

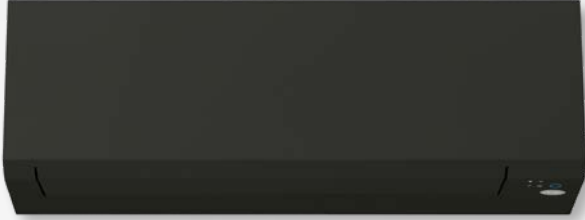


Wohnbereich

Klimasysteme Katalog Luft/Luft-Wärmepumpen

2025-2026





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 AUßENGERÄTE FÜR MULTI-SPLIT-SYSTEME

18 TECHNISCHE DATEN INNENGERÄTE

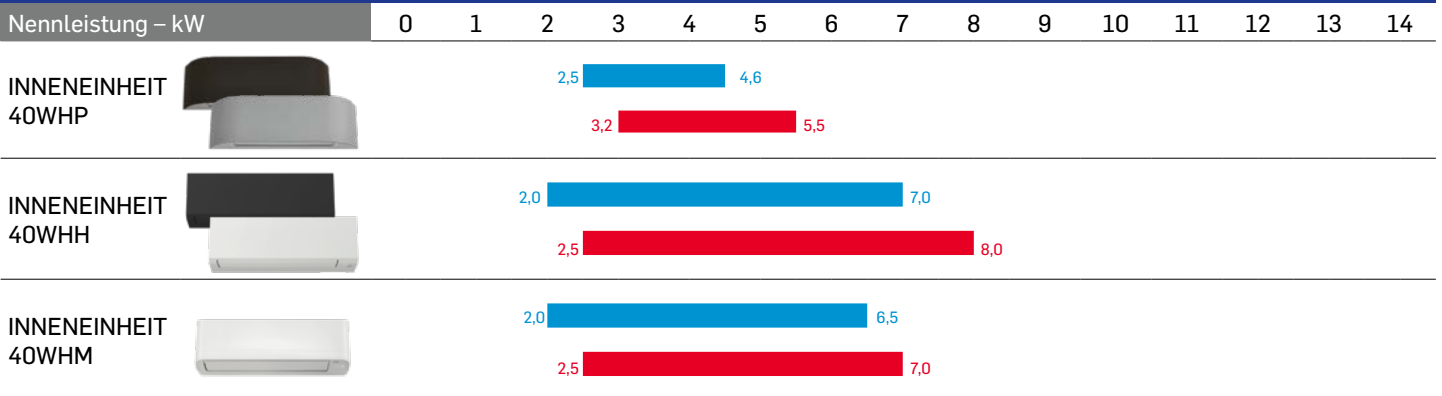
20 KOMBINATIONSTABELLE



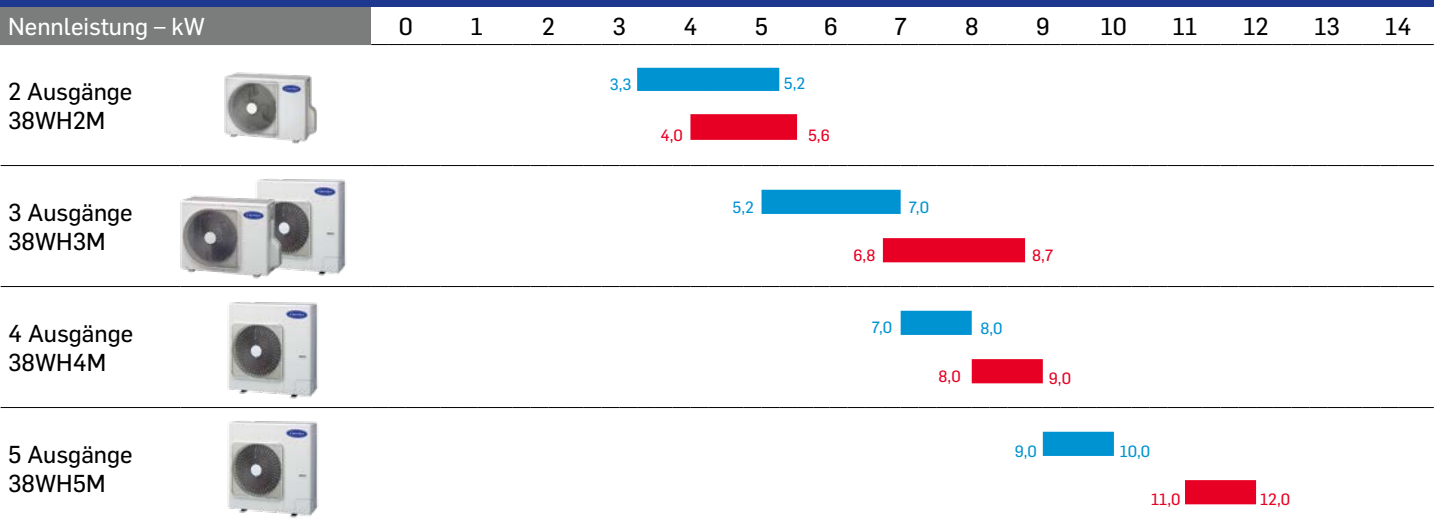
ÜBERSICHT DER SPLIT-SYSTEME

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 WOHNGBÄUDE



MULTI-SPLIT



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 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 Betriebseinstellungen 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 Ablaufrohrs, 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				●
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
ECO-Betrieb		●	●	●
Leistungsauswahlbetrieb		●	●	
8 °C-Heizung		●	●	●
Selbstreinigung durch „Magic-Coil“		●	●	●
TECHNIK				
Abtauen auf Abruf		●	●	●
Intelligente Selbstdiagnosefunktion		●	●	●
Erkennung von Kältemittel		●	●	●
Funktion Automatischer Neustart		●	●	●
Lamellenstellungsspeicher		●	●	●
Zwei-Wege-Entleerung		●	●	●

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 Einstellfunktionen 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



WLAN-Steuerung
serienmäßig

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

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



40WHH

WLAN-Steuerung
serienmäßig

40WHM



WLAN-Steuerung optional

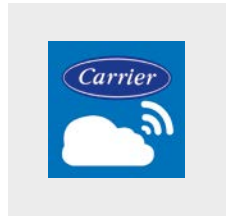


- Intuitive Infrarot-Fernbedienung
- Kabelgebundene Anschlussmöglichkeit

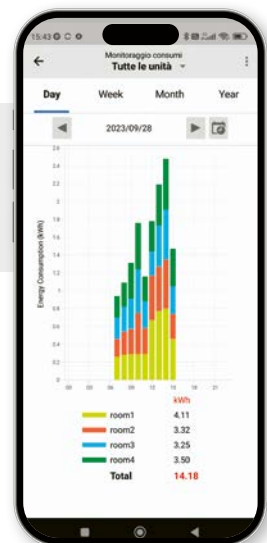
...AUCH WENN SIE NICHT ZU HAUSE SIND

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 WOHNÄRÄUME PERSÖNLICH GESTALTEN KÖNNEN.



Hohe Effizienz

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

JAZ^(*) bis zu 8,70; SCOP^(**) 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 modulierender Leistung

Passt die Leistungsabgabe 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 Reduzierung von Treibhausgasemissionen gemäß der F-Gase-Verordnung der EU.



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.



Beste Luftqualität

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



Ganzjähriger Komfort

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



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
Schallleistungspegel (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
Schallleistungspegel (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
