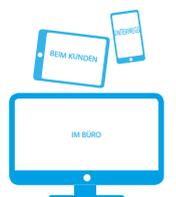




# Katalog Split



## Das Beste vom Besten

### Gründe für Ururu Sarara

- › Einzigartige Kombination aus Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung mit Frischluftzufuhr, Luftreinigung sowie Heizen und Kühlen in einem einzigen System
- › Intelligenter Bewegungssensor für 3 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Erkennung erfolgt in 3 Richtungen: links, vorne und rechts. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- › Die optionale WiFi Controller Schnittstelle ermöglicht Ihnen, auf Ihr Gerät von überall, zu jeder Zeit, und einfach über Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Onecta zuzugreifen. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatorumdrehzahl und vieles mehr regeln! <sup>(1)</sup>
- › Filter müssen nicht gereinigt werden, dank der Selbstreinigungsfunktion
- › Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A+++ in Kühlen und Heizen
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist im Betrieb kaum zu hören. Der Schalldruckpegel beträgt lediglich 19 dB(A)!
- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen

Daikin Ururu Sarara hebt die Raumklimatisierung auf ein völlig neues Niveau. Mit seinen fünf Verfahren für die Luftbehandlung stellt dieses Gerät eine Komplettlösung für Raumkomfort dar. Dank des energiesparsamen Verdichters und des Wärmetauschers mit hohem Wirkungsgrad erreichen die Geräte der Baureihe Ururu Sarara zudem SEER- und COP-Effizienzklassen von A+++.

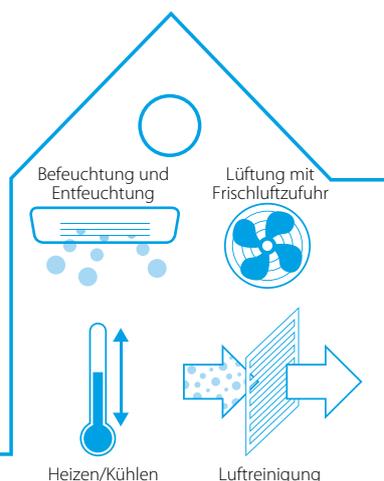
Mit seiner innovativen Technik in Kombination mit seinem Design konnte Ururu Sarara den Red Dot Design Award 2013 gewinnen.



reddot design award  
winner 2013



BLUEEVOLUTION



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

### 5 Lüftungsverfahren

- › Heizen und Kühlen mit ein und demselben Gerät sorgt für Komfort zu jeder Jahreszeit, mit der höchsten zu vergebenen Energieeffizienzklasse
- › Im Winter führt die Funktion Ururu der Raumluft Feuchtigkeit zu. Dadurch bleibt ein behagliches Wohlfühlklima aufrechterhalten, und dies ohne unnötiges Heizen
- › Im Sommer entzieht die Funktion Sarara der Luft unerwünschte Feuchtigkeit, ohne die Temperatur der Raumluft zu verändern, wodurch kein übertriebenes Kühlen erforderlich ist
- › Lüftung mit Frischluft, auch bei geschlossenen Fenstern
- › Durch Luftreinigungsfunktion und selbstreinigenden Filter werden Allergene, Bakterien und Viren aus der Luft entfernt

### Hilfreiche Tools

#### Partnerportal

- › Erleben Sie unseren Partnerbereich unter [my.daikin.at](http://my.daikin.at)
- › Finden Sie über eine leistungsstarke Suchfunktion Informationen in Sekundenschnelle
- › Passen Sie die Optionen an, so sehen Sie nur die Informationen, die für Sie relevant sind
- › Zugang über Mobilgerät oder Desktop

#### Internet

- › Besuchen Sie die Website: [www.daikin.at/ururu-sarara](http://www.daikin.at/ururu-sarara)

Flash Streamer: emittiert Ströme von Elektronen mit hoher Geschwindigkeit, die besonders stark oxidierend wirken können  
Vorfilter: filtert Staubpartikel aus



Geruchsfilter mit Titanapatit:  
filtert Allergene, Bakterien  
aus der Luft und bindet  
Geruchsstoffe, z. B. von  
Tabakrauch und Haustieren



# Ururu Sarara

Umfassende Klimatisierung mit Ent- und Befeuchtung, Luftreinigung und Lüftung, mit Spitzeneffizienzwerten für Heizen und Kühlen

- › 5 Funktionen in einem Gerät: Befeuchtung, Entfeuchtung, Lüftung, Luftreinigung, Heizung & Kühlung
- › Intelligenter Bewegungssensor für 3 Bereiche: verhindert, dass der Luftstrom direkt auf eine Person gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf die Energiespareinstellung um
- › Filter müssen nicht gereinigt werden, dank der Selbstreinigungsfunktion
- › Saisonale Effizienz: gesamte Baureihe A+++ in Kühlen und Heizen
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist im Betrieb kaum zu hören.
- › 3D-Luftstrom damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.

## Internet

- › Besuchen Sie die Website: [www.daikin.at/ururu-sarara](http://www.daikin.at/ururu-sarara)

Angaben zur Effizienz		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8	
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	0,41	0,66	1,10	
	Heizen	Nom.	0,62	1,00	1,41	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A+++		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++	
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
		SCOP/A		5,90	5,73	5,50
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	136	203	
	EER		6,10	5,30	4,55	
	COP		5,80	5,00	4,47	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	205	330	550	
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A/A		

Technische Daten – Innengerät		FTXZ	25N	35N	50N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			
	Gerät		295x798x372			
Gewicht	Gerät		kg			
			15			
Luftfilter	Typ		Selbstreinigender Filter			
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch/Nom./Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	642/432/318/240	726/504/336/240	900/552/396/276
	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig / Flüsterbetrieb	m <sup>3</sup> /h	702/516/402/288	798/552/414/288	864/642/462/354
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	54	57	60
	Heizen		dB(A)	56	57	59
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38/26/19	42/27/19	47/30/23
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/19	42/29/19	44/31/24
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC477A1			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V			
			1~ / 50 / 220-240			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm			
	Gas	AD	mm			
			6,35 (1/4")			
			9,5 (3/8")			

Technische Daten – Außengerät		RXZ	25N	35N	50N	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			
	Gerät		693x873x334			
Gewicht	Gerät		kg			
			50			
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	59	61	63
	Heizen		dB(A)	59	61	64
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch	dB(A)	46	48	49
	Heizen	Hoch	dB(A)	46	48	50
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK			
			-10~43			
			-20~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.	R-32/1,34/0,9/675			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm			
	Gas	AD	mm			
	Leitungslänge	AG – IG min./max.	m			
	Niveaunterschied IG – AG	Max.	m			
			1,5/10			
			8			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V			
			1~ / 50 / 220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A			
			16			

# Daikin Emura

## Design, das für sich selbst spricht



### Gründe für Daikin Emura

- › Ultimativer Komfort – ausgerichtet auf höchste **Qualität**... Ihr Design spricht für sich: Daikin Emura ist eine Augenweide und setzt einen klaren Fokus auf Komfort und Benutzererfahrung, um Ihr Wohlbefinden zu Hause zu verbessern.
- › Mit einer Entscheidung für Daikin Technologien können Sie das ganze Jahr über auf **Komfort, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit** und **Kontrolle** zählen.

### Hohe Energieeffizienz

Die Saisonale Effizienz vermittelt eine realistischere Vorstellung, wie effizient eine Klimaanlage über die gesamte Kühl- und Heizsaison hinweg arbeitet. In diesem Zusammenhang werden Geräte mit Energieeffizienzklassen von A+++ bis G bewertet. Daikin Emura erzielt eine Bewertung mit hohen Energieeffizienzklassen:

- › SEER bis zu
- › SCOP bis zu



### Vorteile



Fast nicht zu hören mit Schallpegeln von bis zu nur 19 dB(A)



3D-Luftstrom



Intelligenter Wärmesensor



Schnelles Aufheizen



Wochen-Zeitschaltuhr



Onecta App: Alles geregelt, immer alles im Blick! Auch mit Sprachsteuerung



Anschließbar an Mono, Multi und VRV



## Einzigartiges Design

Silber, Mattweiß und Mattschwarz – das sind die drei monochromen Farben für das Daikin Emura Klimagerät.



Die Vorderseite der Fernbedienung passt zur Farbe des Innengeräts – das Gehäuse ist anthrazitgrau, und erreicht so einen schwebenden Effekt.



Das Außengerät ist in Elfenbeinweiß erhältlich.



reddot winner 2022

## Komfort

### Intelligenter Wärmesensor

Daikin Emura ermittelt mit einem intelligenten Wärmesensor die aktuelle Raumtemperatur. Der intelligente Wärmesensor ermittelt die Raumtemperatur, verteilt anschließend die Luft gleichmäßig im Raum und schaltet dann auf ein Luftstrommuster um, das in zu kühle bzw. zu warme Bereiche entsprechend erwärmte bzw. gekühlte Luft leitet.

### 3D-Luftstrom

Kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen.

### Einfach nicht zu hören

Daikin Emura ist fast nicht zu hören, mit Schallpegeln von bis zu nur 19 dB(A).

### Coanda-Effekt

Durch die spezielle Gestaltung der Lamellen ergeben sich ein stärker gebündelter Luftstrom und daraus wiederum eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum.

### Schnelles Aufheizen

Daikin Emura heizt den Raum beim Einschalten schnell auf und sorgt dafür, dass die Solltemperatur schneller erreicht wird.

# Wandgerät



reddot winner 2022

## Design, das für sich selbst spricht

- › Intelligenter Wärmesensor und Coanda-Luftstrom bieten perfekte Temperatur- und Luftverteilung
- › Schnelles Aufheizen
- › Flash Streamer-Technologie für frische und gesunde Luft
- › Onecta App: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- › Flüsterleise: nur 19 dB(A) im Flustermodus
- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ beim Kühlen und Heizen

### Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.

Angaben zur Effizienz		FTXJ/RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom. kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Raumkühlen	Energieverbrauchskennzeichnung			A+++			A++
	Leistung	Pdesign kW	2	2,5	3,4	4,2	5
	SEER		8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	80	100	136	196	239
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieverbrauchskennzeichnung			A+++			A++
	Leistung	Pdesign kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	SCOP		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
	EER		4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP		5	5	4,04	4,12	4
Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung		Kühlen / Heizen	A/A				

Innengerät		FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B		
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	305x900x212						
Gewicht	Gerät	kg	12						
Luftfilter	Typ	Abnehmbar / Waschbar							
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	276/360/504/660	276/360/516/684	276/360/516/708	276/432/570/780	312/456/624/810
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m <sup>3</sup> /min	276/384/522/666	276/384/540/678	276/384/540/702	312/462/630/864	342/492/666/900
Schalleistungspegel	Kühlen			dB(A)	57	57	60	60	60
	Heizen			dB(A)	-	-	-	-	-
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/25/39*	19/25/40*	19/25/41*	21/29/45*	24/31/46*
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)	19/25/39*	19/25/40*	19/25/41*	21/29/45*	24/33/46*
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung	ARC488A1W/S/K							

\* + 2 dB(A) in Multisplit-Kombination

Außengerät		RXJ	20A	25A	35A	42A	50A	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350				734x954x408	
Gewicht	Gerät	kg	33				49	
Schalleistungspegel	Kühlen	Nom.	59	59	61	62	62	
	Heizen	Nom.	59	59	61	62	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	46	46	49	48	48	
	Heizen	Nom.	47	47	49	48	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	-10~+50					
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	-20~+24					
Kältemittel	Typ / GWP		R-32 / 675,0					
	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,76/0,52				1,10/0,75	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas	AD	6,35/9,50				6,35/12,7	
	Leitungslänge	AG - IG Max.	20				30	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)					
	Höhendifferenz	IG - AG Max.	15				20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50 / 220-240					
Stromstärke	- 50 Hz Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)	A	10				13	

Enthält fluorierte Treibhausgase



# Stylish

Innovation trifft auf Kreativität

**Neue Farbe -  
Schwarz matt**



Weiß FTXA-AW



Silber FTXA-BS



Schwarz matt FTXA-BB



Blackwood FTXA-BT

Verfügbar in 4 Farben

- › Sie können aus vier verschiedenen Farben auswählen (Weiß, Silber, Schwarz matt und Blackwood)
- › Abgerundete Kanten für ein unauffälliges platzsparendes Design
- › Die geringen Abmessungen machen es zu einem kompaktesten Designergerät am Markt.
- › Ein kompaktes und funktionales Design in vier Farben, das sich jeder Innenraumgestaltung anpassen kann.
- › Preisgekröntes Design: Die Stylish wurde mit dem Reddot Award, dem Good Design Award und dem iF DESIGN AWARD ausgezeichnet aufgrund des innovativen Aussehens und der Vielzahl an Funktionen.



reddot award 2018  
winner



GOOD DESIGN  
AWARD 2017

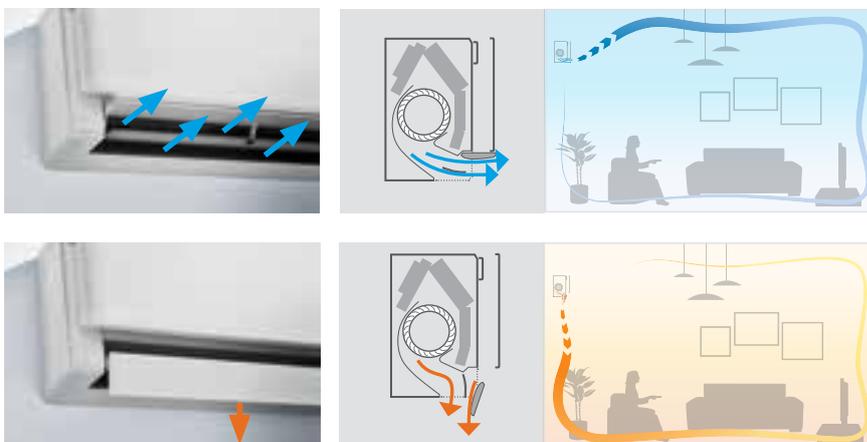
# Ein genauerer Blick ins Innere der Stylish-Modelle und die Funktionsbeschreibung der Technologien

## Der Coanda-Effekt

Der bereits in den Ururu Sarara-Modellen genutzte **Coanda-Effekt** optimiert den Luftstrom und sorgt so für ein angenehmes Raumklima. Durch die spezielle Gestaltung der Lamellen ergeben sich ein stärker gebündelter Luftstrom und daraus wiederum eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg.

