

# Split

Komfort für Ihr Zuhause





Maximaler Komfort.  
Entwickelt für höchste  
Ansprüche.



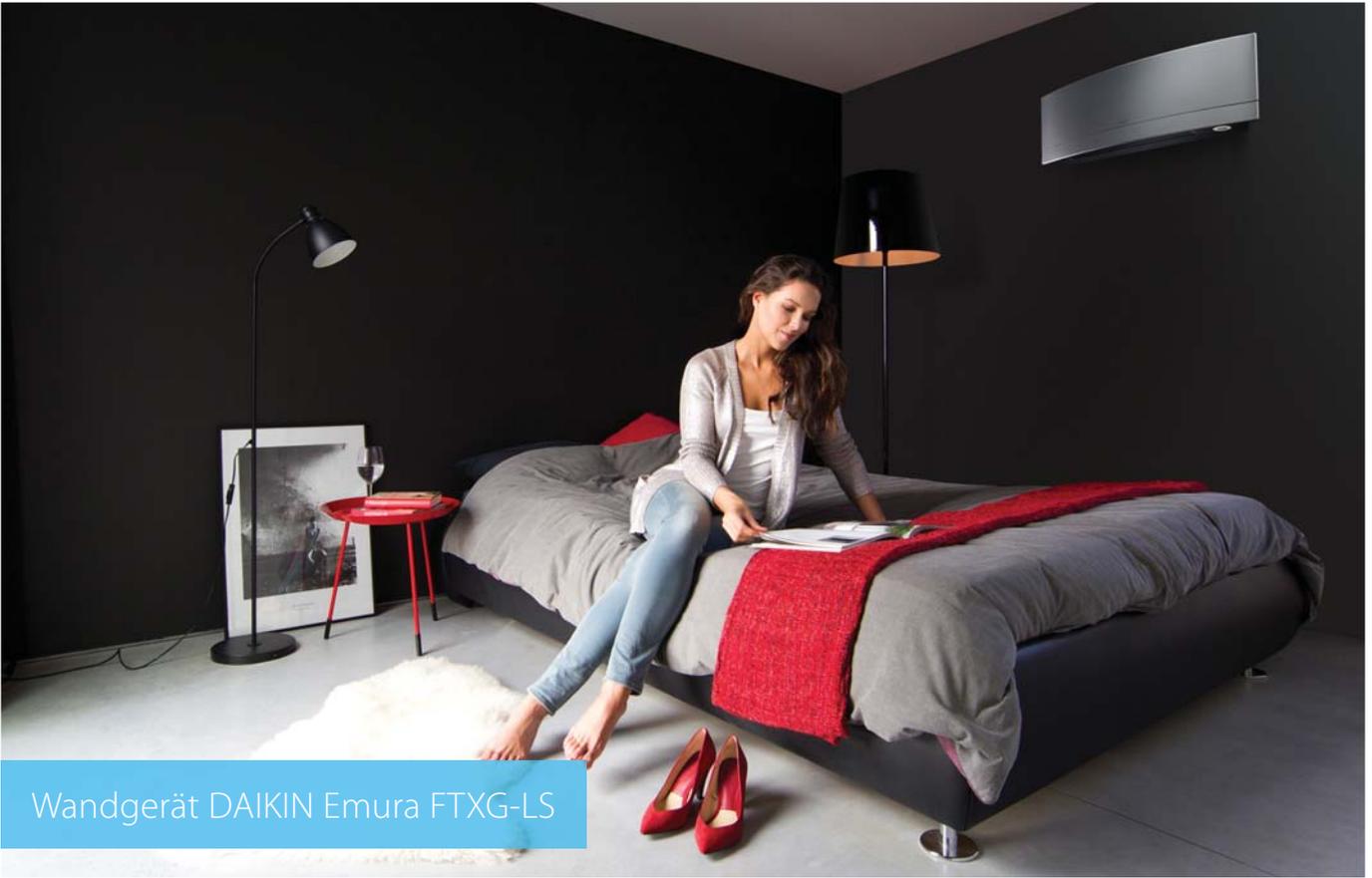
## Warum DAIKIN?

Unser Versprechen lautet: Wenn es um **maximalen Komfort** geht, können Sie sich auf DAIKIN verlassen. Unser Fokus liegt auf **Spitzentechnologie, Design und höchster Qualität**.

Mit unserem Know-how in allen Marktsegmenten und über 90 Jahren Branchenerfahrung schaffen wir Mehrwert für unsere Kunden. Vertrauen, Respekt und Glaubwürdigkeit bilden die Grundlage unserer **globalen Spitzenposition**.

