

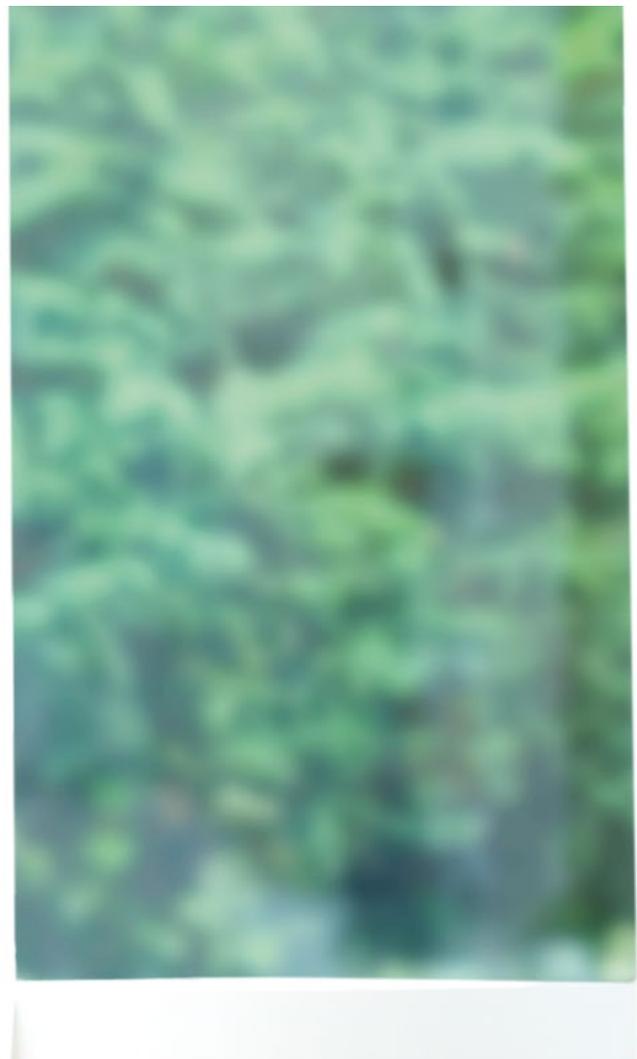


DAIKIN Design



Form. Funktion. Design.

Leading Air



DAIKIN Design-Klimageräte – Funktion und Ästhetik

Design vom Technologieführer

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



Stylish
ab Seite 4



DAIKIN Emura
ab Seite 10



Die Individuelle **NEU**

Als platzsparendstes Design-Gerät auf dem Markt und in verschiedenen Strukturen und Farben erhältlich, passt sich die Stylish in jedes Raumdesign mühelos ein.

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



Die Europäerin

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: eine hohe saisonale Effizienz dank neuer Energiesparfunktionen und optimaler Komfort durch den Bewegungssensor.





Innovative Optik
passend für jede Raumgestaltung



In drei stylischen Farben erhältlich:
White, Silver und Blackwood

Preisgekröntes Design

Inspiziert von zahlreichen Vorgängermodellen, wie der DAIKIN Emura und der Ururu Sarara, wurde die neue Stylish mit dem Good Design Award für ihre innovative Optik und Funktionalität ausgezeichnet.

Dieser Award berücksichtigte 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.





White



Blackwood



Silver



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

Ausgeklügelte und effiziente Konstruktion

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

Designvorteile von DAIKIN Stylish

- › **Drei verschiedene Farben** zur Auswahl (White, Silver und Blackwood)
- › **Blenden** in verschiedenen Strukturen und Farben, passend für jede Raumgestaltung
- › Dezentres, platzsparendes Design mit **abgerundeten Kanten**
- › **Platzsparendstes Design-Gerät auf dem Markt** dank kompakter Abmessungen



