



Form. Funktion. Design.

Leading Air





DAIKIN Design-Klimageräte –

Funktion und Ästhetik

Design vom Technologieführer

Auf Grundlage von über 90 Jahren Erfahrung für Ihr perfektes Komfortklima vereint DAIKIN das Beste aus Design und Technologie und präsentiert eine einzigartige Auswahl an Design-Geräten für Ihr Zuhause.











Die Individuelle

Das platzsparendste Design-Gerät auf dem Markt ist in vier verschiedenen Farben erhältlich. So fügt sich die Stylish perfekt in jedes Raumdesign ein.

Mit der Funktion, unterschiedliche Luftstromprofile für Heizen oder Kühlen einzustellen, vermeidet sie jegliche Zugluft und sorgt für stabilere, komfortablere Raumtemperaturen.

Die Unerreichte

Japanische Ingenieurskunst trifft europäisches Design – eine Kombination, die nicht nur auf den ersten Blick begeistert. Unter den edlen, in Matt gehaltenen Oberflächen überzeugen klare Fakten: Kein anderes DAIKIN Klimagerät verfügt über so viele topmoderne Features. So bleiben garantiert keine Wünsche offen in Bezug auf Komfort, perfekte Luft- und Temperaturverteilung, Energieeffizienz oder störende Umwelteinflüsse.

Selbst die Fernbedienungen und das Außengerät haben ein komplett überarbeitetes neues Design erhalten.















Innovative Optik passend für jede Raumgestaltung









Preisgekröntes Design

Inspiriert von zahlreichen Vorgängermodellen, wie der DAIKIN Emura und der Ururu Sarara, wurde die neue Stylish mit drei Awards für ihre innovative Optik und Funktionalität ausgezeichnet.

Diese Awards berücksichtigten unter anderem auch, wie Stylish von DAIKIN neue Standards zu setzen vermag, besonders was Komfort und Effizienz betrifft.

Stylish, die erstklassige Klimalösung

Die meisten Verbraucher wünschen sich Klimasysteme mit optimaler Leistung und ansprechendem Design. DAIKIN vereint Funktionalität und Ästhetik in der innovativen Lösung "Stylish", die sich in jede Raumgestaltung einfügt.

















Abgerundete Kanten und eine klare Linienführung verleihen der Wandgeräteserie DAIKIN Stylish ihren modernen Look. Die Sensoren an der Unterseite sorgen für Ihr Wohlfühl-Klima zuhause.

DAIKIN Stylish -

stylische Technologie

A***







Ausgeklügelte und effiziente Konstruktion

- > Intelligente Sensoren für optimale Leistung
- > **Coandă-Effekt** für bestmögliche Temperaturverteilung im Raum
- Optimierter Lüfter für hohe Effizienz bei geräuscharmem Betrieb
- Komfortabler und energieeffizienter dank moderner Technologie
- Dank Titan-Apatit-Filter sowie der einzigartigen Flash Streamer Technologie von DAIKIN beste Raumluft genießen
- Kann per Fernbedienung oder mittels Online-Controller mit dem Smartphone gesteuert werden

Designvorteile von DAIKIN Stylish

- Vier verschiedene Farben zur Auswahl (Weiß, Silber, Schwarz und Blackwood)
- Blenden in verschiedenen Strukturen und Farben, passend für jede Raumgestaltung
- > Dezentes, platzsparendes Design mit abgerundeten Kanten
- Platzsparendstes Design-Gerät auf dem Markt dank kompakter Abmessungen

Das Innenleben von Stylish –

mit geballter Technologie



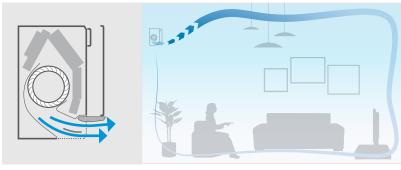
Der Coandă-Effekt

Der **Coandă-Effekt** sorgt mit einem optimalen Luftstrom für komfortables Raumklima. Spezielle Lamellen gewährleisten einen fokussierteren Luftstrom für eine bessere Temperaturverteilung im ganzen Raum.

