

Weniger ist
mehr

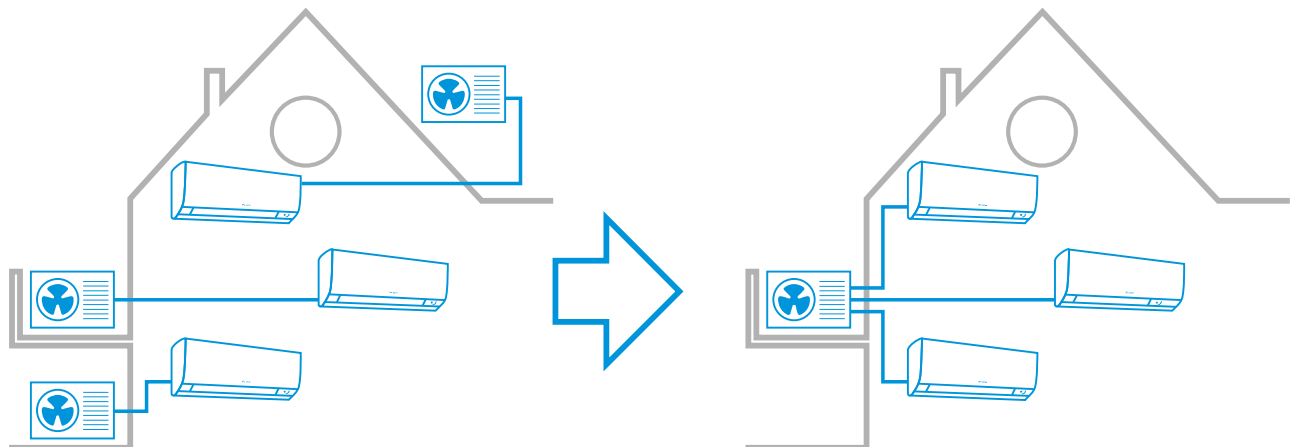


Multi-Split

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, 3MXM52-68A9, 4MXM80A9, 5MXM90A9

Anschließbare Innengeräte	Wandgeräte															Kanalgeräte						Zwischendeckengeräte				Deckengerät			Truhengerät			Max. Gesamtindex															
	FTXA-A/B					FTXM-R					FTXJ-AW/S/B					FTXP-N			FDXM-F9			FBA-A(9)			FCAG-B		FFA-A9		FHA-A(9)				FVXM-A9 ⁽¹⁾			FNA-A9											
	CTXA-A/B	15	20	25	35	42	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	42	50	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
2MXM40A	•	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•			•	•	•	•	•																								60
2MXM50A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																							85
2MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	100
3MXM40A9	•	•	•			•	•	•						•	•	•			•	•	•	•	•																								70
3MXM52A9	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																							90
3MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	110	
4MXM68A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	110	
4MXM80A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	145	
5MXM90A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	155	

Außengerät				2MXM40A	2MXM50A	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	8,0	9,0	
Heizleistung ⁽²⁾	Nominal		kW	4,2	5,6	8,6	4,6	6,8	8,6	9,6	9,6	10,0	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552 x 852 x 350				734 x 974 x 408					
Gewicht	Gerät		kg	36	41	60		57	62	63	67	68	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.–Max.	°C TK	-10 ~ 46									
	Heizen	Umgebung Min.–Max.	°C FK	-15 ~ 18									
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60			59			61			64
Schalldruckpegel	Kühlung	Nom.	dB(A)	48	46	48	46			48			52
	Heizen	Nom.	dB(A)	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		
Rohrleitungsanschlüsse	GWP			675									
	Flüssigkeit	AD	mm (Zoll)	6 (1/4")									
	Gas	AD	mm (Zoll)	10 (3/8")				10 (3/8") / 12 (1/2")			10 (3/8") / 12 (1/2") / 16 (5/8")		
	Maximale Gesamtleitungslänge		m	30			50			60	70	75	
	Leitungslänge	Max. AG – IG	m	20						25			
		Vorgefüllt bis	m	-						30			
		Kältemittel-Nachfüllmenge	kg/m	0,02									
Spannungsversorgung	Niveaunterschied IG – AG	Max.	m	15									
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220–240									
Verbindungskabel	Max. Sicherung		A	16	20	16	20			25	32		
	AG – IG		mm ²	4 x 1,5 ⁽³⁾									

Einzelpreise brutto (zzgl. MwSt.)										
Außengerät	€	2.871	3.349	3.870	3.409	3.787	4.256	4.674	5.057	5.561

• Vorläufige Daten

(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.