

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, Ventilatordrehzahl 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

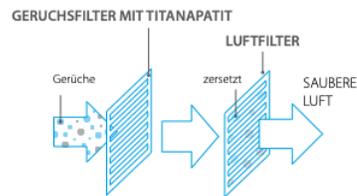
Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titanapatit

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 Klimalösung

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

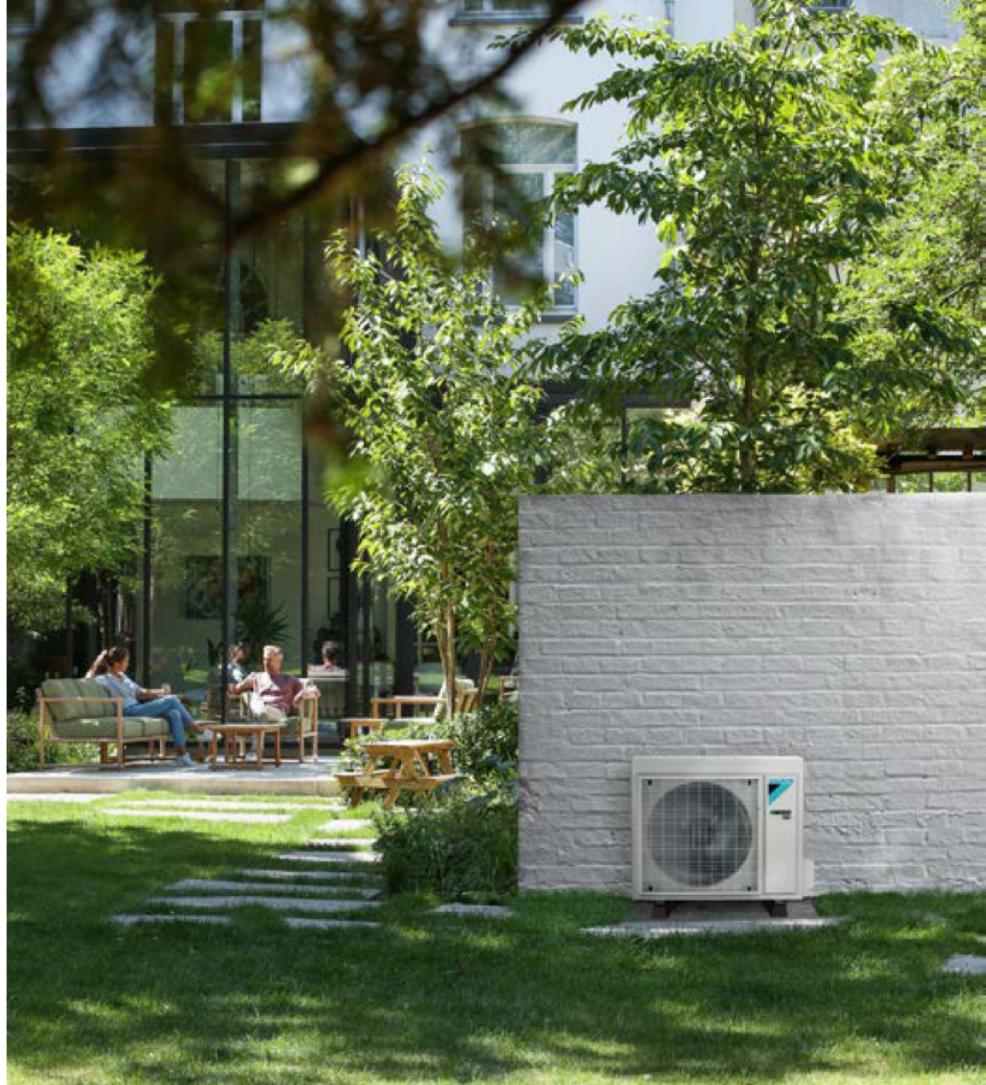
Ermöglicht, die erwärmte bzw. gekühlte Luft genau in die gewünschte Richtung zu lenken



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.



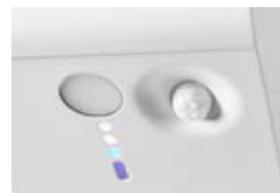
Modus ECONO

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.

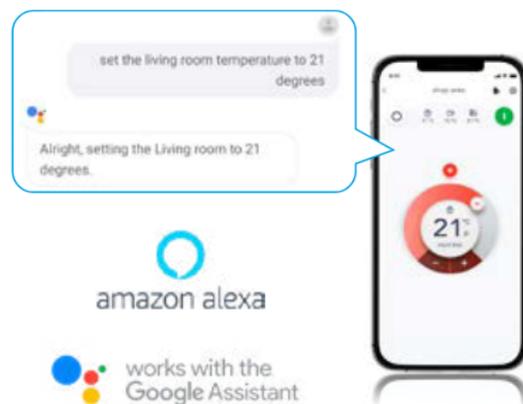
Ihre Perfera können Sie auch über Ihr Smartphone bedienen. Melden Sie sich einfach in Ihrem WLAN an, laden Sie die **App „Daikin Residential Controller“** herunter, und schon können Sie den für Ihr Zuhause perfekten Komfort gestalten.

