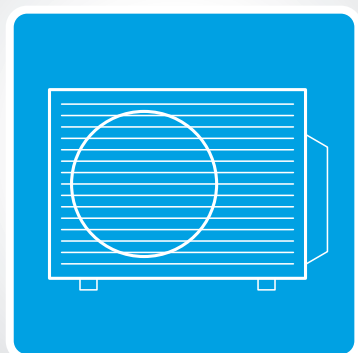


Multi+

Warmwasser +
Klimatisierung +
Raumheizung mit
nur einem System



Ein großes Plus: die hocheffiziente Komplettlösung

Der eine verlässliche Partner für Klimatisierung und Warmwasserbereitung

Daikin gehört zu den weltweit führenden Anbietern von Klimatisierungssystemen.

Die Gründe dafür liegen klar auf der Hand:

- › Mehr als 90 Jahre an Erfahrung
- › Strikte Verpflichtung zu höchster Qualität und höchstem Komfort
- › Unübertroffene Vielfalt an Modellen
- › Führende Rolle bei der Entwicklung von Technologien der Spitzenklasse
- › Laufend neue, preisgekrönte Designs
- › Strategie hin zur kohlenstofffreien Wirtschaft mit hocheffizienten Systemen und umweltfreundlichen Kältemitteln



Konzepte für Heizungssysteme der Zukunft

Warum ein hochmodernes, **energieeffizientes System** nur zum Kühlen nutzen? Eine Wärmepumpe spart nicht nur Energie und Geld – sondern **weist auch den Weg aus dem weltweiten CO₂-Dilemma**. Ein geniales Konzept: Holen Sie sich die Energie, die Sie brauchen, einfach aus der Außenluft in Ihr Zuhause.

Daikin bietet eine Vielfalt an Heizungssystemen mit unterschiedlichsten Wärmepumpen als Herzstück an – jeweils auf die speziellen Notwendigkeiten konkreter Bedingungen abgestimmt. Bei Daikin finden Sie die perfekte Lösung für Heizen und Kühlen – zu praktisch allen Gegebenheiten.



Multi+

Klimatisieren + Heizen + Warmwasser
mit nur einem einzigen System

Passend für wen?

Ihre derzeitige Situation

- › Sie bereiten Warmwasser mittels Elektroheizelement
- › Ihre Heizung verursacht hohe Betriebskosten
- › Sie möchten bis zu drei Räume klimatisieren
- › Ihr Haushalt besteht aus zwei bis drei Personen

Wenn diese Punkte auf Sie zutreffen, ist das Multi+ genau die Richtige für Sie. Ein kleinerer bis mittelgroßer Haushalt kann **durch den Austausch einer ineffizienten und veralteten Warmwasserbereitung** gegen eine moderne Wärmepumpe viel Energie sparen und dazu den Wohnkomfort deutlich erhöhen. Dieses Komplettsystem mit günstigem Preis-Leistungs-Verhältnis sorgt für Heizen, Kühlen und Warmwasser.

Was sind meine Vorteile?

An erster Stelle

- › Energieeinsparung vom ersten Tag an
- › Zukunftssichere und umweltfreundliche Technologie

Ein Zwei-in-Einem-System

- › Erschwingliche Anschaffungskosten
- › Platzsparende Lösung
- › Schnelle Installation

Der Daikin Bonus

- › Höchster Komfort
- › Zuverlässige Daikin Qualität
- › Breite Palette an Klimaanlagen
- › Regelung über App von jedem Ort aus

Höherer Komfort bei niedrigerem Energieverbrauch

Das zuverlässige System mit Zukunft

Wenn Sie Ressourcen schonen und Energiekosten senken möchten, **ist eine moderne Wärmepumpe eine gute Idee**. Eine Wärmepumpe ist gut für Ihr Zuhause und gut für die Umwelt.