### Internet

› Besuchen Sie die Website: [www.daikin.at/stylish](http://www.daikin.at/stylish)



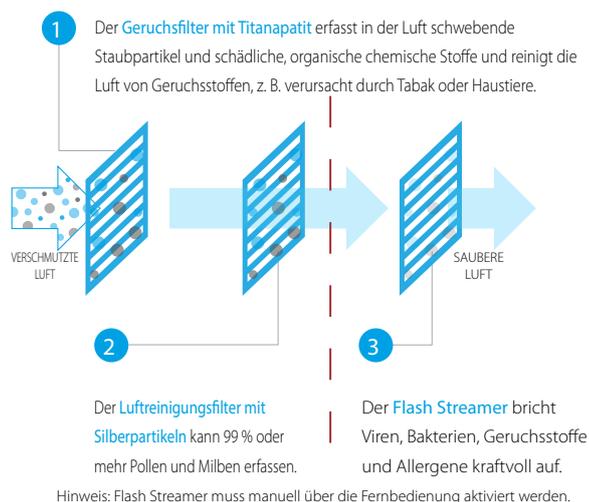
## Onecta

Die integrierte WiFi Controller Schnittstelle ermöglicht Ihnen, auf Ihr Gerät von überall, zu jeder Zeit, und einfach über Ihr Smartphone oder Tablet mit der Onecta App zuzugreifen. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatorumdrehzahl und vieles mehr regeln! <sup>(1)</sup>



## Frische und saubere Luft

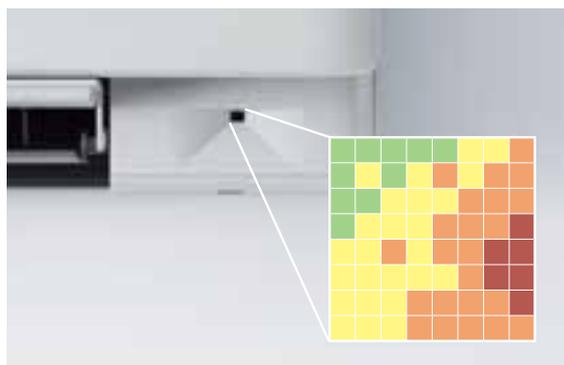
Stylish sorgt, dank der **Daikin Flash Streamer**-Technologie, für Raumluft höchster Qualität. Dieses System entfernt Partikel, Allergene und Gerüche aus der Luft und stellt so sicher, dass der Raum immer voller gesunder Luft ist.



## Stabile Raumtemperaturen

Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft gleichmäßig über den Raum hinweg.

Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.

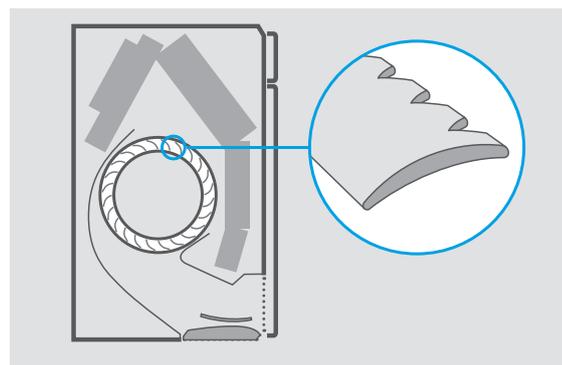


Der intelligente Wärmesensor misst die Temperatur von Oberflächen eines Raumes; dazu wird dieser in ein Raster mit 64 verschiedenen Quadraten unterteilt.  
(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

## Besonders leise im Betrieb

Stylish verwendet einen **neu entwickelten Ventilator**, um den Luftstrom für eine höhere Energieeffizienz bei gleichzeitig niedrigen Schallpegeln zu optimieren.

Für eine höhere Energieeffizienz hat Daikin einen neuen Lüfter entwickelt, der in den kompakten Stylish-Abmessungen effizient arbeitet. Ventilator und Wärmetauscher erreichen zusammen eine hohe Energieeffizienz und arbeiten bei einem Schallpegel, der für Personen im Raum praktisch nicht zu hören ist.



Schalldämmung und Geräuschreduzierung sind die Ergebnisse dieses neuen Lüfterdesigns.

# Stylish

Elegantes Äußeres,  
Intelligenz im Inneren



- › Kompaktes und funktionales Design, passend zu jedem Interieur
- › 4 elegante Farben: Weiß, Silber, Schwarz matt und Blackwood
- › Bis Klasse A+++ für Heizen und Kühlen
- › Luftreinigung durch Filter mit Titanapatit
- › Flash Streamer-Technologie für frische und gesunde Luft
- › Neu gestalteter Ventilator sorgt für praktisch geräuschlosen Betrieb
- › Intelligente Wärmesensor und Coanda-Luftstrom bieten perfekte Temperatur- und Luftverteilung
- › Große Vielzahl an Leistungsklassen von 1,5 kW bis 5,0 kW

### Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

### Internet

› Besuchen Sie die Website: [www.daikin.at/stylish](http://www.daikin.at/stylish)

(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar. Zusätzlich ist der Kabeladapter EKRS21 notwendig, und die WiFi Schnittstelle muss deaktiviert werden.



Angaben zur Effizienz			FTXA + RXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB + 20A9	25AW/BS/BT/BB + 25A9	35AW/BS/BT/BB + 35A9	42AW/BS/BT/BB + 42B	50AW/BS/BT/BB + 50B
Kühlleistung	Min./Nom./Max		kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3
	Heizleistung	Min./Nom./Max	kW		1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom.	kW		0,5	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz (gemäß EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		Anschließbar ausschließlich an Multisplit-Außengeräte		A+++			A++
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER		8,75		8,74	8,73	7,50	7,33	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	80		100	136	196	239	
Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++			A++	
	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00		
	SCOP/A		5,15		4,60				
Nominale Effizienz	EER				653	666	680	1.156	1.217
	COP				4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
					5,00		4,04	4,12	4,00

Innengerät				FTXA	CTXA15AW/BS/BT/BB	20AW/BS/BT/BB	25AW/BS/BT/BB	35AW/BS/BT/BB	42AW/BS/BT/BB	50AW/BS/BT/BB
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			295x798x189				
Gewicht	Gerät		kg			12				
Luftfilter	Typ					Abnehmbar / Waschbar				
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h		660/480/366/276	690/540/366/276	714/540/366/276	786/600/432/276	810/600/456/312	
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h		654/522/384/270	666/540/384/270	690/540/384/270	876/630/462/312	906/666/492/342	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		57					
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb			39/25/21	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/31/24
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb			39/25/21	39/25/19	40/25/19	41/25/19	45/29/21	46/33/24
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A58					
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~/50/220-240					
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35 (1/4")					
	Gas	AD	mm		9,5 (3/8")			12,7 (1/2")		

Außengerät				RXA	20A9	25A9	35A9	42B	50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		552x840x351			734x954x373	
Gewicht	Gerät		kg		32			50	
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen		dB(A)		60		61	62	
	Kühlen	Nom.	dB(A)		46		49	48	
Schalldruckpegel	Heizen	Nom.	dB(A)		47		49	48	
	Betriebsbereich				-10 ~ 46				
Kältemittel	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max. °C TK		-15 ~ 24				
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max. °C FK						
Rohrleitungsanschlüsse	Typ / Füllmenge / GWP		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,1/0,75/675	
	Flüssigkeit	AD	mm		6,35 (1/4")				
Leitungslänge	Gas	AD	mm		9,5 (3/8")			12,7 (1/2")	
	AG - IG	min./max.	m		1,5/20			3/30	
System	Vorbeüllt			m	10				
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
Niveauunterschied	IG - AG	Max.	m		15			20	
	Stromversorgung			Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)			A	10				13



Die perfekte Lösung für ein behagliches Zuhause

Wandgerät Perfera

# bringt eine kühle Brise in Ihre Lebens- und Arbeitsumgebung

Welche Kapriolen das Wetter da draußen auch schlägt, in Ihren Räumlichkeiten wünschen Sie zu jeder Zeit optimalen Komfort. Das Perfera weiß von sich aus, wie Ihre Wohn- und Arbeitsräume auf der idealen Temperatur zu halten sind. Sie und Ihre Mitmenschen können sich entspannen, Ihre Zeit genießen oder auch voller Energie Ihre Aufgaben erledigen – umweht von einer kühlen Sommerbrise. Durch die stilvoll gestaltete Vorderblende, den nahezu geräuschlosen Betrieb und die perfekte Verteilung gekühlter bzw. gewärmter Luft wird jeder Raum zum Ort, an dem Sie – und alle anderen auch – gerne sein möchten.

## Intelligent – Komfortabel – Leise

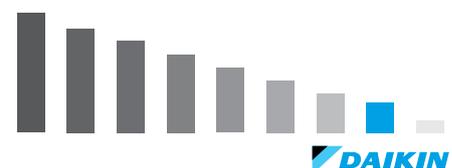
### 3D-Luftstrom

Bei dieser durch Drücken einer Taste an der Fernbedienung aktivierten Funktion werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken so kombiniert, dass der kühle/warme Luftstrom bis in alle Raumecken reicht, auch in größeren Räumen.

### Leise im Betrieb

Perfera ist mit einem **speziell gestalteten Ventilator** ausgestattet, der den Luftstrom optimiert und dadurch eine hohe Energieeffizienz bei niedrigem Schallpegel erreicht. Für eine noch höhere Energieeffizienz hat Daikin einen neuen Ventilator entwickelt, der sich gut in die kompakten Abmessungen von Perfera einfügt.

Die Kombination aus diesem Ventilator und Wärmetauscher erreicht eine Energieeffizienz der Spitzenklasse, und das bei praktisch nicht zu hörenden Schallpegeln. Pssst!





## Luftqualität

### Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titan-Apatit

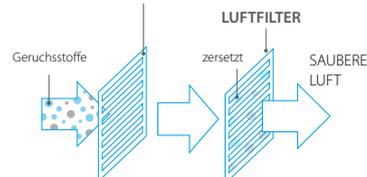
Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus, sodass Allergene wie Pollen und Pilzsporen zerstört und unangenehme Gerüche beseitigt werden, und sorgt so für eine bessere und sauberere Luft.

Und der Geruchsfilter mit Titan-Apatit bekämpft Gerüche wie Tabakrauch und Haustiergeruch.

FLASH STREAMER



GERUCHSFILTER MIT TITAN-APATIT



## Allergenfilter mit Silber

Der Allergen- und Luftreinigungsfilter mit Silber entfernt Allergene wie Pollen aus der Luft und gewährleistet so eine dauerhafte Zuleitung sauberer Luft.

## Energieeffizienz

Das weiterentwickelte Design des Perfera erhöht die Energieeffizienz im Vergleich zu früheren Modellen noch weiter. Das Gerät zeichnet sich durch eine saisonale Arbeitszahl im Kühlbetrieb (SEER) von bis zu 8,65 und eine saisonale Arbeitszahl im Heizbetrieb (SCOP) von bis zu 5,10 aus. Damit weist das Perfera das **beste Leistungsverhalten seiner Klasse** auf, mit einer saisonalen Effizienz im Kühlbetrieb und im Heizbetrieb von bis zu A+++ und entsprechend niedrigen Betriebskosten.

Das Perfera ist in jeder Hinsicht ein Energiespargewinner.

bis zu



im Kühlbetrieb

bis zu



im Heizbetrieb



## Schnelles Aufheizen

Bei aktivierter Funktion „Schnelles Aufheizen“ heizt diese Klimaanlage Ihr Zuhause nach dem Einschalten blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Die Solltemperatur wird im Vergleich zu einer herkömmlichen Klimaanlage (nur Monosplit) in einer um 14 % kürzeren \* Zeit erreicht.

\* Testbedingung für Heizen Plus: Gerät Klasse 50, Außentemperatur: 2 °C, Innentemperatur: 10 °C, Einstellung über Fernbedienung: 23 °C



amazon alexa

works with the  
Google Assistant



## Intuitive Online- und Sprachregelung

**NEU** Regeln Sie Ihr System, und genießen Sie maximalen Komfort, indem Sie einfach sagen, was Sie möchten. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilator Drehzahl und vieles mehr regeln!

# Perfera

Perfera für optimalen Komfort und hohe Energieeffizienz

- › Bis zu A+++ im Heiz- und Kühlbetrieb
- › Funktion "Schnelles Aufheizen": ermöglicht ein automatisches schnelles Aufheizen nach dem Einschalten des Geräts
- › Saubere Raumluft garantiert dank Flash Streamer, Geruchsfilter mit Titanapatit und Allergen- und Luftreinigungsfilter auf Silber-Basis
- › Die integrierte WiFi Controller Schnittstelle ermöglicht Ihnen, auf Ihr Gerät von überall, zu jederzeit, und einfach über Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Onecta zuzugreifen.
- › Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatordrehzahl usw. über Amazon Alexa oder Google Assistant(1)
- › Perfekter Komfort dank 3D-Luftstrom und 2-Zonen Bewegungssensor

## Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt;  
 (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar. Zusätzlich ist der Kabeladapter EKRS21 notwendig, und die WiFi Schnittstelle muss deaktiviert werden.

## Internet

- › Besuchen Sie die Website: [www.daikin.at/perfera](http://www.daikin.at/perfera)

Angaben zur Effizienz			C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R+ 20R9	25R + 25R9	35R + 35R9	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.				1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,4/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.				1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.			0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Heizen	Nom.			0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse				A+++				A++	
		Pdesign			2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER				0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34
	Jährlicher Energieverbrauch			81	101	137	187	236	304	407	
Nominale Effizienz	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++		A++		A+	
		Pdesign			2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,8	6,20
	SCOP/A				5,10			4,71		4,30	3,81
	Jährlicher Energieverbrauch			631	659	686	1.189	1.369	1.562	2.276	
EER	COP	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
					5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Jährlicher Energieverbrauch			219	278	402	485	679	885	1.170	
				A/A							

Technische Daten – Innengerät			C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		295x778x272					299x998x292	
Gewicht	Gerät		kg		10					14,5	
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend							
Ventilator –	Kühlen	Hoch/Nom./ Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	666/474/360/264	666/486/372/264	738/498/384/276	756/570/426/276	966/852/696/486	1.026/876/720/546	1.056/900/750/606	
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch/Nom./ Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624/522/390/318	648/522/390/318	624/522/408/318	780/624/426/318	780/624/426/318	1.026/876/732/642	1.062/936/738/672	1.104/972/780/714
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	57		58		60	58	60	
	Heizen		dB(A)	54		58		60	58	59	61
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	41/25/19		45/29/19		45/30/21	44/36/27	46/37/30	47/38/32
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/26/20		39/27/20		45/29/21	43/34/31	45/36/33	46/37/34
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A33							
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240							
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")							
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")					12,7 (1/2")		15,9 (5/8")

Technische Daten – Außengerät			RXM	20R9	25R9	35R9	42R	50R	60R	71R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350					734x954x401		
Gewicht	Gerät		kg	32					49		55
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60		61	62		63	66	
	Heizen		dB(A)	60		61	62		63	67	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46		49	48		49	47	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47		49	48		49	48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~50 (-15~50 mit Einstellung auf technische Kühlung)(3)						-10~46	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~24						-15~24	
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.		R-32/0,76/ 0,52/675				R-32/1,10/0,75/675			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")							
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")					12,7 (1/2")		15,9 (5/8")
Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	3/20					3/30		
	System	Vorbefüllt	m	10							
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)							
Niveaunterschied IG – AG	Max.	m		15				20			
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240							
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	10		13			16		20

(3) Bitte beachten Sie hierzu die Hinweise auf Seite 24 und auf [my.daikin.at](http://my.daikin.at).