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					8,65		7,85	7,41	6,9	6,2
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	81		101	137	187	236	304	401	
	Heizen	Energieeffizienzklasse				A+++		A++		A+	
(durchschnittl. Klima)	Heizen	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	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	552x840x350				734x954x401			
Gewicht	Gerät		kg	32				49			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dBA	46		49		48		55	
		Heizen	Nom.	dBA	47		49		49		48
Schalleistungspegel	Kühlen		dBA	59		58		61		62	
		Heizen		dBA	59		61		62		63
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min.~Max.	°CDB							-10~-50°C	
		Heizen	Umgebung Min.~Max.	°CWB							-20~-25°C
Kältemittel	Typ									R-32	
		GWP								675	
Rohrleitungsanschlüsse	Leitungslänge	AG – IG	Max.	0,76/0,52				1,10/0,75		1,15/0,78	
		System	Vorbefüllt	20				30			
		Niveaunterschied	IG – AG	Max.	15				10		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

Multisplit Weniger ist mehr!

Ein Daikin Multisplit-System bietet Ihnen ungeahnte Möglichkeiten bei der Errichtung eines komfortablen und gemütlichen Zuhauses. Mit dieser Lösung können Sie Bedenken zu Umweltverträglichkeit und finanziellen Aspekten zerstreuen.

Weniger Platz, weniger sichtbar, weniger Lärm

- › **Weniger Platz:** Sparen Sie jede Menge Platz im Vergleich zu vielen einzelnen Geräten an der Fassade Ihres Hauses
- › **Weniger sichtbar:** Genießen Sie Ihre schöne Umgebung. Nur einen versteckten Platz zu finden ist viel einfacher
- › **Weniger Lärm:** Nur ein einziges Gerät in Betrieb ist deutlich leiser als mehrere Geräte

Vereinfachung von Installation, Verkabelung, Rohrleitungslegung und Instandhaltung

- › **Sparen Sie Montagezubehör:** Egal an welchem Ort, für jedes Gerät wird Montagezubehör benötigt, damit eine solide Befestigung und ein störungsfreier Betrieb gegeben sind
- › **Sparen Sie Zeit:** Installation, Verkabelung, Verlegen der Kondensatableitung sowie die Ersteinrichtung eines einzelnen Systems gehen viel einfacher und schneller
- › Bei einem System mit nur einem einzigen statt mehrerer Geräte sinkt mit jedem nicht benötigten Gerät **die statistische Wahrscheinlichkeit von technischen Störungen**

Niedrigerer Energieverbrauch, höhere Effizienz

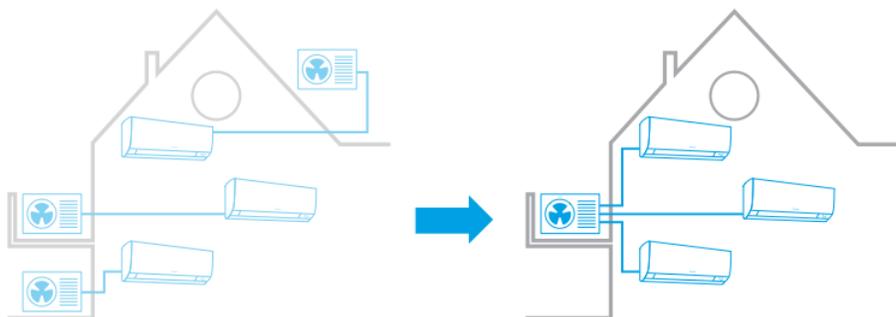
- › **Niedrigerer Energieverbrauch:** Ein einzelner großer Verdichter ist effizienter als mehrere kleine Verdichter mit insgesamt gleicher Leistung. Auch dank des Standby-Modus können Sie enorm viel Energie sparen

Mehr Flexibilität: bis zu 5 Innengeräte beliebiger Stilformen anschließbar

Ein Multisplit-System bietet Ihnen viele Möglichkeiten für die persönliche Gestaltung Ihres Wohnkomforts:

