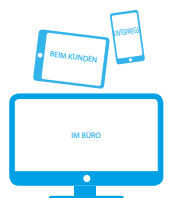




Katalog Split



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! ⁽¹⁾
- › 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+++.

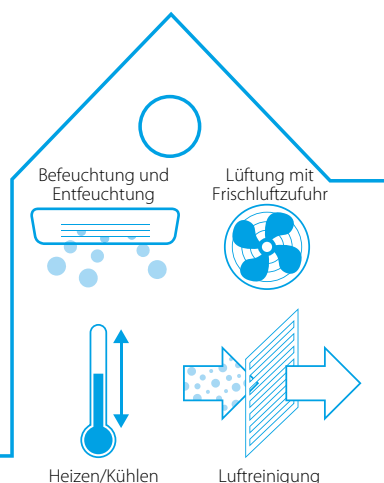
Mit seiner innovativen Technik in Kombination mit seinem Design konnte Ururu Sarara den Red Dot Design Award 2013 gewinnen.



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
- › 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

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



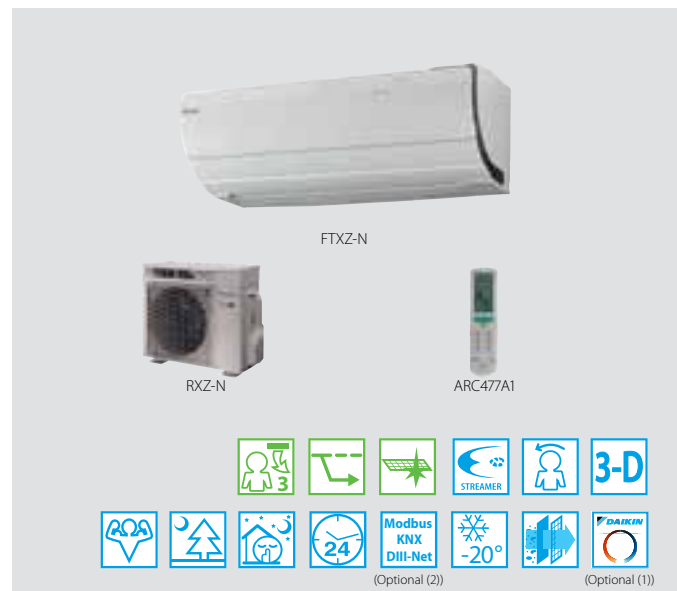
Geruchsfilter mit Titanapatit:
filtert Allergene, Bakterien
aus der Luft und bindet
Geruchsstoffe, z. B. von
Tabakrauch und Haustieren

flash streamer
ONLY BY DAIKIN

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

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	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	295x798x372		
Gewicht	Gerät		kg	15		
Luftfilter	Typ			Selbstreinigender Filter		
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Hoch/Nom./Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	642/432/318/240	726/504/336/240	900/552/396/276
	Heizen	Hoch/Nom./Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /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	6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")		

Technische Daten – Außengerät			RXZ	25N	35N	50N
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	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	-10~43		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20~18		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.		R-32/1,34/0,9/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")		
	Leitungslänge	AG – IG min./max.	m	1,5/10		
	Niveaunterschied	IG – AG Max.	m	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	
	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	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	Energieverbrauchskennzeichnung			A+++		A++		
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
	EER			4,7	4,46	4,37	3,99	3,68
Richtlinie zur Energieverbrauchskennzeichnung	Kühlen / Heizen			A/A		A/A		
	COP			5	5	4,04	4,12	4
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a	213	280	389	526	679

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		
	Gerät		kg				12		
Luftfilter	Typ	Abnehmbar / Waschbar							
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m ³ /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 ³ /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
	Gerät		kg			33		49
Schalleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	59	59	61	62	62
	Heizen	Nom.	dB(A)	59	59	61	62	62
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	46	49	48	48
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	47	49	48	49
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK				-10~+50	
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK				-20~+24	
Kältemittel	Typ / GWP		R-32 / 675,0					
	Füllmenge		kg/CO ₂ -Äq.	0,76/0,52			1,10/0,75	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit / Gas		AD	mm			6,35/9,50	
	Leitungslänge		AG - IG	m			20	
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m			0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
	Höhendifferenz		IG - AG	m			15	
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

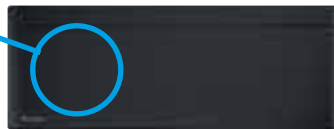
**Neue Farbe -
Schwarz matt**



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

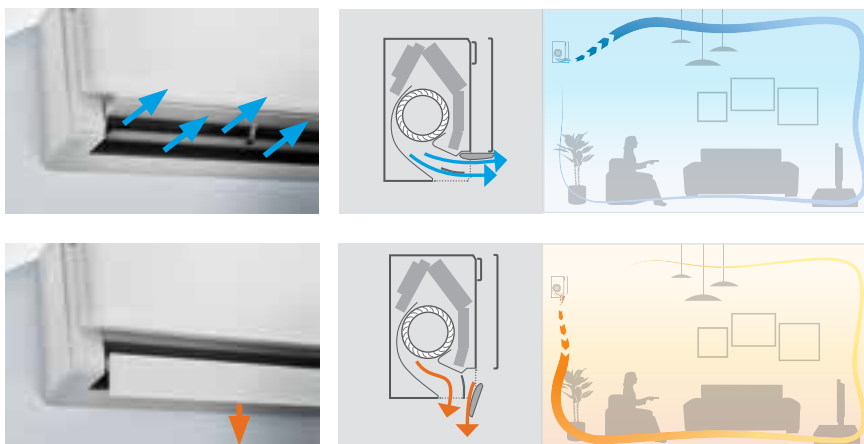
Ein genauerer Blick ins Innere der Stylish-Modelle und die Funktionsbeschreibung der Technologien