Schallleistungspegel (h)	dB(A) C	59	59	61
Schallleistungspegel (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
Schallleistungspegel (h)	dB(A) H	59	61	63
Schallleistungspegel (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)

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

Db = Trockenkugelttemperatur

Wb = Feuchtkugelttemperatur

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 WOHNGEBÄUDEN GERECHT WIRD UND MODERNES DESIGN MIT HOHEM KOMFORT UND ENERGIEEINSPARUNG 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.



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 Luftverteilung 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^(***) 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 Singlesplit-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

^(*) JAZ = Jahresarbeitszahl (im Kühlbetrieb)
^(**) SCOP = Seasonal Coefficient of Performance (Jahresleistungszahl, im Heizbetrieb)
^(***) z. B. R410A

C = Kühlbetrieb H = Heizbetrieb

Leistungsdaten

AUSSENGERÄT		38WHS020A1A0TEE	38WHS025A1A0TEE	38WHS035A1A0TEE	38WHS046A1A0TEE	38WHS050A1A0TEE	38WHS060A1A0TEE	38WHS071A1A0TEE
INNENGERÄT WEISS		40WHHW020D1A0TEE	40WHHW025D1A0TEE	40WHHW035D1A0TEE	40WHHW046D1A0TEE	40WHHW050D1A0TEE	40WHHW060D1A0TEE	40WHHW071D1A0TEE
INNENGERÄT SCHWARZ		40WHHB020D1A0TEE	40WHHB025D1A0TEE	40WHHB035D1A0TEE	40WHHB046D1A0TEE	40WHHB050D1A0TEE	40WHHB060D1A0TEE	40WHHB071D1A0TEE
Kühlleistung (1)	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)
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)	(0,38–2,25–2,55)
PAuslegung	kW C	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
EER	W/W	5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
JAZ		8,5	8,6	8,6	7,8	7,3	7,3	6,3
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (1) C	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a C	82	102	142	206	242	292	389
Heizleistung (1)	kW	2,5	3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
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)	(1,70–8,80)
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)	(0,29–2,35–2,75)
PAuslegung	kW H	2,3	2,5	3,2	4,00	4,3	4,7	6,3
COP	W/W	5,00	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
SCOP		5,1	5,1	5,1	4,6	4,6	4,6	4,1
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (1) H	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a H	631	686	878	1217	1309	1430	2149
SCOPw		6,50	6,60	6,80	5,90	6,00	6,00	5,50
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (1)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

