

Multisplit- Anwendung



Perfekter Komfort für Ihren Raum

- Schließen Sie bis zu 5 Innengeräte an ein Außengerät an
- Wählen Sie aus einer Vielzahl an Innengeräten und erstellen Sie Ihren eigenen Mix
- Mit nur einem Außengerät sparen Sie viel Platz und arbeiten energieeffizienter

Multisplit Anwendung

Die Vorteile eines Multisplit-Systems

Große Flexibilität bei der Installation

Ein Multisplit-System erlaubt Ihnen bis zu 5 Innengeräte über ein einziges Außengerät zu steuern – dies spart vor allem Platz und Kosten. Da unsere Innengeräte individuell steuerbar sind, kann problemlos ein weiteres Innengerät zu einem späteren Zeitpunkt montiert werden⁽³⁾.

Die größte Auswahl

Verschiedene Typen (Truhengeräte, Deckengeräte, Wandgeräte, etc.) mit verschiedenen Kapazitäten können dank unserer Multi-System - Anwendung, ohne viel Aufwand, miteinander kombiniert werden. So kann nach Ihren Anforderungen das ideale Innengerät für Wohnzimmer, Badezimmer oder Schlafzimmer ausgewählt werden.

Ein optimales Raumklima

Schon ein einziges Außengerät kann ein komplettes Haus, ein Büro oder einen kleinen Shop kühlen oder erwärmen. So können Sie ein angenehmes Klima während der Arbeit am Schreibtisch, sowie eine konstante Temperatur in Wohn- und Schlafzimmer genießen.



R-32	2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
Heizen & Kühlen	✓								
Anschließbare Innergeräte ⁽²⁾	2		2-3			2-4		2-5	
max. anschließbare Innengeräteleistung	kW	6,0	8,5	9,5 / 10,2 ⁽²⁾	7,0	9,0	11,0	14,5	15,6
max. Gesamtleistungslänge	m	30		50			60	70	75
max. Leitungslänge AG-IG	m	20 ⁽¹⁾			25 ⁽¹⁾				
max. Niveauunterschied IG-AG	m	15							
max. Niveauunterschied IG-IG	m	7,5							

(1) für einen Raum; (2) min. 2 Innengeräte müssen angeschlossen werden



2MXM40-50A9



2MXM68A9 3MXM40-68A9 4MXM68A9
4MXM80A9 5MXM90A9

Multisplit Kombinationen mit A+++ Energieeffizienz

Außengerät	Innengerät	Energieeffizienzklasse	
	CTXM-A/FTXM-A	Kühlen	Heizen
3MXM52A2V1B9	1,5+1,5+3,5	A+++	A+++
	1,5+2,0+3,5	A+++	A+++
	1,5+2,5+3,5	A+++	A+++
	2,0+2,0+3,5	A+++	A+++
	2,0+2,5+3,5	A+++	A+++
	2,5+2,5+3,5	A+++	A+++

Kombinationstabelle Innengeräte

Die untenstehende Tabelle zeigt unsere Vielfalt an kombinierbaren Innengeräten auf

[illegible]