Das Innenleben von Stylish – mit geballter Technologie

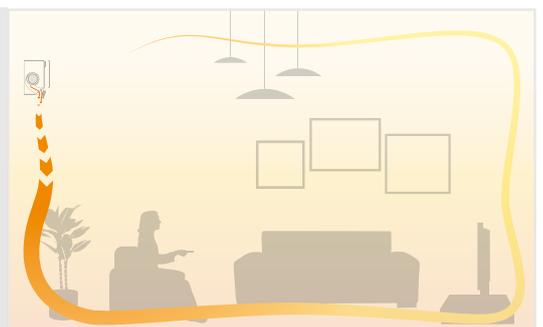
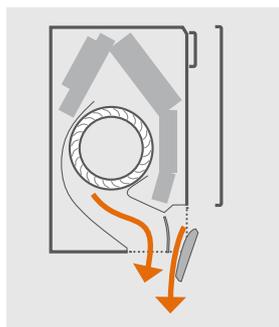
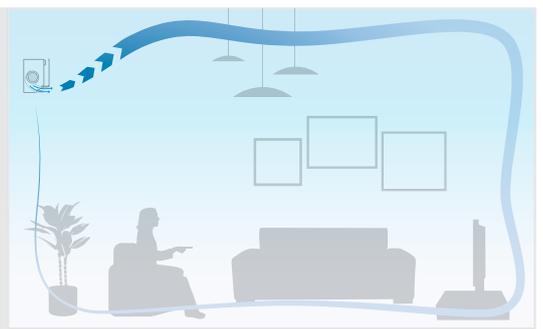
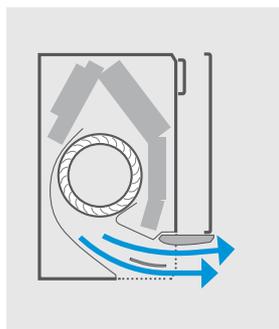
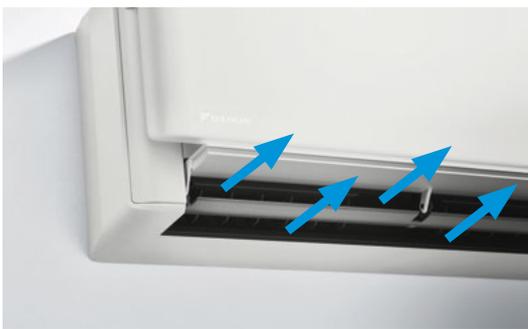


Der Coandă-Effekt

Wie bei der Ururu Sarara sorgt der **Coandă-Effekt** auch hier durch 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.

Frische, saubere Luft

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

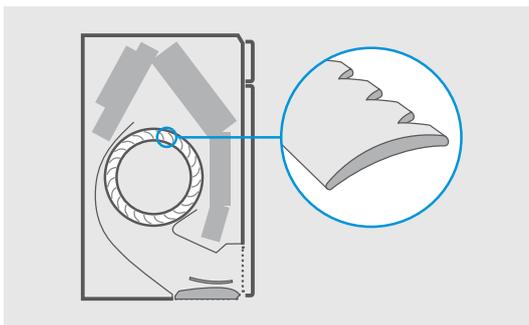
Geräuscharmer Betrieb

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

Stabile Raumtemperaturen

Der **Grid-Eye-Sensor** von Stylish erkennt die Temperatur von Boden und Wänden und schafft so ein noch komfortableres Raumklima.

Nach Bestimmung der aktuellen Raumtemperatur mittels Grid-Eye-Sensor wird die Luft zunächst gleichmäßig verteilt, und anschließend wird mit einem passenden Luftstromprofil warme bzw. kalte Luft in die entsprechenden Bereiche geleitet.



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



Der Grid-Eye-Sensor unterteilt die Raumbofläche 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.

Über DAIKIN

DAIKIN verfügt über 90 Jahre Erfahrung bei der Herstellung hochwertiger Klimaanlage für den privaten, gewerblichen und industriellen Bereich. Zudem ist DAIKIN seit 56 Jahren führender Hersteller von Wärmepumpen.

