

Mit dem
Wärmefluss



NEUES Truhengerät Perfera

Erfahren Sie mehr unter www.daikin.eu



Mit Perfera
wird Ihre
Welt rundum
komfortabel.



Truhengerät Perfera

Design trifft Komfort

Mit Perfera wird Ihre Welt rundum komfortabel.

Was auch immer Sie mit Ihrem Tag vorhaben, Sie möchten es dabei bequem haben. Ob es die Kühle einer Sommerbrise oder die warme Wohligkeit 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.

Heizen und Kühlen in einem

Leise und unaufdringlich bietet Perfera das Beste an Heizen und Kühlen sowie an Komfort und Design. Und das neue Perfera verfügt über 3 zusätzliche Heizfunktionen, damit Ihr Leben gelassener wird: **Heiz-Boost, Erwärmen des Fußbodens und Heizen Plus.**

Funktionsmerkmale des neuen Perfera

- Ins Auge fallendes modernes Design
- Im Heizbetrieb bis zu A++ und im Kühlbetrieb bis zu A+++
- **3 einzigartige Heizfunktionen: Heiz-Boost, Erwärmen des Fußbodens, Heizen Plus**
- Dualer Luftauslassstrom für eine bessere Luftverteilung
- Garantierte Raumluftqualität mit Flash-Streamer
- Integrierter Online Controller **kann mit Sprachsteuerung verbunden werden**
- So leise: nur 19 dB(A) im Flüstermodus
- Kombinierbar mit Multi-Außengeräten mit Einzelsplit, 2 oder 3 Anschlüssen *

* Bei einer Kombination von 3MXM40N8 und 3MXM52N8 muss die maximale Rohrleitungslänge der Installation auf 30 m begrenzt werden.

Intelligent

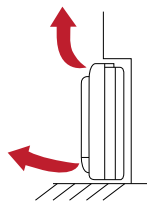
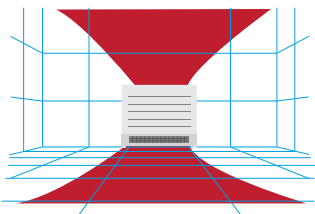
Leistungsstark – Leise



Komfortabel: Dualer Luftstrom

(einfachere individuelle Regelung des Luftstroms)

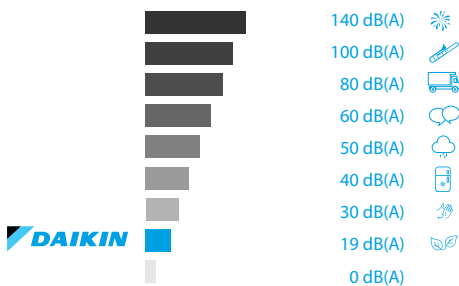
Der duale Luftstrom des Truhengeräts Perfera ist perfekt, um eine ideale Heizleistung zu erzielen. Die Luft wird sowohl oben als auch unten ausgeblasen, um eine gleichmäßige Warmluftverteilung zu gewährleisten. Und wenn sich das Perfera im Heizbetrieb befindet, bleiben Ihre Füße warm – weil die Temperatur im ganzen Raum gleichmäßig verteilt und maximaler Komfort garantiert wird. Einfach nur Glückseligkeit!



Leiser 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.

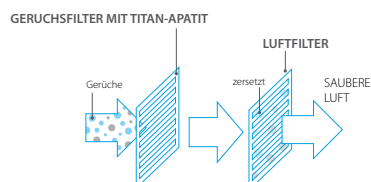
Die Kombination aus diesem Ventilator und Wärmetauscher erreicht eine Energieeffizienz der Spitzenklasse, und das bei praktisch nicht zu hörenden Schallpegeln. Pssst!



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 Pilzallergene 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.



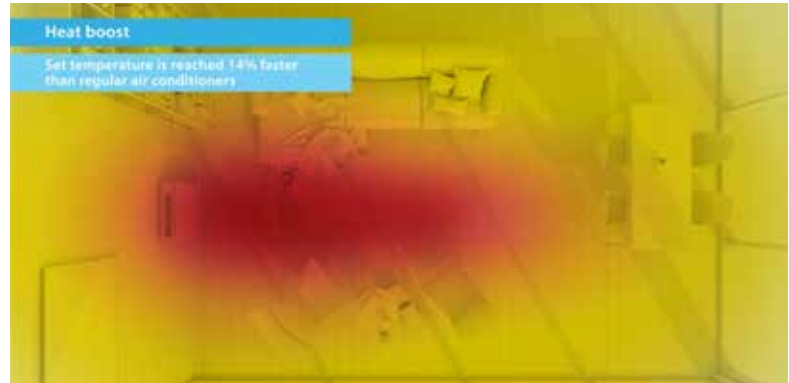


3 einzigartige Heizfunktionen



Heiz-Boost

Bei aktivierter Funktion „Heiz-Boost“ 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



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 Truhengeräts Perfera ist funktional und doch elegant. Das schlanke Design und die fließenden Linien integrieren sich problemlos in modernste Inneneinrichtungen. Und der leistungsstarke und dennoch flüsterleise Betrieb erreicht Ihre gewünschte Temperatur im Handumdrehen. 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 das neue Perfera so gut wie überall hin – sogar unter ein Fenster

Intelligentes und effizientes Design

- › Der duale Luftstrom und der breite Lufteinlass ermöglichen dem Perfera 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 hier wird auch der Betrieb mit verschiedenen Farben angezeigt. 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 Daikin Optimized Heating 4 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
- › Mit 4 Leistungsklassen: Klasse 20, 25, 35 und 50



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.



integrierte
Installation



Standard-
Installation

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.