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



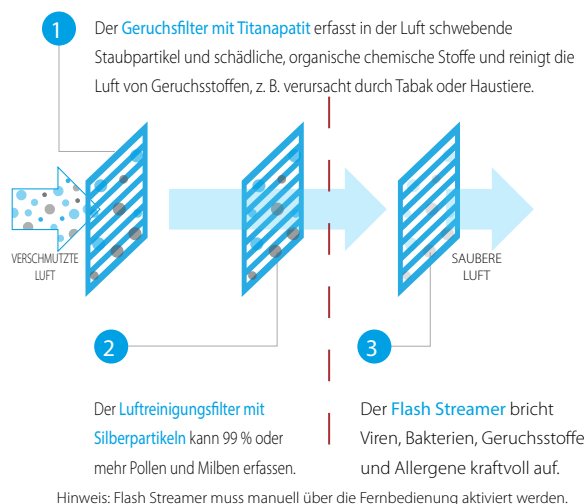
Onecta

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! ⁽¹⁾



Frische und saubere Luft

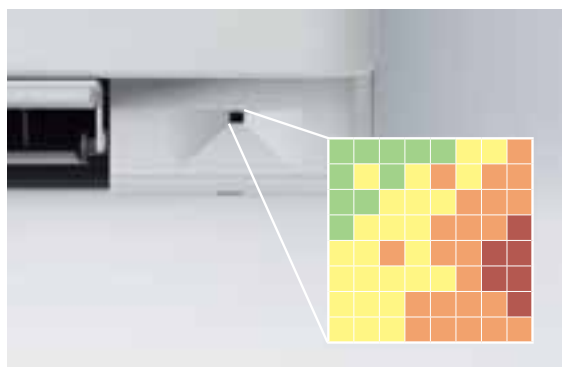
Stylish sorgt, dank der **Daikin Flash Streamer**-Technologie, für Raumluft höchster Qualität. Dieses System entfernt Partikel, Allergene und Gerüche aus der Luft und stellt so sicher, dass der Raum immer voller gesunder Luft ist.



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.

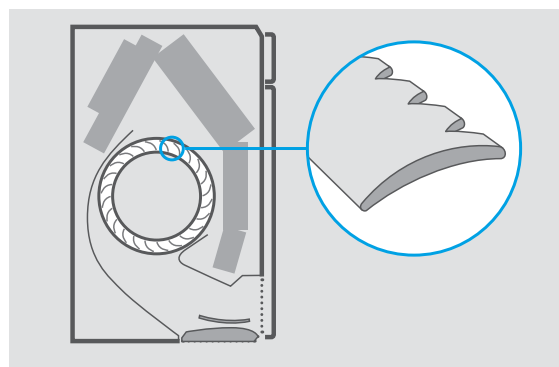


Der intelligente Wärmesensor misst die Temperatur von Oberflächen eines Raumes; dazu wird dieser in ein Raster mit 64 verschiedenen Quadraten unterteilt.
(1) Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

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

(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	Anschließbar ausschließlich an Multisplit- Außengeräte	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				A+++			A++	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
		Energieeffizienzklasse			80	100	136	196	239	
Nominale Effizienz	EER	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
		SCOP/A			5,15		4,60			
	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	653	666	680	1.156	1.217		
				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			60			
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			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		
	Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46		49	48		
Betriebsbereich		Heizen	Nom.	dB(A)	47		49	48		
	Kältemittel	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10 ~ 46					
Rohrleitungsanschlüsse		Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15 ~ 24					
	Leitungslänge	Typ / Füllmenge / GWP	kg/tCO ₂ -Äq.		R-32/0,76/0,52/675			R-32/1,1/0,75/675		
Stromversorgung		Flüssigkeit	AD	mm				6,35 (1/4")		
	Gas	AD	mm	9,5 (3/8")			12,7 (1/2")			
	System	AG - IG	min./max.	m	1,5/20			3/30		
		Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	10						
Niveauunterschied IG - AG	Vorbefüllt	m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)							
	Max.	m	15			20				
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			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

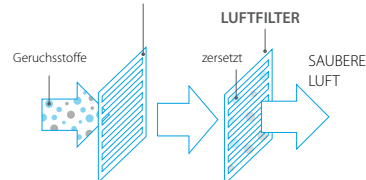
Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus, sodass Allergene wie Pollen und Pilzsporen zerstört und unangenehme Gerüche beseitigt werden, und sorgt so für eine bessere und sauberere Luft.

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

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	kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10	
	SEER	kW			0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		81	101	137	187	236	304	407		
Nominale Effizienz	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++		A++		A+		
		Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,8	6,20	
	SCOP/A	kWh		631	659	686	1.189	1.369	1.562	2.276		
EER	COP	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		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	
	Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen					219	278	402	485	679	885	1.170
						A/A				B/D		

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				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	39/28/20	45/29/21	43/34/31	45/36/33
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			
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 ₂ -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")	
Leitungslänge	AG – IG	min./max.	m	3/20						3/30	
	System	Vorbefüllt	m					10			
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	Niveaunterschied IG – AG	Max.	kg/m					0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
	Phase / Frequenz / Spannung		V	15				20			
Stromversorgung	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.

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



(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	
Schalleistungspegel	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	
Schalleistungspegel	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 ₂ -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

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	0,44/2,77/3,274	
	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	0,61/2,60/3,306	
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			4,30	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		60/60		61/62		61/61	63/63	66/65
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	46		48		47	49	52
	Heizen	Nom.	47		48		49		52
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	-10~48						
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	-15~24						
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	kg/tCO ₂ -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		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
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

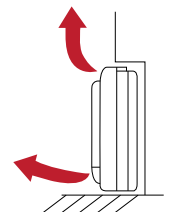
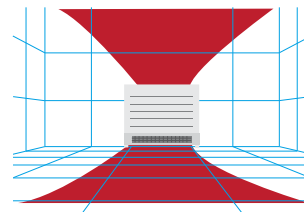
Was auch immer Sie mit Ihrem Tag vorhaben, Sie möchten es dabei bequem haben. Ob es die Kühle einer Sommerbrise oder die wohlige Wärme im Winter ist – Ihr Wohnraum braucht das ganze Jahr über dieses köstliche Gefühl des Wohlbefindens. Perfera ist unauffällig und zeichnet sich durch eine stilvoll gestaltete 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