Physikalische Daten Innengerät

INNENGERÄT WEISS		40WHHW020D1A0TEE	40WHHW025D1A0TEE	40WHHW035D1A0TEE	40WHHW046D1A0TEE	40WHHW050D1A0TEE	40WHHW060D1A0TEE	40WHHW071D1A0TEE
INNENGERÄT SCHWARZ		40WHHB020D1A0TEE	40WHHB025D1A0TEE	40WHHB035D1A0TEE	40WHHB046D1A0TEE	40WHHB050D1A0TEE	40WHHB060D1A0TEE	40WHHB071D1A0TEE
Luftstrom (h)	m /h – l/s C	660 – 183	660 – 183	730 – 203	750 – 208	990 – 275	1032 – 286	1120 – 311
Luftstrom (l)	m /h – l/s C	310 – 86	310 – 86	340 – 95	360 – 100	570 – 158	690 – 191	720 – 200
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A) C	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Schallleistungspegel (h)	dB(A) C	53	53	56	57	57	58	60
Luftstrom (h)	m /h – l/s H	660 – 183	660 – 183	730 – 203	760 – 211	990 – 275	1080 – 300	1140 – 316
Luftstrom (l)	m /h – l/s H	310 – 86	310 – 86	340 – 95	360 – 100	570 – 158	690 – 191	750 – 208
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A) H	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Schallleistungspegel (h)	dB(A) H	53	53	56	57	57	59	61
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
Fernbedienung (weiß)		WH-UA09UE	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	WH-UA08UE

Physikalische Daten Außengerät

AUSSENGERÄT		38WHS020A1A0TEE	38WHS025A1A0TEE	38WHS035A1A0TEE	38WHS046A1A0TEE	38WHS050A1A0TEE	38WHS060A1A0TEE	38WHS071A1A0TEE
Luftstrom (max.)	m /h – l/s C	1890 – 524	1890 – 524	1950 – 540	2040 – 566	2076 – 576	2184 – 607	2916 – 810
Schalldruckpegel (h)	dB(A) C	44	44	46	48	48	49	50
Schalldruckpegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) C	36	37	39	40	42	43	43
Schallleistungspegel (h)	dB(A) C	57	57	59	61	63	62	63
Schallleistungspegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) C	49	50	52	53	55	56	56
Betriebsbereich	°C C	-15–46	-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	2916 – 810
Schalldruckpegel (h)	dB(A) H	46	46	48	50	50	51	53
Schalldruckpegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) H	38	39	43	43	44	46	46
Schallleistungspegel (h)	dB(A) H	59	59	61	63	63	64	66
Schallleistungspegel (lautlose ODU Nr. 2)	dB(A) H	51	52	56	56	57	59	59
Betriebsbereich	°C H	-15–24	-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	550×780×290	630×800×300
Gewicht	kg	26	26	30	33	34	34	42
Art Verdichter		DC-Rollkolben	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	2
Maximale Rohrlänge	m	20	20	20	20	20	20	25
Maximaler Höhenunterschied	m	12	12	12	12	12	12	15
Rohrlänge ohne Füllung	m	15	15	15	15	15	15	15
Füllmenge (R32)	kg	0,55	0,55	0,8	0,8	1,1	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	230–1–50

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

(2) 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

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^(*) bis zu 7,00; SCOP^(**) 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 Umweltauswirkungen als herkömmliche Kältemittel^(***) 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