# Comfora

Diskretes Wandgerät mit hoher Leistung für optimales Wohlfühlklima

- › Flüsterleiser Betrieb, bis zu lediglich 19 dB(A)
- › WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Durch seine kompakten Abmessungen eignet sich das Gerät ideal für Modernisierungsprojekte, insbesondere für die Montage über einer Tür
- › Platzsparendes, zeitgemäßes Design für Wandmontage
- › Entfernen von Allergenen und Reinigen der Luft durch antibakteriellen Partikelfilter mit Silber: erfasst Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben
- › 3D-Luftstrom kombiniert vertikale und horizontale Schwenkautomatik, damit der warme oder kühle Luftstrom bis in alle Ecken zirkuliert, auch in größeren Räumen

### Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

### Internet

- › Besuchen Sie die Website: [www.daikin.at/comfora](http://www.daikin.at/comfora)



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) FTXP-M9 Serie passend für 2MXM40-68A und 3MXM52-68A - genaue Kompatibilität siehe Seite 21

Angaben zur Effizienz		FTXP + RXP	20M9 + 20M	25M9 + 25M	35M9 + 35M	50M + 50M	60M + 60M	71M + 71M	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3	
	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,0	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,50/0,72	0,31/0,65/0,72	0,29/1,01/1,30	0,32/1,39/1,82	0,33/1,82/2,98	0,45/2,69/3,27
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,25/0,52/0,95	0,25/0,69/0,95	0,29/1,00/1,29	0,44/1,58/2,4	0,45/1,93/2,79	0,62/2,57/3,31
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A**				A	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,79	6,92	6,62	6,72	6,82	6,20
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	103	126	186	240	308	401
		Energieeffizienzklasse		A**				A	
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Nominale Effizienz	EER		4,02	3,83	3,49	3,61	3,29	2,64	
	COP		4,77	4,36	4,02	3,80	3,63	3,19	

Technische Daten – Innengerät			FTXP	20M9	25M9	35M9	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Gerät		kg	8,5		9	13,5		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar			Abnehmbar / Waschbar		
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	570/444/336/252	582/462/348/252	690/498/378/270	978/840/690/498	1.008/864/708/552	1.008/864/708/606
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624/486/372/312	624/486/384/312	690/540/420/318	1.038/864/708/624	1.074/918/744/660	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	55		58	59	60	62
	Heizen		dB(A)	55		58	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/19	40/26/19	43/27/20	43/34/27	45/36/30	46/37/32
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC480A11			ARC480A11		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240			1~/50/220-240		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")			6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")			12,7 (1/2")		

Technische Daten – Außengerät			RXP	20M	25M	35M	50M	60M	71M
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x720x341			734x954x389		
Gewicht	Gerät		kg	26		28	46	50	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60		62	61	63	66
	Heizen		dB(A)	61		62	61	63	65
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch/Nom.	dB(A)	46/-		48/-	-/47	-/49	-/52
	Heizen	Hoch/Nom.	dB(A)	47/-		48/-			-/52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~46			-10~46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~18			-15~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.		R-32/0,55/0,37/675		R-32/0,70/0,48/675	R-32/0,90/0,61/675	R-32/1,15/0,78/675	R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")			6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")			12,7 (1/2")		
	Leitungslänge	AG – IG min./max.	m	1,5/15			3/30		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/ 50 / 220-240			1~/ 50 / 220-240		
	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A		16			20		

# Sensira

## Wandgerät mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis

- › Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ in Kühlen und Heizen
- › WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Leiser Betrieb, lediglich bis zu nur 21 dB(A)



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

## Internet

- › Besuchen Sie die Website: [www.daikin.at/sensira](http://www.daikin.at/sensira)

Angaben zur Effizienz		FTXF + RXF	20D + 20D	25D + 25D	35D + 35D	42D + 42D	50D + 50D	60D + 60D	71D + 71D		
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,0/2,4	1,3/2,5/2,8	1,3/3,3/3,8	1,4/4,2/4,3	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3		
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW	1,3/2,4/3,3	1,3/2,8/3,7	1,3/3,5/4,4	1,4/4,6/5,0	1,7/6,0/7,7	1,7/6,4/8,0	2,3/8,2/9,0		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,31/0,59/0,72	0,31/0,78/1,05	0,31/1,0/1,4	0,31/1,27/1,5	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98	0,449/2,773/3,274	
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW	0,25/0,65/0,95	0,25/0,75/1,11	0,25/0,94/1,5	0,25/1,24/1,4	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79	0,617/2,603/3,306	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A++						A		
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,1	
	SEER		6,50						6,21	6,15	5,15
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	113	141	197	226	282	342	483		
Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse	A+						A			
	Pdesign	kW	2,20	2,40	2,60	3,30	4,60	4,80	6,20		
	SCOP/A		4,11						4,06		3,81
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	749	817	885	1.075	1.585	1.653	2.278			
Nominale Effizienz	EER		3,38	3,24	3,30		3,33	3,25	2,56		
	COP		3,75	3,73	3,72	3,71	3,71	3,93	3,15		
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A/A						-/		

Innengerät		FTXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	286x770x225				295x990x263			
Gewicht	Gerät		8		8,5	9	13,5			
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar							
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	588/480/360/258	600/480/372/258	690/480/384/264	756/540/414/294	1.008/864/714/630		
Luftvolumenstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	624/498/372/318	624/480/372/318	714/516/390/318	768/528/402/312	1.038/888/732/642		
Schalleistungspegel	Kühlen / Heizen		dB(A)	53/55	54/55	54/56	59/59	59/61	60/62	62/62
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/25/20	40/26/20	43/27/20	45/30/22	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39/28/21	40/28/21	40/29/21	44/28/22	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1~/50/220-240							
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	6,35 (1/4")							
	Gas	AD	9,5 (3/8")			12,7 (1/2")				

Außengerät		RXF	20D	25D	35D	42D	50D	60D	71D
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	550x720x341				734x954x401		
Gewicht	Gerät		24		28	46	50		
Schalleistungspegel	Kühlen / Heizen		dB(A)	60/60	61/62		61/61	63/63	66/65
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	48		47	49	52
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	48		49	52	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~48					
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~24					
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	R-32/0,45/0,30/675	R-32/0,55/0,37/675	R-32/0,75/0,51/675	R-32/0,90/0,61/675	R-32/1,15/0,78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	6,35 (1/4")						
	Gas	AD	9,5 (3/8")			12,7 (1/2")			
	Leitungslänge AG – IG	min./max.	1,5/20			3/30			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
Niveauunterschied IG – AG	Max.	12						20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1~/50/220-240						
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		16						20



## Das Beste aus zwei Welten

Perfera Truhengerät

# macht die Welt komfortabler

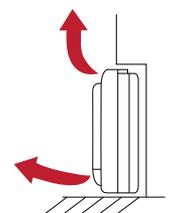
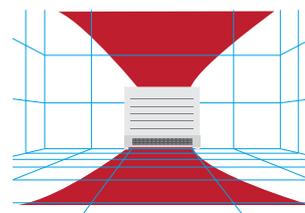
Was auch immer Sie mit Ihrem Tag vorhaben, Sie möchten es dabei bequem haben. Ob es die Kühle einer Sommerbrise oder die wohlige Wärme im Winter ist – Ihr Wohnraum braucht das ganze Jahr über dieses köstliche Gefühl des Wohlbefindens. Perfera ist unauffällig und zeichnet sich durch eine stilvoll gestaltete Vorderseite, einen flüsterleisen Betrieb und einen reduzierten Luftstrom aus, wodurch jeder Raum zu einer wahren Oase des augenfälligen Komforts wird.



## Komfortabel: Luftstrom in zwei Richtungen

### Einfachere individuelle Regelung des Luftstroms

Das Perfera Truhengerät mit Luftaustritt in zwei Richtungen erzielt die perfekte Heizwirkung. Die Luft wird sowohl oben als auch unten ausgeblasen, wodurch eine gleichmäßige Warmluftverteilung gegeben ist. Und mit dem Perfera im Heizbetrieb bleiben Ihre Füße warm – und im gesamten Raum herrscht eine gleichmäßige Temperaturverteilung für maximalen Komfort. Einfach nur Glückseligkeit!



## Leise im Betrieb

Perfera ist mit einem **speziell gestalteten Turboventilator** ausgestattet, der den Luftstrom optimiert und dadurch eine hohe Energieeffizienz bei niedrigem Schallpegel erreicht.



## Luftqualität

### Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titanapatit

Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus, sodass Allergene wie Pollen und Pilzsporen zerstört und unangenehme Gerüche beseitigt werden, und sorgt so für eine bessere und sauberere Luft. Und der Geruchsfilter mit Titanapatit bekämpft Gerüche wie Tabakrauch und Haustiergeruch.

## Installation

Egal, ob **integrierte oder wandmontierte** Geräte – Perfera fügt sich problemlos in den Hintergrund und in Ihr Interieur ein.



Integrierte Installation



Standard-Installation

## 3 einzigartige Heizfunktionen



### Schnelles Aufheizen

Bei aktivierter Funktion „Schnelles Aufheizen“ heizt diese Klimaanlage Ihr Zuhause nach dem Einschalten blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Die Solltemperatur wird im Vergleich zu einer herkömmlichen Klimaanlage (nur Monosplit) in einer um 14 % kürzeren \* Zeit erreicht.

\* Testbedingung für Heizen Plus: Gerät Klasse 50, Außentemperatur: 2 °C, Innentemperatur: 10 °C, Einstellung über Fernbedienung: 23 °C



Schnelles Aufheizen



### Erwärmen des Fußbodens

Bei aktivierter Funktion „Erwärmen des Fußbodens“ wird die Warmluft aus der Unterseite des Geräts ausgeblasen, das heißt, es wird eine optimale Konvektion erreicht.



Erwärmen des Fußbodens



### Heizen Plus

Die Funktion „Heizen Plus“ sorgt für wohlige Wärme, indem 30 Minuten lang Strahlungswärme simuliert wird. Danach werden die vorhergehenden Einstellungen wieder aufgenommen.



Heizen Plus



amazon alexa

works with the Google Assistant



## Intuitive Online- und Sprachregelung

**NEU** Regeln Sie Ihr System, und genießen Sie maximalen Komfort, indem Sie einfach sagen, was Sie möchten. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilator Drehzahl und vieles mehr regeln!

# Perfera

## Das Beste aus zwei Welten

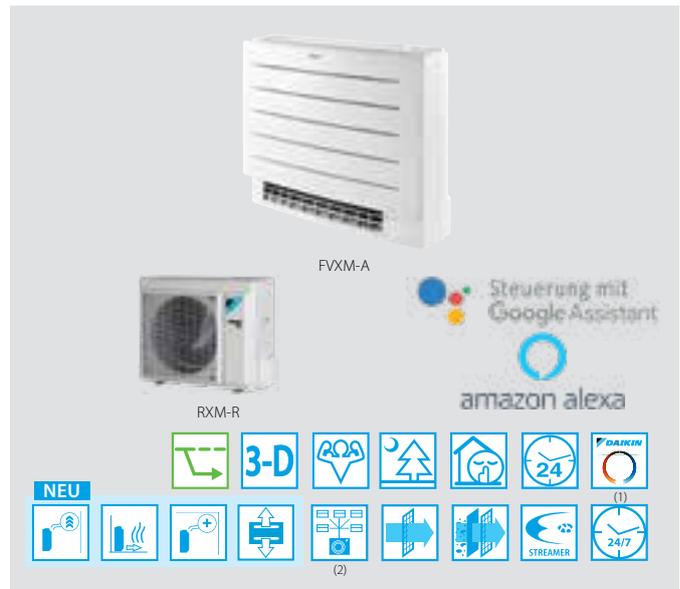
- > Ansprechendes und modernes Design
- > Im Heizbetrieb bis zu A++ und im Kühlbetrieb bis zu A+++
- > **3 einzigartige Heizfunktionen: Schnelles Aufheizen, Erwärmen des Fußbodens, Heizen Plus**
- > Dualer Luftstrom für eine bessere Luftverteilung
- > Der Flash-Streamer garantiert eine gute Raumluftqualität
- > Die integrierte WiFi Controller Schnittstelle ermöglicht Ihnen, auf Ihr Gerät von überall, zu jederzeit, und einfach über Ihr Smartphone oder Tablet mit dem Onecta zuzugreifen.
- > Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatorumdrehzahl usw. über Amazon Alexa oder Google Assistant (1)
- > Flüsterleise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus
- > Kombinierbar mit einem Monosplit oder mit einem 2er oder 3er Multisplit Außengerät (2)

### Multisplit-Anwendungen:

- > Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- > Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

### Internet

- > Besuchen Sie die Website: [www.daikin.at/perfera](http://www.daikin.at/perfera)



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Bei einer Kombination mit 3MXM40N7 oder 3MXM52N7 muss die maximale Rohrleitungslänge der Installation auf 30 m begrenzt werden. Geräte passend für 2MXM40-50N und 3MXM40-52N8 - genaue Kompatibilität siehe Seite 79; (3) +2 dB(A) im Flüsterbetrieb für Multisplit-Kombination

Effizienzdaten				CVXM20A	FVXM25A + RXM25R9	FVXM35A + RXM35R9	FVXM50A + RXM50R
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW		1,30/2,40/ 3,50	1,40/3,40/4,00	1,40/5,00/5,80
Heizleistung	Min./Nom./Max.		kW		1,30/3,40/4,70	1,40/4,50/ 5,80	1,40/5,80/8,10
Saisonale Effizienz (gemäß EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	kW	Ausschließlich an Multisplit-Außengeräte anschließbar	A++	A+	A+
		Pdesign	kW		2,40	3,40	5,00
	Heizen (durchschnittliches Klima)	SEER	kW		8,55	8,11	7,30
		Energieeffizienzklasse	kW		A+	A+	A
		Pdesign	kW		2,30	2,80	4,10
SCOP/A			4,65	4,63	4,31		

Innengerät				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x750x238			
Gewicht	Gerät		kg	17			
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar			
Schallleistungspegel	Kühlen/ Heizen		dB(A)	52/52	52/52	53/53	61/62
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	22 <sup>(2)</sup> /25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	21 <sup>(3)</sup> /25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")			
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")	

Außengerät				RXM25R9	RXM35R9	RXM50R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350		734x954x401
Gewicht	Gerät		kg	32		49
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60	61	62
	Heizen		dB(A)	60	61	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	49	48
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10~50		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15~24		
Kältemittel	Typ			R-32		
	GWP			675		
	Füllmenge		kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.	0,76/0,52	1,15/0,78	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	
Leitungslänge	AG - IG	min./max.	m	3/20		
	System	Unbefüllt	m	10		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240		
	Stromstärke - 50 Hz	Wert Schutzschalter	A	13		

# Truhengerät

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dualem Luftstrom

- › Saisonale Effizienzwerte bis zu A++ in Kühlen und Heizen
- › Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- › WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Leise im Betrieb: Schalldruckpegel lediglich bis 23 dB(A)

### Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.