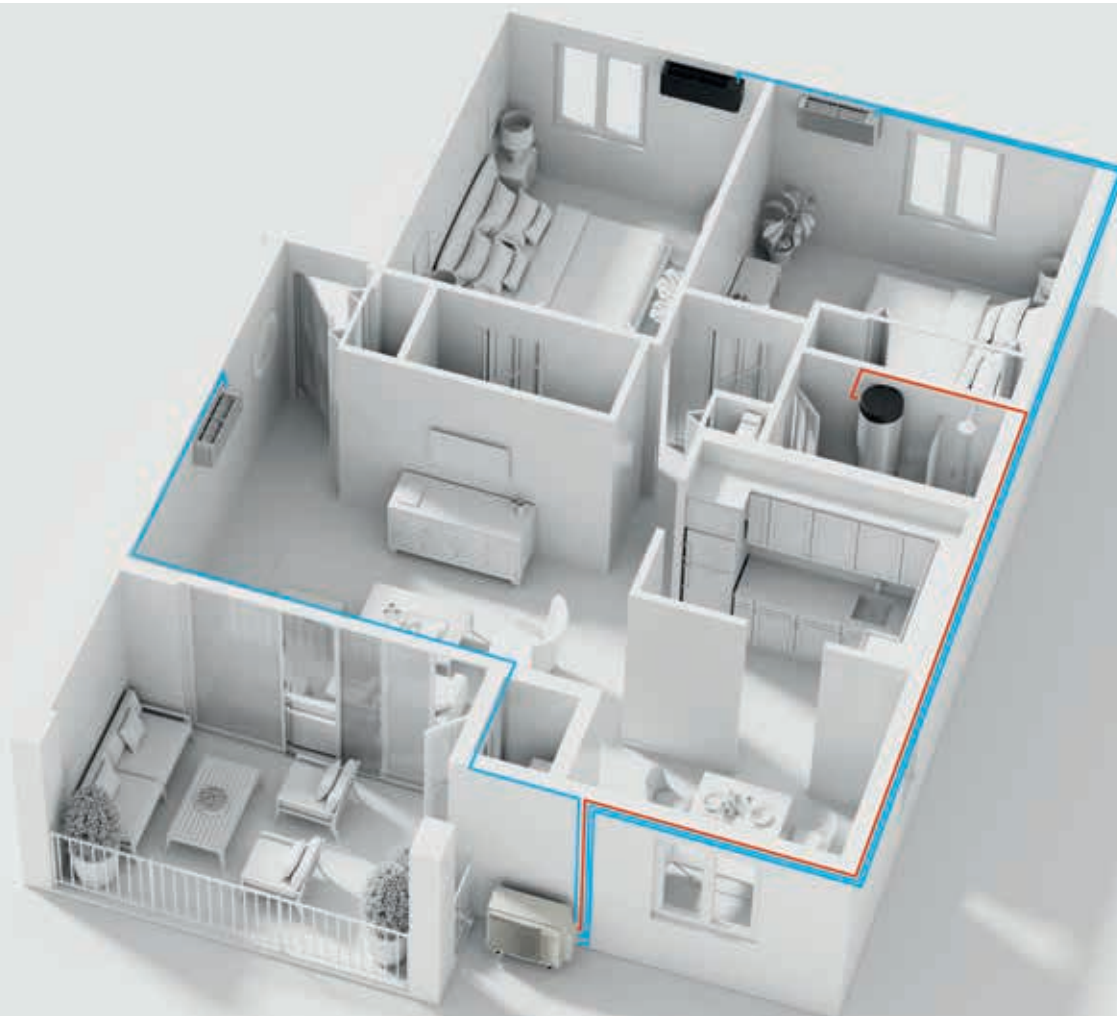
Eine noch bessere Idee wäre es, jeglichen Bedarf durch nur ein einziges System abzudecken: Warmwasser + Klimatisierung + Heizen. Damit genießen Sie alle Vorteile eines energiesparsamen Kombisystems mit nur geringem Platzbedarf.

Hoher Komfort bei niedrigen Kosten

Halten Sie bis zu drei Räume auf Wohlfühltemperatur, rund um die Uhr und zu jeder Jahreszeit. Bei Daikin finden Sie eine breite Vielfalt an Klimaanlage mit branchenweit führender Technik für höchsten Komfort und hohe Raumluftqualität.

Der in zwei Größen angebotene Warmwasserspeicher ist perfekt auf das Multi+ Außengerät abgestimmt. Dank zweier Betriebsarten können Sie stets höchsten Komfort genießen.

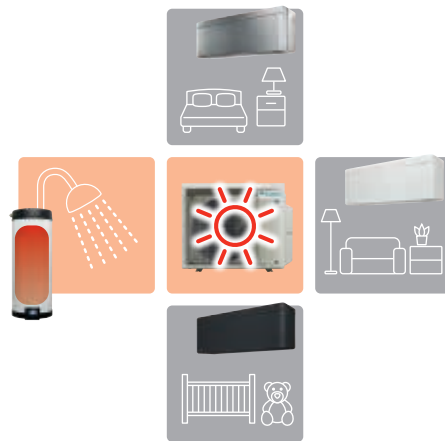
Anhand einer nutzerfreundlichen Bedienoberfläche können Sie das gesamte System exakt auf Ihre Wünsche einstellen.



Warmwasser für den Tag

Die Warmwasserbereitung schaltet sich automatisch ein – immer dann, wenn kein Warmwasser entnommen wird und keine Klimaanlage in Betrieb ist.