AUSSENGERÄT			38WHSM020A1A0TEE	38WHSM025A1A0TEE	38WHSM035A1A0TEE	38WHSM042A1A0TEE	38WHSM050A1A0TEE	38WHSM071A1A0TEE
INNENGERÄT			40WHMW020D1A0TEE	40WHMW025D1A0TEE	40WHMW035D1A0TEE	40WHMW042D1A0TEE	40WHMW050D1A0TEE	40WHMW071D1A0TEE
Kühlleistung (**)	kW		2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
Kühlbereich (Min.–Max.)	kW		(0,76–2,60)	(0,80–3,00)	(1,20–3,60)	(1,40–4,70)	(1,45–5,50)	(1,7–7,2)
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)	(0,41–2,25–2,60)
PAuslegung	kW	C	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
EER	W/W		3,77	3,57	3,30	3,31	3,33	2,89
JAZ			6,2	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)	C	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	C	113	125	165	210	250	330
Heizleistung (**)	kW		2,5	3,2	3,6	5,0	5,4	7,0
Heizbereich (Min.–Max.)	kW		(0,82–3,30)	(0,95–3,90)	(0,97–4,50)	(1,30–6,00)	(1,35–6,00)	(1,5–8,1)
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)	(0,29–2,10–2,55)
PAuslegung	kW	H	2,0	2,4	2,7	3,6	3,8	5,4
COP	W/W		3,91	3,72	4,14	3,73	3,60	3,33
SCOP			4,6	4,6	4,6	4,6	4,4	4,3
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)	H	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	H	609	730	822	1095	1209	1757
SCOPw			5,40	5,38	5,30	5,57	5,62	5,35
Energieeffizienzklasse	D → A+++ (*)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++

Physikalische Daten Innengerät

INNENGERÄT			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
Schallleistungspegel (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
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	H	51	52	55	56	61	61
Abmessungen (H×B×T)	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

AUSSENGERÄT			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
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	C	60	60	61	63	63	67
Schallleistungspegel (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
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	H	62	62	62	64	64	67
Schallleistungspegel (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 (H×B×T)	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)

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

Db = Trockenkugelttemperatur

Wb = Feuchtkugelttemperatur

MULTI-SPLIT-BAUREIHE



AUßENGERÄTE 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)^(*)** 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

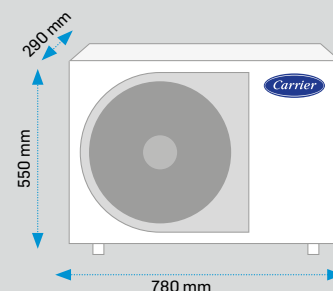
Das **Kältemittel R32** hat geringere Umweltauswirkungen als herkömmliche Kältemittel^(**) und erfüllt die Anforderungen an die schrittweise Reduzierung der Treibhausgas-emissionen gemäß der F-Gase-Verordnung der EU.



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.



^(*) Modell 38WH2M040
^(**) z. B. R410A

MULTI-SPLIT-BAUREIHE

■ C = Kühlbetrieb ■ H = Heizbetrieb

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	
Leistungs-aufnahme	kW C		0,67		0,85		1,20		1,00		1,75		1,90		2,60	
EER	W/W		4,93		4,71		4,33		5,20		4,00		4,21		3,85	
JAZ			8,6		8,7		8,7		8,6		8,5		8,3		7,2	
Energie-effizienzklasse	D→A+++ (*) C		A+++		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	
Leistungs-aufnahme	kW H		0,85		0,90		1,14		1,45		2,00		1,90		2,80	
COP	W/W		4,71		4,89		4,91		4,69		4,35		4,74		4,24	
SCOP			4,7		4,8		4,8		4,8		4,6		4,5		4,3	
Energie-effizienzklasse	D→A+++ (*) H		A++		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 ³ /h – U/s C		2100–583		1800–500		2600–722		2600–722		3400–944		3400–944		3700–1028	
Schalldruck-pegel (r/l)	dB(A) C		47/43		46/41		48/45		48/45		49/43		50/44		52/45	
Schall-leistungspegel	dB(A) C		60		59		61		61		62		63		65	
Betriebsbe-reich	°C C		-10/46		-10/46		-10/46		-10/46		-10/46		-10/46		-10/46	
Luftstrom	m ³ /h – U/s H		2100–583		2250–625		2600–722		2800–778		3700–1028		3700–1028		4400–1222	
Schalldruck-pegel (r/l)	dB(A) H		51/46		52/46		50/44		52/46		53/45		54/45		56/47	
Schall-leistungspegel	dB(A) H		64		65		63		65		66		67		69	
Betriebsbe-reich	°C H		-20/24		-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		890×900×320	
Gewicht	kg		31		35		43		44		67		68		68	
Art Verdichter			DC-Rollkolben		DC-Rollkolben		DC-Rollkolben		DC-Rollkolben		DC-Rollkolben		DC-Rollkolben		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	
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 Höhenunter-schied	m		10		10		10		10		15		15		15	
Kältemittel-füllmenge	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	
Stromver-sorgung	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)
 Bedingung für die Messung der Heizleistung: Innen-Lufttemperatur: 20 °C (Db), Außen-Lufttemperatur: 7 °C (Db) / 6 °C (Wb)

