

Weniger ist
mehr

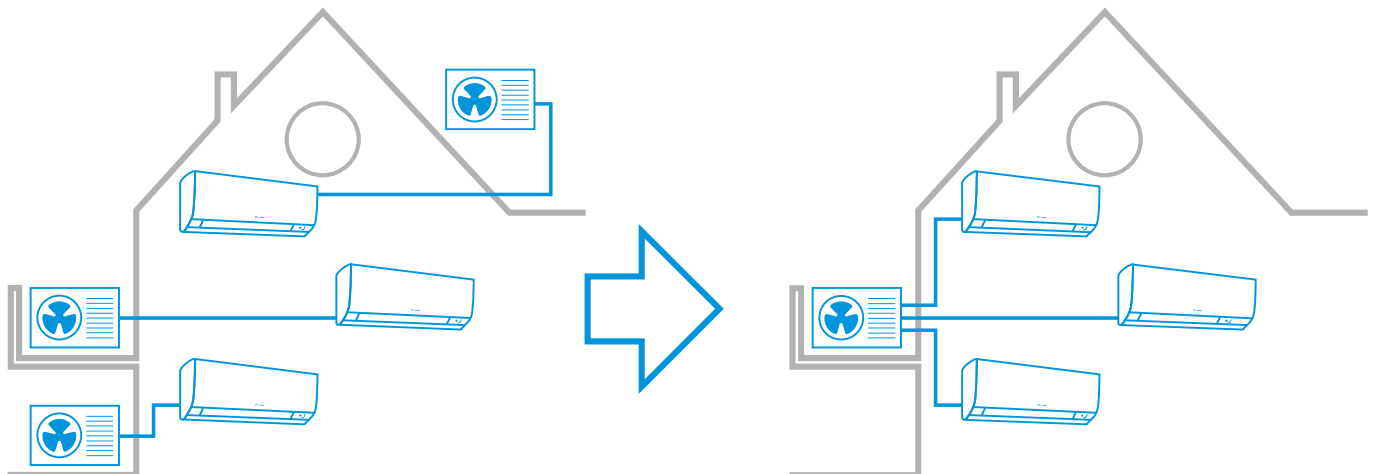


Multi-Split

Ganz einfach mehr Komfort!

Mit einem DAIKIN Multi-Split-System bieten sich ungeahnte Möglichkeiten für ein komfortables und gemütliches Zuhause. Es ist die perfekte Lösung, wenn Umweltaspekte oder Gesamtkosten eine große Rolle spielen.

Mono-Split oder Multi-Split – der direkte Systemvergleich:



Herkömmliche Mono-Split-Installation zur Klimatisierung von drei Räumen

Lösung für die gleiche Situation mit lediglich einem Außengerät

Weniger Platzbedarf, weniger Sichtbarkeit, weniger laut

- › **Weniger Platzbedarf:** Erhebliche Reduktion des Platzbedarfs für mehrere Geräte an der Fassade.
- › **Weniger Sichtbarkeit:** Genießen Sie Ihre schöne Umgebung. Lediglich einen einzigen „verborgenen“ Platz zu finden, ist viel einfacher.
- › **Weniger laut:** Nur ein Gerät in Betrieb ist viel leiser als zwei oder mehr Geräte.

Einfachere Installation, Verkabelung, Leitungsverlegung und Wartung

- › **Montagezubehör sparen:** Wo immer Sie ein Außengerät anbringen möchten, benötigen Sie Montagezubehör für die sichere Befestigung und den problemlosen Betrieb.
- › **Zeit sparen:** Die eigentliche Installation, die Verkabelung, die Verlegung der Leitungen und die Inbetriebnahme eines einzigen Systems gehen viel einfacher und schneller.
- › Wenn Sie nur ein Außengerät statt zwei oder mehr verwenden, **reduziert sich die statistische Wahrscheinlichkeit eines technischen Defekts** mit jedem nicht benötigten Gerät.

Weniger Stromverbrauch, hohe Effizienz

- › Unsere großen Verdichter können viel effizienter arbeiten als mehrere kleinere Verdichter mit der gleichen Gesamtkapazität. Und im Standby-Modus sparen Sie noch dazu weitere Energie.

Mehr Flexibilität: bis zu 5 beliebige Innengeräte

Von einer Multi-Split-Lösung für mehr Komfort können Sie in vielerlei Hinsicht profitieren:

- › **Bis zu 5 Innengeräte** an ein einziges Außengerät anschließbar
- › Jedes einzelne Innengerät ist **separat regelbar**.
- › Sie können **aus einem großen Angebot** von Innengeräten aus unserer Split- und Sky Air Serie wählen.
- › Sie können Innengeräte mit geringer Leistung **speziell für kleine Räume** wählen, die nur an ein Multi-Split-System angeschlossen werden können.
- › Sie planen eventuell für **später ein zusätzliches Innengerät**? Einfach ein Außengerät mit höherer Leistung wählen und das Innengerät nachträglich anschließen!