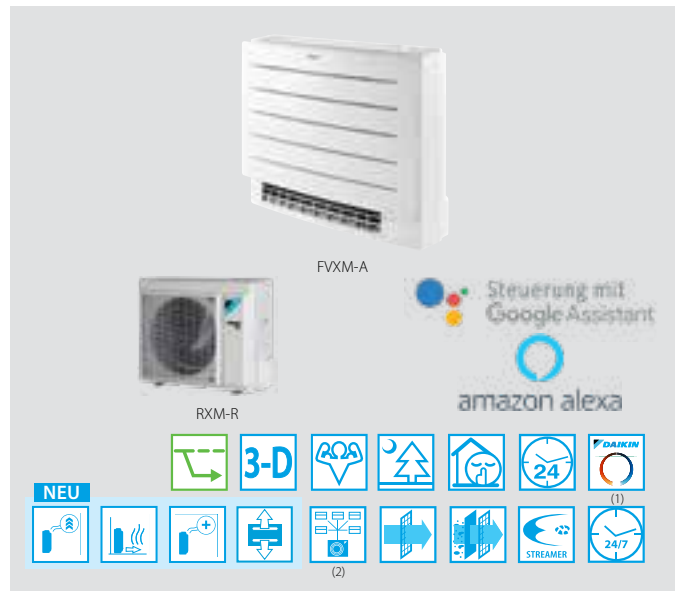
- > Ansprechendes und modernes Design
- > Im Heizbetrieb bis zu A++ und im Kühlbetrieb bis zu A+++
- > **3 einzigartige Heizfunktionen: Schnelles Aufheizen, Erwärmen des Fußbodens, Heizen Plus**
- > Dualer Luftstrom für eine bessere Luftverteilung
- > Der Flash-Streamer garantiert eine gute Raumluftqualität
- > 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, Ventilator Drehzahl 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



(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 ⁽²⁾ /25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	21 ⁽³⁾ /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 ₂ -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		3/30
	System	Unbefüllt	m		10		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m		0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Spannungsversorgung	Höhendifferenz	IG - AG	Max.		15		20
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240		
Stromstärke - 50 Hz	Wert Schutzschalter		A		13		

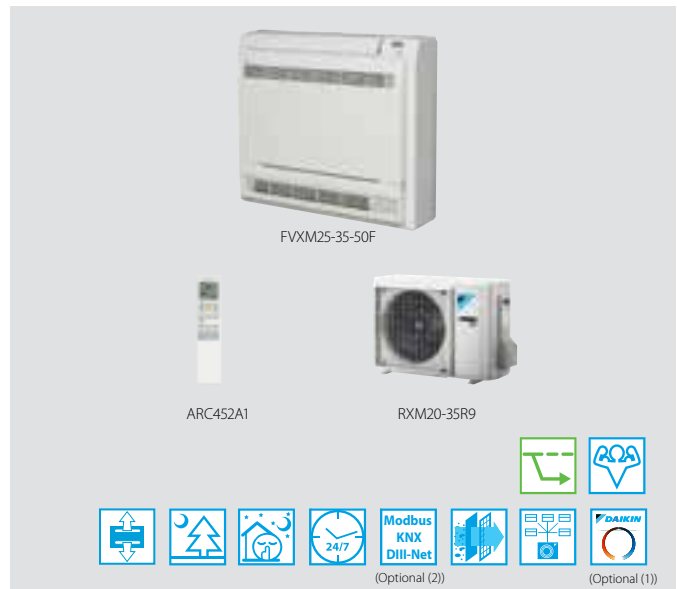
Truhengerät

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)	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	120	190	257
		Energieeffizienzklasse			A+	
		Pdesign	kW	2,40	2,90	4,20
Nominale Effizienz	SCOP/A		4,56	4,00		
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	737	1.015	1.471	
	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	510/402/294/270	606/534/468/396
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	528/414/300/264	564/438/312/282	708/606/510/426
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	52		57
	Heizen		dB(A)	52		58
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/44
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)	23/26/38	24/27/39	32/36/45
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		734x954x401
Gewicht	Gerät		kg	32		
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 / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg/tCO ₂ -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		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
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

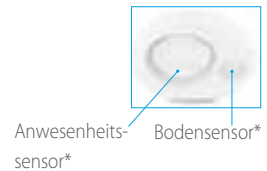
- › breitere Lamellen

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.

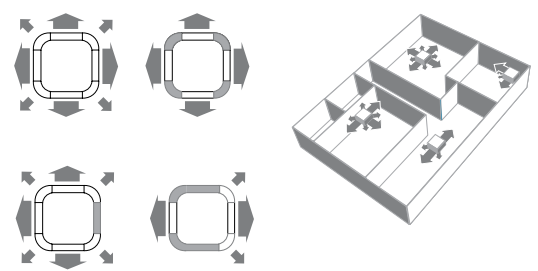
Intelligente Sensoren steigern Effizienz und Komfort

- › 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

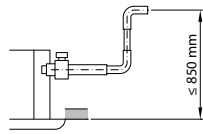
Roundflow Kassettengerät

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		Füllmenge: kg / tCO ₂ -Äq.	R-32/0,76/0,52/675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit		AD	6,35 (1/4")		
	Gas		AD	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")	
Leitungslänge	AG - IG		min./max. m	3/20		
	System		Vorbefüllt	10		
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge				0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Niveaunterschied		IG - AG	Max. m	15		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			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) 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