Der Schutz unseres Planeten steht für uns immer im Mittelpunkt. Unsere Produkte sind Vorreiter im **Energiesparen**, und wir arbeiten stets daran, die Umweltauswirkungen von Systemen zum Heizen und Kühlen weiter zu minimieren.

Wenn Sie sich für ein Klima- oder Heizsystem von DAIKIN entscheiden, geben Sie erneuerbaren Energien den Vorzug vor fossilen Rohstoffen. Denn all unsere Wärmepumpen-Systeme arbeiten mit Luft, einem unerschöpflichen und kostenlosen Rohstoff. So können Sie die Lebensqualität in Ihrem Zuhause steigern und dabei das Richtige für die Umwelt tun.



Wandgerät DAIKIN Emura FTXG-LS



Wandgerät Ururu Sarara FTXZ-N



Truhengerät Nexura FVXG-K



Außengerät

# Warum

## Split-Klimaanlagen von DAIKIN?

- › Für jeden Einsatzbereich die ideale Lösung durch eine **breite Produktpalette** für Heizen und Kühlen
- › **Niedrige Energiekosten dank saisonaler Effizienz bis A+++** und energiesparender Funktionen wie dem Bewegungssensor „Intelligentes Auge“ und dem Wochentimer
- › Komfortable Bedienung via **Smartphone-App** oder mit der benutzerfreundlichen Fernbedienung
- › Perfektes Raumklima: **flüsterleiser Betrieb und perfekter Luftstrom**

### Weitere Pluspunkte:

#### Große Auswahl

DAIKIN ist der weltweit führende Hersteller von Klimasystemen. Unsere breite Produktpalette bietet Ihnen stets die optimale Heiz- und Klimaauslösung für Ihre individuellen Anforderungen.

#### Hohe Effizienz

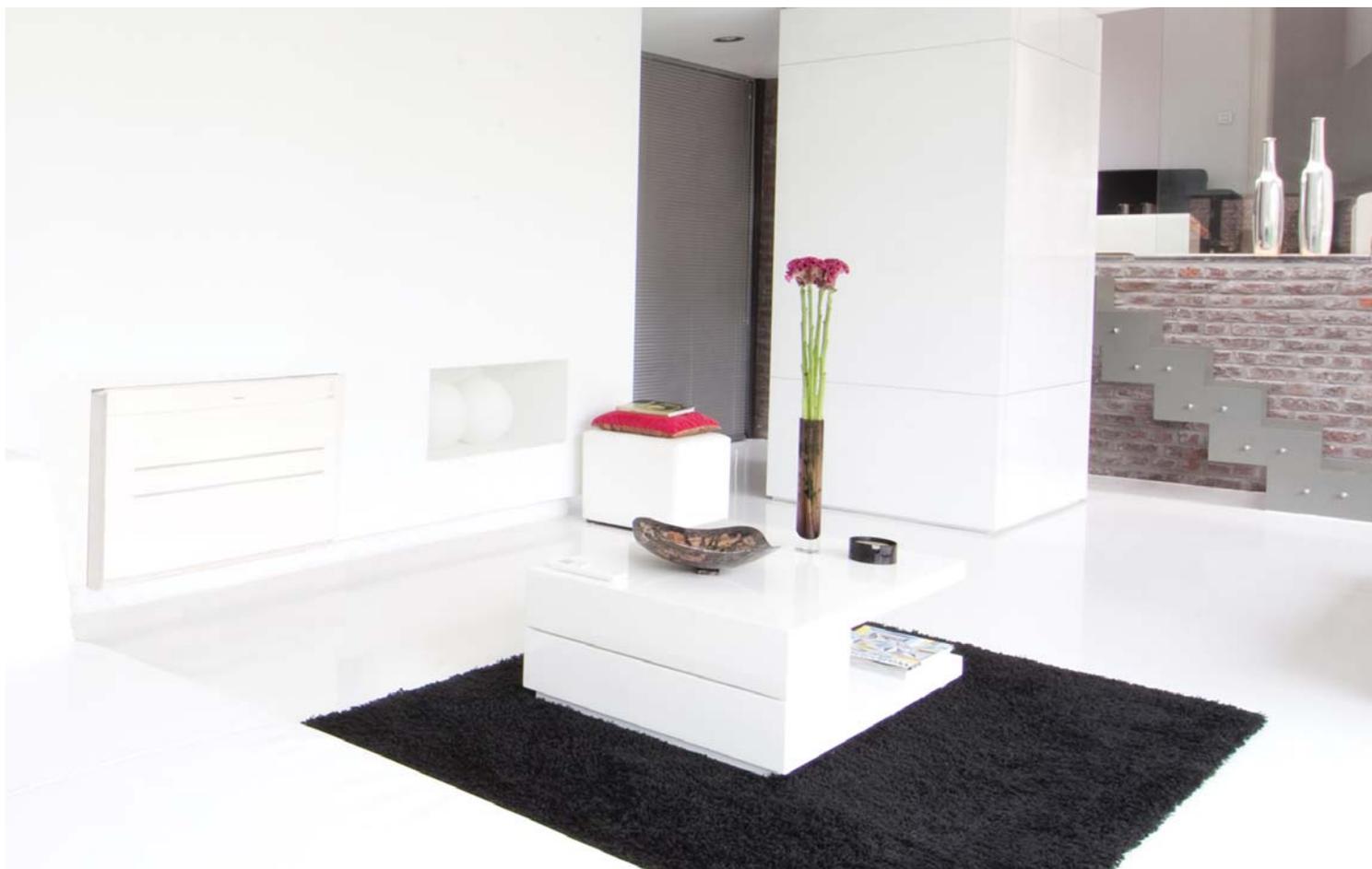
Bei der Entwicklung unserer Systeme stets im Fokus: die höchsten saisonalen Effizienzwerte für das ganze Jahr. Der hieraus resultierende niedrige Energieverbrauch hilft Ihnen, Ihre Energiekosten zu senken.

#### Intelligente Optionen

Wir machen es einfach: Exklusive Ausstattungsfeatures, wie z. B. der Bewegungssensor „Intelligentes Auge“ oder der Wochentimer, sowie unsere intuitiv zu bedienenden Fernbedienungen oder unsere Smartphone-App machen die Steuerung unserer Geräte einfach und komfortabel.

#### Verlässliche Produkte

DAIKIN Produkte sind bekannt für ihre Verlässlichkeit. Sollte einmal ein Wartungsfall eintreten, stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.



## Was ist eine Luft-Luft-Wärmepumpe?

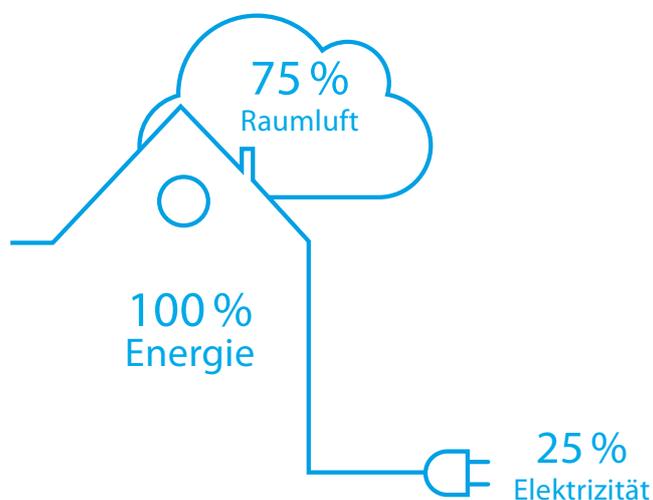
Wärmepumpen entziehen der Außenluft auch bei niedrigen Temperaturen Wärme. Das Kältemittel verdampft im Wärmetauscher des Außengeräts und nimmt dabei Wärme auf. Wenn Sie Ihren Finger befeuchten und auf die feuchte Stelle pusten, trocknet die Feuchte und an der Stelle entsteht ein Kältegefühl. Dieses Kältegefühl entsteht durch das gleiche Prinzip: Verdampfung entzieht Wärme.

Der Verdichter sorgt dafür, dass die Gasmoleküle anschließend zusammen mit der Wärmeenergie komprimiert werden. Dies erhöht die Temperatur des Gases, ähnlich wie beim Aufpumpen eines Fahrradreifens. Im Verdichter einer Wärmepumpe erhöht sich die Temperatur des Gases auf ein Vielfaches der Temperatur der Außenluft. Im Inneren Ihres Hauses gelangt das verdichtete Gas dann in den zweiten Wärmetauscher und trifft dabei auf eine Fläche, die kälter als das Gas ist. Das Gas wird wieder flüssig und gibt dabei Wärme ab.

Im Kühlbetrieb sind diese Funktionen vertauscht: Die Wärme wird aus dem Gebäude, also nach draußen transportiert.

## Ein Raum oder mehrere Räume? Sie entscheiden.

Bei einem Multi-Außengerät können bis zu fünf Innen-Wandgeräte mit einem einzigen Außengerät verbunden werden, um für das perfekte Raumklima in Ihrem Zuhause zu sorgen. Die Geräte lassen sich individuell per Fernbedienung steuern und müssen weder im selben Raum noch zeitgleich installiert werden.