Konzipiert in Europa für Europa

DAIKIN Emura 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 neue Generation von DAIKIN Emura bietet noch mehr Funktionalität. In Sachen Ästhetik und Technologie erfüllt das Gerät alle Kundenwünsche und ist vom europäischen Markt nicht mehr wegzudenken.



reddot award 2014
winner



German
Design Award
SPECIAL
MENTION 2015



Focus Open 2014
Silver



GOOD DESIGN
AWARD 2014





„DAIKIN Emura vereint Spitzentechnologie mit ansprechendem aerodynamischen Design“, so Alexander Schlag, Geschäftsführer der yellow design GmbH.



DAIKIN Emura

Moderne Klimatechnologie mit intelligentem Design



DAIKIN Emura stellt einmal mehr unter Beweis, dass intelligentes Design und energieeffiziente Klimatechnologie gut aussehen können. Architekten, Installateure und Eigenheimbesitzer erhalten somit die optimale Lösung für den Innenraum.

Effizient und intelligent

- › Geschwungene Frontplatte
- › Flaches, elegantes Design
- › Problemlose Handhabung
- › Intelligente Sensoren für optimale Leistung
- › Große Klappen als zentrales Element des Designs



Ausstattung

- › Elegantes Design in Silber oder Mattweiß
- › SEER-Wert bis A+++
- › Flüsterbetrieb – bis 19 dB(A)
- › Bietet maximalen Komfort zu jeder Zeit
- › Großer Betriebsbereich: Kühlbetrieb von -10°C bis 46°C und Heizbetrieb von -15°C bis 18°C Außentemperatur
- › Kann per Fernbedienung oder mittels DAIKIN Online-Controller auch mit dem Smartphone gesteuert werden



Komfort

das ganze Jahr hindurch

DAIKIN Emura ist ein hochintelligentes System mit innovativen Funktionen.

Intelligentes Auge für zwei Bereiche

Der intelligente 2-Zonen-Sensor steuert den Komfort in zweifacher Hinsicht: Wenn sich niemand im Raum aufhält, schaltet das Gerät nach 20 Minuten in den Sparbetrieb. Sobald eine Person den Raum betritt, wird der voreingestellte Betrieb wieder aufgenommen. Das intelligente Auge erkennt Personen im Raum und lenkt den Luftstrom an ihnen vorbei, um Zugluft zu vermeiden.

3D-Luftstrom

Der DAIKIN Emura 3D-Luftstrom sorgt für eine einheitliche Temperatur im ganzen Raum. Durch die Kombination aus vertikalen und horizontalen Luftströmen wird die Luft gleichmäßig verteilt und gelangt auch in größeren Räumen in jede Ecke.