KLIMATISIERUNG



WARMWASSER

= MULTI+

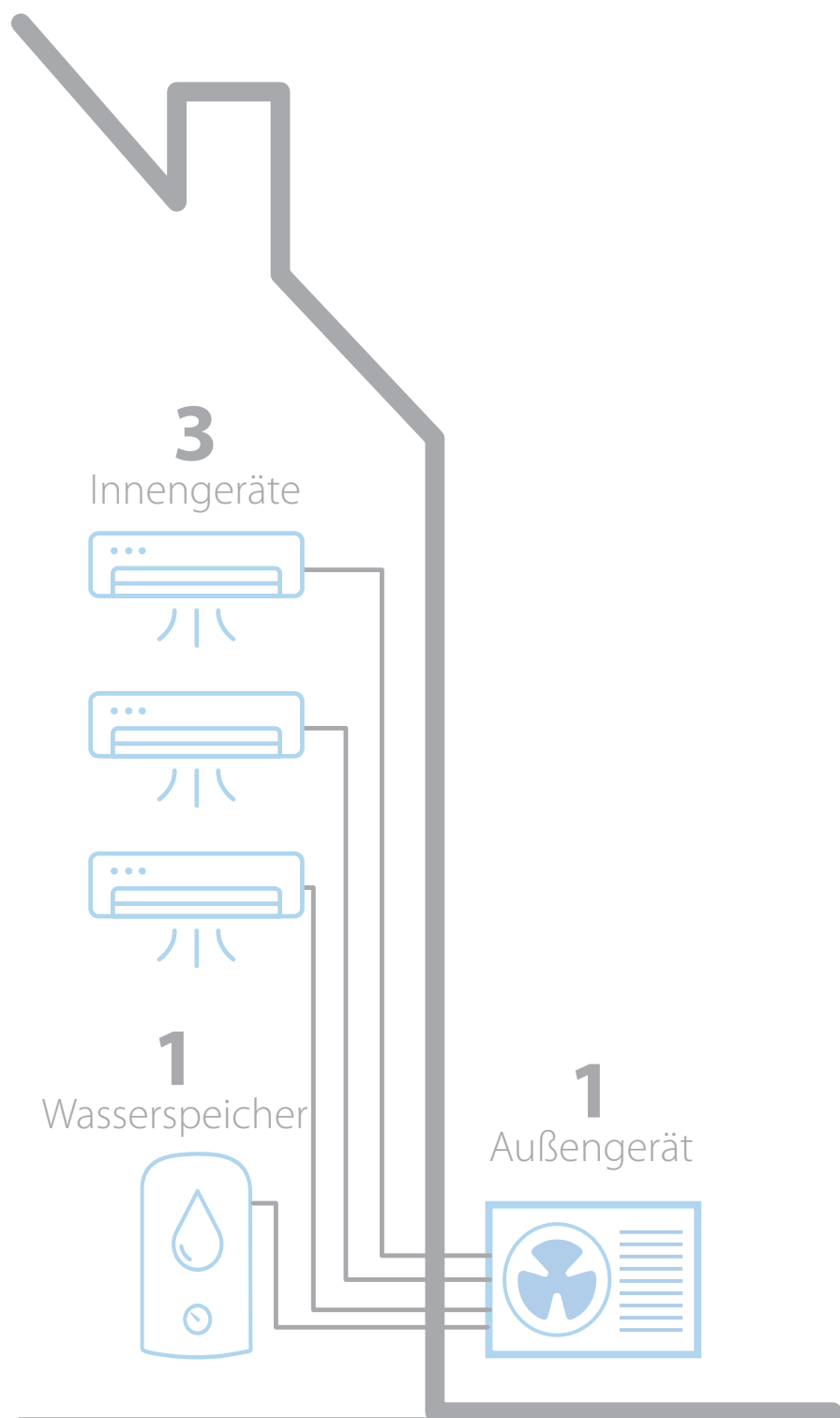
NEU

Multi + für Kühlen, Heizen und Warmwasser

Verbinden Sie das Multi+
Außengerät mit bis zu 3
Innengeräten und einem
90 l- oder 120 l-Speicher zur
Bereitstellung von Warmwasser

NEU

Design-Multi-Außengerät
für das gesamte Sortiment



MXM-A9

bis zu 5 Räume

- Breite Palette von 2 bis 5 Geräten
- Bis zu 5 Innengeräte anschließbar
- Innengeräte individuell steuerbar
- Außengeräte mit eingebauten Swing Kompressoren - fast lautlos und hoch effizient
- Verschiedene Typen von Innengeräten miteinander kombinierbar



Anschließbare Innengeräte	Wandgeräte														Kanalgeräte						Truhengerät				Roundflow Kassettengerät				Fully Flat Kassettengerät				Deckengerät				Truhengerät ohne Verkleidung													
	C/ FTXA-CW/CS/CB						C/FTXM-A/R						FTXJ-(AW/S/B)				FTXP-N9				FDXM-F9				FBA-A9				C/FVXM-A9				FCAG-B				FFA-A9				FHA-A9				FNA-A9					
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	20	25	35	50	60	35	50	60	20	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60		
2MXM40A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2MXM50A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2MXM68A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM40A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM52A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM68A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90A9	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

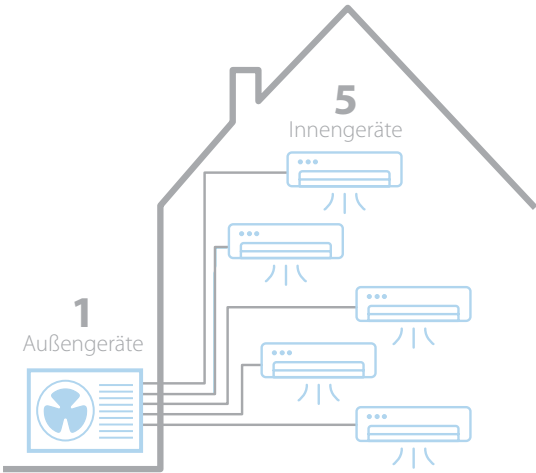
Außengerät					2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9		
Kühlleistung	Nom.			kW	4,0	5,0	6,8	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0		
Heizleistung	Nom.			kW	4,2	5,6	8,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	552x852x350								734x974x408		
Gewicht	Gerät			kg	36	41	60	57		62	63	67	68		
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	60		61	59		61		64			
	Heizen	Nom.		dB(A)	62		61	59		61		64			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)	46	48	48	46		48		52			
	Heizen	Nom.		dB(A)	48	50	48	47		48		49	52		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.	°CTK	-10~46										
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°CFK	-15~18										
Anschließbare Innengeräte					2		2	3		4		5			
Max. anschließbare Innengeräteleistung				kW	6,0	8,5	9,5 / 10,2	7,0	9,0	11,0		14,5	15,6		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm	2x 6,35 (1/4")			3x 6,35 (1/4")			4x 6,35 (1/4")		5x 6,35 (1/4")		
	Gas	AD		mm	2x 9,5 (3/8")		1x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2")	1x 9,5 (3/8") 2x 12,7 (1/2")			2x 9,5 (3/8") 2x 12,7 (1/2")	1x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2") 2x 15,9 (5/8")	2x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2") 2x 15,9 (5/8")		
Gesamtleitungslänge		Max.		m	30		50			60		70	75		
Leitungslänge		AG-IG	min./max.	m	3/20 ⁽¹⁾		3/25 ⁽¹⁾								
Niveaunterschied	IG-AG	Max.		m	15										
	IG-IG	Max.		m	7,5										
Vorfgefüllte Kältemittelmenge				kg	0,88	1,15	2,0	1,8	1,8	2,0	2,0	2,4	2,4		
Entspricht Leitungslänge				m	20	20	30	30	30	30	30	30	30		
Stromversorgung				Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240									
Strom – 50 Hz				Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	16							20		

(1) für einen Raum

Flexibilität bei der Installation

Eine breite Palette ist verfügbar, 2 bis 5 Anschlüsse machen viele Anwendungsfälle möglich.

Bis zu 5 Innengeräte können an ein Außengerät angeschlossen werden. Alle Innengeräte sind individuell mit einer Fernbedienung regelbar und müssen nicht im selben Raum oder zur gleichen Zeit montiert werden. Dadurch, dass unsere Außengeräte klein und sehr stabil sind, können sie problemlos auf einem Dach, der Terrasse oder an einer Außenwand montiert werden.





Wie für Sie und Ihr Zuhause gemacht

Ein Außengerät reicht schon aus, um Ihr komplettes Haus zu kühlen oder zu heizen. Egal, ob Sie nachmittags am Schreibtisch arbeiten oder sich abends in Ihrem Wohn- oder Schlafzimmer entspannen wollen, Ihr Daikin Multisplit-Gerät schafft genau das richtige Klima. Haben Sie keine Angst vor Temperaturen bis zu -15 °C, wir heizen Ihr Zuhause - effektiv, wirtschaftlich und zuverlässig.

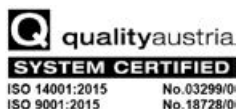
DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:



April 2024



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Zertifizierungsprogramm für Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LCP), Lüftungsgeräte (AHU) und Gebläsekonvektoren (FCU) teil. Die zertifizierten Daten der zertifizierten Geräte sind im Eurovent-Verzeichnis gelistet: www.eurovent-certification.com oder www.certiflash.com.

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin.

Multisplit Anwendung 2024 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.