

# Die perfekte Lösung für ein komfortables Zuhause



NEUES Perfera  
Wandgerät



Erfahren Sie mehr auf [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu)



# Perfera

Gefälliges Gerät erzeugt  
gefälligen Luftstrom

# Perfera Wandgerät

# Design trifft Komfort

## 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.

## Perfera: Heizen und Kühlen stilvoll vereint

Perfera entstammt einer angesehenen Familie der Klimatisierungstechnik und bietet Ihnen das Beste vom Besten, wenn es um Heizen und Kühlen geht. Das neue Perfera passt sich nicht nur unauffällig in jede erdenkliche Raumgestaltung ein, sondern ist zudem mit einer neuen Funktion „Heiz-Boost“ ausgestattet, einer ausgeklügelten Funktion, die kalte Luft im Handumdrehen auf angenehme Temperaturen bringt.

## Funktionsmerkmale des neuen Perfera

- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- › Funktion „Heiz-Boost“ 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 Schimmel deaktiviert, und unangenehme Gerüche werden beseitigt – 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. via Amazon Alexa oder Google Assistant
- › Leise im Betrieb: Schalldruckpegel von lediglich 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
- › 2-Zonen-Sensor „Intelligent Eye“ verhindert, dass der Luftstrom direkt auf Personen gerichtet wird. Wird erkannt, dass sich keine Personen im Raum befinden, schaltet das Gerät automatisch auf Energieeinsparung 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.

### Fast nicht zu hören

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.

Die Kombination aus Ventilator und Wärmetauscher erreicht eine Energieeffizienz der Spitzenklasse, und das bei praktisch nicht wahrnehmbaren Betriebsgeräuschen. Pssst!





## Luftqualität

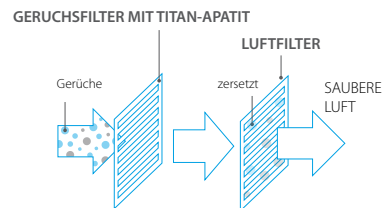
### Flash Streamer und Geruchsfilter mit Titan-Apatit

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

Der Geruchsfilter mit Titan-Apatit 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



### Heiz-Boost

Die Funktion „Heiz-Boost“ 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 „Heizen Plus“: Gerät Klasse 50, Außentemperatur: 2 °C, Innentemperatur: 10 °C, Einstellung an Fernbedienung: 23 °C

# Technologie trifft Design – und ergibt die ideale Klimälösung

## Einfach nur Wonne

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 – ein Meisterwerk, möchten Sie sagen!

## Breite Lamelle

Kleinere Abmessungen

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





# 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 niedrige Betriebskosten.

Das Perfera ist in jeder Hinsicht ein Energiespargewinner.

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 Elektrogrößgeräten 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 auf Energieeinsparung um



# 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 maximal **drei 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 je Tag.

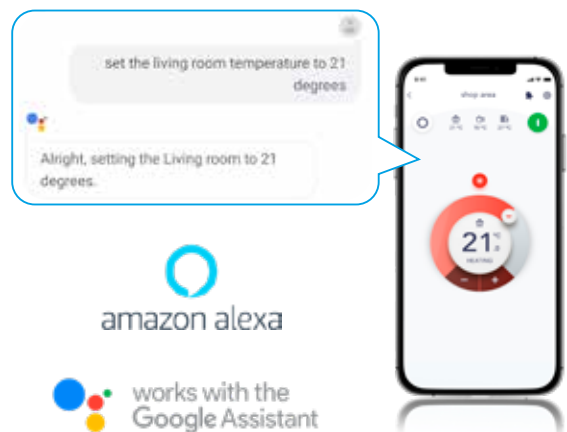
Ihr Perfera können Sie auch über Ihr Smartphone bedienen. Melden Sie sich einfach in Ihrem WLAN an, laden Sie die [App „DAIKIN Residential Controller“](#) herunter, und schon können Sie den für Ihr Zuhause perfekten Komfort gestalten.