Komfortmodus

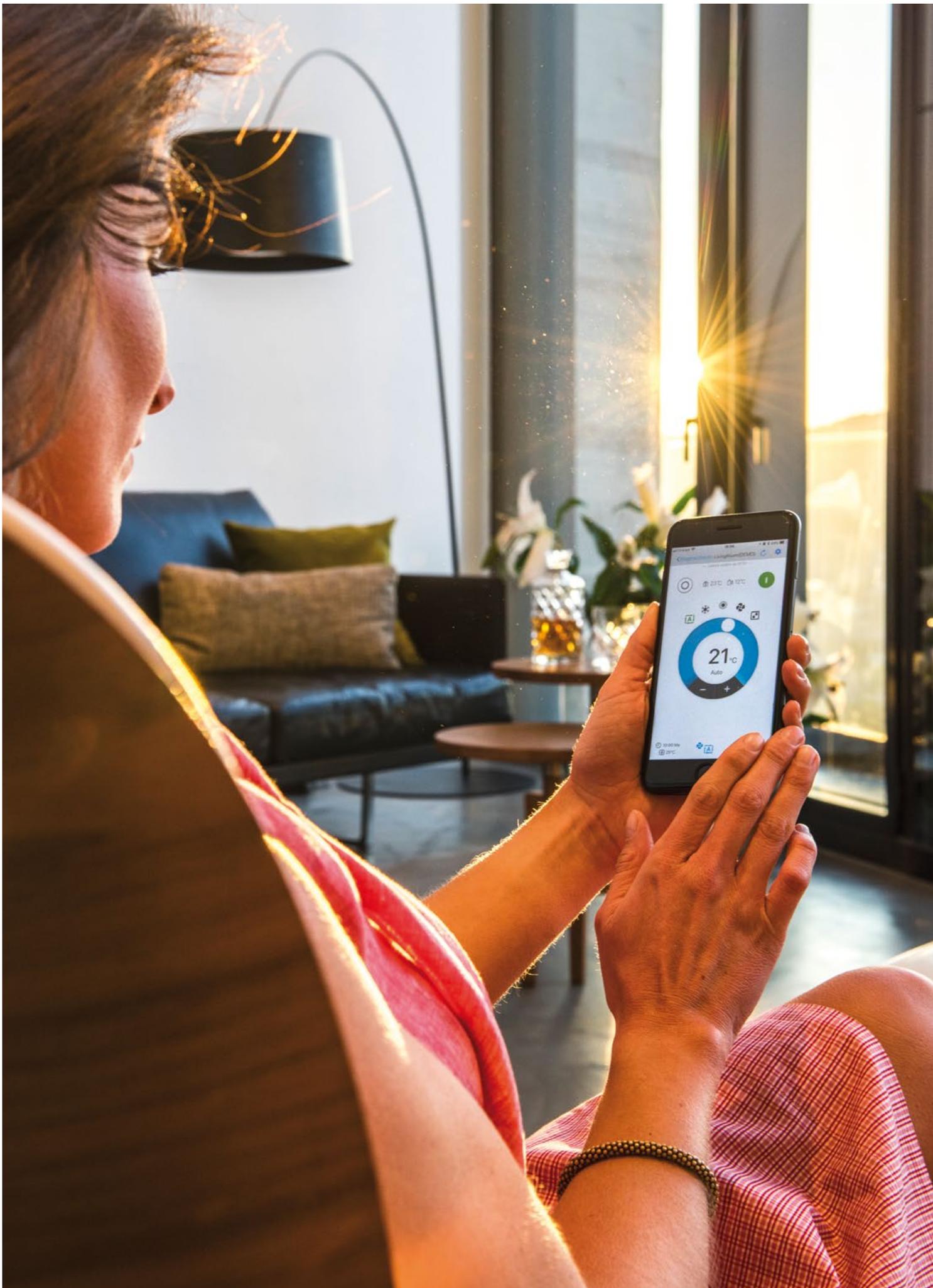
Der zugluftfreie Betrieb erhöht den Komfort. Im Kühlbetrieb wird die Klappe horizontal positioniert, um kalte Luftströme nicht direkt auf Personen zu richten. Im Heizbetrieb senkt sich die Klappe nach unten, um warme Luft Richtung Boden zu blasen.

Luftreinigung

Der intelligente photokatalytische Titan-Apatit-Luftfilter befreit die Luft von kleinsten Staubpartikeln, absorbiert organische Schadstoffe wie Bakterien und Viren und zersetzt unangenehme Gerüche.

Nachtmodus

Rasche Schwankungen der Raumtemperatur können Ihren Schlaf beeinträchtigen. Daher beugt DAIKIN Emura 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 19 dB(A).



Kontrolle behalten



Smarte WLAN-Steuerung/ intelligentes Energiesparen

Mit dem WLAN-Adapter können Sie über ein Apple iOS- oder über ein Android-System von überall aus die Temperatur einstellen und nach Bedarf einen Zeitplan einrichten. So erreichen Sie eine optimale Klimatisierung bei gleichzeitiger Energieeinsparung, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Der WLAN-Adapter ist bei DAIKIN Emura und Stylish serienmäßig.

Einfache Steuerung immer und überall

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 des großen Bildschirms und der benutzerfreundlichen Knöpfe das intelligente System von DAIKIN für sich arbeiten!

Wandgerät Stylish

Holen Sie sich individuellen Stil in Ihr Zuhause!

- › Kompaktes, funktionales Design, das sich in jede Raumgestaltung einfügt
- › Einstufung A+++ für Heizen und Kühlen
- › Neue Technologien für ideale Raumtemperaturen
- › Nahezu unhörbar durch verbesserten Lüfter
- › Einfache Regelung über DAIKIN Online-Controller
- › Titan-Apatit-Filter, Silber-Ionenfilter und Flash Streamer für frische, gesunde Raumluft
- › WiFi-Modul inklusive
- › Für Multi-Split-Betrieb geeignet

Erhältlich in drei Gehäusefarben:
White (AW), Silver (AS) und Blackwood (AT).



Effizienzdaten			FTXA + RXA	20AS/AW/AT + 20A	25 AS/AW/AT + 25A	35AS/AW/AT + 35A	42AS/AW/AT + 42A	50AS/AW/AT + 50A	
Kühlleistung	Nom.	kW	Nur Multi-Split-Betrieb möglich	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	-	-	-	-	-
	Heizen	Nom.		kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse			A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,40	4,2	5,0
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh		80	100	136	196	239	
Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse				A+++	A+++	A+++	A++	A++
		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		652	666	679	1.156	1.217	
Nominale Effizienz	EER			4,57	4,46	3,75	3,75	3,68	
	COP			5,00	5,00	4,04	4,12	4	

Innengerät			CTXA15AS/AW/AT	FTXA20AS/AW/AT	FTXA25AS/AW/AT	FTXA35AS/AW/AT	FTXA42AS/AW/AT	FTXA50AS/AW/AT
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	295 x 798 x 189					
Gewicht	Gerät		13					
Ventilator -	Kühlung	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	714 / 660 / 492 / 366 / 276	744 / 690 / 516 / 366 / 276	774 / 714 / 516 / 366 / 276	846 / 786 / 588 / 432 / 276	864 / 810 / 624 / 456 / 312	
Luftstromvolumen	Heizen	Sehr hoch/Hoch/Nom./Niedrig/Flüsterbetrieb	714 / 654 / 522 / 384 / 270	726 / 666 / 540 / 384 / 270	750 / 690 / 540 / 384 / 270	936 / 876 / 630 / 462 / 312	966 / 906 / 666 / 492 / 342	
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend					
Schalleistungspegel	Kühlung		57	57	57	60	60	
Schalldruckpegel	Kühlung	Sehr hoch/hoch/nom./niedrig/Flüsterbetrieb	39 / 32 / 25 / 19	40 / 33 / 25 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 21	46 / 39 / 31 / 24	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A58					

Außengerät			RXA	20A	25A	35A	42A	50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		550 x 765 x 285			735 x 825 x 300	
Gewicht	Gerät			32			47	
Schalleistungspegel	Kühlung			59	59	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch		46	46	49	48	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min. ~ Max.		-10~46				
	Heizen	Umgebung Min. ~ Max.		-15~18				
Kältemittel	Typ			R-32				
	Füllmenge	kg		0,76			1,3	
	GWP	TCO ₂ eq		0,51			0,88	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD		675			6	
	Gas	AD		6			12	
	Leitungslänge	Max.	AG - IG		10	20	30	
		System vorgefüllt bis	m		10			
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	kg/m		0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
Niveaunterschied	IG - AG	Max.		15	20			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme	A		-				
	Max. Sicherung	A		10	16	16		
Verbindungskabel	AG - IG	mm ²		4 x 1,5 ⁽¹⁾				

Vorläufige Daten

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

F-Gas-Verordnung Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.

Wandgerät DAIKIN Emura

Let's fall in love!

Japanische Effizienz trifft auf europäisches Design: Die DAIKIN Emura begeistert schon auf den ersten Blick! Die geschwungene Form und die edlen, in Matt gehaltenen Oberflächen fügen sich harmonisch in jedes Umfeld ein.

