

Das Beste aus  
zwei Welten



**Neues** Truhengerät Perfera  
für Kühlen und Heizen

Erfahren Sie mehr unter [www.daikin.at](http://www.daikin.at)



Mit Perfera  
wird Ihr Zuhause  
rundum  
komfortabel.



Truhengerät Perfera

# Design trifft Komfort

Mit Perfera wird Ihr Zuhause rundum komfortabel.

Was auch immer Sie vorhaben, Sie möchten es dabei bequem haben. Ob es die Kühle an einem heißen Sommertag oder die Wärme im Winter ist – das Perfera Truhengerät erzeugt in Ihrem Zuhause Ihr gewünschtes Wohlfühlklima zu jeder Jahreszeit. Das Perfera Truhengerät 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 wird.

Heizen und Kühlen in einem

Leise und unaufdringlich bietet Perfera das Beste an Heizen und Kühlen kombiniert mit Komfort und Design. Das neue Perfera Truhengerät verfügt über 3 zusätzliche Heizfunktionen: **schnelles Aufheizen, Erwärmen des Fußbodens und Heizen Plus.**

Funktionsmerkmale des neuen  
Perfera Truhengeräts

- 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 Luftauslassstrom für eine bessere Luftverteilung
- Der Flash-Streamer garantiert eine gute Raumluftqualität
- Integrierter Online Controller - **kann mit Sprachsteuerung verbunden werden**
- Flüsterleise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus
- Kombinierbar mit einem Monosplit oder mit einem 2er oder 3er Multisplit Außengerät\*

\* Bei einer Kombination mit 3MXM40N9 oder 3MXM52N9 muss die maximale Rohrleitungslänge der Installation auf 30 m begrenzt werden.

# Intelligent

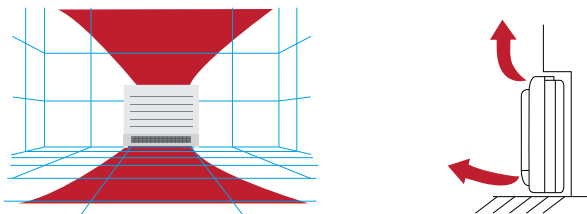
## Leistungsstark – leise



### Komfortabel: Dualer Luftstrom

(einfache individuelle Regelung des Luftstroms)

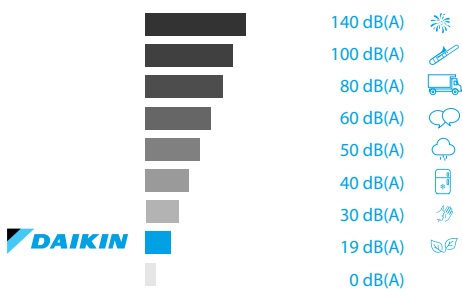
Der duale Luftstrom des Truhengeräts Perfera ist perfekt, um eine ideale Heizleistung zu erzielen. Die warme Luft wird sowohl oben als auch unten ausgeblasen, um eine gleichmäßige Verteilung im Raum zu gewährleisten. Warme Füße mit der Perfera Truhe im Heizbetrieb – weil die Temperatur im ganzen Raum gleichmäßig verteilt und dadurch maximaler Komfort garantiert wird. Einfach nur Glückseligkeit!



### Leiser Betrieb

Die Perfera Truhe 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 den neuen Ventilator entwickelt, der sich gut in die kompakten Abmessungen von Perfera einfügt.

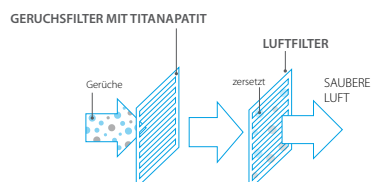
Durch die Kombination aus diesem Ventilator und dem Wärmetauscher erreicht das Gerät eine Energieeffizienz der Spitzenklasse, und das bei praktisch nicht zu hörendem Schallpegel. Pssst!



### Luftqualität

#### Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titanapatit

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



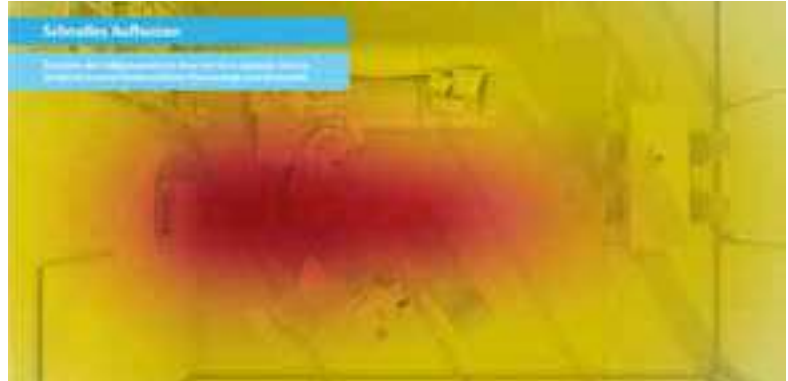


# 3 einzigartige Heizfunktionen



## 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.



\* Testbedingungen für „Schnelles Aufheizen“: Gerät Klasse 50, Außentemperatur: 2 °C, Innentemperatur: 10 °C, Einstellung über Fernbedienung: 23 °C



## Erwärmen des Fußbodens

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



## Heizen Plus

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





## Technologie trifft **Design** – für die ideale Klimalösung

Das Aussehen des Perfera Truhengerätes ist funktional und doch elegant.