**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.			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.			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.		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
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			A+++			A++			
	Leistung	Pdesign		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER			8,65			7,85	7,41	6,90	6,20
	Jahresenergieverbrauch			81	101	137	187	236	304	401
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse			A+++		A++		A+		
	Leistung	Pdesign		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60	4,80	6,20
	SCOP/A			5,10		4,71	4,71	4,30	4,10	
Nominale Arbeitszahlen	Jahresenergieverbrauch			631	659	686	1.189	1.368	1.562	2.117
	EER			4,57	4,50	4,23	4,33	3,68	3,39	3,03
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Jahresenergieverbrauch			219	278	402	485	679	885	1.172
Energiekennzeichnung nach EU-Direktive		Kühlen / Heizen		A/A		-/A	A/A		B/D	

Innengerät		C/FTXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R	
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe			295x778x272				299x998x292			
Gewicht	Gerät			10,0				14,5			
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar							
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Leisebetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4,3/5,7/7,5/10,5	4,1/5,7/7,6/10,5	4,2/6,0/7,8/11,3	4,3/6,5/9,0/11,9	8,3/11,4/14/15,8	9,1/11,8/14/16,7	10,0/12,2/15/16,9
		Heizen	Leisebetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	5,1/6,2/8,2/9,3	4,9/6,3/8,0/9,8	4,9/6,5/8,5/9,8	4,9/6,5/9,7/12,4	10,5/12,0/14,2/15,8	11,1/12,4/15,2/16,5	11,6/12,7/15,8/17,7
Schallleistungspegel	Kühlen			57	58		60	58,0	60,0		
	Heizen			54		60	58,0	59,0	61,0		
Schalldruckpegel	Kühlen	Leisebetrieb / Niedrig / Hoch		19/25/41		19/29/45	21/30/45	27,0/36,0/44,0	30,0/37,0/46,0	32,0/38,0/47,0	
	Heizen	Leisebetrieb / Niedrig / Hoch		20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31,0/34,0/43,0	33,0/36,0/45,0	34,0/37,0/46,0	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A67							
	Kabel-Fernbedienung			BRC073A1							

Außengerät		RXM	CTXM15R	20R	25R	35R	42R	50R	60R	71R
Abmessungen	Gerät Höhe x Breite x Tiefe			550x765x285			734x870x373			734x954x401
Gewicht	Gerät			32			49,0			55
Schallleistungspegel	Kühlen			59	58	61	62,0		63,0	66,0
	Heizen			59		61	62,0		63,0	67,0
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.		46	49		48,0			47,0
	Heizen	Nom.		47	49	48,0	49,0		48,0	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.		-10 bis 50 °C						
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.		-20 bis 25 °C						
Kältemittel	Typ			R-32						
	GWP			675						
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge	kg/tCO <sub>2</sub> -Äq.		0,76/0,52		1,10/0,750		1,15/0,780		
	Flüssigkeit	AD		9,50			12,7		15,9	
	Gas	AD		20			30			
	Rohrleitungslänge	AG – IG Max.	m	10						
	System	Unbefüllt	m							
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)						
Spannungsversorgung	Höhendifferenz	IG – AG Max.		15		20,0				
	Phase / Frequenz / Spannung			1~/50/220-240						
Stromstärke – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)									

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

# Multi-Split

## 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 nette Umgebung. Nur ein einzelnes Versteck zu finden ist viel einfacher
- › **Weniger Lärm:** Nur ein einziges Gerät in Betrieb ist deutlich leiser als mehrere Geräte

### 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

### Vereinfachung von Installation, Verkabelung, Rohrleitungslegung und Instandhaltung

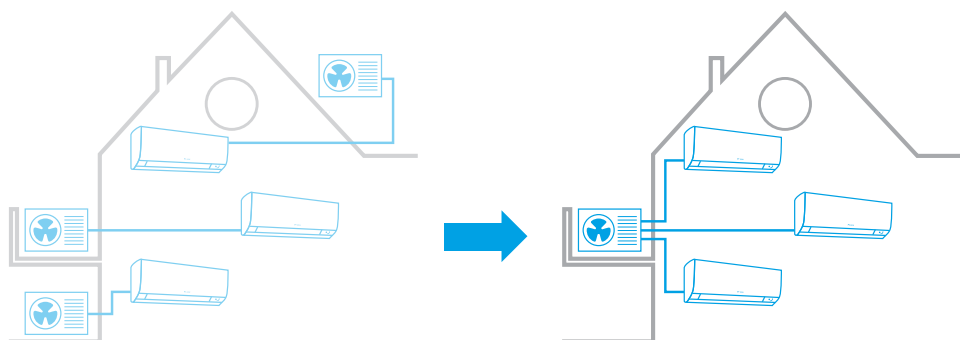
- › **Sparen Sie Montagezubehör:** Egal an welchem Ort, für jedes Gerät wird Montagezubehör benötigt, damit eine solide Befestigung und ein störungsfreier Betrieb gegeben sind
- › **Sparen Sie Zeit:** Physische Installation, Verkabelung, Verlegen der Kondensatableitung sowie die Ersteinrichtung eines 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**

### Mehr Flexibilität: bis zu 5 Innengeräte beliebiger Stilformen anschließbar

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

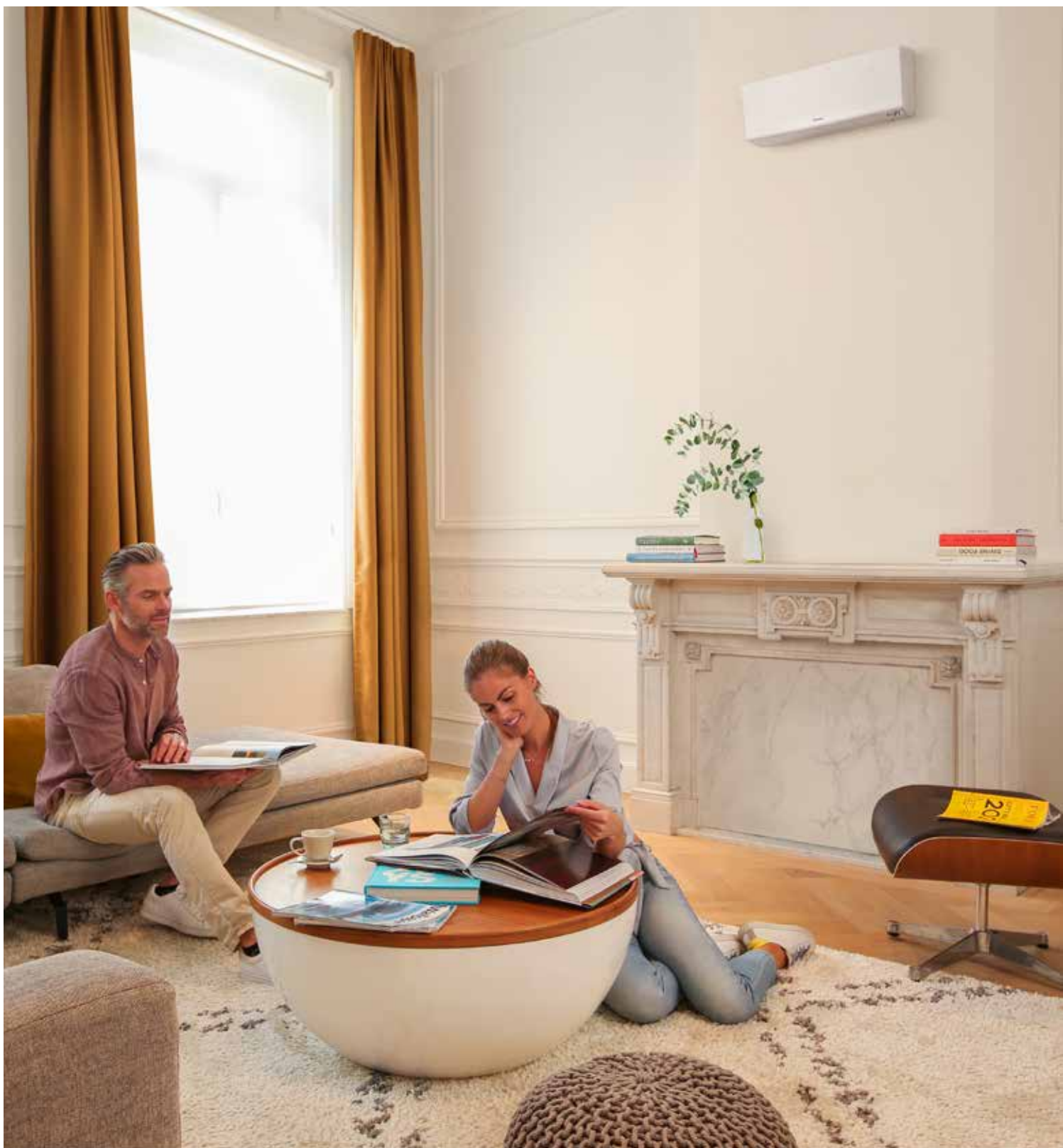
- › **Bis zu 5 Innengeräte** an ein einziges Außengerät anschließbar
- › Jedes einzelne Innengerät **kann individuell geregelt werden**
- › Auswahl aus einer **größeren Vielfalt** von kompatiblen Innengerätetypen aus unseren Split- und Sky Air-Baureihen
- › Statten Sie kleinere Räume **mit speziellen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

Mono-Split oder Multi-Split –  
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.eu](http://www.daikin.eu)

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

ECPDE20-008

11/2020



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. Entworfen von La Movida.