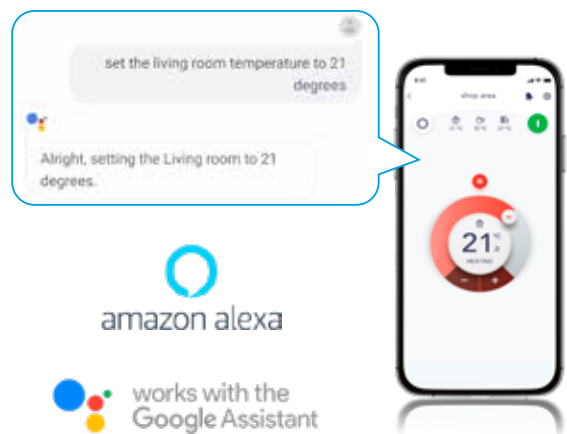
Ihr Perfera können Sie auch über Ihr Smartphone bedienen. Melden Sie sich einfach in Ihrem WLAN an, laden Sie die **Daikin Online Controller App** herunter, und schon können Sie den für Sie perfekten Komfort gestalten.

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



Perfera für optimalen Heizkomfort dank hoher Energieeffizienz

Effizienzdaten				STANDARD				OPTIMIERT FÜR HEIZBETRIEB		
				CVXM20A2V1B + Multi	FVXM25A + RXM25R	FVXM35A + RXM35R	FVXM50A + RXM50R	FVXM25A + RXTP25N8	FVXM35A + RXTP35N8	
Kühlleistung	Nom.	kW		2,40	3,40	5,00	2,50	3,50		
	Min.	kW		1,30	1,40	1,40	1,00	1,10		
	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	1,30	1,40	1,00	1,10		
	Max.	kW		4,70	5,80	8,10	5,70	6,20		
Saisonale Effizienz (gemäß EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse	kW	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺		
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	2,50	3,50		
	Heizen	SEER	kW	8,55	8,11	7,30	6,50	6,10		
		Energieeffizienzklasse	kW	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺		
	(durchschnittliches Klima)	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				CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A	FVXM25A	FVXM35A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	600x750x238					600x750x238	
Gewicht	Gerät		kg	17					17	
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar					Entnehmbar / waschbar	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	52/52	52/52	53/53	61/62	52/52	53/53	
	Heizen		dB(A)	52/52	52/52	53/53	61/62	52/52	53/53	
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / 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 / 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	
Spannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung										
Außengerät				RXM25R	RXM35R	RXM50R	RXTP25N8	RXTP35N8		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550x765x285	550x765x285	734x870x373	551x763x312			
Gewicht	Gerät		kg	32		50	38			
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	58	61	62	61			
	Heizen		dB(A)	59	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 ~ +46			-10 ~ +46			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-15 ~ +18			-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			6,35			
Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	9,5	12,7		9,5			
	System	Unbefüllt	m	20			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			15			
	Wert Schutzschalter		A	1~/50/220-240			1~/50/220-240			
Stromstärke – 50 Hz				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

Multisplit-Anwendung	CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
2MXM40N	✓	✓	✓	-
2MXM50N	✓	✓	✓	✓
3MXM40N8*	✓	✓	✓	-
3MXM52N8*	✓	✓	✓	✓

* Bei einer Kombination von 3MXM40N8 und 3MXM52N8 muss die maximale Rohrleitungslänge der Installation auf 30 m begrenzt werden.

Eine Innovation zur Ihrem Vorteil

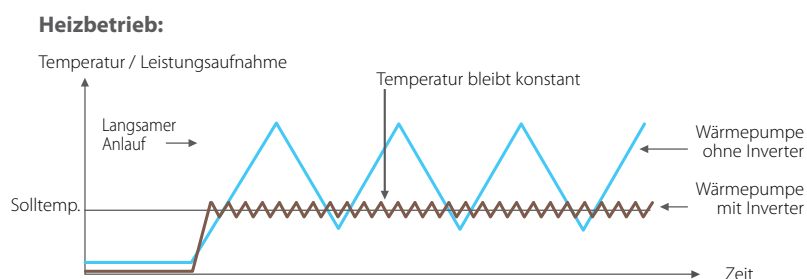
Invertertechnologie

Die von Daikin entwickelte Invertertechnologie ist eine echte Innovation auf dem Gebiet der Klimatisierung. Das Prinzip ist einfach: Inverter passen die bereitgestellte Leistung an 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 Einzelsplit-Klimaanlagen mit einer Kältemittel-Füllmenge von weniger als 3 kg nur noch Kältemittel mit einem GWP unter 750 verwendet werden dürfen.

Mit R32 erfüllt Daikin diese Vorgabe bereits seit Jahren.



www.daikin.eu

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Ostende (V.i.S.d.P)

Schmitt System Kälte e.K.
 Husener Eichwaldstr. 281
 44319 Dortmund
 0231-285050
info@schmittsystemkaelte.de

ECPDE20-007

10/2020



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. Eine 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 wird nicht 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 dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier. Design von La Movida.