- › Umwerfend: komplett neues, in Deutschland entwickeltes Design
- › Überraschend: SEER-Werte bis zu 8,73
- › Unmerklich: nur 19 dB(A) in der niedrigsten Lüfterstufe
- › DAIKIN Online-Controller serienmäßig: Steuern Sie das Innengerät ganz einfach von jedem beliebigen Ort aus. Der WLAN-Adapter für die Steuerung des Gerätes per Smartphone ist bereits im Lieferumfang enthalten!
- › Für Multi-Split-Betrieb geeignet

Erhältlich in zwei Gehäusefarben: Weiß (W) und Silber (S).



Effizienzdaten			FTXJ + RXJ	20MW/S + 20M	25MW/S + 25M	35MW/S + 35M	50MW/S + 50M
Kühlleistung	Nom.		kW	2,3	2,4	3,5	4,8
Heizleistung	Nom.		kW	2,50	3,20	4	5,80
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,50	0,51	0,86	1,43
	Heizen	Nom.	kW	0,50	0,70	0,99	1,59
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++	A+++	A++	A++
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
	SEER		8,73	8,64	7,19	7,02	
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh	92	97	170	239	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A+
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
Nominale Effizienz	Kühlung	SCOP		4,61	4,60	4,60	4,28
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	638	822	913	1.505
	EER		4,64	4,73	4,09	3,35	
	COP		5,00	4,57	4,04	3,65	
	Jährlicher Energieverbrauch	Kühlen	kWh	248	254	428	716
		Heizen		A	A	A	A

Innengerät			FTXJ	20MW/S	25MW/S	35MW/S	50MW/S	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	303 x 998 x 212				
Gewicht	Gerät		kg	12				
Ventilator -	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	534 / 396 / 264 / 156			654 / 468 / 288 / 174	654 / 534 / 408 / 216
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	m ³ /h	612 / 504 / 378 / 228	660 / 516 / 378 / 228	744 / 576 / 414 / 246	756 / 630 / 486 / 300	
Luftvolumenstrom				Abnehmbar / Waschbar / Schimmelabweisend				
Luftfilter	Typ							
	Schalleistungspegel	Kühlung	dB(A)	54		59	60	
	Heizen		dB(A)	56		59	60	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19			45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 32
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig / Flüsterbetrieb	dB(A)	40 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20	47 / 41 / 35 / 32	
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			ARC466A9				

Außengerät			RXJ	20M	25M	35M	50M	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300	
Gewicht	Gerät		kg	34			44	
Schalleistungspegel	Kühlung / Heizen		dB(A)	61 / 62			63 / 63	
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch	dB(A)	46			48	
	Heizen	Hoch	dB(A)	47			48	
Betriebsbereich	Kühlung	Umgebung Min.~Max.	°C TK	---			---	
	Heizen	Umgebung Min.~Max.	°C FK	---			---	
Kältemittel	Typ			R-32				
	Füllmenge		kg	0,72			1,30	
	GWP		TCO ₂ eq	0,5			0,9	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	675				
	Gas	AD	mm	6				
	Leitungslänge	Max.	AG - IG	m	10			12
		System vorbefüllt bis		m	10			30
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge		kg/m	0,02 (für Rohrleitungslängen über 10 m)				
	Niveaunterschied	IG - AG Max.	m	15			20	
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~ / 50 / 220-240				
Strom - 50 Hz	Max. Stromaufnahme	A	7,9	7,9	8,8	13,9		
	Max. Sicherung	A	10					
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

F-Gas-Verordnung Für komplett / teilweise vorgefüllte Geräte: enthält fluoridierte Treibhausgase.



DAIKIN Design

Klimatisierung der nächsten Generation

DAIKIN Airconditioning Germany GmbH

Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching

Tel.: 089-74427-0 · Fax: 089-74427-299

info@daikin.de · www.daikin.de

DAIKIN Design 04/2018

Änderungen vorbehalten

© 2018 DAIKIN