Db = Trockenkugelttemperatur
 Wb = Feuchtkugelttemperatur

MULTI-SPLIT-BAUREIHE

TECHNISCHE DATEN INNENGERÄTE

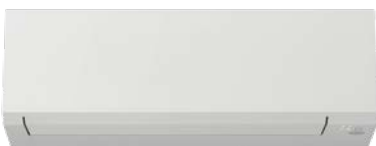
40WHP



■ C = Kühlbetrieb ■ H = Heizbetrieb

INNENGERÄT			40WHPF025D1A0TEE	40WHPF035D1A0TEE	40WHPF046D1A0TEE
Luftstrom (h)	m ³ /h – l/s	C	600 – 166	670 – 186	690 – 192
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A)	C	41/19	43/19	45/21
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	C	54	56	58
Luftstrom (h)	m ³ /h – l/s	H	610 – 169	680 – 189	730 – 202
Schalldruckpegel (h/q)	dB(A)	H	41/19	43/19	45/22
Schallleistungspegel (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			40WHHW020D1A0TEE	40WHHW025D1A0TEE	40WHHW035D1A0TEE	40WHHW046D1A0TEE	40WHHW050D1A0TEE	40WHHW060D1A0TEE	40WHHW071D1A0TEE
	WEISS	SCHWARZ	40WHHB020D1A0TEE	40WHHB025D1A0TEE	40WHHB035D1A0TEE	40WHHB046D1A0TEE	40WHHB050D1A0TEE	40WHHB060D1A0TEE	40WHHB071D1A0TEE
Luftstrom	m ³ /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
Schallleistungspegel (h/q)	dB(A)	C	53/32	53/32	56/32	57/34	57/39	58/40	60/41
Luftstrom	m ³ /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
Schallleistungspegel (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 ³ /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
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	C	51	52	54	56	60	61
Luftstrom	m ³ /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
Schallleistungspegel (h)	dB(A)	H	51	52	55	56	61	61
Abmessungen (H×B×T)	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

KOMBINATIONEN TABELLE

		Außengeräte			
		2 RÄUME		3 RÄUME	
					
		38WH2M033C1A0TEE	38WH2M040C1A0TEE	38WH2M052C1A0TEE	38WH3M052C1A0TEE
Modell	Größe Leistung*	3,3 KW	4,0 KW	5,2 KW	5,2 KW
 40WHP	25 2,5	●	●	●	●
	32 3,2		●	●	●
	46 4,6			●	●
 40WHH schwarz und weiß	20 2,0	●	●	●	●
	25 2,5	●	●	●	●
	32 3,2		●	●	●
	46 4,6			●	●
	50 5,0				
	60 6,1				
	71 7,0				
 40WHM	20 2,0	●	●	●	●
	25 2,5	●	●	●	●
	32 3,2		●	●	●
	46 4,6			●	●
	50 5,0				
	71 7,0				

*Kühlbetrieb

MULTI-SPLIT-BAUREIHE

Außengeräte		
3 RÄUME	4 RÄUME	5 RÄUME



38WH3M070C1A0TEE	38WH4M080C1A0TEE	38WH5M100C1A0TEE
------------------	------------------	------------------

Modell	Größe	Leistung*	38WH3M070C1A0TEE			38WH4M080C1A0TEE			38WH5M100C1A0TEE		
			7,0 KW	8,0 KW	10,0 KW	7,0 KW	8,0 KW	10,0 KW	7,0 KW	8,0 KW	10,0 KW
 40WHP	25	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	32	3,2	●	●	●	●	●	●	●	●	
	46	4,6	●	●	●	●	●	●	●	●	
 40WHH schwarz und weiß	20	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	25	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	32	3,2	●	●	●	●	●	●	●	●	
	46	4,6	●	●	●	●	●	●	●	●	
	50	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	60	6,1	●	●	●	●	●	●	●	●	
	71	7,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
 40WHM	20	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	25	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	
	32	3,2	●	●	●	●	●	●	●	●	
	46	4,6	●	●	●	●	●	●	●	●	
	50	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	71	7,0	●	●	●	●	●	●	●	●	

*Kühlbetrieb

NOTIZEN

www.carrier.de

9444 791 AT 07/2025
CAT-RAC-VCS-2025-DE

Viessmann Ges.m.b.H
4641 Steinhaus bei Wels

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: Adobe Stock