Das schlanke Design und die fließenden Linien integrieren sich problemlos in modernste Inneneinrichtungen.

Durch den leistungsstarken und dennoch flüsterleisen Betrieb wird im Handumdrehen Ihr Wohlfühlklima erreicht. Fast könnte das behagliche Gefühl, das Perfera und die einzigartigen Heizfunktionen erzeugt, den Wunsch aufkommen lassen, dass der Winter ewig dauern möge ...



### Vorteile des Designs von Perfera

- › Dank seines kompakten Designs passt die neue Perfera Truhe so gut wie überall – natürlich auch unter dem Fenster

### Intelligentes und effizientes Design

- › Der duale Luftstrom und der breite Lufteinlass ermöglichen eine hohe Effizienz

# Sprechen wir über Energieeffizienz

## Energieverbrauchskennzeichnung

Das verbesserte Design des Perfera erhöht die Energieeffizienz im Vergleich zu früheren Modellen noch weiter. Es zeichnet sich durch ein Saisonales Energieeffizienzverhältnis (SEER) von bis zu 8,55 und einen Saisonalen Leistungskoeffizienten (SCOP) von bis zu 4,70 aus. Dies verleiht dem Perfera die **beste Leistung seiner Klasse**, mit saisonalen Effizienzwerten im Heizbetrieb von bis zu A++, sodass niedrige Betriebskosten erreicht werden.

Das Perfera ist in jeder Hinsicht ein Energiespargewinner.

bis zu



im Heizbetrieb

bis zu



im Kühlbetrieb

## Breite obere Lamelle

- › Diese ermöglicht Ihnen, warme oder kalte Luft genau in die von Ihnen gewünschte Richtung zu lenken



# Schlafkomfort

mit dem neuen Perfera



## Nachteinstellung

Damit Sie bequem und ruhig schlafen können, verhindert die Daikin Nachteinstellung ein Überheizen bzw. Unterkühlen während der Nacht. Wenn der Timer aktiviert ist, stellt das Gerät im Heizbetrieb automatisch eine um 2 °C niedrigere Temperatur und im Kühlbetrieb eine um 0,5 °C höhere Temperatur ein. Dadurch bleibt die Umgebungstemperatur angenehm und gleichmäßig – und verhindert schnelle Änderungen, die Ihren Schlaf stören könnten.



## Modus ECONO

Der Modus ECONO senkt den Energieverbrauch und verhindert eine Überlastung Ihres Stromkreises, wenn gleichzeitig andere Haushaltsgeräte verwendet werden. Durch Aktivieren des Modus ECONO werden der maximale Betriebsstrom und damit der Energieverbrauch während des Anlaufens um rund 30 % gesenkt.



## Daikin Eye

Das Daikin Eye ist nicht nur eine Blickfang des Daikin-Designs, sondern er zeigt auch den Betrieb mit verschiedenen Farben an. Für einen bequemen Schlaf können Sie das Licht des Daikin Eye mit der Fernbedienung auch dimmen oder ausschalten.



# Anwendung



## Optimiert für perfektes Heizen auch bei Außentemperaturen von bis zu -25 °C

Für einen reibungslosen Betrieb Ihres Heizsystems auch bei Außentemperaturen von bis zu -25 °C bietet die Baureihe „Optimiert für Heizen“ besondere Funktionen, die das Heizen Ihres Raumes zu einem Kinderspiel machen.



## Einzelsplit- oder Multisplit-Anschluss

Perfera kann in einer Ein-Raum-Konfiguration verwendet werden, bei der ein Innengerät an ein Außengerät angeschlossen ist, oder in einer Mehr-Raum-Anwendung mit maximal **drei Innengeräten, die an ein Außengerät angeschlossen sind**.

Das Außengerät kann auf dem Dach, auf der Terrasse oder an eine Außenwand installiert werden.