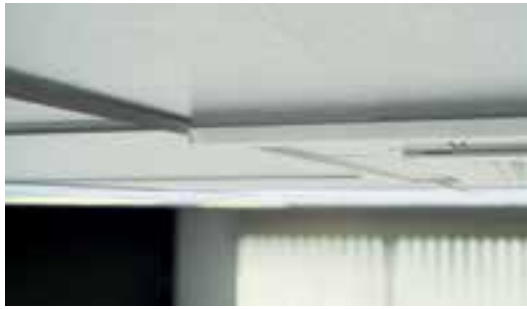
- > Einzigartiges Produkt auf dem Markt
- > Leisestes Gerät (25 dBA)
- > Die benutzerfreundliche Fernbedienung – in mehreren Sprachen verfügbar – ermöglicht die einfache Einrichtung der Sensoroption und die Regelung der einzelnen Lamellenpositionen
- > Trifft den Design-Geschmack in Europa

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)

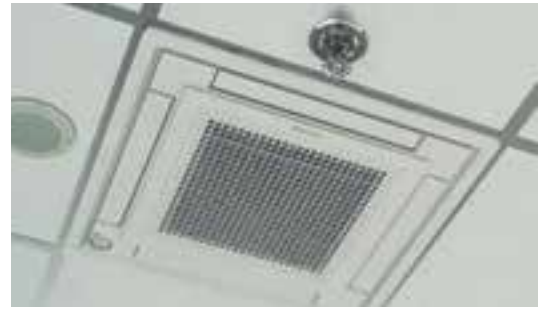
Vorteile für Kunden

- > Technische Spitzenleistung und einzigartiges Design
- > Leisestes Gerät (25 dBA)
- > Perfekte Arbeitsbedingungen: Zugluft und kalte Füße sind Vergangenheit
- > Bis zu 27 % niedrigere Energierechnung dank der Zubehorsensoren
- > 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)



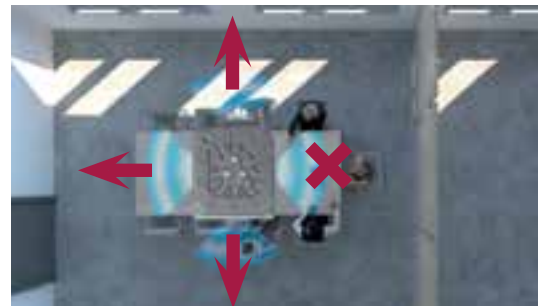
Differenzieren in der Technologie

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⁺⁺***
- › 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

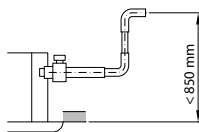
- › <https://www.daikin.at/fullyflat>
- › www.youtube.com/DaikinAustria



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 ⁺⁺		A ⁺	
		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 ⁺		A ⁺	
		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 ³ /h	390/540	390/600	516/760	570/870	
	Heizen	Niedrig/Hoch	m ³ /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 ₂ -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**		A*	
		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*			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	m³/h	600/840	600/900	690/1.170
	Heizen	Niedrig/Hoch	m³/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	63	
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.	-10~50		
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	-15~24		
Kältemittel	Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -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 ⁺	A	A ⁺	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 ⁺		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 ³ /h		522/480/438		948/876/798	960/888/810
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	m ³ /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 ₂ -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

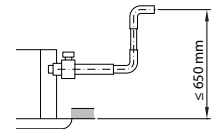
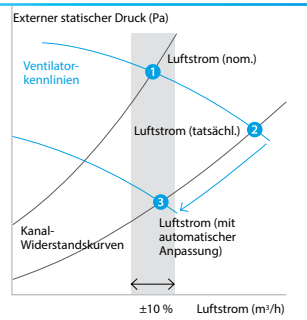
Optimiertes Zuluftvolumen

Wählt automatisch die geeignetste Ventilatorcurve, um den Nenndurchfluss des Geräts ±10 % zu erreichen

Warum?

Nach der Installation weicht der tatsächliche Kanal häufig von dem ursprünglich berechneten Luftstromwiderstand ab → 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 ⁺⁺	A ⁺
		Pdesign	kW	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,23	6,27	5,91
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse				A ⁺
		Pdesign	kW	2,90	4,40	4,60
		SCOP/A		4,07	4,06	4,01
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	191	279	337
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	996	1.517	1.607

Innengerät				FBA	35A9	50A9	60A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm	245x700x800		245x1.000x800
	Gerät			kg	28,0		35,0
Luftfilter	Typ		Kunststoffnetz				
Ventilator - Luftvolumenstrom	Kühlen	Niedrig/Hoch	m ³ /h	630/900		750/1.080	
	Heizen	Niedrig/Hoch	m ³ /h	630/900		750/1.080	
	Externer statischer Druck		Pa	30/150			
Schallleistungspegel	Kühlen		dBA	60		56	
Schalldruckpegel	Kühlen	Niedrig/Hoch	dBA	29/35		25/30	
	Heizen	Niedrig/Hoch	dBA	29/37		25/31	
Regelungssysteme	Infrarotfernbedienung			BRC4C65			
	Kabelfernbedienung			BRC1H52W/S/K / BRC1D52			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz/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.

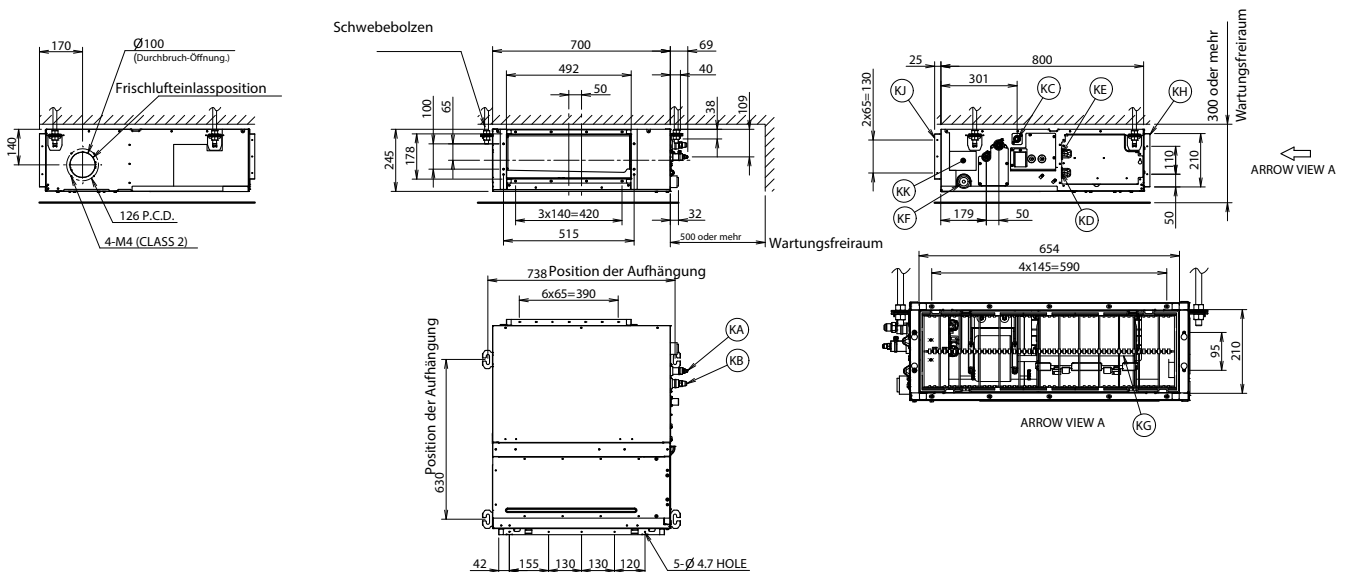
FBA-A9 + RXM-R9/R

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 ₂ -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)		
Stromversorgung	Niveauunterschied	IG – AG	Max.	15	20		
	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
BRC4C65	Infrarotfernbedienung
BRC1H52W/S/K	Madoka Kabelfernbedienung in Weiß/Silber/Schwarz
KDAP25A56	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FB35-50A9
KDAP25A71	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FBA60~71A9
KDAP25A140	Anschlussflansch für runden Zuluftkanal - für FBA100~140A
BRP069C81	Sky Air WLAN-Adapter für WiFi App-Regelung (nur in Kombination mit Infrarot- oder Kabelfernbedienung möglich)
KRP4A52	Zusatzplatine für Betriebs- und Störmeldung
BRC1D52	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.

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

Mehrbereichsbausatz 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.

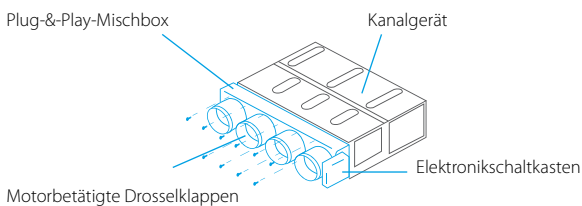
Vorteile

Noch mehr Komfort

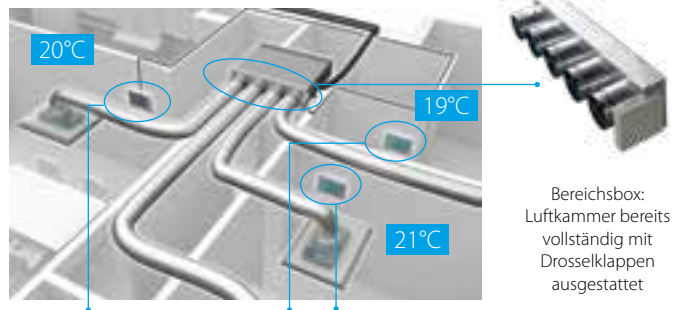
- › Steigerung des Komforts durch Einzelregelung mehrerer Bereiche
 - Dank separater Regelklappen können bis zu 8 Bereiche individuell klimatisiert werden
 - Gesonderte Thermostate für die Regelung Raum-für-Raum oder Bereich-für-Bereich

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	mm	552x852x350			734x974x408					
Gewicht	Gerät		kg	36	41	60	57		62	63	67	68
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dBA	60		61	59		61		64	
	Heizen	Nom.	dBA	62		61	59		61		64	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	46	48	48	46		48		52	
	Heizen	Nom.	dBA	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 ⁽²⁾	7,0	9,0	11,0	14,5		15,6
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	2x 6,35 (1/4")			3x 6,35 (1/4")			4x 6,35 (1/4")		5x 6,35 (1/4")
	Gas	AD	mm	2x 9,5 (3/8")	1x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2")		1x 9,5 (3/8") 2x 12,7 (1/2")		2x 9,5 (3/8") 2x 12,7 (1/2")		1x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2") 2x 15,9 (5/8")	2x 9,5 (3/8") 1x 12,7 (1/2") 2x 15,9 (5/8")
Gesamtleitungslänge			Max.	m		30	50		60		70	75
Leitungslänge			AG-IG	min./max.	m	3/20 (1)		3/25 (1)				
Niveaunerschied	IG-AG	Max.	m	15								
	IG-IG	Max.	m	7,5								
Vorfgefüllte Kältemittelmenge			kg	0,88	1,15	2,0	1,8	1,8	2,0	2,0	2,4	2,4
Entspricht Leitungslänge			m	20	20	30	30	30	30	30	30	30
Stromversorgung			Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240							
Strom – 50 Hz			Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)	A	16						20	

Aktuelle Abmessungszeichnungen entnehmen Sie bitte dem Daikin Partnerportal my.daikin.at

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

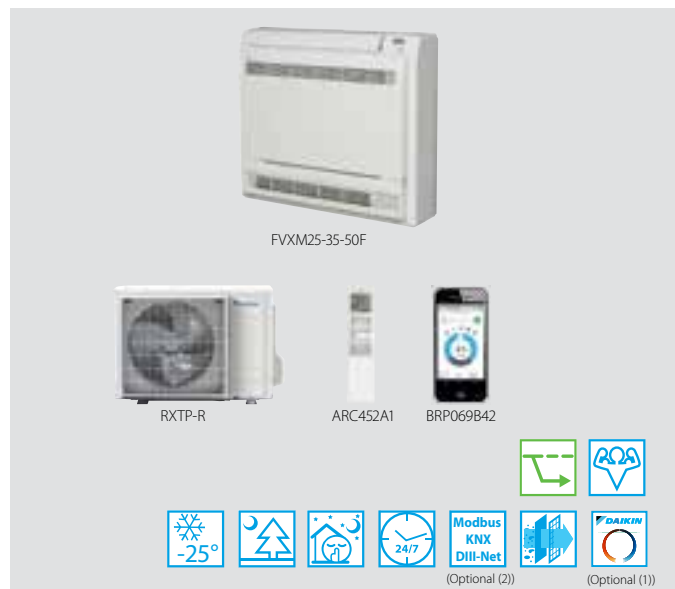
MXM-A Kombinationstabelle Multisplit

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		•	•	•		•	•			
TRUHENGERRÄT	Perfera	CVXM20A	•	•		•				
		FVXM25A	•	•		•				
		FVXM35A	•	•		•				
		FVXM50A		•			•			
	FVXM25F	•	•	•	•	•	•	•	•	
	FVXM35F	•	•	•	•	•	•	•	•	
KANALGERÄT	mittlerer ESP	FDXM25F9	•	•	•	•	•	•	•	
		FDXM35F9	•	•	•	•	•	•	•	
		FDXM50F9		•	•		•	•	•	
		FDXM60F9			•		•	•	•	
		FBA35A9			•		•	•	•	
		FBA50A9			•		•	•	•	
		FBA60A9			•		•	•	•	
KASSETTENGERRÄT (ohne Verbindungen)	Roundflow	FCAG35B			•	•	•	•	•	
		FCAG50B			•		•	•	•	
		FCAG60B			•		•	•	•	
	Euro raster	FFA25A9		•	•	•	•	•	•	
		FFA35A9		•	•	•	•	•	•	
DECKENGERRÄT	Euro raster	FFA50A9		•		•	•	•		
		FFA60A9			•		•	•		
		FHA35A9			•	•	•	•		
TRUHENGERRÄT ohne Verbindung	Euro raster	FHA50A9			•	•	•	•		
		FHA60A9			•		•	•		
		FNA25A9			•	•	•	•		
		FNA35A9			•	•	•	•		
		FNA50A9			•		•	•		
ALITHERMA HYBRID	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 ⁺			
		Leistung	Pdesign	kW	2,50		3,50
	Raumheizen (durchschnittl. Klima)	Energieeffizienzklasse		A ⁺			
		Leistung	Pdesign	kW	2,50		3,00
Nominale Effizienz	Raumheizen (Kaltes Klima)	Energieeffizienzklasse		B			
		Leistung	Pdesign	kW	3,65		4,38
	Innengerät	Abmessungen		25F		35F	
		Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		600x700x210	
Gewicht	Gerät	kg		14			
		Luftfilter		Typ		Abnehmbar / Waschbar	
Ventilator – Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb/	m ³ /h	246/288/390/492		270/294/402/510	
		Niedrig/Nom./Hoch					
Schallleistungspegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/	dBA	52			
		Niedrig/Nom./Hoch					
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/	dBA	23/26/32/38		24/27/33/39	
		Niedrig/Nom./Hoch		23/26/32/38		24/27/33/39	
Regelungssysteme		Infrarot-Fernbedienung		ARC452A1			

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 ³ /h	246/288/390/492		270/294/402/510	
		Niedrig/Nom./Hoch					
Schallleistungspegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/	dBA	52			
		Niedrig/Nom./Hoch					
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/	dBA	23/26/32/38		24/27/33/39	
		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	dBA		61				
		Heizen	dBA		61			
Schalldruckpegel	Kühlen		Nom.	dBA	48			
		Heizen	Nom.	dBA	49			
Betriebsbereich	Kühlen		Umgebung Min.~Max.	°CDB	-10~46			
		Heizen	Umgebung Min.~Max.	°CWB	-25~18			
Kältemittel			Typ / Füllmenge / GWP	Füllmenge: kg / tCO ₂ -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 m².



**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

* 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 m³, 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 m³, 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 m³, 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 m³, 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

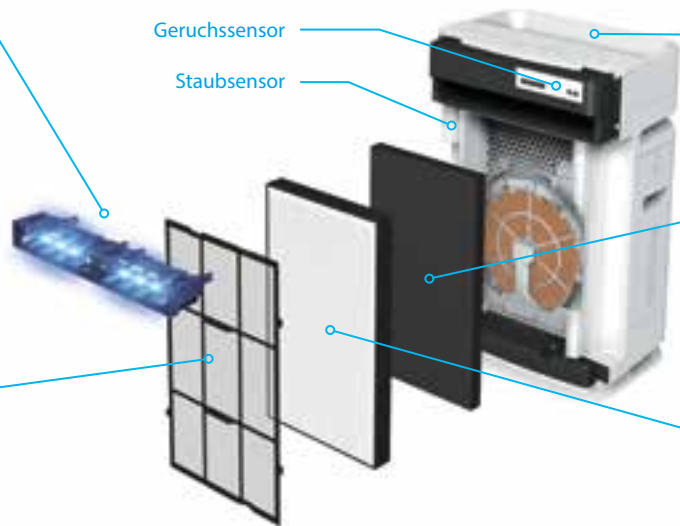
Absorbiert Geruchsstoffe

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 m³/min 420 m³/h

650 ml/h

Geeignet für Raumgröße

bis 96 m²

* 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 %.

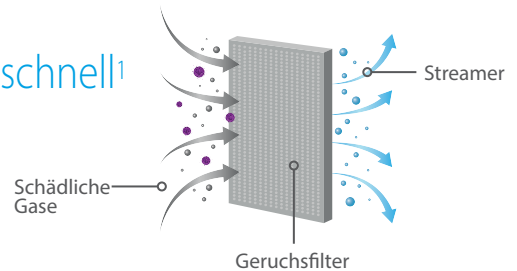
Twin-Streamer

Doppelte Zersetzungsleistung 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 stark² (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 m³ 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 Schwebstofffilter³
- Die Geschwindigkeit der Bakterienentfernung ist ebenso schnell⁴
(Im Vergleich zum vorhergehende Daikin Modell)

Der Effekt wurde in einem geschlossenen Prüfraum von 25 m³ nach 2,5 Stunden Betrieb erzielt und ist kein Prüfergebn in einem tatsächlichen Betriebsraum.

Innengerät				MCK70YV	
System		Truhengerät			
Geeignet für Raumgröße		m ²		48 (1) / 96 (2)	
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 ³ /h	60/132/210/420
		Befeuchtung	Leise / Niedrig / Mittel / Turbo	m ³ /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		Elektrostatistischer 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			

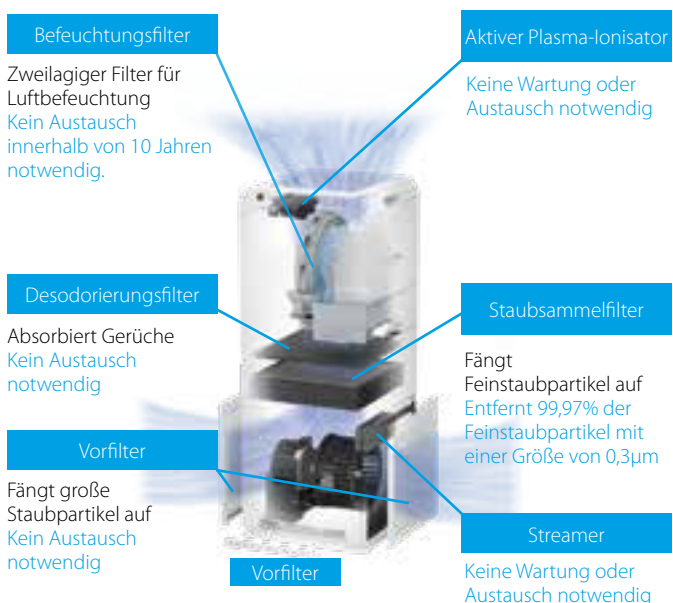
Neues Konzept in einem schlanken Design



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

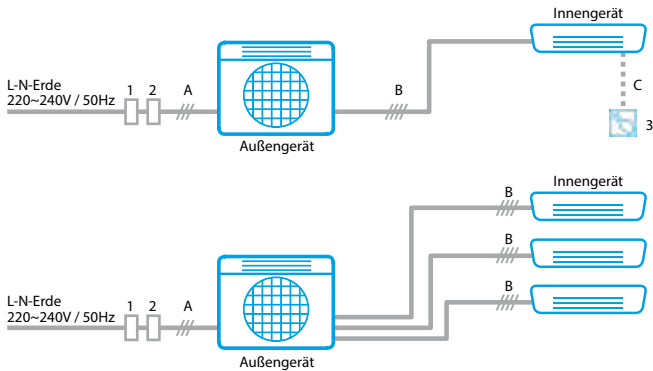
LUFTREINIGUNG		BEFEUCHTUNGSKAPAZITÄT
Nur Luftreinigung Luftvolumen 5,5 m ³ /min.	Luftbefeuchtung + Luftreinigung 330 m ³ /hour	500 ml/h
Geeignet für Raumgröße*		Geeignet für Raumgröße
~82 m ²		~23 m ²

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

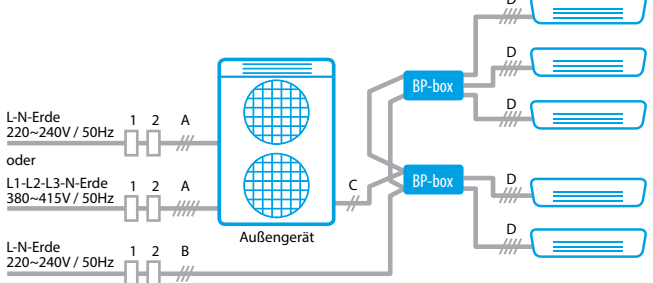
Richtlinien elektrische Verkabelung

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.

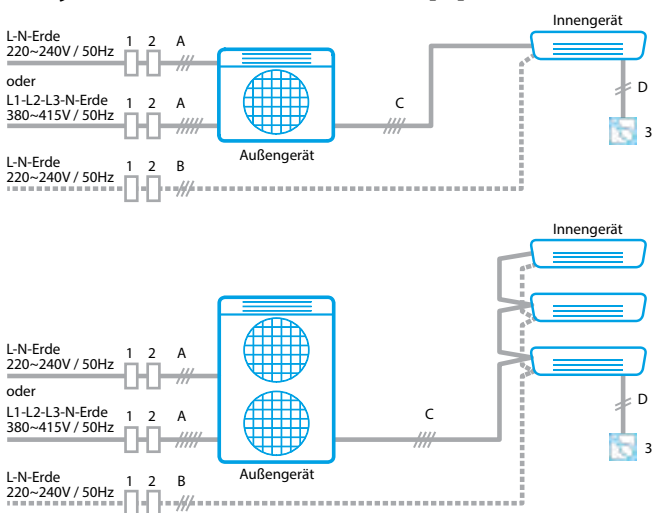
Split & Multi Split



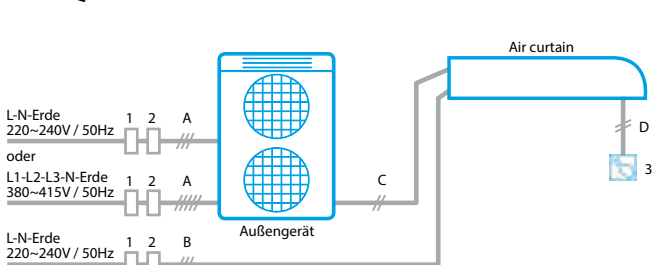
Super-Multi-Plus



Sky Air Pair, Twin, Tripple und Double-Twin



ERQ & Torluftschleier



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

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

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

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

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

C	AG-BP Verkabelung „F1-F2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> Niederspannungsverkabelung (16VDC) LIYCY Typ, 2-polig 0,75 bis 1,25 mm²
---	-------------------------------	--