## Was sind die Vorteile eines Wandgeräts?

Wandgeräte sind einfach zu installieren und wirken oft weniger störend als Truhengeräte. Sie fügen sich dezent im oberen Bereich der Wand ein und treten somit nicht in Konkurrenz zu der Inneneinrichtung des Raumes. Außerdem nutzen sie optimal die natürliche Luftzirkulation (kühlere Luft fällt nach unten) und sorgen für eine zugfreie, gleichmäßige Raumtemperierung.

DAIKIN bietet Ihnen eine große Auswahl an Wandgeräten für jede Raumgröße und jedes Budget. Unsere Produktpalette reicht von hocheffizienten Designgeräten bis zu kostengünstigen Geräten mit ausgezeichnetem Preis-Leistungs-Verhältnis.

## Was sind die Vorteile eines Truhengeräts?

Truhengeräte lassen sich einfach installieren und sind insbesondere für beengte Räume, wie beispielsweise Dachböden mit niedrigen Decken, geeignet. Durch den bodennahen Auslass der erwärmten Luft und den daraus resultierenden Konvektionseffekt sind Truhengeräte ideal, wenn die Heizfunktion häufig genutzt wird. Ob für große oder kleine Räume, wir haben garantiert das richtige Gerät für Ihr gewünschtes Raumklima. Unsere Truhengeräte sind kompakter als Niedertemperatur-Heizkörper, und das Modell Nexura verfügt sogar über eine Strahlungswärmeplatte. Für ein Maximum an Komfort und Wärme zum Wohlfühlen.



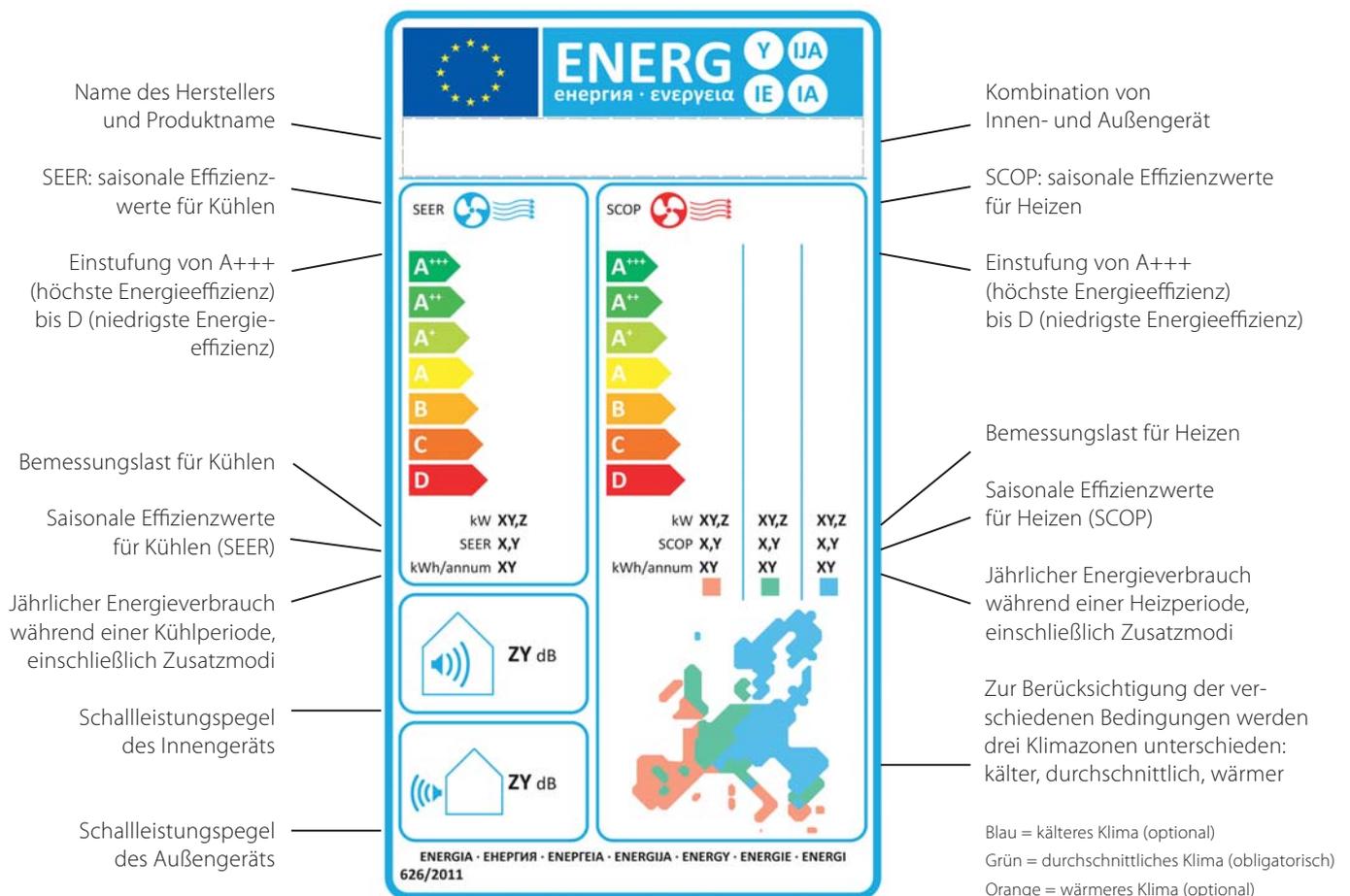
# Ein neues Energie-Label für Europa

## Maßstäbe für Energieeffizienz

Bereits 1992 wurde in der Europäischen Union das erste Energielabel eingeführt. Es erlaubt dem Verbraucher, verschiedene Geräte miteinander zu vergleichen und Kaufentscheidungen auf Basis einheitlicher Kennzeichnungskriterien zu treffen. Im Jahr 2013 wurde die EU-Kennzeichnung der saisonalen Effizienz eingeführt. Dieses Label bietet Endverbrauchern noch aussagekräftigere Informationen, da saisonale Effizienzwerte den Wirkungsgrad von Klimageräten über die gesamte Heiz- oder Kühlperiode hinweg genau darstellen.

Das Energie-Label enthält mehrere Einstufungen von A+++ bis D, dargestellt in Farbschattierungen von Dunkelgrün (höchste Energieeffizienz) bis Rot (hoher Verbrauch). Die Informationen auf dem neuen Label umfassen zudem nicht nur die neuen saisonalen Effizienzwerte für Heizen (SCOP) und Kühlen (SEER), sondern auch Angaben zum jährlichen Energieverbrauch und zum Geräuschpegel.

## Das Energie-Label im Detail



# Saisonale Effizienz



## Intelligente Energienutzung



**Temperatur**

Nominal	Saisonal
Eine Temperaturbedingung: 35° C für Kühlen 7° C für Heizen Kommt in der Realität selten vor	Mehrere Temperaturzuordnungen für Kühlen und Heizen bilden die tatsächliche Leistung im Laufe einer Saison ab



**Leistung**

Nominal	Saisonal
Keine Berücksichtigung des Teillastbetriebs Vorteile der Inverter-Technologie sind nicht erkennbar	Berücksichtigt Teillastbetrieb anstatt nur Vollastbetrieb Vorteile der Inverter-Technologie sind erkennbar



**Zusatzmodi**

Nominal	Saisonal
Keine Berücksichtigung von Zusatzmodi	Berücksichtigt den Verbrauch in den Zusatzmodi: <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Thermostat aus</li> <li>&gt; Standby-Modus</li> <li>&gt; Aus-Zustand</li> <li>&gt; Kurbelgehäuseheizung</li> </ul>

## Was versteht man unter SEER, SCOP und saisonaler Effizienz?

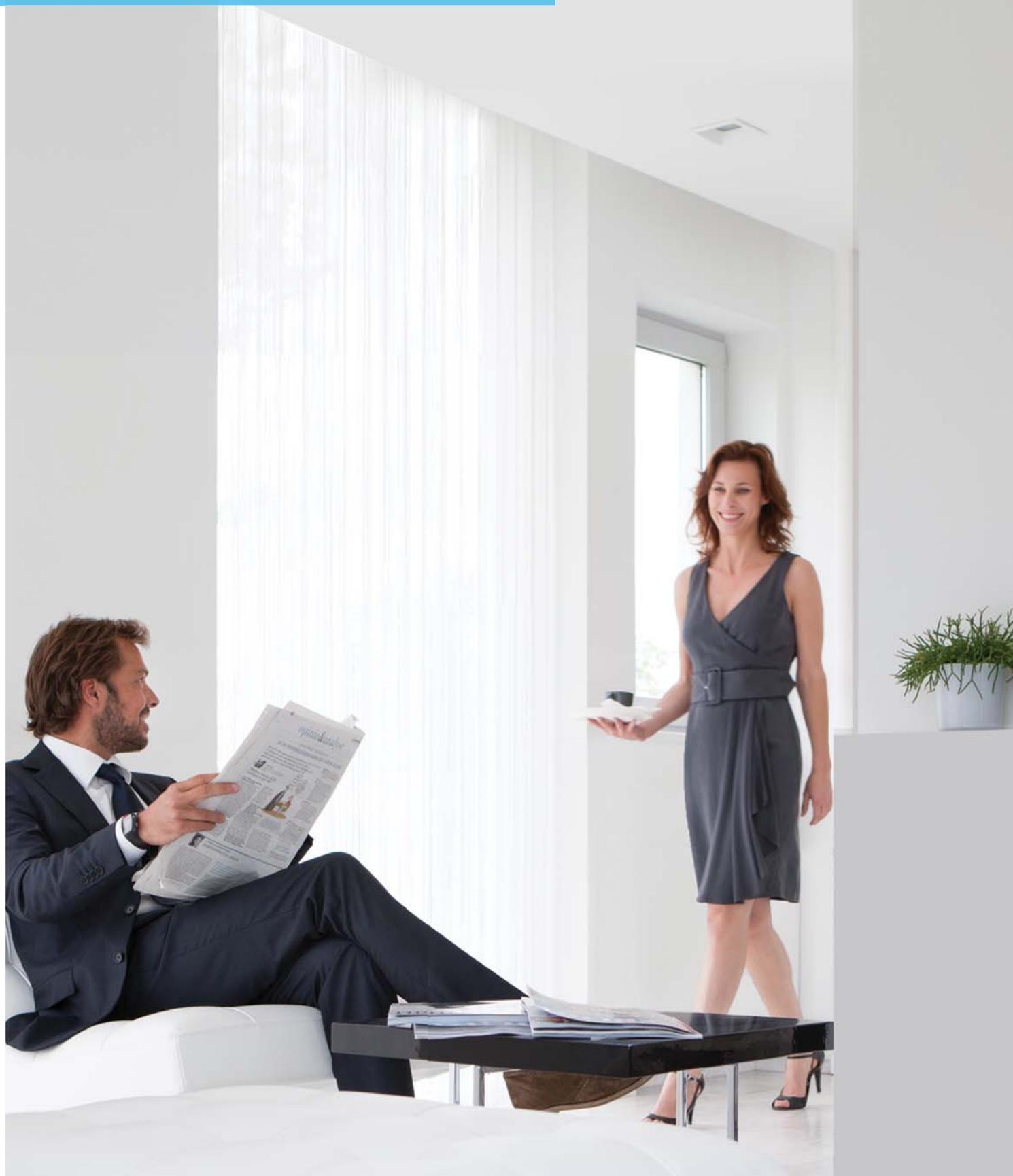
SEER und SCOP sind die aktuell gültigen Kennzahlen für Energieeffizienz bei Klimaanlage bis zu einer Leistung von 12,00 kW (= alle DAIKIN Split-Klimaanlagen). Früher hießen diese Kennzahlen EER (= Kühlbetrieb) oder COP (= Heizbetrieb). Das „S“ davor steht für „saisonal“.

Der Unterschied zwischen nominaler und saisonaler Effizienz lässt sich am besten mit den Kraftstoffverbrauchszahlen der Automobilhersteller verdeutlichen: Diese Laborwerte können die wenigsten Autofahrer im ganzjährigen Verkehr erreichen.

Daher wird heute auch im Gegensatz zu früher die Energieeffizienz von Klimageräten nicht nur an einem extremen Punkt gemessen, sondern mit einer realistischen Verteilung und Gewichtung über den gesamten Jahresverlauf (daher „saisonal“). Die neuen saisonalen Effizienzwerte berücksichtigen unterschiedliche Temperatur- und Betriebsbedingungen und liefern aussagekräftigere Informationen über die tatsächliche Energieeffizienz im Laufe einer gesamten Kühl- oder Heizperiode.

Während die nominale Effizienz lediglich Auskunft über den Wirkungsgrad eines Klimagerätes unter Nennbedingungen gibt, berücksichtigt die saisonale Effizienz auch Standby- und Hilfs-Energien. Die ermittelte Zahl ist ein Maßstab für die Energieeffizienz. Ein SCOP von 4,20 heißt: Im Jahresdurchschnitt wird je kW verbrauchten Stroms eine Wärmeenergie von 4,20 kW erzeugt. Das bedeutet eine Energieeffizienz von 420 Prozent!

# Ururu Sarara Das Beste vom Besten

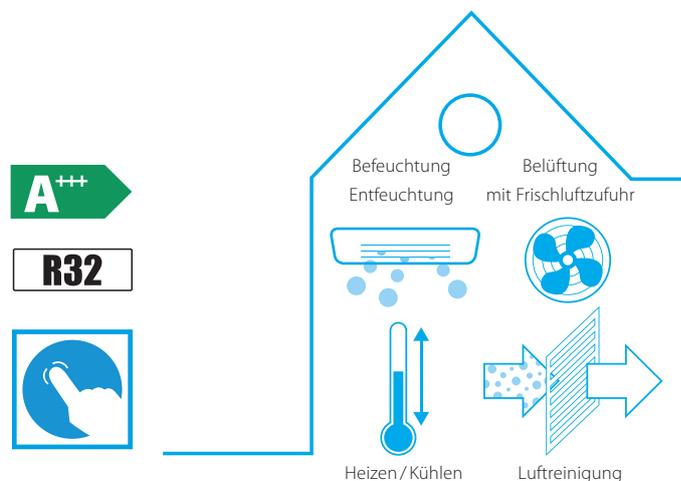




reddot design award  
winner 2013

## Warum Ururu Sarara?

DAIKIN Ururu Sarara bietet neuartige und smarte Möglichkeiten zur Regulierung des Raumklimas. Fünf Arten der Luftaufbereitung sorgen für optimalen Komfort. Energieeffiziente Verdichter und Wärmetauscher sorgen für die SCOP- und SEER-Werte der Energieeffizienzklasse A+++. Ururu Sarara wurde 2013 für seine innovative Technologie und sein erstklassiges Design mit dem renommierten Red Dot Design Award ausgezeichnet.

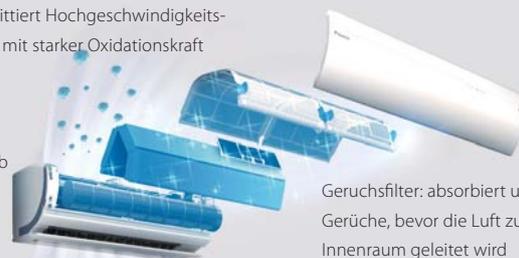


## 5 Arten der Luftaufbereitung

1. Heizen und Kühlen mit bestmöglicher Umweltleistung für Komfort das ganze Jahr hindurch
2. Im Winter sorgt die Ururu-Funktion für eine Befeuchtung der Raumluft und schafft so ein angenehmes Raumklima ohne zusätzliches Heizen
3. Im Sommer entzieht die Sarara-Funktion der Luft überschüssige Feuchtigkeit bei gleichbleibender Temperatur und macht zusätzliches Kühlen überflüssig
4. Frische Luft sogar bei geschlossenen Fenstern
5. Luftreinigung und automatische Filterreinigung für durchgehend saubere und allergenfreie Luft

Flash Streamer: emittiert Hochgeschwindigkeits-Elektronenstrahlen mit starker Oxidationskraft

Vorfilter: filtert Staub



Geruchsfiter: absorbiert und beseitigt Gerüche, bevor die Luft zurück in den Innenraum geleitet wird





# DAIKIN Emura

## Form. Funktion. Neues Design.

### Top Design – Made in Germany

DAIKIN Emura besticht durch ihren Look. Mit ihrem nüchternen, eleganten Design und der geschwungenen Form begründet sie eine neue Ästhetik und schafft gleichzeitig Raum für neue Technik.

Um die hohen Ansprüche der Kunden noch zu übertreffen, ließ DAIKIN Form und Design des Wandgerätes in Europa und für den europäischen Markt konzeptionieren. Mit Erfolg: DAIKIN Emura wurde 2014 mit dem begehrten Red Dot Design Award ausgezeichnet.



reddot award 2014  
winner



German  
Design Award  
SPECIAL  
MENTION 2015



Focus Open 2014  
Silver



DESIGN  
AWARD  
2015

### Verbesserte Energieeffizienz

Die saisonale Effizienz gibt realistischer an, wie effizient Klimaanlage über eine vollständige Heiz- oder Kühlperiode hinweg arbeiten.

DAIKIN Emura überzeugt durch ihre hohe Energieeffizienz mit SEER-Werten bis zur Energieeffizienzklasse A+++ und SCOP-Werten bis Energieeffizienzklasse A++.



### Geringer Umwelteinfluss

DAIKIN Emura ist als R32-Variante mit besonders niedrigen GWP-Werten (sehr geringer Treibhauseffekt) und als R410A-Ausführung erhältlich.



## Komfort

Der Bedienungskomfort von DAIKIN Emura wird nicht nur bei unseren intuitiv nutzbaren Fernbedienungen großgeschrieben.