## Breite Produktpalette

- › Der Leistungsbereich des neuen Perfera wurde erweitert, einschließlich einer Klasse 20 für Multisplit-Anwendungen
- › 4 Leistungsklassen: Klasse 20\*, 25, 35 und 50

\* nur für Multisplit Größe 2MXM40-50N und 3MXM40-52N9





# Heizen und Kühlen in einem

## Einfachere Installation und Regelung

### Installation

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



### Flexible Regelung

Das Innengerät kann mit Hilfe der serienmäßig mitgelieferten Infrarot-Fernbedienung problemlos geregelt werden. Eine Wochen-Zeitschaltuhr gestattet Ihnen die Programmierung eines 7-Tage-Zeitplans mit vier verschiedenen Einstellungen pro Tag.

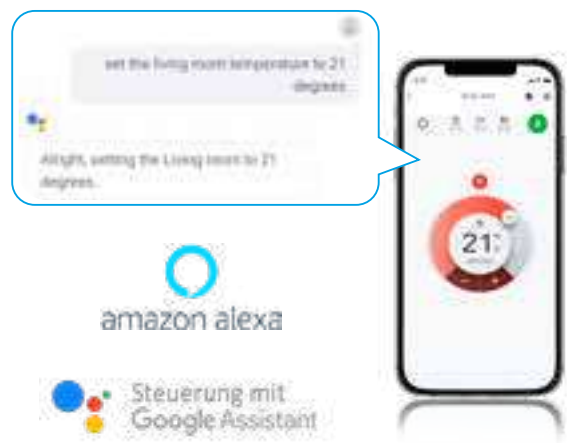
Ihr Perfera können Sie auch über Ihr Smartphone bedienen. Melden Sie sich einfach in Ihrem WLAN an, laden Sie die **Daikin Online Controller App** herunter, und schon können Sie den für Sie perfekten Komfort gestalten.

**NEU** Regeln Sie Ihr System, und genießen Sie maximalen Komfort – einfach mit Ihrer Stimme. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatorumdrehzahl und vieles mehr regeln!

#### Ihre Vorteile

- › Zugang zu verschiedenen Funktionen zur Regelung Ihres Raumklimas
- › Einstellen von Temperatur, Betriebsart, Luftreinigung und Ventilatoren mit dem interaktiven Thermostat
- › Erstellen verschiedener Zeitpläne und Betriebsmodi
- › Überwachen des Energieverbrauchs

### Intuitive Online- und Sprachregelung



Kompatibilität mit iOS und Android Version vorausgesetzt

# Perfera für optimalen Heizkomfort dank hoher Energieeffizienz

				STANDARD				OPTIMIERT FÜR HEIZBETRIEB	
Effizienzdaten				CVXM20A9 + Multi	FVXM25A9 + RXM25R9	FVXM35A9 + RXM35R9	FVXM50A9 + RXM50R	FVXM25A9 + RXTP25R	FVXM35A9 + RXTP35R
Kühlleistung	Nom.		kW	Ausschließlich an Multisplit-Außengeräte anschließbar	2,40	3,40	5,00	2,50	3,50
	Min.		kW		1,30	1,40	1,40	1,40	1,40
	Max.		kW		3,50	4,00	5,80	4,20	4,30
Heizleistung	Nom.		kW		3,40	4,50	5,80	3,20	4,00
	Min.		kW		1,30	1,40	1,40	1,20	1,20
	Max.		kW		4,70	5,80	8,10	5,70	6,20
Saisonale Effizienz (gemäß EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	kW	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	2,50	3,50	
		SEER	kW	8,55	8,11	7,30	6,50	6,10	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse	kW	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	
		Pdesign	kW	2,30	2,80	4,10	2,50	3,00	
		SCOP/A		4,65	4,63	4,31	4,70	4,60	
Innengerät				CVXM20A9	FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9	FVXM25A9	FVXM35A9
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x750x238				600x750x238	
Gewicht	Gerät		kg	17				17	
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar				Entnehmbar / waschbar	
Schallleistungspegel	Kühlen/ Heizen		dB(A)	52/52	52/52	53/53	61/62	52/52	53/53
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	22**/25/32/38	20/25/32/38	20/25/32/39	27/31/38/44	21**/25/32/38	21*/25/32/39
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Nom./Hoch	dB(A)	21**/25/32/38	19/25/32/38	19/25/32/39	29/35/40/46	20*/25/32/38	20*/25/32/39
Außengerät				RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXTP25R	RXTP35R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350		734x954x401	551x847x358		
Gewicht	Gerät		kg	32		49	38		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	60	61	62	61		
	Heizen		dB(A)	60	61	62	61		
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	49	48	48		
	Heizen	Nom.	dB(A)	47	49	49	49		
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10 ~ +50			-10 ~ +46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15 ~ +24			-25 ~ +18		
Kältemittel	Typ			R-32			R-32		
	GWP			675			675		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	0,76/0,52		1,15/0,78	1,10/0,75		
	Gas	AD	mm	6,35 (1/4")			6,35 (1/4")		
Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	9,5 (3/8")		12,7 (1/2")	9,5 (3/8")		
	System	Unbefüllt	m	3/20		3/30	20		
Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge			kg/m	10			10		
	Höhendifferenz	IG – AG	Max.	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	15		20	15		
Stromstärke – 50 Hz	Wert Schutzschalter		A	1~/50/220-240			1~/50/220-240		
				13		16	16		