Die Programmierung nimmt Ihnen alle Sorgen ab. Sie können die Warmwasserbereitung am frühen Morgen einschalten oder wenn Sie zur Arbeit gehen.



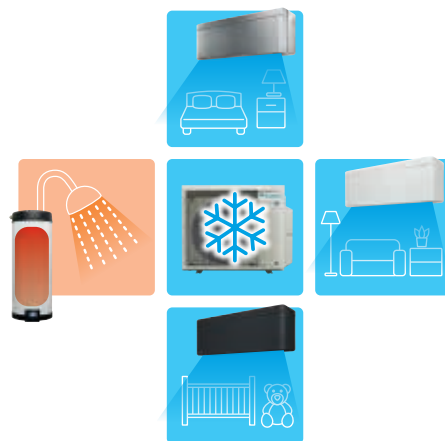
Das Kühl-Plus einer Klimaanlage

Da Warmwasser wie programmiert bereitet wird, z. B. über Nacht, kann das Außengerät in den Kühlbetrieb wechseln, sobald Sie eine der Klimaanlagen einschalten.



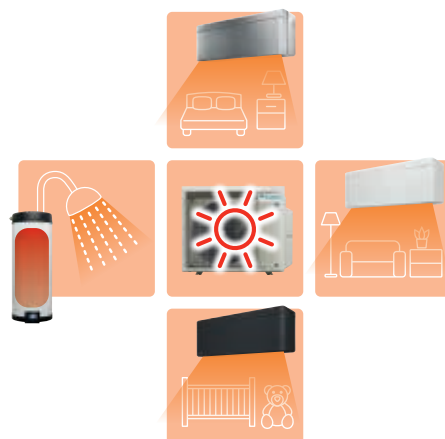
Das Komfort-Plus von reichlich Warmwasser

Es kann Tage geben, an denen der Bedarf an Warmwasser höher als normal ist. Dann drücken Sie einfach die Taste POWERFUL am Warmwasserspeicher. Das Wasser wird durch ein Elektroheizelement erwärmt, ohne Auswirkungen auf die Raumklimatisierung.



Das Heizungs-Plus an kalten Tagen

Das ist eine weitere Win-Win-Situation für Sie. Warmwasserbereitung und Raumheizen erfolgen zeitgleich und kostengünstig – durch das hochmoderne, hocheffiziente Daikin Wärmepumpensystem.



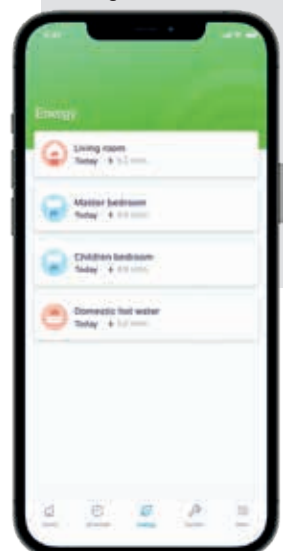
Volle Kontrolle, leicht gemacht

Am intuitiven Textdisplay des Warmwasserspeichers können Sie das System überwachen und alle Einstellungen wie Programmierung und Wassertemperatur bei Bedarf problemlos anpassen.



Kontrolle per App – wo auch immer Sie sind

Mit der Daikin Onecta App können Sie jedes einzelne Klimagerät programmieren, bedienen und überwachen und auch den Warmwasserspeicher regeln und kontrollieren – sogar über Sprachsteuerung. Onecta ist kompatibel mit Amazon Alexa und Google Assistant.



Zwei Herzen

schlagen in einem System – hier etwas genauer erläutert:

Das perfekte Paar

Die beiden Hauptkomponenten, – Warmwasserspeicher und Außengerät – passen perfekt zueinander. Das Außengerät liefert den größten Teil der zum Erwärmen des Wassers im Speicher benötigten Energie.

Installationsanschlüsse

Gut geschützt und unauffällig: Die Stromversorgungs- und Kältemittelanschlüsse befinden sich oben am Warmwasserspeicher.

Warmwasserspeicher

Sie haben die Wahl zwischen 90 oder 120 Liter Wasservolumen. Der größere Speicher bietet mehr Annehmlichkeiten und empfiehlt sich, wenn mehrere Personen gleichzeitig Warmwasser entnehmen. Eine Korrosionsschutzbehandlung sorgt für eine maximale Lebensdauer dieser wesentlichen Komponente.

Ein Gehäuse für die Ewigkeit

Um das langlebige Gehäuse aus feuerverzinktem Stahlblech brauchen Sie sich nicht zu sorgen – robust und absolut korrosionsfrei.