Funktionsweise

Stylish variiert das Luftstromprofil abhängig davon, ob der Raum geheizt oder gekühlt werden muss. Im Heizmodus lenkt das Gerät die Luft mit zwei Lamellen nach unten (vertikaler Luftstrom), im Kühlmodus nach oben (Deckenluftstrom). Durch diese beiden Luftstromprofile **vermeidet Stylish Zugluft** und sorgt für stabilere, komfortablere Raumtemperaturen.









Abhängig davon, ob es im Kühl- oder Heizmodus arbeitet, nutzt das Gerät den Coandă-Effekt über zwei verschiedene Luftstromprofile. Oben ist der Coandă-Effekt im Kühlmodus (Deckenluftstrom), unten im Heizmodus (vertikaler Luftstrom) zu sehen.

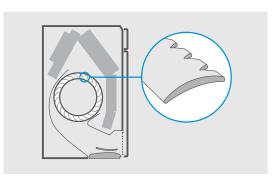


Anpassung der Luftfeuchtigkeit

Komfort hängt nicht nur von der Raumluftqualität oder -temperatur, sondern auch von der Luftfeuchtigkeit ab. Über verschiedene Einstellungen passt Stylish Lüfter und Verdichter automatisch an, um **Raumtemperatur und -feuchtigkeit** optimal auszubalancieren.

Geräuscharmer Betrieb

Der **neue, verbesserte Lüfter** von Stylish bietet einen optimierten Luftstrom für mehr Energieeffizienz und einen geräuscharmen Betrieb – entwickelt speziell für das kompakte Wandgerät.



Der neue Lüfter sorgt für eine gleichmäßige Schallabstrahlung und ein geringes Betriebsgeräusch.

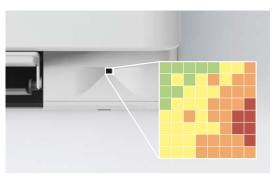
Frische, saubere Luft

Stylish sorgt mit der **Flash Streamer Technologie von DAIKIN** für beste Raumluftqualität, indem das gesundheitsfördernde System Partikel, Allergene und Gerüche beseitigt.

Stabile Raumtemperaturen

Der **intelligente Thermo- und Bewegungssensor** von Stylish erkennt die Temperatur von Boden und Wänden und schafft so ein noch komfortableres Raumklima.

Nach Bestimmung der aktuellen Raumtemperatur mittels intelligentem Thermo- und Bewegungssensor wird die Luft zunächst gleichmäßig verteilt und anschließend mit einem passenden Luftstromprofil warme bzw. kalte Luft in die entsprechenden Bereiche geleitet.



Der intelligente Thermo- und Bewegungssensor unterteilt die Raumoberfläche in 64 Quadrate, um ihre Temperatur genau zu bestimmen.



Auf das Design

kommt es an

Alles dreht sich um das Design: Es ist unser Anspruch, elegante und flache Klimageräte zu entwerfen, die mit ausgeklügelter Technologie für ein optimales Raumklima sorgen.



reddot winner 2022

Konzipiert in Europa für Europa

DAIKIN Emura 3 ist das Ergebnis jahrelanger Entwicklung im Bereich anspruchsvoller Klimalösungen für den europäischen Markt. Die Einführung von DAIKIN Emura im Jahr 2010 revolutionierte das Konzept von Klimalösungen als Teil der Innenarchitektur. Die dritte Generation von DAIKIN Emura bietet noch mehr Funktionalität und Farbvielfalt. In Sachen Ästhetik und Technologie erfüllt das Gerät alle Kundenwünsche und ist vom europäischen Markt nicht mehr wegzudenken.

























DAIKIN Emura 3

Unsere besten Ideen – umhüllt von kompromisslosem Design



Die perfekte Symbiose aus intelligentem Design und energieeffizienter Klimatechnologie hat einen Namen: DAIKIN Emura 3. Architekten, Installateure und Eigenheimbesitzer erhalten somit die optimale Lösung für jedes Interieur.