Angaben zur Effizienz		FVXM + RXM		25F + 25R9	35F + 35R9	50F + 50R
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,60	1,09	1,55
	Heizen	Nom.	kW	0,77	1,19	1,60
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		7,20	6,43	6,80
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
		SCOP/A		4,56	4,00	4,00
Nominale Effizienz	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	120	190	257
	EER			4,20	3,21	3,23
	COP			4,42	3,78	3,63
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh	298	545	773
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen				A/A		
Innengerät		FVXM		25F	35F	50F
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		
				600x700x210		
Gewicht	Gerät	kg		14		
Luftfilter	Typ			Abnehmbar / Waschbar		
Ventilator –	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb		m³/h		492/390/288/246
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb		m³/h		528/414/300/264
Schallleistungspegel	Kühlen			dB(A)		52
	Heizen			dB(A)		52
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)		23/26/38
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch		dB(A)		23/26/38
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC452A1			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V			
			1~/50/220-230-240			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35 (1/4")
	Gas	AD		mm		9,50 (3/8")
					12,7 (1/2")	
Außengerät		RXM		25R9	35R9	50R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		
				552x840x350		
Gewicht	Gerät	kg		32		
Schallleistungspegel	Kühlen	dB(A)		60		61
	Heizen	dB(A)		60		61
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		dB(A)		46
	Heizen	Nom.		dB(A)		47
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		°C TK		-10~50
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		°C FK		-15~24
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		mm		6,35 (1/4")
	Gas	AD		mm		9,5 (3/8")
	Leitungslänge		AG – IG	min./max.		m
					3/20	
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Niveauunterschied IG – AG		Max.		m		
				15		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V			
			1~/50/220-240			
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A			
			13			



# Kassettengeräte

## 360°-Luftaustritt sorgt für optimalen Komfort

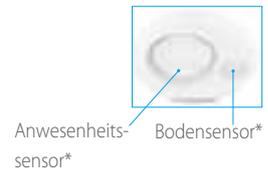
- › breitere Lamellen

## Energieeffizienter und benutzer freundlicher als jedes andere Kassettengerät

- › Im Gegensatz zur Standardlösung können die Betriebskosten um bis zu 50% reduziert werden.
- › Automatische Filterreinigung
- › Für die Wartung des Filters wird weniger Zeit benötigt: Ohne das Gerät zu öffnen kann mit einem Staubsauger der Schmutz entfernt werden.

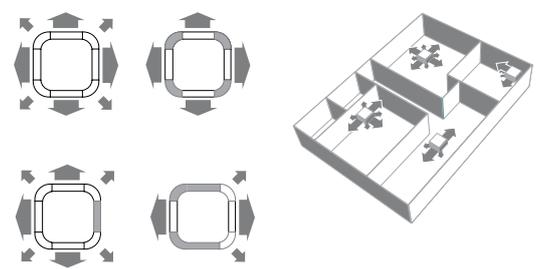
## Intelligente Sensoren steigern Effizienz und Komfort

- › Wenn der Anwesenheitssensor erkennt, dass sich keine Personen im Raum befinden, wird der Sollwert entsprechend angepasst; dadurch können Sie bis zu 27 % Energie sparen. Außerdem richtet dieser Sensor den Luftstrom automatisch von Personen weg und vermeidet so ein Gefühl von Zugluft.
- › Der Infrarot-Fußbodensensor ermittelt die durchschnittliche Fußbodentemperatur und sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung zwischen Decke und Fußboden des Raumes – so werden kalte Füße vermieden.



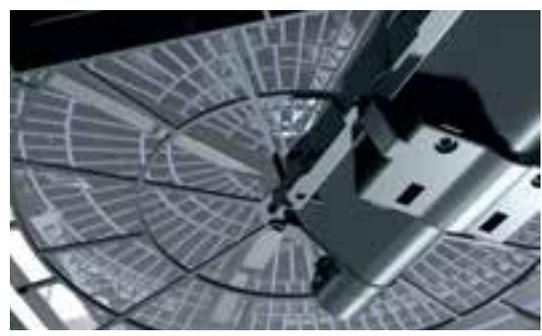
## Flexible Installation

- › Lamellen können zur Anpassung an die Raumkonfiguration über die verkabelte Fernbedienung einzeln geregelt oder geschlossen werden. Optional sind auch Verschlussbausätze erhältlich.



## Selbstreinigender Filter

Staub kann einfach mit einem Staubsauger entfernt werden, ohne das Gerät zu öffnen.



\* als Zubehör verfügbar

# Breite Palette an Zierblenden, passend für jede Anwendung und jedes Interieur

## Standard Zierblende verfügbar in Weiß und Schwarz

- › Das moderne Daikin Roundflow Kassettengerät mit 360° Luftverteilung, breiten Luftleitlamellen und optionalen Intelligenten Sensor



BYCQ140E  
Standard Zierblende Weiß



BYCQ140EW  
Standard Zierblende Reinweiß



BYCQ140EB  
Standard Zierblende Schwarz

## Selbstreinigende Zierblende verfügbar in Weiß und Schwarz

- › Zierblende mit Selbstreinigungsfunktion, Betriebskosten können bis zu 50% reduziert werden
- › Zeitersparnis bei der Wartung. Schmutz kann mit dem Staubsauger abgesaugt werden.



BYCQ140EGF  
selbstreinigende Zierblende  
Weiß mit feinmaschigem Filter



BYCQ140EGFB  
selbstreinigende Zierblende  
Schwarz mit feinmaschigem  
Filter

## Design Zierblende verfügbar in Weiß und Schwarz

- › Zierblenden im neuen, modernen Design mit versteckten Ansauggitter
- › 360° Luftverteilung, breiten Luftleitlamellen und optional verfügbaren Intelligenten Sensor



BYCQ140EP  
Design Zierblende Weiß



BYCQ140EPB  
Design Zierblende Schwarz

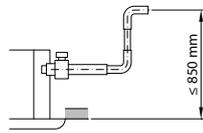
# Roundflow Kassettengerät

360°-Luftaustritt für optimale Effizienz und besten Komfort

- › Die Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- › Durch Kombination von Bluevolution-Technik und R-32 verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %. Dank ihrer hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar; zudem benötigen diese Geräte eine um bis zu 16 % geringere Kältemittelfüllmenge
- › Automatische Filterreinigung führt zu höherer Effizienz und besserem Komfort sowie niedrigeren Wartungskosten
- › Zwei optionale intelligente Sensoren erhöhen Energieeffizienz und Komfort
- › Einzelregelung der Lamellen: Flexibilität zur Anpassung an jede Raumgestaltung ohne Veränderung des Gerätestandortes!
- › Niedrigste Installationshöhe auf dem Markt: 214 mm

### Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109



Leistungsdaten		FCAG + RXM		35B + 35R9	50B + 50R	60B + 60R
Kühlleistung	Nom.			3,50	5,00	5,70
Heizleistung	Nom.			4,20	6,00	7,00
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,94	1,40	1,72
	Heizen	Nom.	kW	1,11	1,62	2,07
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A**	
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,54	6,40
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A**		A
		Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71
		SCOP/A		4,90	4,30	4,20
Jährlicher Energieverbrauch		kWh	193	266	312	
Jährlicher Energieverbrauch		kWh	948	1.419	1.569	
Innengerät		FCAG		35B	50B	60B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		204x840x840		
Gewicht	Gerät			18	19	
Luftfilter	Typ	Kunststoffnetz				
Zierblende	Model	BYCQ140EGF Selbstreinigende Zierblende mit feinmaschigem Filter (5) / BYCQ140EGFB Selbstreinigende Zierblende Schwarz (RAL9005) mit feinmaschigen Filter (5) / BYCQ140EP Design Zierblende Weiß (RAL9010) / BYCQ140EPB Design Zierblende Schwarz (RAL9005) / BYCQ140EB schwarze Zierblende / BYCQ140EW komplett weiß / BYCQ140E weiß mit grauen Lamellen				
	Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe		148x950x950 / 106x950x950 / 65x950x950		
	Gewicht			10,3 / 6,5 / 5,5		
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch	m³/h	522/750	522/756	522/816
	Heizen	Niedrig/Hoch	m³/h	522/834	522/756	522/816
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	49		51
	Heizen		dBA	49		51
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch	dBA	27/31		28/33
	Heizen	Niedrig/Hoch	dBA	27/31		28/33
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung abhängig von Zierblende (5)		BRC7FA532F für BYCQ140E(W) / BRC7FA532FB für BYCQ140EB / BRC7FA532F für BYCQ140EP / BRC7FA532FB für BYCQ140EPB			
	Kabelfernbedienung		BRC1H52W/S/K / BRC1D52(6)			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1~/50/60/220-240			
Außengerät		RXM		35R9	50R	60R
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		552x840x350	734x954x401	
Gewicht	Gerät			32	49	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	61	62	63
	Heizen		dB(A)	61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	49	48	
	Heizen	Nom.	dB(A)	49	49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max. °C TK	-10~50		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max. °C FK	-15~24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	
Leitungslänge	AG - IG	min./max.	m	3/20	3/30	
	System	Vorbefüllt	m	10		
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge				0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Niveaunterschied IG - AG		Max.	m	15	20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1~/50/220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)				13	16

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich; (5) Selbstreinigende Zierblende nur in Kombination mit Kabelfernbedienung BRC1H52W/S/K möglich; (6) BRC1D52 mit Einschränkungen; (7) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.

# Fully Flat Kassettengerät

Ansprechendes Design und herausragende Technik in einem Gerät



## Warum sich für ein Fully Flat Kassettengerät entscheiden?

- Einzigartiges Design auf dem Markt, das sich völlig bündig in die Zwischendecke einfügt
- Kombination aus modernster Technik und Spitzeneffizienz
- Das leiseste Kassettengerät auf dem Markt

## FFA-A9



Auswahl zwischen Zierblende in Grau oder in Weiß



## Vorteile für Installationsfirmen

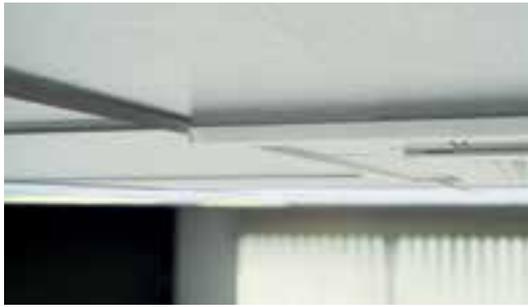
- > Einzigartiges Produkt auf dem Markt
- > Leisestes Gerät (25 dBA)
- > Die benutzerfreundliche Fernbedienung – in mehreren Sprachen verfügbar – ermöglicht die einfache Einrichtung der Sensoroption und die Regelung der einzelnen Lamellenpositionen
- > Trifft den Design-Geschmack in Europa

## Vorteile für Berater und Planungsbüros

- > Einzigartiges Produkt auf dem Markt!
- > Passt in jedes moderne Bürointerieur
- > Ideales Gerät zum Verbessern von BREEAM-Bewertung/EPBD in Kombination mit Sky Air (FFA-A9) oder VRV IV Wärmepumpengeräten (FXZQ-A)

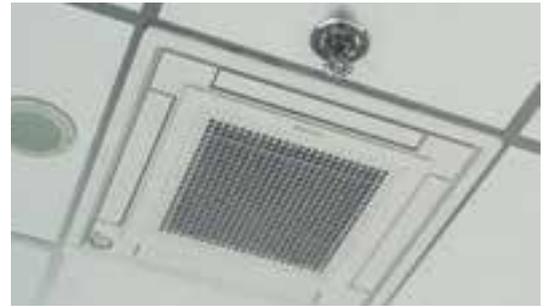
## Vorteile für Kunden

- > Technische Spitzenleistung und einzigartiges Design
- > Leisestes Gerät (25 dBA)
- > Perfekte Arbeitsbedingungen: Zugluft und kalte Füße sind Vergangenheit
- > Bis zu 27 % niedrigere Energierechnung dank der Zubehörsensoren
- > Dank Einzelregelung der Lamellen flexible Nutzung des Raums und Einpassung in jede Raumgestaltung
- > Benutzerfreundliche Fernbedienung, verfügbar in verschiedenen Sprachen



### Einzigartiges Design

- › Konzipiert von einem europäischen Designbüro, trifft voll und ganz den Geschmack der Europäer
- › Bündiger Einbau in die Zwischendecke, ragt um nur 8 mm heraus



- › Völlig integriert in ein Zwischendeckenmodul, sodass Beleuchtung, Lautsprecher und Sprinkler in den angrenzenden Deckenmodulen eingebaut werden können
- › Zierblende in 2 Farben verfügbar (weiß und weiß-silber)



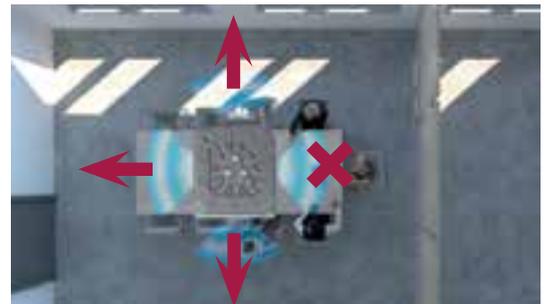
### Differenzieren in der Technologie

#### Optionaler Anwesenheitssensor

- › Wenn der Raum nicht belegt ist, kann die Solltemperatur angepasst oder das Gerät ausgeschaltet werden – und das spart Energie
- › Werden Personen erkannt, wird die Richtung des Luftstroms angepasst, um kalte Zugluft auf Personen zu vermeiden

#### Optionaler Bodensensor

- › Erkennt den Temperaturunterschied und leitet den Luftstrom um, damit eine gleichmäßige Temperaturverteilung gewährleistet werden kann



### Spitzeneffizienz

- › Saisonale Energieeffizienzklasse bis zu **A<sup>++</sup>**\*
- › Wenn der Raum nicht belegt ist, kann die Sensoroption die Solltemperatur anpassen oder das Gerät ausschalten – und das spart bis zu 27 % Energie

\* für FFA25,35A9 in Kombination mit RXM25,35N9

### Weitere Vorteile

- › Einzelregelung der Lamellen: einfache Regelung einer oder mehrerer Lamellen über die verkabelte Fernbedienung (BRC1H). Beim Neugestalten des Raumes, beim kompletten Schließen oder Blockieren der Lamellen ist die Option „Dichtung für Luftaustrittsöffnung“ erforderlich
- › Geräuschärmstes Kassettengerät auf dem Markt (25 dBA), für Büroanwendungen von entscheidender Bedeutung



### Marketingmaterial

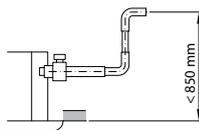
- › <https://www.daikin.at/fullyflat>
- › [www.youtube.com/DaikinAustria](http://www.youtube.com/DaikinAustria)



# Fully Flat Kassettengerät

Einzigartiges Design auf dem Markt, das sich völlig bündig in die Zwischendecke einfügt

- › Bündiger Einbau in Standard-Zwischendeckenmodule, ragt um nur 8 mm heraus
- › Verschmelzung von edlem Design mit technischer Spitzenleistung, mit einer weißen oder silber-weißen Oberfläche
- › Durch Kombination von Bluevolution-Technik und R-32 verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %. Dank ihrer hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar; zudem benötigen diese Geräte eine um bis zu 16 % geringere Kältemittelfüllmenge
- › Zwei optionale intelligente Sensoren erhöhen Energieeffizienz und Komfort



### Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

Leistungsdaten			FFA + RXM	25A9 + 25R9	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Kühlleistung	Nom.		kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
Heizleistung	Nom.		kW	3,20	4,20	5,80	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,55	0,89	1,54	1,87	
	Heizen	Nom.	kW	0,82	1,20	1,66	2,05	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A <sup>++</sup>		A <sup>+</sup>	
		Pdesign	kW	2,50	3,40	5,00	5,70	
		SEER		6,17	6,38	5,98	5,76	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	142	186	292	347	
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse			A <sup>+</sup>		A <sup>+</sup>	
		Pdesign	kW	2,31	3,10	3,84	3,96	
		SCOP/A		4,24	4,10	3,90	4,04	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	762	1.058	1.377	1.372	
Innengerät			FFA	25A9	35A9	50A9	60A9	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	260x575x575				
Gewicht	Gerät		kg	16,0		17,5		
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz				
Zierblende	Model	BYFQ60CW Zierblende vollständig weiß / BYFQ60CS Zierblende silber/weiß / BYFQ60B3 Vorgängermodell Euroraster Zierblende (5)						
		Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Gewicht		kg	2,8/2,8/2,7				
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch	m <sup>3</sup> /h	390/540	390/600	516/760	570/870	
	Heizen	Niedrig/Hoch	m <sup>3</sup> /h	390/540	390/600	516/760	570/870	
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	48	51	56	60	
	Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch	dBA	25/31	25/34	27/39	32/43
Heizen		Niedrig/Hoch	dBA	25/31	25/34	27/39	32/43	
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung			BRC7F530W für BYFQ60CW / BRC7F530S für BYFQ60CS / BRC7EB530W für BYFQ60B3				
	Kabelfernbedienung			BRC1H52W/S/K / BRC1D52 (6)				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz/V	1~/50/220-240				
Außengerät			RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350			734x954x401	
Gewicht	Gerät		kg	32			49	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60	61	62	63	
	Heizen		dB(A)	60	61	62	63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	49		48	
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49		49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max. °C TK	-10~50				
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max. °C FK	-15~24				
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.		R-32/0,76/ 0,52/675		R-32/1,15/0,78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 ( 1/4")				
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")		
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	3/20			3/30
		System	Vorbefüllt	m	10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
Niveaunterschied	IG – AG	Max.	m	15		20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A	13			16	

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich; (5) keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich; (6) BRC1D52 mit Einschränkungen; (7) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt;

# Deckengerät

Für große Räume ohne Zwischendecke und ohne ausreichende Stellfläche auf dem Fußboden

- › Die Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- › Ideal für komfortablen Luftstrom in großen Räumen, dank des Coanda-Effekts: Austrittswinkel bis zu 100°
- › Sogar Räume mit Decken bis zu 3,8m können ganz einfach ohne Leistungsverluste beheizt oder gekühlt werden!
- › Einfacher Einbau sowohl in Neubauten als auch in Modernisierungsprojekte
- › Durch Kombination von Bluevolution-Technik und R-32 verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %. Dank ihrer hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar; zudem benötigen diese Geräte eine um bis zu 16 % geringere Kältemittelfüllmenge

## Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109



Leistungsdaten		FHA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Kühlleistung	Nom.	kW	3,40	5,00	5,70	
Heizleistung	Nom.	kW	4,00	6,00	7,20	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	1,56	1,73	
	Heizen	Nom.	kW	1,79	2,17	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	A <sup>++</sup>		A <sup>+</sup>	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,24	5,92	6,08
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	191	295	328
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse	A <sup>+</sup>		A	
		Pdesign	kW	3,10	4,35	4,71
		SCOP/A		4,43	3,86	3,87
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	979	1.578	1.704

Innengerät		FHA	35A9	50A9	60A9	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	235x960x690		235x1.270x690	
Gewicht	Gerät	kg	24	25	31	
Luftfilter	Typ		Kunststoffnetz			
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch	m <sup>3</sup> /h	600/840	600/900	690/1.170
	Heizen	Niedrig/Hoch	m <sup>3</sup> /h	600/840	600/900	690/1.170
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	53	54	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Nom./Hoch	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37
	Heizen	Niedrig/Nom./Hoch	dBA	31/34/36	32/35/37	33/35/37
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung		BRC7GA53-9			
	Kabelfernbedienung		BRC1H52W/S/K / BRC1D52			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz/V	1~/50/220-240			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	

Außengerät		RXM	35R9	50R	60R	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350	734x954x401		
Gewicht	Gerät	kg	32	49	49	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	61	62	63
	Heizen		dB(A)	61	62	63
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	49	48	48
	Heizen	Nom.	dB(A)	49	49	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	-10~50		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	-15~24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.	R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	
Leitungslänge	AG - IG	min./max.	m	3/20		
	System	Vorbefüllt	m	10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Niveauunterschied	IG - AG	Max.	m	15	20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~ / 50 / 220-240			
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA) (4)	A	13		16	

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) Nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung; (5) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.

# Kanalgerät

Kompaktes Kanalgerät mit einer Höhe von lediglich 200 mm

- › Unauffällig in die Decke eingelassenes Gerät ist „unsichtbar“: lediglich Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- › Kompakte Abmessungen; kann leicht in Zwischendecken von nur 240 mm eingebaut werden
- › Aufgrund des mittleren externen statischen Drucks bis zu 40 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- › Optional erhältlicher Filter mit Selbstreinigung sorgt für maximale Effizienz, höchsten Komfort und höchste Zuverlässigkeit
- › Mit dem Mehrbereichsausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einziges Außengerät angeschlossen werden
- › WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- › Niedriger Energieverbrauch dank DC-Ventilatormotor

### Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109



Angaben zur Effizienz			FDXM + RXM	25F9 + 25R9	35F9 + 35R9	50F9 + 50R	60F9 + 60R
Kühlleistung	Nom.	kW		2,4	3,4	5,0	6,0
	Heizleistung	Nom.	kW	3,2	4,0	5,8	7,0
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05
	Heizen	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A <sup>+</sup>	A	A <sup>+</sup>	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,68	5,26	5,77	5,56
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	148	226	303	378
		Energieeffizienzklasse		A <sup>+</sup>		A	
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
Nominale Effizienz	EER	SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	858	1.046	1.424	1.693
	COP	EER		3,77	2,98	3,06	2,93
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	318	570	817	1.024
Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen			A/A	C/B	B/D	C/C	

Innengerät				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		200x750x620		200x1.150x620	
Gewicht	Gerät		kg		21		28	
Luftfilter	Typ					Abnehmbar / Waschbar		
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig	m <sup>3</sup> /h		522/480/438		948/876/798	960/888/810
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	m <sup>3</sup> /h		522/480/438		948/876/798	960/888/810
Ventilator – Statische Pressung		Nom.	Pa		30		40	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		53		55	56
	Heizen		dB(A)		53		55	56
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Niedrig	dB(A)		35/27		38/30	
	Heizen	Hoch / Niedrig	dB(A)		35/27		38/30	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240			

Außengerät				RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		552x840x350		734x954x401		
Gewicht	Gerät		kg		32		49		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		60	61	62	63	
	Heizen		dB(A)		60	61	62	63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		46	49		48	
	Heizen	Nom.	dB(A)		47	49		49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK				-10~50		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK				-20~24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge	GWP	Füllmenge: kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.		R-32/0,76/0,52/675		R-32/1,15/0,78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35 (1/4")				
	Gas	AD	mm		9,5 (3/8")			12,7 (1/2")	
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m		3/20			3/30
		System	Vorbefüllt	m		10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
Niveaunterschied IG – AG	Max.	m			15		20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/ 50 / 220-240				
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		13			16	

(1) mit verkabelter Fernbedienung; (2) mit Infrarot-Fernbedienung; (3) Nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung; (4) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.

# Kanalgerät mit mittlerem ESP

Schlankstes und dennoch leistungsstärkstes Gerät mit mittlerem ESP auf dem Markt

- › Die Kombination mit Split-Außengeräten ist ideal für Anwendungen in kleinen Geschäften, Büros oder im Wohnbereich
- › Schlankstes Gerät in seiner Klasse, nur 245 mm (Einbauhöhe 300 mm)
- › Niedrige Betriebsgeräuschpegel, lediglich 25 dB(A)
- › Aufgrund eines mittleren externen Drucks bis zu 150 Pa kann das Gerät mit flexiblen Kanälen unterschiedlicher Länge eingesetzt werden
- › Durch Kombination von Bluevolution-Technik und R-32 verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %
- › **Externer statischer Druck (ESP)** kann über verkabelte Fernbedienung verändert werden, wodurch das Zuluftvolumen optimal eingestellt werden kann
- › Diskrete Verblendung in der Zwischendecke: nur Ansaug- und Ausblasgitter sind sichtbar
- › Mit dem Mehrbereichsausatz können mehrere einzeln geregelte Klimabereiche an ein einzelnes Außengerät angeschlossen werden



## Multisplit-Anwendungen:

- › Kombinationstabelle Multisplit Seite 79
- › Richtlinien elektrische Verkabelung Seite 109

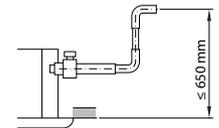
### Optimiertes Zuluftvolumen

Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorcurve, um den Nenndurchfluss des Geräts  $\pm 10\%$  zu erreichen

#### Warum?

Nach der Installation weicht der tatsächliche Kanal häufig von dem ursprünglich berechneten Luftstromwiderstand ab  $\rightarrow$  der tatsächliche Luftstrom ist möglicherweise niedriger oder höher als der nominale, was zu einem Mangel an Leistung oder unangenehmer Lufttemperatur führt

Die Funktion der automatischen Anpassung des Luftstroms passt die Ventilator Drehzahl automatisch an alle Kanäle an (10 oder mehr Ventilatorcurven sind für jedes Modell verfügbar), sodass die Installation viel schneller erfolgt



Leistungsdaten		FBA + RXM	35A9 + 35R9	50A9 + 50R	60A9 + 60R	
Kühlleistung	Nom.	kW	3,40	5,00	5,70	
Heizleistung	Nom.	kW	4,00	5,50	7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom. kW	0,85	1,41	1,64	
	Heizen	Nom. kW	1,00	1,44	1,89	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse		A <sup>++</sup>	A <sup>+</sup>	
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,23	6,27	5,91
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	191	279	337
		Energieeffizienzklasse			A <sup>+</sup>	
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
	SCOP/A		4,07	4,06	4,01	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	996	1.517	1.607	

Innengerät		FBA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	245x700x800		245x1.000x800
Gewicht	Gerät		28,0		35,0
Luftfilter	Typ		Kunststoffnetz		
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch	630/900		750/1.080
	Heizen	Niedrig/Hoch	630/900		750/1.080
	Externer statischer Druck	Nom./Hoch	30/150		
Schallleistungspegel	Kühlen		60		56
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch	29/35		25/30
	Heizen	Niedrig/Hoch	29/37		25/31
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung		BRC4C65		
	Kabelfernbedienung		BRC1H52W/S/K / BRC1D52		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hertz/V	1~/50/60/220-240		

(1) Mit Kabelfernbedienung; (2) Mit Infrarotfernbedienung; (3) Mit Sky Air Alpha Serie; (4) Nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung; (5) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt.

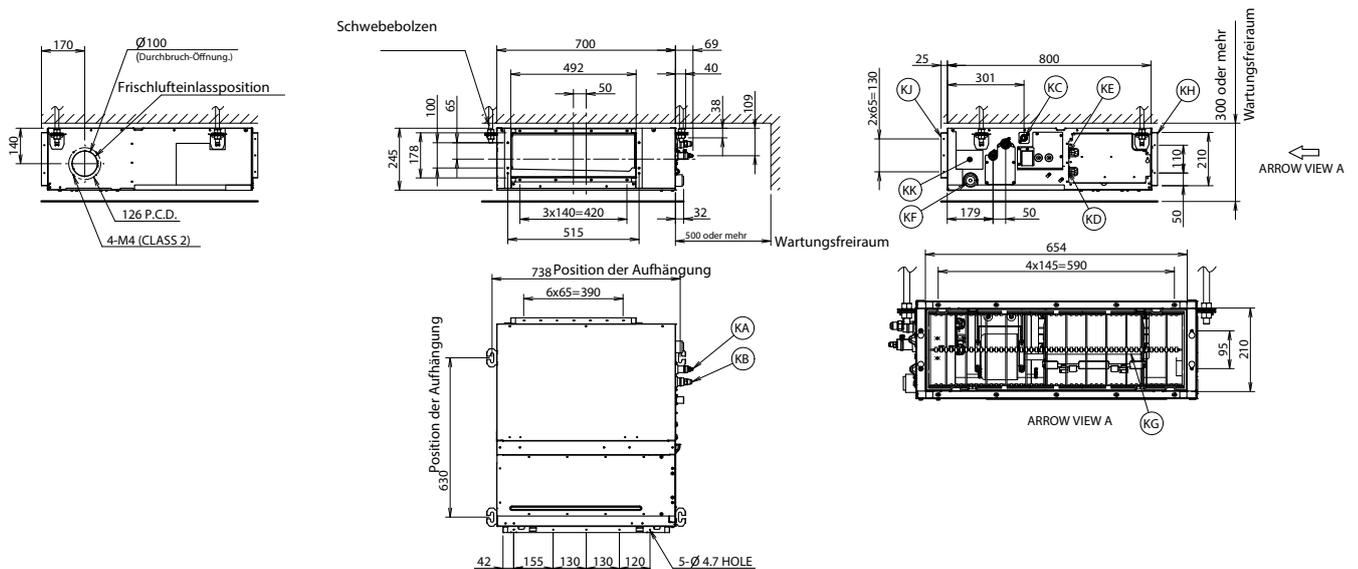
## FBA-A9 + RXM-R9/R

Außengerät		RXM		35R9	50R	60R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350	734x954x401		
Gewicht	Gerät		kg	32	49		
Schalleistungspegel	Kühlen		dB(A)	61	62	63	
	Heizen		dB(A)	61	62	63	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	49		48	
	Heizen	Nom.	dB(A)	49		49	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max. °C TK		-10~50		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max. °C FK		-20~24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP		Füllmenge: kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.	R-32/0,76/0,52/675	R-32/1,15/0,78/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm		6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")	
	Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	3/20		3/30
		System	Vorbefüllt	m		10	
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	15		20	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~ / 50 / 220-240		
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		13	16	

## Zubehör für FBA-A9 Geräte

Materialname	Beschreibung
<b>BRC4C65</b>	Infrarotfernbedienung
<b>BRC1H52W/S/K</b>	Madoka Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
<b>KDAP25A56</b>	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FB35-50A9
<b>KDAP25A71</b>	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FBA60~71A9
<b>KDAP25A140</b>	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FBA100~140A
<b>BRP069C81</b>	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich)
<b>KRP4A52</b>	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung
<b>BRC1D52</b>	Standard Kabelfernbedienung – Wochentimer, integrierter Temperatursensor, VAM Steuerung, Grenzbetrieb. Anschluss an P1/P2 Terminal. (In Kombination mit selbstreinigenden Zierblenden nicht möglich.)

## FBA35-50A9



Partnerportal:

Weitere Informationen finden Sie auf [my.daikin.at](http://my.daikin.at).

Kanalgerät FBA-A9

Datenbuch Außengerät RXM-R9

Datenbuch Außengerät RXM-R

Datenbuch Innengerät FBA-A9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R9

Installationsanleitung Außengerät RXM-R

Installationsanleitung Innengerät FBA-A9

Bedienungsanleitung Innengerät FBA-A9

# Mehrbereichsausatz für Kanalgeräte

Bei einem Mehrbereichssystem wird jeder Raum individuell klimatisiert. Die motorbetätigten Drosselklappen des Systems regeln das Daikin Kanalsystem ohne Verzögerung. Mit diesem System können bis zu 8 Bereiche klimatisiert werden; dabei erfolgt die Regelung über einen zentral im Hauptraum angeordneten Thermostat sowie über in den einzelnen Bereichen installierte Thermostate.

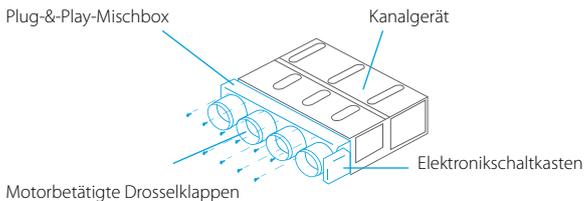
## Vorteile

### Noch mehr Komfort

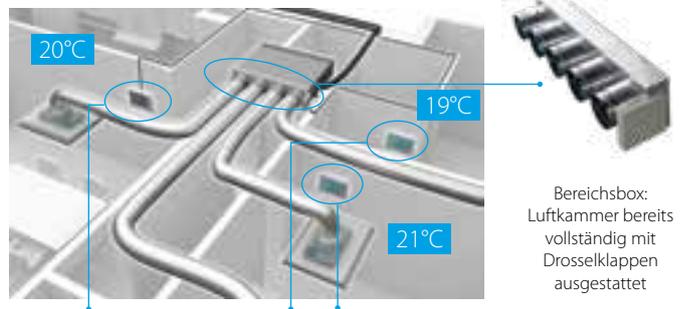
- › Steigerung des Komforts durch Einzelregelung mehrerer Bereiche
  - Dank separater Regelklappen können bis zu 8 Bereiche individuell klimatisiert werden
  - Gesonderte Thermostate für die Regelung Raum-für-Raum oder Bereich-für-Bereich

### Einfach zu installieren

- › Automatische Anpassung des Luftstroms an den Bedarf
- › Einfach zu installieren, kann an die Daikin Innengeräte und Systemregelungen angeschlossen werden
- › Spart Zeit, da die Mischbox bereits mit allen Klappen und Leiterplatten geliefert wird
- › Niedrigere Füllmenge an Kältemittel im System erforderlich



## Wie funktioniert das?



## Jeder Bereich mit eigenem Thermostat

### Blueface – Airzone Hauptthermostat

- › Farbgrafik-Benutzeroberfläche für das Regeln der Bereiche
- › Kommunikation über Kabel



AZE66BLUEFACECB

### Airzone Bereichsthermostat

- › Grafische Benutzeroberfläche mit energiesparem E-Ink-Bildschirm für das Regeln der Bereiche
- › Kommunikation über Funk



AZE66THINKRB

### Airzone Bereichsthermostat

- › Thermostat mit Tasten für das Einstellen der Temperatur
- › Kommunikation über Funk



AZE66LITERB

## Kompatibilität

			SkyAir										
			FDXM-F9				FBA-A9						
Anzahl der motorgesteuerten Regelklappen	Referenz	Abmessungen H x B x T (mm)	25	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
Standard Deckenhöhe	2	AZEZ6DAIST07XS2											
		AZEZ6DAIST07S2					•	•					
	3	AZEZ6DAIST07XS3											
		AZEZ6DAIST07S3					•	•					
	4	AZEZ6DAIST07S4						•	•				
		AZEZ6DAIST07M4							•	•			
	5	AZEZ6DAIST07M5							•	•			
		AZEZ6DAIST07L5							•	•			
	6	AZEZ6DAIST07M6							•	•		•	•
		AZEZ6DAIST07L6							•	•		•	•
7	AZEZ6DAIST07L7							•	•		•	•	
	AZEZ6DAIST07XL7							•	•		•	•	
8	AZEZ6DAIST07L8							•	•		•	•	
	AZEZ6DAIST07XL8							•	•		•	•	
Geringe Deckenhöhe	2	AZEZ6DAISL01S2	•	•									
		AZEZ6DAISL01S3	•	•									
	4	AZEZ6DAISL01M4											
		AZEZ6DAISL01L5					•	•					

# Multisplit-Anwendung

- › Saisonale Effizienzwerte bis A+++ bei Kühlen und A++ bei Heizen dank der modernsten Technologie
- › An 1 Multi-Außengerät können bis zu 5 Innengeräte angeschlossen werden; alle Innengeräte können einzeln geregelt und in verschiedenen Räumen installiert werden. Auch eine zeitversetzte Installation ist möglich. Innengeräte werden immer in der gleichen Betriebsart, Kühlen oder Heizen, betrieben
- › Durch die Entscheidung für ein mit R-32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R-410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R-32 sinkt zudem der Energieverbrauch
- › Verschiedene Typen an Innengeräten können angeschlossen werden: z. B. Wandgeräte, Kassettengerät für Eckmontage, Kanalgeräte
- › Außengeräte sind mit einem Schwingverdichter ausgestattet, bekannt für seinen leisen und energiesparsamen Betrieb



Vorläufige Daten!

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		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 <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 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)		
Niveaunerschied				IG-AG		Max.		m		15		7,5		
Vorgefüllte 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	
Stromversorgung				Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240						
Strom – 50 Hz				Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		16				20		

Aktuelle Abmessungszeichnungen entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal [my.daikin.at](http://my.daikin.at)

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

# MXM-A Kombinationstabelle Multisplit

Geräte		2MXM40A	2MXM50A	2MXM68A	3MXM40A	3MXM52A	3MXM68A	4MXM68A	4MXM80A	5MXM90A
WANDGERÄT	Stylish	CTXA15AW/BS/BB/BT	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA20AW/BS/BB/BT	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA25AW/BS/BB/BT	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA35AW/BS/BB/BT	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXA42AW/BS/BB/BT		•	•		•	•	•	•
		FTXA50AW/BS/BB/BT		•	•		•	•	•	•
	Emura	FTXJ20AW/AS/AB	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ25AW/AS/AB	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ35AW/AS/AB	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXJ42AW/AS/AB		•	•		•	•	•	•
		FTXJ50AW/AS/AB		•	•		•	•	•	•
	Perfera	CTXM15R	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM20R	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM25R	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM35R	•	•	•	•	•	•	•	•
		FTXM42R		•	•		•	•	•	•
		FTXM50R		•	•		•	•	•	•
		FTXM60R			•			•	•	•
		FTXM71R							•	•
	Comfora	FTXP20M9	•	•	•		•	•		
FTXP25M9		•	•	•		•	•			
FTXP35M9		•	•	•		•	•			
TRUHENGERÄT	Perfera	CVXM20A	•	•		•				
		FVXM25A	•	•		•				
		FVXM35A	•	•		•				
		FVXM50A		•		•				
	FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•	
	FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•	
KANALGERÄT	mittlerer ESP	FDXM25F9	•	•	•	•	•	•	•	
		FDXM35F9	•	•	•	•	•	•	•	
		FDXM50F9		•	•		•	•	•	
		FDXM60F9			•		•	•	•	
		FBA35A9			•		•	•	•	
		FBA50A9			•		•	•	•	
		FBA60A9			•		•	•	•	
		KASSETTengerät (ohne Verbindungen)	Roundflow	FCAG35B			•	•	•	•
FCAG50B					•		•	•	•	
FCAG60B					•		•	•	•	
Euro raster	FFA25A9			•	•	•	•	•	•	
	FFA35A9			•	•	•	•	•	•	
	FFA50A9			•	•		•	•	•	
	FFA60A9				•		•	•	•	
DECKENGERÄT	FHA35A9			•	•	•	•	•		
	FHA50A9			•		•	•	•		
	FHA60A9			•		•	•	•		
TRUHENGERÄT ohne Verbindung	FNA25A9			•	•	•	•	•		
	FNA35A9			•	•	•	•	•		
	FNA50A9			•		•	•	•		
	FNA60A9			•		•	•	•		
ALThERMA HYBRID	CHYHBH05AV32					•	•	•		
	CHYHBH08AV32							•		

# Truhengerät (optimiert für Heizen)

Truhengerät für optimalen Heizkomfort dank dem dualen Luftstrom

- > Dank der geringen Höhe (620 mm) ist die Installation auch unter einem Fenster problemlos möglich
- > WiFi Controller Schnittstelle (optional): Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort über Ihr lokales Netzwerk oder über das Internet; behalten Sie den Energieverbrauch im Auge
- > Leiser Betrieb: niedrige Schalldruckpegel von bis zu 23 dB(A)
- > Ausgelegt für Regionen mit strengen Wintern



(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt; (2) Nicht zeitgleich mit der WiFi Controller Schnittstelle einsetzbar.

Angaben zur Effizienz		FVXM + RXTP		25F + 25R		35F + 35R			
Kühlleistung	Min./Nom./Max.	kW		1,00/2,50/4,20		1,10/3,50/4,30			
Heizleistung	Min./Nom./Max.	kW		1,00/3,20/5,60		1,10/4,00/6,00			
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW	0,69		1,06			
	Heizen	Nom.	kW	0,83		1,13			
Saisonale Effizienz (entsprechend EN14825)	Raumkühlen	Energieeffizienzklasse		A <sup>+</sup>					
		Leistung	Pdesign	kW	2,50		3,50		
	SEER				5,61		5,66		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		156		216		
Raumheizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A <sup>+</sup>						
	Leistung	Pdesign	kW	2,50		3,00			
	SCOP/A				4,05		4,01		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		865		1.046		
Raumheizen (Kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse		B						
	Leistung	Pdesign	kW	3,65		4,38			
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a		2.315		2.877		
	SCOP/C				3,31		3,20		
Nominale Effizienz	EER				3,61		3,31		
	COP				3,86		3,54		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh		346		529		
	Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen				A/A		A/B		
Innengerät				FVXM		25F		35F	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		600x700x210			
Gewicht	Gerät			kg		14			
Luftfilter	Typ					Abnehmbar / Waschbar			
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb/	m <sup>3</sup> /h	246/288/390/492		270/294/402/510			
		Niedrig/Nom./Hoch							
	Heizen	Flüsterbetrieb/	m <sup>3</sup> /h	264/300/414/528		282/312/438/564			
		Niedrig/Nom./Hoch							
Schallleistungspegel	Kühlen			52					
	Heizen			52					
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch		23/26/32/38		24/27/33/39			
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch		23/26/32/38		24/27/33/39			
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung				ARC452A1				
Außengerät				RXTP		25R		35R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		551x847x358			
Gewicht	Gerät			kg		38			
Schallleistungspegel	Kühlen			61					
	Heizen			61					
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	48					
	Heizen	Nom.	dB(A)	49					
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min.~Max.		°CDB		-10~46			
	Heizen	Umgebung Min.~Max.		°CWB		-25~18			
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.		R-32/ 1,1/0,75/ 675					
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")					
	Gas	AD	mm	9,50 (3/8")					
	Leitungslänge	AG - IG	Max.	m		20			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10m)			
	Niveaunterschied	IG - AG	Max.	m		15			
Stromversorgung	Phase/Frequenz/Spannung		Hz/V		1~/50/220-240				
Strom - 50Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		16				

(1) Maximale Heizleistung bei einer Außenlufttemperatur von 7 °C und Innenlufttemperatur von 20°C DB







Saubere Luft,  
weil wir dafür Sorge tragen



**MC55W**  
Luftreiniger



**MCK55W**  
Luftreiniger und Luftbefeuchter in einem

**99,98%**

der **Coronaviren** werden  
in **2,5 Minuten** eliminiert\*.