Nutzeroberfläche MMI2

An dieser anwenderfreundlichen Nutzeroberfläche können alle Einstellungen zum Konfigurieren und für den Alltagsbetrieb vorgenommen werden. Dank des Volltextdisplays und vorprogrammierter Betriebsmodi werden Anpassungen zum Kinderspiel.

Wasserzufuhr und Wasserentnahme

Die Wasseranschlüsse befinden sich am Boden des Speichers und sind problemlos zugänglich, perfekt für einfache und schnelle Installation und Instandhaltung.



System ganz nach Bedarf erweiterbar

Wählen Sie aus einer einzigartigen Vielfalt von Innengeräten. Mit dem Außengerät können bis zu drei verschiedene Klimageräte zum Heizen und Kühlen von Räumen kombiniert werden.



Innovative Gestaltung des Ventilators

Dank der speziell geformten Ventilatorflügel konnten Schallemission und Energieverbrauch deutlich gesenkt werden. Der Ventilator verbirgt sich hinter einem unauffälligen und eleganten Frontgitter.

Technik der Spitzenklasse

Daikin entwickelt und produziert alle wesentlichen Komponenten selbst. Der leistungsstarke Schwingkolbenverdichter passt die Heiz- bzw. Kühlleistung beständig und stufenlos an die tatsächliche Raumtemperatur an.

Technische Daten

Angaben zur Effizienz – Warmwasserbereitung				EKHWT90BV3 + 4MWXM52A	EKHWT120BV3 + 4MWXM52A
Heizleistung	Nom.		kW	–	–
COP		Durchschnittliches Klima		2,19	2,30
		Warmes Klima		2,68	2,70
Aufheizzeit		Durchschnittliches Klima	h:mm	1:18	2:15
		Warmes Klima	h:mm	1:53	3:35
Saisonale Effizienz	Warmwasserbereitung	Allgemein Ausgewiesenes Lastprofil		M	L
		Durchschnittliches Klima	η _{wh} (Warmwasserbereitungs-Nutzungsgrad)	%	–
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung				A	
Wassertemperatur durch Wärmepumpe Max.				50	

*EN16147(2017)

Warmwasserspeicher			EKHWT	90BV3	120BV3
Gehäuse	Farbe			Weiß	
Material				Emaillierter Stahl	
Abmessungen	Höhe x Breite x Tiefe	mm		1.032x536x571	1.296x536x571
Gewicht		kg		60	70
Speicher	Wasservolumen	l		90	120
	Energieeffizienzklasse**			B	
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C	-15 ~ 42	
		Wasserseite Min. bis Max.	°C	–	

**LOT 2



Außengerät			4MWXM	52A	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	734x974x401	
Gewicht	Gerät		kg	57	
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)	59	
		Heizen	dB(A)	59	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	46	
		Heizen	dB(A)	47	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK	-10 ~ +50	
		Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK	-20 ~ +24
Kältemittel	Typ / GWP			R-32/675,0	
	Füllmenge		kg/tCO ₂ -Äq.	1,80/1,22	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	
Klimatisierung	Gas	AD	mm	9,50/12,7/15,9	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35	
Warmwasser	Gas	AD	mm	9,50	
Leitungslänge	AG – IG	Max.	m	25	
			Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)
Höhendifferenz	IG – AG	Max.	m	15	
Spannungsversorgung			Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V	1~/50/220-240
Stromstärke – 50 Hz Max. Amperezahl für Sicherung (MFA)			A	10	

– Daten lagen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nicht vor.

Hinweis: Daten in blau hinterlegten Feldern sind vorläufig.



KOMBINIERBARE KLIMATISIERUNGS-INNENGERÄTE	Wandgeräte															Kanalgeräte							Truhengeräte			Roundflow	Fully Flat	Deckengeräte	Truhengerät ohne Verkleidung																
	C/FTXA-AW/BS/BT/BB					C/FTXM-R					FTXJ-AW/S/B					FTXP-M9		FDXM-F9			FBA-A9		C/FVXM-A			FVXM-F		FCAG-B		FFA-A9			FHA-A9		FNA-A9										
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	20	25	35	25	35	50	35	50	60	71	25	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50		
4MWXM52A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ = nicht mit weiteren Split-Innengeräten kombinierbar

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:

April 2022



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Zertifizierungsprogramm für Klimageräte (AC), Kaltwassersätze (LCP), Lüftungsgeräte (AHU) und Gebläsekonvektoren (FCU) teil. Die zertifizierten Daten der zertifizierten Geräte sind im Eurovent-Verzeichnis gelistet: www.eurovent-certification.com oder www.certiflash.com.

Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH hat den Inhalt dieser Broschüre 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. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. / Daikin Airconditioning Central Europe HandelsGmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin.

Multi + Broschüre 2022 | Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor.