

Kälte-/ Klimaanlage  
Wir machen das!  
Wärmepumpen

RhönKälte

**DAIKIN**

BLUEVOLUTION

## 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

Rhön Kälte GmbH ❄ Walter Bauer Str. 5 ❄ 36043 Fulda  
Tel.: 0661-3809888 ❄ [info@rhoenkaelte.de](mailto:info@rhoenkaelte.de) ❄ [www.rhoenkaelte.de](http://www.rhoenkaelte.de)

# 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<sup>(3)</sup>.

### › 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		2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Heizen & Kühlen		✓								
Anschließbare Innergeräte <sup>(3)</sup>		2			2-3			2-4		2-5
max. anschließbare Innengeräteleistung	kW	6,0	8,5	9,5 / 10,2 <sup>(2)</sup>	7,0	9,0		11,0	14,5	15,6
max. Gesamtleistungslänge	m	30			50			60	70	75
max. Leitungslänge AG-IG	m	20			25					
max. Niveauunterschied IG-AG	m					15				
max. Niveauunterschied IG-IG	m					7,5				

(1) für einen Raum; (2) nur für CTXM-R und FTXM-R Serie; (3) min. 2 Innengeräte müssen angeschlossen werden



2MXM40-50A



2MXM68A 3MXM40-68A 4MXM68A  
4MXM80A 5MXM90A

# Kombinationstabelle

# Innengeräte

Die untenstehende Tabelle zeigt unsere Vielfalt an kombinierbaren Innengeräten auf

Geräte		2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
WANDGERÄT	Stylish	CTXA15AW	•	•	•	•	•	•	•	•
		CTXA15BS	•	•	•	•	•	•	•	•
		CTXA15BB	•	•	•	•	•	•	•	•
		CTXA15BT	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20AW	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20BS	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20BB	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20BT	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25AW	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25BS	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25BB	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25BT	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35AW	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35BS	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35BB	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35BT	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA42AW		•	•		•	•	•	•
		FTXA42BS		•	•		•	•	•	•
		FTXA42BB		•	•		•	•	•	•
		FTXA42BT		•	•		•	•	•	•
		FTXA50AW		•	•		•	•	•	•
		FTXA50BS		•	•		•	•	•	•
		FTXA50BB		•	•		•	•	•	•
		FTXA50BT		•	•		•	•	•	•
	Emura	FTXJ20AW	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ20AS	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ20AB	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ25AW	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ25AS	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ25AB	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ35AW	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ35AS	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ35AB	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ42AW		•	•		•	•	•	•
		FTXJ42AS		•	•		•	•	•	•
		FTXJ42AB		•	•		•	•	•	•
	Perfera	FTXJ50AW		•	•		•	•	•	•
		FTXJ50AS		•	•		•	•	•	•
		FTXJ50AB		•	•		•	•	•	•
		CTXM15R	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM20R	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM25R	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM35R	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM42R		•	•		•	•	•	•
	Comfora	FTXM50R		•	•		•	•	•	•
		FTXM60R			•		•	•	•	•
		FTXM71R							•	•
		FTXP20M9	•	•	•		•			
		FTXP25M9	•	•	•		•			
		FTXP35M9	•	•	•		•			





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

[illegible]

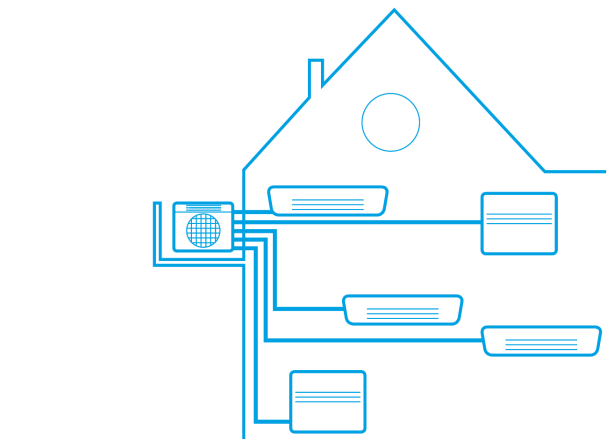
Außengerät				2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Kühlleistung	Nom.		kW	4,0	5,0	6,8	4,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Heizleistung	Nom.		kW	4,2	5,6	8,6	4,6	6,8	8,6	8,6	9,6	10,0
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x852x350			734x958x340					
Gewicht	Gerät		kg	36	41	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)	48	46	48	46		48		52	
	Heizen	Nom.	dB(A)	50	48	48	47		48		49	52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.	°CTK	-10~46							
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°CFK	-15~18							
Anschließbare Innengeräte				2			3			4		5
Max. anschließbare Innengeräteleistung				kW	6,0	8,5	9,5 / 10,2 <sup>(2)</sup>	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 (l)			3/25 (l)					
Niveaununterschied	IG-AG	Max.	m	15								
	IG-IG	Max.	m	7,5								
Vorfgefüllte Kältemittelmenge			kg	0,9	1,2	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

Aktuelle Abmessungszeichnungen entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal <http://my.daikin.at>

(1) für einen Raum; (2) nur für CTXM-R und FTXM-R Serie

## 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](mailto:office@daikin.at) · [www.daikin.at](http://www.daikin.at)

April 2022



**Q qualityaustria**  
**SYSTEM CERTIFIED**  
 ISO 14001:2015 No. 03299/0  
 ISO 9001:2015 No. 18728/0



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](http://www.eurovent-certification.com) oder [www.certiflash.com](http://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 implizite 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 2022 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.

**Rhön Kälte GmbH** ❄️ **Walter Bauer Str. 5** ❄️ **36043 Fulda**  
 Tel.: 0661-3809888 ❄️ [info@rhoenkaelte.de](mailto:info@rhoenkaelte.de) ❄️ [www.rhoenkaelte.de](http://www.rhoenkaelte.de)