

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		2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
Heizen & Kühlen						✓				
Anschließbare Innergeräte ⁽³⁾		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			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
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		•	•		•	•	•	•	
WANDGERÄT	FTXJ20AW	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ20AS	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ20AB	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ25AW	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ25AS	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ25AB	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ35AW	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ35AS	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ35AB	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXJ42AW		•	•		•	•	•	•
	FTXJ42AS		•	•		•	•	•	•
	FTXJ42AB		•	•		•	•	•	•
	FTXJ50AW		•	•		•	•	•	•
	FTXJ50AS		•	•		•	•	•	•
FTXJ50AB		•	•		•	•	•	•	
Perfera	CTXM15R	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXM20R	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXM25R	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXM35R	•	•	•	•	•	•	•	•
	FTXM42R		•	•		•	•	•	•
	FTXM50R		•	•		•	•	•	•
	FTXM60R			•		•	•	•	•
	FTXM71R							•	•
Comfora	FTXP20M9	•	•	•		•	•		
	FTXP25M9	•	•	•		•	•		
	FTXP35M9	•	•	•		•	•		

(1) Gerätepreise ohne Zubehör wie Zierblenden, Fernbedienungen (Ausnahme serienmäßig mitgeliefert), ...

TRUHENGERÄT	Perfera	CVXM20A	•	•		•	•				
		FVXM25A	•	•		•	•				
		FVXM35A	•	•		•	•				
		FVXM50A	•	•		•	•				
	FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FVXM50F		•	•		•	•	•	•	•	•	
KANALGERÄT	mittlerer ESP	FDXM25F9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FDXM35F9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		FDXM50F9		•	•		•	•	•	•	•
		FDXM60F9			•		•	•	•	•	•
		FBA35A9			•	•	•	•	•	•	•
		FBA50A9			•		•	•	•	•	•
FBA60A9			•		•	•	•	•	•		
KASSETTENGERRÄT (ohne Verblendungen)	Roundflow	FCAG35B			•	•	•	•	•	•	•
		FCAG50B			•		•	•	•	•	•
		FCAG60B			•		•	•	•	•	•
	Euro raster	FFA25A9		•	•	•	•	•	•	•	•
		FFA35A9		•	•	•	•	•	•	•	•
		FFA50A9		•	•		•	•	•	•	•
FFA60A9			•		•	•	•	•	•		
DECKENGERÄT	FHA35A9			•	•	•	•	•	•	•	
	FHA50A9			•		•	•	•	•	•	
	FHA60A9			•		•	•	•	•	•	
TRUHENGERÄT ohne Verkleidung	FNA25A9			•	•	•	•	•	•	•	
	FNA35A9			•	•	•	•	•	•	•	
	FNA50A9			•		•	•	•	•	•	
	FNA60A9			•		•	•	•	•	•	
ALThERMA HYBRID	CHYHBH05AV32					•	•	•	•	•	
	CHYHBH08AV32							•	•	•	

MXM-A

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-AW/BS/BT/BB							C/FTXM-R							FTXJ-(AW/S/B)					FTXP-M9					FDXM-F9					FBA-A9					FVXM-F					C/FVXM-A					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	35	50	60	35	50	60	25	35	50	20	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60												
2MXM40N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
2MXM50N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
2MXM68N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
3MXM40N8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
3MXM52N8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
3MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
4MXM68N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
4MXM80N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
5MXM90N9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				

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			734x958x340							
Gewicht	Gerät	kg		36	41	60	57	62	63	67	68			
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dBa		60	59	61	61	64				
	Heizen	Nom.		dBa		62	61	61	61	64				
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dBa		48	46	48	46	48	52			
	Heizen	Nom.		dBa		50	48	48	47	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 ⁽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 9,5 (3/8")		2x 9,5 (3/8")	1x 12,7 (1/2")	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)					
Niveaunerschied	IG-AG	Max.		m					15					
	IG-IG	Max.		m					7,5					
Vorgefüllte 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.