Für alle Einsatzzwecke

R-32 Multi-Split-Außengeräte

Volle Flexibilität bei der Installation

- › Eine breites Produktangebot an Außengeräten mit zwei bis fünf Anschlüssen ermöglicht ein breites Einsatzspektrum
- › Bis zu fünf Innengeräte können über ein Multi-Außengerät betrieben werden
- › Alle Innengeräte können separat gesteuert werden
- › Kombinieren Sie verschiedene Innengeräte miteinander: Wandgeräte, Truhengeräte, Kanalgeräte oder Roundflow Zwischendeckengeräte aus der DAIKIN Split- oder Sky Air Serie
- › Schrittweise Installation möglich
- › Multi-Split-Außengeräte sind mit dem DAIKIN Swingverdichter ausgestattet und zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und eine hohe Energieeffizienz aus
- › Die robusten, unempfindlichen Außengeräte können einfach auf dem Dach, einer Terrasse oder an der Außenwand installiert werden



R-32 Multi-Split-Außengerät

- › Außengeräte für Multi-Split-Betrieb
- › Außengeräte sind mit dem DAIKIN Swingverdichter ausgestattet und zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und eine hohe Energieeffizienz aus
- › Bis zu fünf Innengeräte können an ein Multi-Split-Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte können separat gesteuert werden
- › Kombinieren Sie verschiedene Innengeräte miteinander
- › Durch die Wahl eines R-32-Systems reduzieren Sie den ökologischen Fußabdruck um bis zu 68 % gegenüber einem vergleichbaren System mit dem Kältemittel R-410A



2MXM68A9, 3MXM40–68A9, 4MXM68–80A9, 5MXM90A9

Anschlie- bare Innen- geräte	Wandgeräte																					Kanalgeräte						Zwischendecken- geräte						Decken- gerät			Truhen- gerät			Truhengerät ohne Verkleidung			Max. Gesamt- index								
	CTXA-CW/S/B	FTXA-CW/S/B					FTXJ-AW/S/B					CTXM-A	FTXM-A/R							FTXP-N9			FDXM-F9			FBA-A9			FCAG-B			FFA-A9			FHA-A9			CVXM-A ⁽¹⁾	FVXM-A ⁽¹⁾			FNA-A9									
		15	20	25	35	42	50	20	25	35	42		50	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60		35	50	60	20		25	35	50	25	35	50	60	
2MXM40A9	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●											●	●	●													60	
2MXM50A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	85	
2MXM68A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100
3MXM40A9	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	70		
3MXM52A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	90		
3MXM68A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	110		
4MXM68A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	110		
4MXM80A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	145		
5MXM90A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	155		

NEU

Außengerät			2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9	
Kühlleistung ⁽²⁾	Nominal	kW	4,0	5,0	6,8	4,0	5,2	6,8		8,0	9,0	
Heizleistung ⁽²⁾	Nominal	kW	4,2	5,6	8,6	4,6	6,8	8,6		9,6	10,0	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	552 x 852 x 350			734 x 974 x 408						
Gewicht	Gerät		36	41	60	57		62	63	67	68	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	-10 ~ 46								
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	-15 ~ 24								
Schallleistungspegel	Kühlung			60	61	59		61		64		
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	46	48	46		48		52		
	Heizen	Nom.	dB(A)	48	50	48	47	48	49	52		
Kältemittel	Typ		R-32									
	Füllmenge											
		kg	0,88	1,15	2,00	1,80	2,0	2,4				
		TCO ₂ eq	0,6	0,78	1,35	1,22	1,35	1,62				
	GWP		675									
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (¼")								
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (⅜")		10 (⅜") / 12 (½")				10 (⅜") / 12 (½") / 16 (⅝")		
	Maximale Gesamtleitungslänge		m	30		50				60	70	75
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	20		25						
		Vorgefüllt bis	m	20		30						
	Kältemittel-Nachfüllmenge		kg/m	0,02								
	Niveaunterschied IG – AG Max.		m	15								
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220–240								
	Max. Sicherung		A	16		20	16	20		25	32	
Verbindungskabel	AG – IG		mm ²	4 x 1,5 ⁽³⁾								

TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur

(1) Nicht kompatibel mit den Vorgängerversionen der Multi-Split-Außengeräte der Baugröße 68, 80 und 90. Bitte die minimal erforderliche Raumfläche beachten.

(2) Die nominale Leistung gilt für den Anschluss von Wandgeräten bei maximalem Anschlussindex.

(3) Ab 10 m Leitungslänge: 4 x 2,5 mm²**Hinweis:** An ein Multi-Split-Außengerät müssen immer mindestens zwei Innengeräte angeschlossen werden.