\*\* +2 dB(A) im Flüsterbetrieb für Multisplit-Kombination

\* +1 dB(A) im Flüsterbetrieb für RXTP-Kombination

Zu Angaben zur Elektrik siehe gesonderte Zeichnung | Zu Angaben zu Betriebsbereichen siehe gesonderte Zeichnung | Angegebene Kühlleistungen gelten für folgende Bedingungen: Raumtemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK; Außentemperatur: 35 °C TK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Höhendifferenz: 0 m. | Angegebene Heizleistungen gelten für folgende Bedingungen: Raumtemperatur: 20 °C TK; Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK; äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Höhendifferenz: 0 m. | Enthält fluoridierte Treibhausgase

	2MXM40A9	2MXM50A9	2MXM68A9	3MXM40A9	3MXM52A9	3MXM68A9	4MXM68A9	4MXM80A9	5MXM90A9
CVXM20A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FVXM25A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FVXM35A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FVXM50A9		•	•		•	•	•	•	•

\* Bei einer Kombination mit 3MXM40A9 oder 3MXM52A9 muss die maximale Rohrleitungslänge der Installation auf 30 m begrenzt werden.

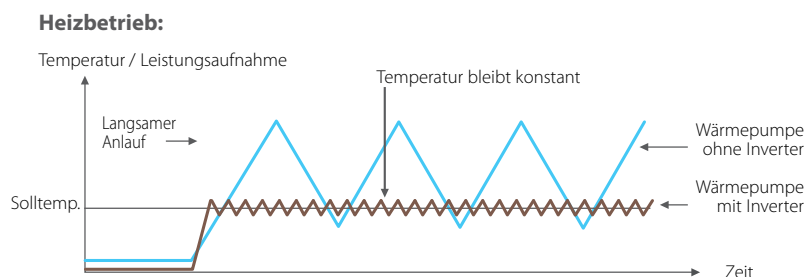
# Eine Innovation zur Ihrem Vorteil

# Invertertechnologie

Die von Daikin entwickelte Invertertechnologie ist eine echte Innovation auf dem Gebiet der Klimatisierung. Das Prinzip ist einfach: Inverter passen die bereitgestellte Leistung an den tatsächlichen Bedarf an. Nicht mehr und nicht weniger! Diese clevere Technologie bietet Ihnen zwei handfeste Vorteile:

## Komfort

Der Inverter amortisiert Ihre Investition um ein Vielfaches, weil er den Gesamtkomfort verbessert. Ein Wärmepumpensystem mit einem Inverter passt die Kühl- bzw. Heizleistung kontinuierlich an die Raumtemperatur an. Der Inverter verkürzt die Anlaufzeit des Systems, sodass die gewünschte Raumtemperatur schneller erreicht wird. Sobald die Zieltemperatur erreicht ist, sorgt der Inverter dafür, dass die Temperatur konstant gehalten wird.



## Energiesparend

Da ein Inverter die Raumtemperatur überwacht und nur bei Bedarf anpasst, sinkt der Energieverbrauch im Vergleich zu traditionellen Ein-/Aus-Systemen um 30 %.

**30 %**  
NIEDRIGERER ENERGIEVERBRAUCH

# Produktpalette 100 % Bluevolution

Schon heute an Morgen denken

**BLUEVOLUTION**

**R-32**

Die F-Gase-Verordnung der EU schreibt vor, dass ab 2025 in allen Monosplit-Klimaanlagen mit einer Kältemittel-Füllmenge von weniger als 3 kg nur noch Kältemittel mit einem GWP unter 750 verwendet werden dürfen.

Mit R-32 erfüllt Daikin diese Vorgabe bereits seit Jahren.



[www.daikin.at](http://www.daikin.at)

**DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH**

Lemböckgasse 59/1/1, A-1230 Wien · Tel.: +43 / 1 / 253 21 11 · E-Mail: [office@daikin.at](mailto:office@daikin.at) · [www.daikin.at](http://www.daikin.at)

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:

Februar 2023



Daikin Europe N.V. nimmt am Programm „Eurovent Certified Performance“ für Flüssigkeitskühlaggregate, Hydronic-Wärmepumpen, Gebläsekonvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit von Zertifikaten online auf: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V. Perfera FVXM-A Broschüre 2020-2021  
Daikin behält sich das Recht von Modellwechslern vor und haftet nicht für Druckfehler.