

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

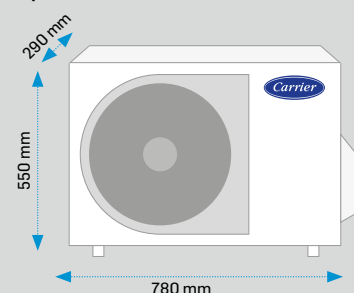
Das **Kältemittel R32** hat geringere Umweltauswirkungen als herkömmliche Kältemittel^(**) und erfüllt die Anforderungen an die schrittweise Reduzierung der Treibhausgas-emissionen gemäß der F-Gase-Verordnung der EU.



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 – l/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 – l/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