Mehr als nur stilsicher

- > Geschwungene Blende mit einzigartiger Kontur
- > Flaches, elegantes Design
- > Problemlose Handhabung
- > Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- > Beste Raumluft dank Flash Streamer Technologie



Das sind Ihre Vorteile

- Zeitloses Design in Silber, Mattweiß oder Mattschwarz
- > Energieeffizienzklasse bis A+++
- > Flüsterbetrieb bis 19 dB(A)
- > Bietet maximalen Komfort zu jeder Zeit
- > Sehr großer Betriebsbereich: Außentemperaturen von $-20\,^{\circ}\mathrm{C}$ bis $+24\,^{\circ}\mathrm{C}$ beim Heizen und bis zu $+50\,^{\circ}\mathrm{C}$ beim Kühlen
- Kann per Fernbedienung oder einfach über die Onecta App per Smartphone gesteuert werden









Komfort das ganze Jahr hindurch

DAIKIN Emura 3 ist ein hochintelligentes System mit vielen innovativen Funktionen.

Intelligenter Thermound Bewegungssensor

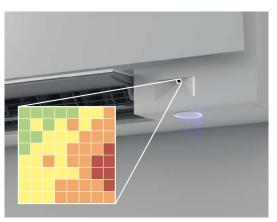
Der Sensor scannt den Raum thermisch ab und erkennt so Bereiche, die zu warm oder zu kühl sind. Zudem erkennt er Personen im Raum.

Der Luftstrom wird nun automatisch so gelenkt, dass der Raum überall gleichmäßig temperiert wird – ohne dabei jemanden direkt anzublasen. Das bedeutet perfektes Raumklima ohne störende Zugluft.

Heiz-Boost-Funktion

DAIKIN Emura 3 verfügt über diese spezielle Funktion, mit der selbst ausgekühlte Räume im Handumdrehen wieder auf angenehme Temperaturen gebracht werden – deutlich schneller als mit herkömmlichen Geräten.





Der hinter der Frontblende versteckte intelligente Thermo- und Bewegungssensor erkennt die Temperaturverteilung im Raum.



Flüsterleiser und energiesparender Nachtmodus

Rasche Schwankungen der Raumtemperatur können Ihren Schlaf beeinträchtigen. Daher beugt DAIKIN Emura 3 übermäßigem Heizen oder Kühlen in der Nacht vor. Wenn der Timer aktiviert ist, erhöht das Gerät die Kühltemperatur in der Nacht automatisch um 0,5 °C. Im Heizbetrieb wird die Temperatur nachts um 2 °C herabgesetzt. Zudem arbeitet das Gerät flüsterleise, mit bis zu 19 dB(A).