Laut den in den **Laboren des Institut Pasteur de Lille** durchgeführten Tests beseitigen die Luftreiniger von Daikin in **2,5 Minuten** mehr als **99,98 %** des humanen Coronavirus HCoV-229E\*. Dieses Virus gehört zur gleichen Familie wie SARS-CoV-2, das Coronavirus hinter der COVID-19-Pandemie.

## Daikin Luftreiniger sorgen für saubere und gesunde Raumluft Zuhause.



**Kompakt  
& leistungsstark**

Kompakte Größe, aber perfekt geeignet für größere Räume, bis zu 82 m<sup>2</sup>.



**Mind. 10 Jahre keine  
Wartungskosten**

Die Filter müssen 10 Jahre nach dem Kauf des Geräts nicht gewechselt werden, sodass keine zusätzlichen Kosten für regelmäßige Filterwechsel anfallen.



**Flüsterleiser  
Betrieb**

Daikin Luftreiniger sind flüsterleise im Silent Modus (Schalldruckpegel: 19 dBA). Sie sorgen für reine Luft, ohne dass Sie es merken.

**Bestellen Sie jetzt gleich Ihren Daikin Luftreiniger.**

Mehr Infos unter: [www.daikin.at/luftreiniger](http://www.daikin.at/luftreiniger)

\* Das vom Institut Pasteur de Lille getestete Daikin Gerät MCK55WWM (Handelsname MCK55W) entfernt 99,996 % des Humanen Coronavirus HCoV-229E innerhalb von 2,5 Minuten Betriebszeit mit einer Drehzahl „Turbo“ unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 0,47 m<sup>3</sup>, kein Luftaustausch). Das Humane Coronavirus HCoV-229E unterscheidet sich von dem Virus, das für COVID-19 bzw. SARS-CoV-2 verantwortlich ist, gehört aber zur gleichen Familie der Coronaviren. | Das vom Institut Pasteur de Lille getestete Daikin Gerät MC55WWM (Handelsname MC55W/AB) entfernt 99,98 % des Humanen Coronavirus HCoV-229E innerhalb von 2,5 Minuten Betriebszeit mit einer Drehzahl „Turbo“ unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 1,4 m<sup>3</sup>, kein Luftaustausch). Das Humane Coronavirus HCoV-229E unterscheidet sich von dem Virus, das für COVID-19 bzw. SARS-CoV-2 verantwortlich ist, gehört aber zur gleichen Familie der Coronaviren. | Das vom Institut Pasteur de Lille getestete Daikin Gerät MCK55WWM (Handelsname MCK55W) entfernt 99,986 % des Influenza-A-Virus vom Subtyp H1N1 innerhalb von 2,5 Minuten Betriebszeit mit einer Drehzahl „Turbo“ unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 0,47 m<sup>3</sup>, kein Luftaustausch). | Das vom Institut Pasteur de Lille getestete Daikin Gerät MC55WWM (Handelsname MC55W) entfernt 99,93 % des Influenza-A-Virus vom Subtyp H1N1 innerhalb von 2,5 Minuten Betriebszeit mit einer Drehzahl „Turbo“ unter Laborbedingungen (luftdichte Kammer mit einem Innenvolumen von 0,47 m<sup>3</sup>, kein Luftaustausch).



# Hochwertige Ausführung mit Befeuchtung

## NEU Twin-Streamer-Einheit

Elektronen werden mit hoher Geschwindigkeit entladen

KEIN AUSTAUSCH  
ERFORDERLICH



## Vorfilter

Fängt Staub ein

KEIN AUSTAUSCH  
ERFORDERLICH

\* Regelmäßige Reinigung notwendig

Geruchssensor

Staubsensor

Plasma-Generator:

aktivierte Ionen  
Plasma-Ionen werden  
freigesetzt

WARTUNGSFREI, KEIN  
AUSTAUSCH ERFORDERLICH

Geruchsfilter

Absorbiert Geruchsstoffe

KEIN AUSTAUSCH  
ERFORDERLICH

HEPA-Filter

Erfasst sehr kleine  
Staubpartikel und Pollen

AUSTAUSCH ERST NACH  
10 JAHREN

## MCK70YV



## MCK70YV

BEFEUCHTUNG

SCHWEBSTOFFFILTERUNG

GERUCHSFILTERUNG

Leistungsvermögen in Betriebsart TURBO

LUFTREINIGUNG

BEFEUCHTUNGSVERMÖGEN

Befeuchtung + Luftreinigung

Luftvolumenstrom

7,0 m<sup>3</sup>/min 420 m<sup>3</sup>/h

650 ml/h

Geeignet für Raumgröße

bis 96 m<sup>2</sup>

\* Raumgröße berechnet entsprechend Standard NRCC-54013-2011 anhand CADR-Wert nach Prüfverfahren nach Standard JEM 1467 der Japan Electric Manufacturers' Association.  
\*\* Befeuchtungsleistung nach JEM 1426 (elektrischer Luftbefeuchter) im Turbobetrieb bei einer Temperatur von 20 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 30 %.

# Twin-Streamer

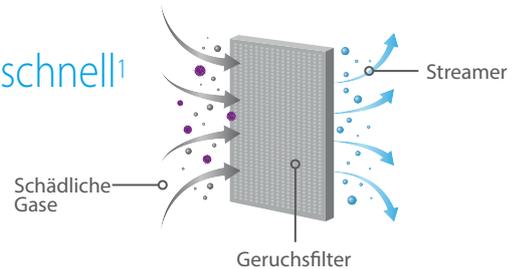
## Doppelte Zersetzungseistung für Staubpartikel und Gerüche

Ausgestattet mit der doppelten Anzahl an Steamer-Einheiten im Vergleich zu herkömmlichen Modellen, verfügt außerdem über ein strukturelles Design, sodass der Filter noch effektiver bestrahlt wird.

### Die Zersetzung schädlicher Gase erfolgt doppelt so schnell!

(Im Vergleich zu herkömmlichen Daikin Produkten)

Ausgestattet mit der doppelten Anzahl an Steamer-Einheiten im Vergleich zu einem Vorgängermodell, baut schädliche Gase wie Abgase mit doppelter Geschwindigkeit ab.



Dies ist ein Effekt in einem Prüfraum und kein Prüfergebn in einem tatsächlichen Betriebsraum.

### Geruchsminderung ist doppelt so stark<sup>2</sup>

(Im Vergleich zum vorhergehenden Daikin Produkt)

Der geruchsbindende Filter absorbiert Gerüche, und der Twin-Streamer baut sie schnell ab. Die Kombination der Wirkung des geruchsbindenden Filters verdoppelt die Leistung der Geruchsminderung.

Der Effekt wurde in einem Prüfraum von 29,4 m<sup>3</sup> nach 30 Minuten Betrieb erzielt und ist kein Prüfergebn in einem tatsächlichen Betriebsraum.



### Twin-Streamer reinigt sogar das Innere des Geräts

- Entfernen von Bakterien auf dem Schwebstofffilter<sup>3</sup>
  - Die Geschwindigkeit der Bakterienentfernung ist ebenso schnell<sup>4</sup>
- (Im Vergleich zum vorhergehende Daikin Modell)

Der Effekt wurde in einem geschlossenen Prüfraum von 25 m<sup>3</sup> nach 2,5 Stunden Betrieb erzielt und ist kein Prüfergebn in einem tatsächlichen Betriebsraum.

Innengerät				MCK70YV			
System				Truhengerät			
Geeignet für Raumgröße				m <sup>2</sup>			
Abmessungen				Gerät Höhe x Breite x Tiefe			
mm				600 x 395 x 287 (3)			
Gewicht				Gerät			
kg				12,5			
Gehäuse				Farbe			
				Weiß (N9.0)			
Ventilator				Typ			
				Mehrlügelventilator (Sirocco-Ventilator mit Ummantelung)			
Luftvolumenstrom				Luftreinigung			
Leise / Niedrig / Mittel / Turbo				m <sup>3</sup> /h			
				60/132/210/420			
Befeuchtung				Leise / Niedrig / Mittel / Turbo			
				m <sup>3</sup> /h			
				102/132/210/420			
Schalldruckpegel				Luftreinigung			
Leise / Niedrig / Mittel / Turbo				dB(A)			
				18/27/37/54			
Befeuchtung				Leise / Niedrig / Mittel / Turbo			
				dB(A)			
				23/27/37/54			
Befeuchtung				Leistungsaufnahme			
Leise / N / M / Turbo				kW			
				0,011/0,012/0,018/0,068			
Befeuchtung				Turbo			
				ml/h			
				650			
Füllmenge Wassertank				l			
				3,6			
Luftreinigung				Leistungsaufnahme			
Leise / N / M / Turbo				kW			
				0,008/0,010/0,016/0,066			
Geruchsbindung				Flash Steamer + Desodorierender Katalysator			
Verfahren für Staubsammlung				Elektrostatisher HEPA-Filter			
Luftfilter				Typ			
				Polyethylenterephthalat-Netz			
Zeichen				Posten			
01				Staubanzeige: 3 Stufen / PM 2.5 Sensoranzeige: 3 Stufen / Anzeige Geruchssensor: 3 Stufen / Überwachung Luftfeuchte: 20 % bis 90 % / Luftfeuchteinstellung: Niedrig/Standard/Hoch / Luftvolumenstrom: Leise/Niedrig/Standard/Turbo / Betriebsart VENTILATOR AUTO / Betriebsart ECONO / Anti-Pollen-Modus / Betriebsart BEFEUCHTEN / Modus UMLUFT / Anzeige Wasserversorgung / Steamer-Anzeige / Anzeige_Empfohlene Betriebsart / Anzeige_Befeuchter EIN/AUS / Schlaf-Modus / Anzeige Kindersicherung			
Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung				Hz / V			
				1~/50/60/220-240/220-230			
Typ				Luftreiniger mit Befeuchtung			

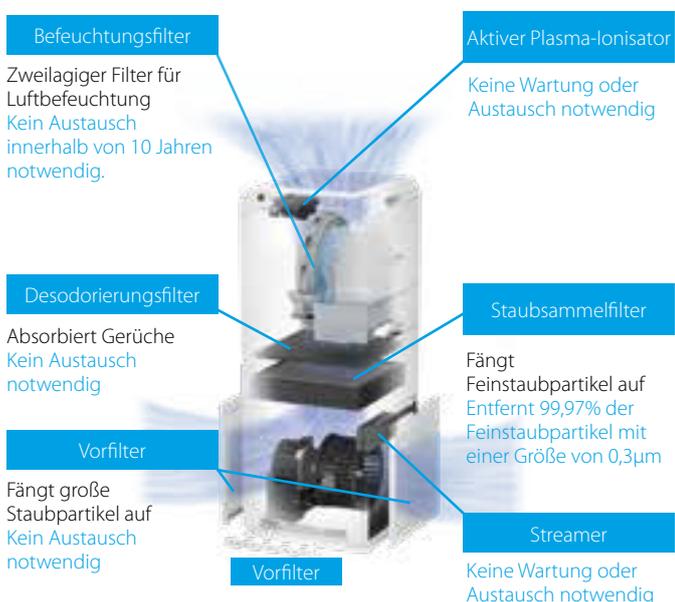
# Neues Konzept in einem schlanken Design



## MCK55W

- Befeuchtung und Reinigung in einem
- Reine Luft dank aktiver Plasma-Ionen-Entladung und Flash Streamer-Technologie
- Hochleistungs-HEPA-Filter zum Auffangen von Feinstaubpartikeln
- Starke Leistung und flüsterleise
- Neues schlankes Design

## Einmaliges Standgerät



Durch besondere Umwelteinflüsse und Betriebsbedingungen kann es erforderlich sein, die Frequenz der Wartung und des Filtertausch zu erhöhen.

## MCK55W

LUFTBEFEUCHTUNG    STAUBFILTERUNG    DESODORIERUNG

Leistung im Turbo Modus

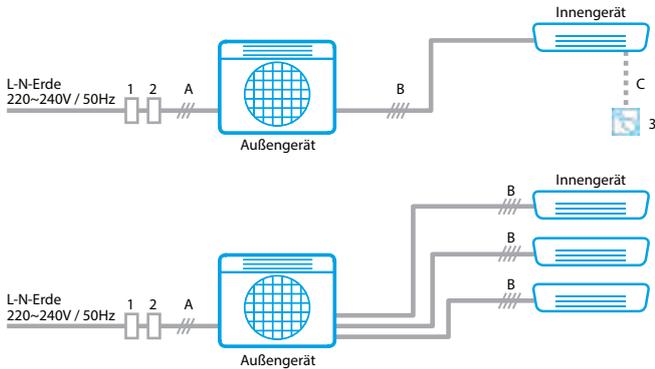
LUFTREINIGUNG		BEFEUCHTUNGSKAPAZITÄT
Nur Luftreinigung Luftvolumen 5,5 m <sup>3</sup> /min.	Luftbefeuchtung + Luftreinigung 330 m <sup>3</sup> /hour	<b>500</b> ml/h
Geeignet für Raumgröße*		Geeignet für Raumgröße
<b>~82</b> m <sup>2</sup>		<b>~23</b> m <sup>2</sup>

\*Raumgröße berechnet entsprechend Standard NRCC-54013-2011 anhand CADR-Wert nach Prüfverfahren nach Standard JEM 1467 der Japan Electric Manufacturers' Association.

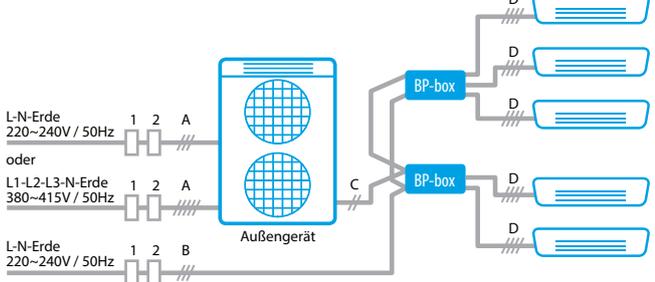
## Richtlinien elektrische Verkabelung

Alle elektrischen Verkabelungen müssen von einem qualifizierten Elektriker ausgelegt und ausgeführt werden sowie allen lokalen und staatlichen Richtlinien entsprechen. Die untenstehenden Informationen sind nur als Richtwerte zu verstehen.

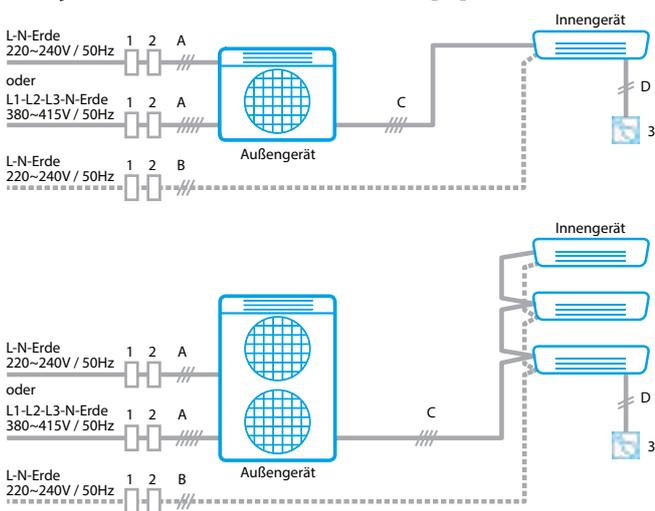
### Split & Multi Split



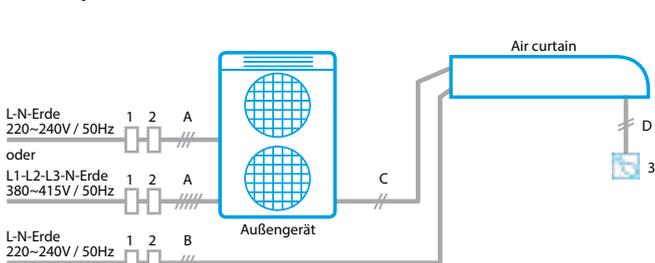
### Super-Multi-Plus



### Sky Air Pair, Twin, Tripple und Double-Twin



### ERQ & Torluftschleier



Pos.	Komponente	Beschreibung
1	FI-Schalter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flinke Auslösung (30mA &lt;0,1s)</li> <li>Muss geeignet sein für höhere Oberwellen</li> <li>Darf die Erdung nicht unterbrechen!</li> </ul>
2	Sicherung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sicherungsstärke darf nicht höher als die MFA der gewählten Kombination sein</li> <li>Darf die Erdung nicht unterbrechen!</li> </ul>
3	Optionale Regelungsschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>z.B. WLAN-Adapter, Kabelfernbedienung, etc.</li> </ul>

A	Hauptspannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>H05RN Typ, 3-polig inkl. Erdung</li> <li>Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten</li> </ul>
B	Geräteverkabelung „1-2-3-Erde“	<ul style="list-style-type: none"> <li>H05RN Typ, 4-polig inkl. Erdung</li> <li>Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.</li> </ul>
C	Kabel Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mitgeliefert mit dem Zubehör</li> </ul>

Pos.	Komponente	Beschreibung
1	FI-Schalter	<ul style="list-style-type: none"> <li>siehe oben</li> </ul>
2	Sicherung	<ul style="list-style-type: none"> <li>siehe oben</li> </ul>

A	Hauptspannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>LIYCY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt</li> <li>1-phasig: 3-polig inkl. Erdung</li> <li>3-phasig: 5-polig inkl. Erdung</li> <li>Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten</li> <li>HINWEIS: 3-phasige Geräte sind ein Klasse A EMC Produkt. In Wohnbereichen kann es zu Radio-Interferenzen kommen, in welchem Fall geeignete Gegenmaßnahmen getroffen werden müssen</li> </ul>
---	--------------------------	---

B	BP Box Spannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>LIYCY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt</li> <li>3-polig inkl. Erdung</li> <li>Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.</li> </ul>
---	----------------------------	---

C	AG-BP Verkabelung „F1-F2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niederspannungsverkabelung (16VDC)</li> <li>LIYCY Typ, 2-polig</li> <li>0,75 bis 1,25 mm<sup>2</sup></li> </ul>
---	-------------------------------	--

D	BP-IG Verkabelung „1-2-3-Erde“	<ul style="list-style-type: none"> <li>H05RN Typ, 4-polig inkl. Erdung</li> <li>Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.</li> </ul>
---	--------------------------------	--

Pos.	Komponente	Beschreibung
1	FI-Schalter	<ul style="list-style-type: none"> <li>siehe oben</li> </ul>
2	Sicherung	<ul style="list-style-type: none"> <li>siehe oben</li> </ul>
3	Regelungsschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>z. B. Kabelfernbedienung (<b>BRC1H52W</b>), Regelungsadapter, etc.</li> </ul>

A	Hauptspannungsversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>LIYCY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt</li> <li>1-phasig: 3-polig inkl. Erdung</li> <li>3-phasig: 5-polig inkl. Erdung</li> <li>Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten</li> </ul>
---	--------------------------	--

B	Zusatz-Spannungsversorgung Innengerät	<ul style="list-style-type: none"> <li>Notwendig bzw. empfohlen für Innengeräte mit hoher Leistung wie FBQ und FDQ</li> <li>LIYCY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt</li> <li>3-polig inkl. Erdung</li> <li>Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten</li> </ul>
---	---------------------------------------	---

C	Geräteverkabelung „1-2-3-Erde“	<ul style="list-style-type: none"> <li>LIYCY-U4G2,5</li> <li>(4-polig inkl. Erdung, Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten.)</li> </ul>
---	--------------------------------	---

D	Verkabelung Fernbedienung „P1-P2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niederspannungsverkabelung (16VDC)</li> <li>LIYCY Typ, 2-polig</li> <li>0,75 bis 1,25 mm<sup>2</sup></li> </ul>
---	---------------------------------------	--

Pos.	Komponente	Beschreibung
1, 2, 3, A		<ul style="list-style-type: none"> <li>siehe Tabelle SkyAir</li> </ul>

B	Spannungsversorgung Innengerät	<ul style="list-style-type: none"> <li>LIYCY Typ wenn in Schutzrohr, H07RN wenn ungeschützt</li> <li>3-polig inkl. Erdung</li> <li>Kabeldimension muss entsprechend den lokalen und staatlichen Richtlinien ausgewählt werden, basierend auf den MCA Werten</li> </ul>
---	--------------------------------	--

C	Geräteverkabelung „F1-F2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niederspannungsverkabelung (16VDC)</li> <li>LIYCY Typ, 2-polig</li> <li>0,75 bis 1,25 mm<sup>2</sup></li> </ul>
---	-------------------------------	--

D	Verkabelung Fernbedienung „P1-P2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niederspannungsverkabelung (16VDC)</li> <li>LIYCY Typ, 2-polig</li> <li>0,75 bis 1,25 mm<sup>2</sup></li> </ul>
---	---------------------------------------	--

# Übersicht häufig verwendete Gerätekombinationen

## Split

Modell	Leistung Kühlen/ Heizen (kW)	Rohrleitungen (Flüssig/Gas) (mm)	Außengerät Abstand Montagefüße (mm)	Verbindung Stromversorgung	Kommunikation -Innengerät zu Außengerät	Max.Länge/ Höhendifferenz Leitungen (m)	KM vorgefüllte Leitungslänge (m)	Zusätzliche Kältemittelmenge
<b>Ururu Sarara</b> 								
FTXZ25N + RXZ25N	2,5/3,6	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	10/8	10	20 g/m
FTXZ35N + RXZ35N	3,5/5,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	10/8	10	20 g/m
FTXZ50N + RXZ50N	5,0/6,3	6,35/9,5	574	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	10/8	10	20 g/m
<b>Stylish</b> 								
FTXA20-AW/BS/BT/BB + RXA20A9	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
FTXA25-AW/BS/BT/BB + RXA25A9	2,5/2,8	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
FTXA35-AW/BS/BT/BB + RXA35A9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
FTXA42-AW/BS/BT/BB + RXA42B	4,2/5,4	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
FTXA50-AW/BS/BT/BB + RXA50B	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
<b>Emura</b> 								
FTXJ20AW/AS/AB + RXJ20A	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
FTXJ25AW/AS/AB + RXJ25A	2,5/2,8	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
FTXJ35AW/AS/AB + RXJ35A	4,0/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
FTXJ42AW/AS/AB + RXJ35A	4,2/5,4	6,35/12,7	580	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
FTXJ50AW/AS/AB + RXJ50A	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
<b>Perfera</b> 								
FTXM20R + RXM20R9	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
FTXM25R + RXM25R9	2,5/2,8	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
FTXM35R + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
FTXM42R + RXM42R	4,2/5,4	6,35/9,5	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
FTXM50R + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
FTXM60R + RXM60R	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
FTXM71R + RXM71R	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
<b>Comfora</b> 								
FTXP20M9 + RXP20M	2,0/2,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m
FTXP25M9 + RXP25M	2,5/3,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m
FTXP35M9 + RXP35M	3,5/4,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m
FTXP50M + RXP50M	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
FTXP60M + RXP60M	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
FTXP71M + RXP71M	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
<b>Sensira</b> 								
FTXF20D + RXF20D	2,0/2,4	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m
FTXF25D + RXF25D	2,5/2,8	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m
FTXF35D + RXF35D	3,3/3,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m
FTXF42D + RXF42D	4,2/4,6	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15/12	10	20 g/m
FTXF50D + RXF50D	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
FTXF60D + RXF60D	6,0/6,4	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
FTXF71D + RXF71D	7,1/8,2	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
<b>Truhengerät Perfera</b> 								
FVXM25A + RXM25R9	2,4/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
FVXM35A + RXM35R9	3,4/4,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
FVXM50A + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
<b>Truhengerät</b> 								
FVXM25F + RXM25R9	2,5/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
FVXM35F + RXM35R9	3,5/4,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
FVXM50F + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
<b>Kanalgerät</b> 								
FDXM25F9 + RXM25R9	2,4/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
FDXM35F9 + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
FDXM50F9 + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
FDXM60F9 + RXM60R	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
<b>Wandgerät (optimiert für Heizen)</b> 								
<b>Stylish</b>								
FTXTA30BW/BB + RXTA30B	3,0/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
<b>Perfera</b> 								
FTXTM30R + RXTM30R	3,0/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
FTXTM40R + RXTM40R	4,0/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
<b>Comfora</b> 								
FTXTP25M + RXTP25R	2,5/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m
FTXTP35M + RXTP35R	3,5/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/15	10	20 g/m

## Sky Air

	Modell	Leistung Kühlen/ Heizen (kW)	Rohrleitungen (Flüssig/Gas) (mm)	Außengerät Abstand Montagefüße (mm)	Verbindung Stromversorgung	Kommunikation - Innengerät zu Außengerät	Max.Länge/ Höhendifferenz Leitungen (m)	KM vorgefüllte Leitungslänge (m)	Zusätzliche Kältemittelmenge
Kassettengeräte	<b>Round Flow Kassette</b> 								
	<b>FCAG35B + RXM35R9</b>	3,5/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	<b>FCAG50B + RXM50R</b>	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
	<b>FCAG60B + RXM60R</b>	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
	<b>Fully Flat Kassette</b> 								
	<b>FFA25A9 + RXM25R9</b>	2,5/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	<b>FFA35A9 + RXM35R9</b>	3,4/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
<b>FFA50A9 + RXM50R</b>	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m	
<b>FFA60A9 + RXM60R</b>	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m	
Kanalgerät	<b>Kanalgerät mit mit Standard ESP</b> 								
	<b>FBA35A9 + RXM35R9</b>	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	<b>FBA50A9 + RXM50R</b>	5,0/5,5	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
	<b>FBA60A9 + RXM60R</b>	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
Deckengerät	<b>Deckengerät</b> 								
	<b>FHA35A9 + RXM35R9</b>	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	<b>FHA50A9 + RXM50R</b>	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
	<b>FHA60A9 + RXM60R</b>	5,7/7,2	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
Truhengerät	<b>Truhengerät ohne Verkleidung</b> 								
	<b>FNA25A9 + RXM25R9</b>	2,6/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	<b>FNA35A9 + RXM35R9</b>	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/20	10	20 g/m
	<b>FNA50A9 + RXM50R</b>	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m
	<b>FNA60A9 + RXM60R</b>	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	30/20	10	20 g/m

## Multisplit Außengeräte



Modell	Leistung Kühlen/ Heizen (kW)	Rohrleitungen (Flüssig/Gas) (mm)	Außengerät Abstand Montagefüße (mm)	Verbindung Stromversorgung	Kommunikation - Innengerät zu Außengerät	max. Länge AG-IG (1)/ max. Gesamtlänge/ Höhendifferenz Leitungen (m)	KM vorgefüllte Leitungslänge (m)	Zusätzliche Kältemittelmenge
<b>2MXM40A</b>	4,0/4,2	2x6,35/2x9,5	574	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/30/15	20	20 g/m
<b>2MXM50A</b>	5,0/5,6	2x6,35/ 1x9,5; 1x12,7	574	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20/30/15	20	20 g/m
<b>2MXM68A</b>	6,8/8,6	2x6,35/ 1x9,5; 1x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/50/15	30	20 g/m
<b>3MXM40A</b>	4,0/4,6	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/50/15	30	20 g/m
<b>3MXM52A</b>	5,2/6,8	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/50/15	30	20 g/m
<b>3MXM68A</b>	6,8/8,6	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/50/15	30	20 g/m
<b>4MXM68A</b>	6,8/8,6	4x6,35/ 2x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/60/15	30	20 g/m
<b>4MXM80A</b>	8,0/9,6	4x6,35 / 1x9,5; 1x12,7; 2x15,9	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/70/15	30	20 g/m
<b>5MXM90A</b>	9,0/10,0	5x6,35 / 2x9,5; 1x12,7; 2x15,9	600	V - 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	25/75/15	30	20 g/m

(1) für einen Raum



HALLO, ICH BIN  
DAIKIN EMURA\_\_

SCANNE MICH,  
ICH HABE DIR  
ETWAS ZU SAGEN



DESIGN, DAS FÜR SICH SELBST SPRICHT