38WH4M080C1A0TEE	38WH5M100C1A0TEE
40WHP	40WHP	25	2,5	●	●
		32	3,2	●	●
		46	4,6	●	●
40WHH	40WHH	20	2,0	●	●
		25	2,5	●	●
		32	3,2	●	●
		46	4,6	●	●
		50	5,0	●	●
		60	6,1	●	●
40WHM	40WHM	71	7,0	●	●
		20	2,0	●	●
		25	2,5	●	●
		32	3,2	●	●
		46	4,6	●	●
		50	5,0	●	●
		71	7,0	●	●

## NOTIZEN



[www.carrier.de](http://www.carrier.de)

9444 791 DE 02/2025  
CAT-RAC-VCS-2025-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: Adobe Stock