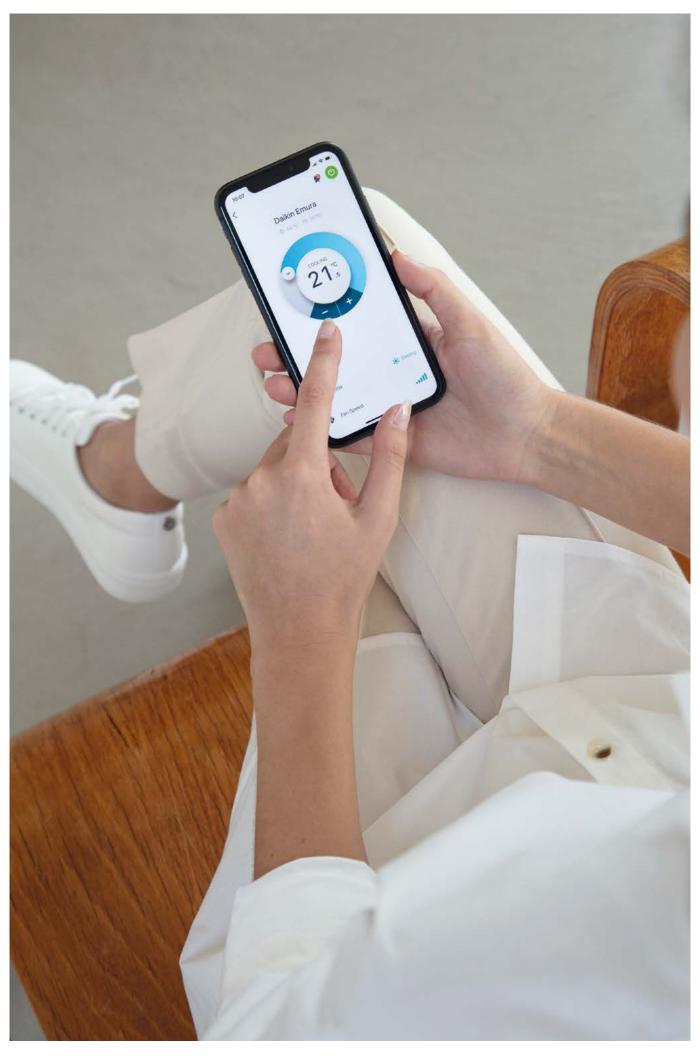
Vier für bestmögliche Luftqualität

Ein ausgeklügeltes Filtersystem sorgt für stets frische und saubere Luft in Ihren vier Wänden:

- > Der Luftfilter hält Staubpartikel zurück
- Der Titan-Apatit-Filter baut störende Gerüche ab, etwa von Tabakrauch und Haustieren
- > Der Silberallergenfilter entfernt Allergene wie Pollen
- Der patentierte Flash Streamer ist die Wunderwaffe im Arsenal. Seine Emission von Hochgeschwindigkeits-Elektronen sorgt für die Zersetzung einer Vielzahl von Stör- und Schadstoffen wie z. B. Gerüche, Pollen, Schimmelsporen, Bakterien oder Viren.



In einem wissenschaftlichen Test waren mehr als 99,9 % der neuartigen Coronaviren (SARS-CoV-2) nach dreistündiger Bestrahlung erfolgreich inaktiviert. Die mit Flash Streamer Technologie ausgestatteten DAIKIN Produkte können sich auf die tatsächliche Nutzungsungebung unterschiedlich auswirken.



Kontrolle

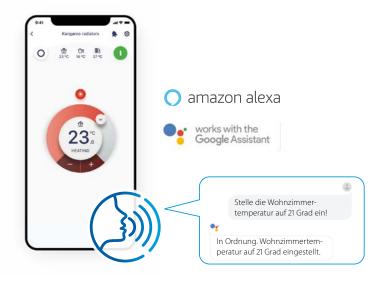
behalten





Mit der einfach handzuhabenden Fernbedienung behalten Sie jederzeit die Kontrolle über die Raumtemperatur – wo immer Sie sich auch befinden.

Lehnen Sie sich zurück und lassen Sie mithilfe der klar strukturierten Bedienelemente und Displays das intelligente System von DAIKIN für sich arbeiten!



Smarte WLAN-Steuerung / intelligentes Energiesparen

Mit dem bereits integrierten WLAN-Adapter können Sie über die Onecta App von überall aus die Temperatur einstellen und nach Bedarf einen Zeitplan einrichten. So erreichen Sie eine optimale Klimatisierung bei gleichzeitiger Energieeinsparung. Außerdem verfügt die App über eine Sprachsteuerung, die voll kompatibel zu Smart-Home-Geräten, wie Google Assistant und Amazon Alexa, ist.

Übersicht Ihrer Vorteile



Energiesparend im Standby-Modus



Flüsterleise – bis 19 dB(A)



Coandă-Effekt – Kühlen



Coandă-Effekt – Heizen



Heiz-Boost



Intelligenter Thermound Bewegungssensor



Online-Controller



Flash Streamer



Multi-Split-Betrieb

II-32 BLUEVOLUTION



R-32 Wandgerät Stylish

Verfügbar in 4 Farben: Schwarz, Weiß, Silber und Blackwood

- > Kompaktes, funktionales Design, das sich in jede Raumgestaltung einfügt
- › Einstufung A+++ für Heizen und Kühlen
- Höhere Energieeffizienz und niedrigere Umweltbelastung dank Kältemittel R-32
- › Geräuscharm durch verbesserten Lüfter
- > Einfache Regelung über Online-Controller
- > Flash Streamer* für frische, gesunde Raumluft

Erhältlich in vier Gehäusefarben: Weiß (-AW), Silber (-BS), Schwarz (-BB) und Blackwood (-BT)