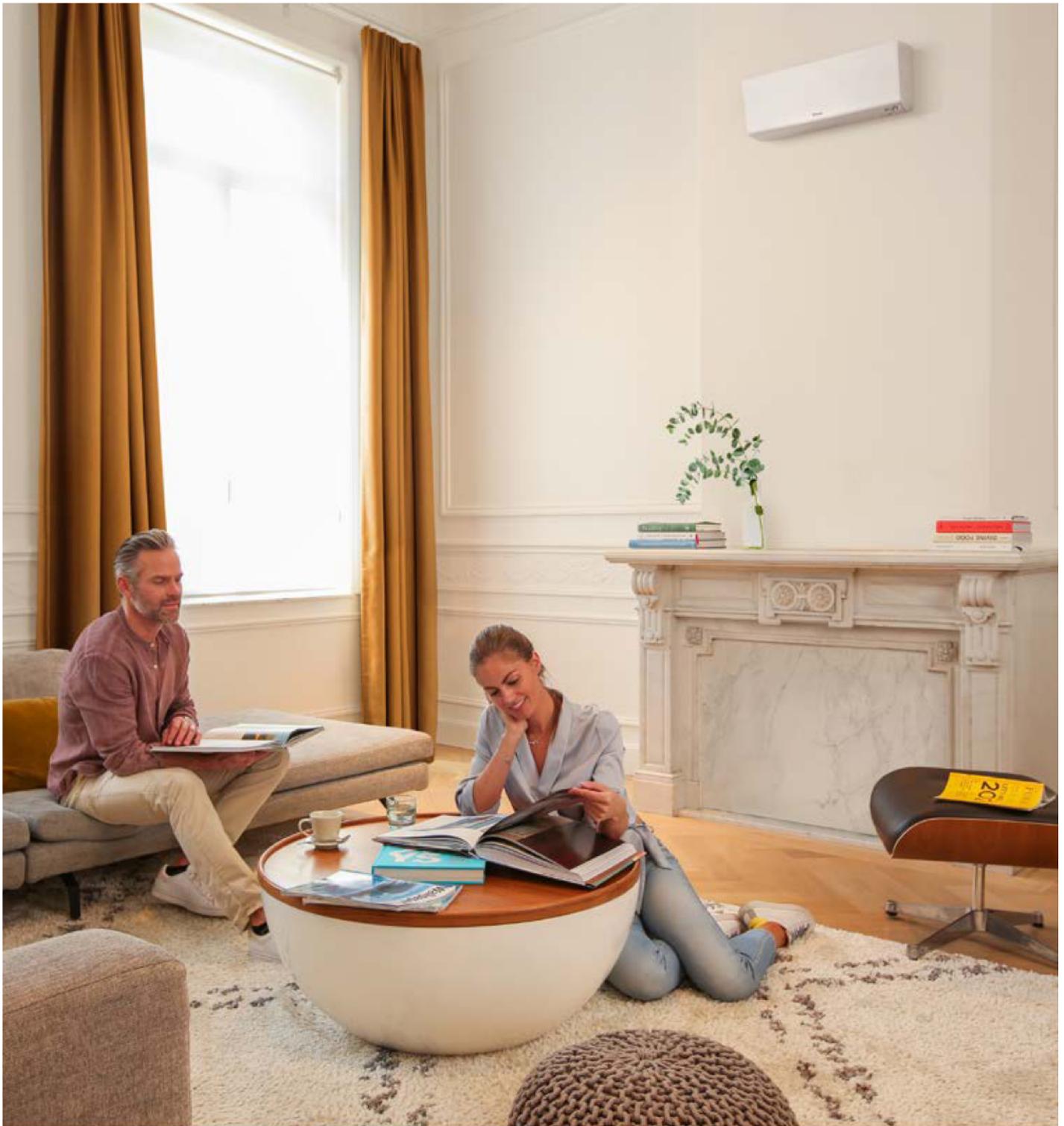
- › **Bis zu 5 Innengeräte** an ein einziges Außengerät anschließbar
- › Jedes einzelne Innengerät **kann individuell geregelt werden**
- › Auswahl aus einer **größeren Vielfalt** von kompatiblen Innengerätetypen aus unseren Split- und Sky Air-Baureihen
- › Statten Sie kleinere Räume **mit speziellen Innengeräten kleinerer Leistungsklassen** aus (nur Multisplit)
- › Möchten Sie vielleicht **später ein weiteres Innengerät installieren?** Installieren Sie heute einfach ein Außengerät einer höheren Leistungsklasse, und schließen Sie das Innengerät einfach zu einem späteren Zeitpunkt an

Mono-Split oder Multisplit –
die Systeme im direkten Vergleich



Klimatisieren von drei Räumen durch herkömmliche Mono-Split-Installation

Installation mit nur einem einzigen Außengerät bei denselben Gegebenheiten



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 · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:

Dezember 2020



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

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 FTXM R Broschüre 2020-2021 Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.