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

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

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

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

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

D	Verkabelung Fernbedienung „P1-P2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> Niederspannungsverkabelung (16VDC) LIYCY Typ, 2-polig 0,75 bis 1,25 mm²
---	---------------------------------------	--

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











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

C	Geräteverkabelung „F1-F2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> Niederspannungsverkabelung (16VDC) LIYCY Typ, 2-polig 0,75 bis 1,25 mm²
---	-------------------------------	--






D	Verkabelung Fernbedienung „P1-P2 Bus“	<ul style="list-style-type: none"> Niederspannungsverkabelung (16VDC) LIYCY Typ, 2-polig 0,75 bis 1,25 mm²
---	---------------------------------------	--

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
Ururu Sarara 								
FTXZ25N + RXZ25N	2,5/3,6	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	10/8	10	20 g/m
FTXZ35N + RXZ35N	3,5/5,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	10/8	10	20 g/m
FTXZ50N + RXZ50N	5,0/6,3	6,35/9,5	574	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	10/8	10	20 g/m
Stylish 								
FTXA20-AW/BS/BT/BB + RXA20A9	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	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 ²	4 x 1,5 mm ²	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 ²	4 x 1,5 mm ²	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 ²	4 x 1,5 mm ²	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 ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Emura 								
FTXJ20AW/AS/AB + RXJ20A	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	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 ²	4 x 1,5 mm ²	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 ²	4 x 1,5 mm ²	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 ²	4 x 1,5 mm ²	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 ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Perfera 								
FTXM20R + RXM20R9	2,0/2,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXM25R + RXM25R9	2,5/2,8	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXM35R + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXM42R + RXM42R	4,2/5,4	6,35/9,5	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXM50R + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXM60R + RXM60R	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXM71R + RXM71R	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Comfora 								
FTXP20M9 + RXP20M	2,0/2,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXP25M9 + RXP25M	2,5/3,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXP35M9 + RXP35M	3,5/4,0	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXP50M + RXP50M	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXP60M + RXP60M	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXP71M + RXP71M	7,1/8,2	6,35/15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Sensira 								
FTXF20D + RXF20D	2,0/2,4	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXF25D + RXF25D	2,5/2,8	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXF35D + RXF35D	3,3/3,5	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXF42D + RXF42D	4,2/4,6	6,35/9,5	470	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	15/12	10	20 g/m
FTXF50D + RXF50D	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXF60D + RXF60D	6,0/6,4	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FTXF71D + RXF71D	7,1/8,2	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Truhengerät Perfera 								
FVXM25A + RXM25R9	2,4/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FVXM35A + RXM35R9	3,4/4,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FVXM50A + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Truhengerät 								
FVXM25F + RXM25R9	2,5/3,4	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FVXM35F + RXM35R9	3,5/4,5	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FVXM50F + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Kanalgerät 								
FDXM25F9 + RXM25R9	2,4/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FDXM35F9 + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FDXM50F9 + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
FDXM60F9 + RXM60R	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Wandgerät (optimiert für Heizen) 								
Stylish								
FTXTA30BW/BB + RXTA30B	3,0/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
Perfera 								
FTXTM30R + RXTM30R	3,0/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXTM40R + RXTM40R	4,0/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
Comfora 								
FTXTP25M + RXTP25R	2,5/3,2	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/15	10	20 g/m
FTXTP35M + RXTP35R	3,5/4,0	6,35/9,5	524	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	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	Round Flow Kassette 								
	FCAG35B + RXM35R9	3,5/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FCAG50B + RXM50R	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FCAG60B + RXM60R	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	Fully Flat Kassette 								
	FFA25A9 + RXM25R9	2,5/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FFA35A9 + RXM35R9	3,4/4,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
FFA50A9 + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m	
FFA60A9 + RXM60R	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m	
Kanalgerät	Kanalgerät mit mit Standard ESP 								
	FBA35A9 + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FBA50A9 + RXM50R	5,0/5,5	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FBA60A9 + RXM60R	5,7/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Deckengerät	Deckengerät 								
	FHA35A9 + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FHA50A9 + RXM50R	5,0/6,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FHA60A9 + RXM60R	5,7/7,2	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
Truhengerät	Truhengerät ohne Verkleidung 								
	FNA25A9 + RXM25R9	2,6/3,2	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FNA35A9 + RXM35R9	3,4/4,0	6,35/9,5	574	V - 3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/20	10	20 g/m
	FNA50A9 + RXM50R	5,0/5,8	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	30/20	10	20 g/m
	FNA60A9 + RXM60R	6,0/7,0	6,35/12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	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
2MXM40A	4,0/4,2	2x6,35/2x9,5	574	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/30/15	20	20 g/m
2MXM50A	5,0/5,6	2x6,35/ 1x9,5; 1x12,7	574	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	20/30/15	20	20 g/m
2MXM68A	6,8/8,6	2x6,35/ 1x9,5; 1x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/50/15	30	20 g/m
3MXM40A	4,0/4,6	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/50/15	30	20 g/m
3MXM52A	5,2/6,8	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/50/15	30	20 g/m
3MXM68A	6,8/8,6	3x6,35/ 1x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/50/15	30	20 g/m
4MXM68A	6,8/8,6	4x6,35/ 2x9,5; 2x12,7	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/60/15	30	20 g/m
4MXM80A	8,0/9,6	4x6,35 / 1x9,5; 1x12,7; 2x15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	25/70/15	30	20 g/m
5MXM90A	9,0/10,0	5x6,35 / 2x9,5; 1x12,7; 2x15,9	600	V - 3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²	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