Effizienzdaten		FTXA	+ RXA		20AW/BS/BB/BT	25AW/BS/BB/BT	35AW/BS/BB/BT	42AW/BS/BB/BT	50AW/BS/BB/BT
					+ 20A9	+ 25A9	+ 35A9	+ 42B	+ 50B
Kühlleistung	Nom.		kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5,0
Heizleistung	Nom.		kW		2,50	2,80	4,00	5,4	5,8
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW		0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom.	kW		0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz	Kühlung	Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A++	A++
(gemäß EN14825)		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5,0
_		SEER		Nur Multi-Split-	8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	Betrieb möglich	80	101	137	196	239
	Heizen (durchschnit	tt-Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A++	A++
	liches Klima)	Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,8	4,0
		SCOP			5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		653	666	680	1.150	1.217
Nominale Effizienz	EER				4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP				5,00	5,00	4,04	4,12	4

Innengerät				CTXA15AW/BS/BB/BT	FTXA20AW/BS/BB/BT	FTXA25AW/BS/BB/BT	FTXA35AW/BS/BB/BT	FTXA42AW/BS/BB/BT	FTXA50AW/BS/BB/BT
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			295 x 7	98 x 189		
Gewicht	Gerät		kg			1	2		
Ventilator – Luft-	Kühlung	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/h	714 / 660 / 49	92 / 366 / 276	744/690/516/366/276	774/714/516/366/276	846/786/588/432/276	864/810/624/456/312
stromvolumen	Heizen	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	m³/h	714 / 654 / 52	22 / 384 / 270	726 / 666 / 540 / 384 / 270	750/690/540/384/270	936/876/630/462/312	966/906/666/492/342
Luftfilter	Тур				Abne	hmbar / waschba	r / schimmelabwe	eisend	
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57	57	57	60	60	60
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch/nom./niedrig/Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 32	/ 25 / 19	40/33/25/19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 /21	46 / 39 / 31 / 24
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbed	ienung		ARC466A58					

Außengerät				RXA		20A9	25A9	35A9	42B	50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Bre	ite x Tiefe	mm			550 x 765 x 285	734 x 870 x 373		
Gewicht	Gerät			kg		32 50				
Schallleistungspegel	Kühlung			dB(A)		59 59 61 62				52
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch		dB(A)		46	46	49	4	18
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung	Min. ~ Max.	°C TK	°C TK	-10~46				
	Heizen	Umgebung Min. ~ Max		°C FK			-15~18			
į	Тур					R-32				
	Füllmenge			kg / TCO₂eq		0,76/0,52			1,10 / 0,75	
	GWP				Nur Multi-Split-	675				
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit/Gas	AD		mm / Zoll	Betrieb möglich	6/10 / 1/4"/3/8"			6/12 /	1/4"/1/2"
	Leitungslänge Max. AG – IG		AG – IG	m			20	3	30	
		System vor	gefüllt bis	m		10		10		
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied IG – AG Max.		m		15		2	20		
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung Hz / V					1~/50/220-240				
Strom – 50 Hz	Max. Stromaufnahme		Α		-					
	Max. Sicherung	g		Α		10			3	
Verbindungskabel		AG – IG		mm ²				4 x 1,5 ⁽¹⁾		

Kühlen bei 35 °C/27 °C Nennlast, Heizen bei 7 °C/20 °C Nennlast TK = Trockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1) Ab 10 m Leitungslänge 4 x 2,5 mm² * Die Flash Streamer Technologie ist nicht für medizinische Zwecke bestimmt.

R-32 Wandgerät DAIKIN Emura 3

Die clevere Design-Schönheit!

- > Neues, bemerkenswertes Design
- > Intelligenter Thermo- und Bewegungssensor
- > Heiz-Boost-Funktion
- > Erweiterter Betriebsbereich: Außentemperaturen von –20 °C bis +24 °C im Heizen und bis zu +50 °C im Kühlen
- > Photokatalytischer Titan-Apatit-Luftfilter und Silberallergenfilter
- > Flash Streamer Technologie
- > Viele Funktionen, wie zum Beispiel das einfache Einstellen von Anlagen-Settings, das Auslesen der Seriennummer oder der Gerätedaten, sind nun in der Onecta App implementiert
- Erhältlich in drei Gehäusefarben inkl. farblich abgestimmter Fernbedienung: Mattweiß (-AW), Silber (-AS), Mattschwarz (-AB)

II-32 BLUEVOLUTION



Effizienzdaten		F	TXJ + RXJ	20AW/S/B + 20A	25AW/S/B + 25A	35AW/S/B + 35A	42AW/S/B + 42A	50AW/S/B + 50A
Kühlleistung	Nom.		kW	2,0	2,5	3,4	4,2	5,0
Heizleistung	Nom.		kW	2,5	2,8	4,0	5,4	5,8
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz	Kühlung	Energieeffizienzklass	e	A+++	A+++	A+++	A++	A++
(gemäß EN14825)		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
•		SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	80	100	136	196	239
	Heizen (durchschnitt-	Energieeffizienzklass	e	A+++	A+++	A+++	A++	A++
	liches Klima)	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
		SCOP		5,15	5,15	5,15	4,60	4,60
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	652	666	680	1.156	1.218
Nominale Effizienz	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,00	5,00	4,04	4,12	4,00
	Jährlicher Energie	Jährlicher Energieverbrauch kWh			280	389	526	679
	Energieeffizienzklasse	Kühlen / Heizen				A/A		

Innengerät			FTXJ	20AW/S/B	25AW/S/B	35AW/S/B	42AW/S/B	50AW/S/B		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm			305 x 900 x 214				
Gewicht	Gerät		kg			12				
Ventilator - Lufvolu-	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	660/504/360/276	684/516/360/276	708/516/360/276	780/570/432/276	810/624/456/312		
menstrom	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m³/h	666/522/384/276	678/540/384/276	702/540/384/276	864/630/462/312	900/666/492/342		
Luftfilter	Тур			Abnehmbar / waschbar						
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	5	7		60			
	Heizen		dB(A)			_				
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 31 / 24		
	Heizen	Hoch / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 33 / 24		
Regelungssysteme Infrarot-Fernbedienung ARC488A1W/S/B										

Außengerät				RXJ	20A	25A	35A	42A	50A		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Br	eite x Tiefe	mm		553 x 840 x 350	734 x 954 x 408				
Gewicht	Gerät			kg		33		49			
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizen			dB(A)	59	/ 59	61 / 61	62 / 62			
Schalldruckpegel	Kühlung / Heizen	Nom.		dB(A)	46	/ 47	49 / 49	48 / 48	49 / 49		
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max. °C TK					-10~50				
	Heizen	Umgebung Min.~Max. °C FK					-20~24				
Kältemittel	Тур				R-32						
	Füllmenge			kg /TCO₂eq		0,76 / 0,52		1,10 / 0,75			
	GWP				675						
	Flüssigkeit	AD		mm (Zoll)	6 (1/4")						
	Gas	AD mm (Zoll)				10 (3/8")	12 (½")				
	Leitungslänge	Max.	AG – IG	m		20		30			
		System vorbefüllt bis m		m	10						
	Zusätzliche Kälte	temittelfüllmenge kg/m			0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)						
	Niveauunterschied	IG - AG Max. m				15	20				
Spannungsversorgung	pannungsversorgung Phase / Frequenz / Spannung Hz / V				1~/50/220-240						
Strom – 50 Hz	Max. Stromaufna	Max. Stromaufnahme		A	8,86	9,69	9,70	11,22	11,24		
	Max. Sicherung	herung A			10 13						
Verbindungskabel		AG – IG		mm²			4 x 1,5 ⁽¹⁾				

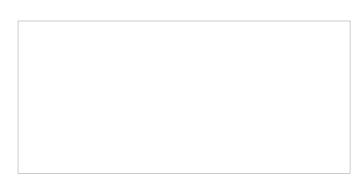
[–] Daten bei Drucklegung nicht bekannt.

 $K\ddot{u}hlen\ bei\ 35\ ^\circ\!C/27\ ^\circ\!C\ Nennlast,\ Heizen\ bei\ 7\ ^\circ\!C/20\ ^\circ\!C\ Nennlast$ $TK = Frockenkugeltemperatur FK = Feuchtkugeltemperatur (1)\ Ab\ 10\ m\ Leitungslänge\ 4\ x\ 2,5\ mm^2$



DAIKIN Design

Klimatisierung der nächsten Generation



DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching Infotelefon: 0800 · 20 40 999 info@daikin.de · www.daikin.de

DAIKIN Design 02/2023 · 330006 Änderungen vorbehalten · © 2023 DAIKIN









