

Kälte-/ Klimaanlage

Wir machen das!

Wärmepumpen

RhönKälte

perfera

DAIKIN

Die perfekte Lösung für ein komfortables Zuhause



Neues Perfera
Wandgerät



Erfahren Sie mehr auf www.daikin.at



Perfera

Ansprechendes Design für
ein angenehmes Raumklima

Perfera Wandgerät

Design & Komfort

Perfera bringt eine kühle Brise in Ihre Lebens- und Arbeitsumgebung

Welche Kapriolen das Wetter draußen auch schlägt, in Ihren Räumlichkeiten wünschen Sie zu jeder Zeit optimalen Komfort. Das Perfera Wandgerät sorgt dafür, dass Ihre Wohn- und Arbeitsräume auf der für Sie angenehmen Temperatur gehalten werden. Sie und Ihre Mitmenschen können sich entspannen, Ihre Zeit genießen oder auch voller Energie Ihre Aufgaben erledigen – umgeben von einer kühlen Sommerbrise. Durch die stilvoll gestaltete Vorderblende, den nahezu geräuschlosen Betrieb und die perfekte Verteilung gekühlter bzw. erwärmter Luft wird jeder Raum zum Ort, an dem Sie – und alle anderen auch – gerne sein möchten.

Perfera: Heizen und Kühlen stilvoll vereint

Perfera entstammt einer erfolgreichen und bewährten Modellreihe und bietet Ihnen das Beste vom Besten, wenn es um Heizen und Kühlen geht. Das neue Perfera passt sich nicht nur unauffällig in jedes Interieur ein, sondern ist zudem mit einer neuen Funktion „Schnelles Aufheizen“ ausgestattet, einer ausgeklügelten Funktion, die kalte Luft im Handumdrehen auf angenehme Temperaturen bringt.

Funktionsmerkmale des neuen Perfera

- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ bei Kühlen und Heizen
- › Funktion „Schnelles Aufheizen“ heizt nach dem Einschalten des Geräts Ihr Zuhause blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Erreichen der Solltemperatur im Vergleich zu einer herkömmlichen Klimaanlage (nur Monosplit) in einer um 14 % kürzeren Zeit
- › Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit Schwebeteilchen in der Luft aus. Dadurch werden Allergene wie Pollen und Schimmelpilzsporen zerstört, und unangenehme Gerüche werden beseitigt – für eine bessere und sauberere Luft im Raum
- › Allergen- und Luftreinigungsfilter auf Silber-Basis entfernt Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben und sorgt so für beständig saubere Luft
- › Unangenehme Geruchsstoffe wie Tabakrauch werden vom Geruchsfilter mit Titanapatit zersetzt
- › Sprachsteuerung wesentlicher Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilator Drehzahl usw. über Amazon Alexa oder Google Assistant
- › Leise im Betrieb: Schalldruckpegel bis zu nur 19 dB(A)
- › Dank des durch vertikale und horizontale Schwenkautomatik erzeugten 3D-Luftstroms erreicht die gekühlte bzw. erwärmte Luft jeden kleinsten Winkel, auch in größeren Räumen
- › Der 2-Zonen Bewegungssensor verhindert, dass der Luftstrom direkt auf Personen gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus um



Intelligent

Leistungsstark – Leise

3-D 3D-Luftstrom

Durch Drücken der entsprechenden Tasten an der Fernbedienung werden vertikales und horizontales automatisches Schwenken kombiniert, damit der Strom kühler/warmer Luft alle Ecken im Raum erreicht. Das funktioniert auch in größeren Räumen.

Leiser Betrieb

Der **speziell gestaltete Ventilator** des Perfera optimiert den Luftstrom und erreicht dadurch eine hohe Energieeffizienz bei niedrigem Schallpegel. Um die Energieeffizienz weiter zu steigern, hat Daikin einen 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

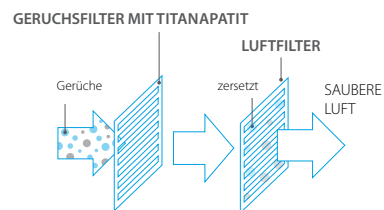
Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titanapatit

Flash Streamer: löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit Schwebeteilchen in der Luft aus. Dadurch werden Allergene wie Pollen und Schimmel zerstört, und unangenehme Gerüche werden beseitigt – bessere und sauberere Luft im Raum.

Der Geruchsfilter mit Titanapatit bekämpft Gerüche wie Tabakrauch und Haustiergeruch.



FLASH STREAMER



Allergen-Filter auf Silberbasis

Der Allergen- und Luftreinigungsfilter auf Silber-Basis ist DIE Lösung für Sie, da der Filter Allergene wie Pollen und Hausstaubmilben entfernt und so für beständig saubere Luft sorgt.

Einzigartige Heizfunktionen



Schnelles Aufheizen

Die Funktion „Schnelles Aufheizen“ heizt sofort nach dem Einschalten des Geräts Ihr Zuhause blitzschnell auf wohlige Temperaturen. Die Solltemperatur wird im Vergleich zu einem herkömmlichen Gerät (nur Monosplit) in einer um 14 % kürzeren * Zeit erreicht.



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

Technologie trifft Design – und ergibt die ideale Klimалösung

Einfach nur Wohlbefinden

Das geschmackvolle Äußere ist zwar der Blickfang des neuen Perfera, das perfekte Raumklima wird jedoch im Inneren des Perfera erzeugt. Nachdem das Perfera die Luft exakt auf die von Ihnen gewünschte Temperatur gebracht hat, sorgt die verbreiterte Lamelle für ein ausgeklügeltes 3D-Luftstrommuster, durch das die Luft durchgängig und gleichmäßig im Raum verteilt wird. Das neu gestaltete Perfera ist kompakter und um mehr als 30 mm kürzer. Im Ergebnis sehen wir ein Wandgerät, unaufdringlich wie ein Kunstwerk – und doch ein Meisterwerk, möchte man fast sagen!

Breite Lamelle

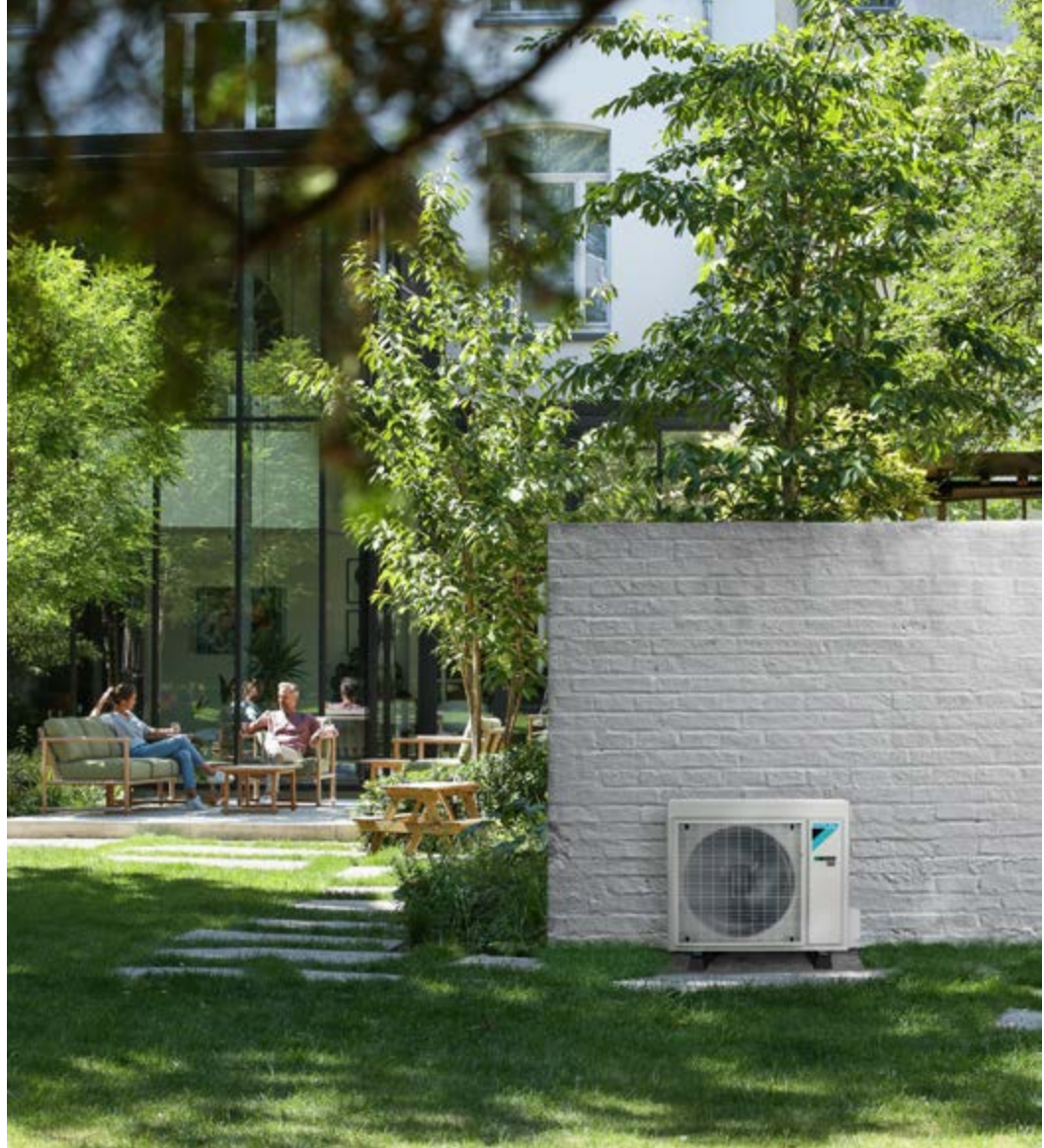
Ermöglicht, die erwärmte bzw. gekühlte Luft genau in die gewünschte Richtung zu lenken



Kraftvoller Luftstrom des Geräts
wird durch die Seiten der Blende
nochmals verstärkt

Kleinere Abmessungen





Sprechen wir über Energieeffizienz

Energieverbrauchskennzeichnung

Das weiterentwickelte Perfera zeichnet sich durch eine noch höhere Energieeffizienz als seine Vorgängermodelle aus. Dieses Gerät erreicht SEER-Werte (saisonale Arbeitszahl im Kühlbetrieb) von bis zu 8,65 und SCOP-Werte (saisonale Arbeitszahl im Heizbetrieb) von bis zu 5,10. Damit gehört das Perfera zu den Geräten mit dem **besten Betriebsverhalten seiner Klasse**, mit saisonalen Energieeffizienzklassen von bis zu A+++ sowohl im Heizbetrieb als auch im Kühlbetrieb, und dass bedeutet natürlich auch niedrigere Betriebskosten.

Das Perfera ist in jeder Hinsicht ein Energiesparer.

bis zu



im Kühlbetrieb

bis zu



im Heizbetrieb

Schlafkomfort

dank des neuen Perfera



Nachteinstellung

Damit Sie bequem und ruhig schlafen können, verhindert die Daikin Nachteinstellung ein Überheizen bzw. Unterkühlen während der Nacht. Bei aktivierter Zeitschaltuhr stellt das Gerät automatisch im Heizbetrieb eine Temperatur um 2 °C unter der Solltemperatur und im Kühlbetrieb eine Temperatur um 0,5 °C über der Solltemperatur ein. Das ergibt eine konstante, angenehme Raumlufttemperatur – und schnelle Temperaturänderungen, die Ihren Schlaf stören könnten, werden vermieden.



Flüsterbetrieb Außengerät

Anhand einer Funktion an der Fernbedienung können Sie den Betriebsgeräuschpegel des Außengeräts um 3 dB(A) senken. Ihre Nachbarn werden es Ihnen danken.



Modus ECONO

Im Modus ECONO wird die Stromaufnahme des Geräts gesenkt. Dadurch wird eine Überlastung Ihrer Hausinstallation bei gleichzeitigem Betrieb von mehreren Elektrogroßgeräten vermieden. Bei aktiviertem des Modus ECONO werden der maximale Betriebsstrom und damit der Energieverbrauch während des Anlaufens um rund 30 % gesenkt.



2-Zonen-Bewegungssensor

Dieser Sensor verhindert, dass der Luftstrom direkt auf Personen gerichtet wird. Die Erkennung erfolgt in 2 Richtungen: nach links und nach rechts. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch in den Energiesparmodus.



Anwendung



Erweiterter Betriebsbereich

Mit einem Betriebsbereich von –20 °C bis 50 °C eignet sich das neue Perfera für alle Klimaregionen und bewältigt auch die härtesten Winterbedingungen.



Monosplit- oder Multisplit-Kombination

Perfera kann als Ein-Raum-Konfiguration mit 1 Innengerät an 1 Außengerät oder auch als Mehr-Raum-Konfiguration mit bis zu **fünf Innengeräten an einem Außengerät** installiert werden. Das Außengerät kann auf das Dach, die Terrasse oder auch an eine Außenwand installiert werden.

Breite Produktpalette

- › Neues Perfera um Leistungsklasse 15 für Multisplit-Anwendungen erweitert
- › 8 Leistungsklassen: in Leistungsklassen 15, 20, 25, 35, 42, 50, 60 und 71 verfügbar



Überwachen und bedienen Sie Ihr Klimagerät von jedem Ort aus

Flexible Regelung

Anhand der serienmäßig mitgelieferten Infrarot-Fernbedienung können Sie Ihr Klimagerät problemlos bedienen. Eine Wochen-Zeitschaltuhr gestattet Ihnen die Programmierung eines 7-Tage-Zeitplans, mit vier verschiedenen Aktionen pro Tag.

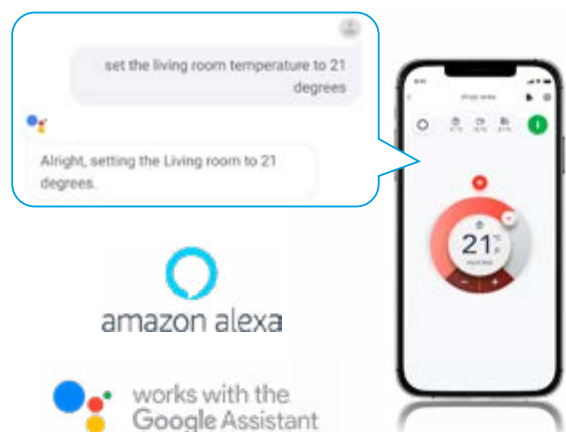
Ihr Perfera können Sie auch über Ihr Smartphone bedienen. Melden Sie sich einfach in Ihrem WLAN an, laden Sie die [App „Daikin Residential Controller“](#) herunter, und schon können Sie den für Ihr Zuhause perfekten Komfort gestalten.

NEU Regeln Sie Ihr System, und genießen Sie maximalen Komfort – einfach durch Sprachanweisungen. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilatorzahl und vieles mehr regeln!

Ihre Vorteile

- › Zugriff auf verschiedene Funktionen zum Regeln des Innenraumklimas
- › Einstellen von Temperatur, Betriebsart, Luftreinigung und Ventilatoren anhand des interaktiven Thermostats
- › Erstellen verschiedener Zeitpläne und Betriebsmodi
- › Überwachen des Energieverbrauchs

Intuitive Regelung, online und durch Sprache



Perfera für optimalen Komfort dank hoher Energieeffizienz

Angaben zur Effizienz			C/FTXM + RXM	CTXM15R	20R + 20R	25R + 25R	35R + 35R	42R + 42R	50R + 50R	60R + 60R	71R + 71R	
Kühlleistung	Min./Nom./Max.		kW	Nur verfügbar in Multisplit- Anwendung	1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,40/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/6,00	1,70/6,00/7,00	2,30/7,10/8,50	
Heizleistung	Min./Nom./Max.		kW		1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/7,70	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		0,44	0,56	0,80	0,97	1,36	1,77	2,34	
	Heizen	Nom.	kW		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	kWh		8,65		7,85		7,41		6,9	6,2
	Heizen (durchschnittl. Klima)	Energieverbrauch			81	101	137	187	236	304	401	
		Energieeffizienzklasse			A+++		A++		A+			
		Pdesign	kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,8	6,20	
SCOP/A				5,10		4,71		4,30		4,10		
Jährlicher Energieverbrauch			kWh	631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117		

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								
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Hoch	dBA	19/25/41		19/29/45		21/30/45	27/36/44	30/37/46	32/38/47	
	Heizen	Flüsterbetrieb/Niedrig/Hoch	dBA	20/26/39		20/27/39		20/28/39	21/29/45	31/34/43	33/36/45	34/37/46

Technische Daten – Außengerät				RXM	Nur verfügbar in Multisplit- Anwendung	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		mm		552x840x350			734x954x401				
Gewicht	Gerät			kg		32			49			55	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA			46		49	48			47	
	Heizen	Nom.	dBA			47		49	48	49		48	
Schalleistungspegel	Kühlen		dBA			59	58	61	62			63	66
	Heizen		dBA			59		61	62			63	67
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min.~Max.	°CDB		-10~50°C							
	Heizen	Umgebung	Min.~Max.	°CWB		-20~25°C							
Kältemittel	Typ					R-32							
	GWP					675							
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge			kg/TCO _{Eq}		0,76/0,52			1,10/0,75	1,15/0,78			
	Leitungslänge	AG – IG	Max.	m		20			30				
		System	Vorbefüllt	m		10							
		Niveaunterschied	IG – AG	Max.		m	15			20			
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz/V	1~/50/220-240								

Zu Angaben zu Betriebsbereichen siehe gesonderte Zeichnung | Zu Angaben zur Elektrik siehe gesonderte Zeichnung | Angegebene Nenn-Kühlleistungen gelten für folgende Bedingungen: Raumtemperatur: 27 °C TK, 19 °C FK, Außentemperatur: 35 °C TK, äquivalente Länge Kältemittelleitungen: 5 m; Höhendifferenz: 0 m. | Angegebene Nenn-Heizleistungen gelten für folgende Bedingungen: Raumtemperatur: 20 °C TK, Außentemperatur: 7 °C TK, 6 °C FK, äquivalente Kältemittelleitung: 5 m; Höhendifferenz: 0 m. | Kühlen: Raumtemp. 27 °C TK, 19 °C FK / Außentemp. 35 °C TK / 24 °C FK, äquivalente Leitungslänge: 5 m | Heizen: Raumtemp. 20 °C TK / Außentemp. 7 °C TK, 6 °C FK, äquivalente Leitungslänge: 5 m | Enthält fluorierte Treibhausgase