Der optionale Bewegungssensor „Intelligentes Auge“ lenkt den Luftstrom in Bereiche, in denen sich gerade keine Personen aufhalten. Befinden sich keine Personen im Raum, wird automatisch auf einen energiesparenden Betrieb umgestellt.

Mit dem ebenfalls optional erhältlichen Wi-Fi Online-Controller kontrollieren und steuern Sie Ihr Wunschklima via Smartphone oder Tablet von jedem beliebigen Ort aus.



# Nexura Komfort & Design pur

## Komfort spielt die Hauptrolle

Nexura bringt Komfort in Ihr Leben. Die kühle Frische des Sommerwinds oder die Wärme einer zusätzlichen Heizquelle machen Ihr Zuhause das ganze Jahr über zur Wohlfühloase. Das unaufdringliche und stilvolle Design, die Frontplatte mit zusätzlicher Wärmeabstrahlung, der leise Betrieb und der reduzierte Luftstrom bringen Behaglichkeit in Ihre Räume.

## Strahlungswärme ist die schönste Wärme

Um Ihnen auch an kalten Tagen angenehme Wärme zu liefern, erwärmt sich die Frontplatte des Geräts wie ein herkömmlicher Radiator. So werden Sie von einer behaglichen Wärme umgeben. Die Radiator-Funktion lässt sich ganz einfach per Knopfdruck aktivieren: Drücken Sie die Taste „Radiatorbetrieb“ auf Ihrer Fernbedienung.

## Online-Steuerung

Behalten Sie jederzeit die Kontrolle über Ihr Raumklima, wo immer Sie auch sind. Mit dem optionalen Wi-Fi Online-Controller steuern Sie Ihre Nexura von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet.







Wandgerät  
Professional FTXS-K



Wandgerät Ururu Sarara FTXZ-N



Wandgerät DAIKIN Emura FTXG-LW

# Wandgerät

Ururu Sarara R32 – die Erste Ihrer Art.  
Premiumkomfort kombiniert mit beeindruckender Effizienz

- › Eine einzigartige Kombination aus sechs Klimatisierungsfunktionen in einem Gerät:
  - Luft-Befeuchtung
  - Luft-Entfeuchtung
  - Frischluft-Zufuhr
  - Luftreinigung
  - Kühlen
  - Heizen
- › SEER + SCOP = A+++ für die gesamte Baureihe
- › Automatische Filterreinigungsfunktion – kann den Energieverbrauch um zusätzlich 25 % senken
- › Sensor „Intelligentes Auge“ – lenkt Luftstrom von Personen im Raum weg
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXZ + RXZ		25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Kühlungsleistung	Min./nom./max.	kW		0,60 / 2,50 / 3,90	0,60 / 3,50 / 5,30	0,60 / 5,00 / 5,80
Heizungsleistung	Min./nom./max.	kW		0,60 / 3,60 / 7,50	0,60 / 5,00 / 9,00	0,60 / 6,30 / 9,40
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	kW	0,11 / 0,41 / 0,88	0,11 / 0,66 / 1,33	0,11 / 1,10 / 1,60
	Heizung	Min./nom./max.	kW	0,10 / 0,62 / 2,01	0,10 / 1,00 / 2,53	0,10 / 1,41 / 2,64
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse			A+++	
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
	Heizung (Ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	92	136	203
		Energieeffizienzklasse			A+++	
		Pdesign	kW	3,50	4,50	5,60
Nominale Effizienz <sup>1)</sup>	EER		6,10	5,30	4,55	
		COP	5,80	5,00	4,47	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	205	330	550	
	Energieeffizienzklasse	Kühlung			A	
	Heizung			A		

Innengerät		FTXZ		25N	35N	50N
Abmessungen	H x B x T	mm		295 x 798 x 372		
Gewicht		kg		15		
Luftfilter				Selbstreinigender Filter		
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	642 / 450 / 318 / 240	726 / 504 / 336 / 240	900 / 552 / 396 / 276
	Heizung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	702 / 516 / 402 / 288	798 / 552 / 414 / 288	864 / 642 / 462 / 354
Umluft			m <sup>3</sup> /h	32		
Frischluft			m <sup>3</sup> /h	32		
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	54 / 56	57 / 57	60 / 59
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	38 / 33 / 26 / 19	42 / 35 / 27 / 19	47 / 38 / 30 / 23
	Heizung	H/M/N/SN	dB(A)	39 / 35 / 28 / 19	42 / 36 / 29 / 19	44 / 38 / 31 / 24
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Infrarot-Fernbedienung				ARC477A1		

Außengerät		RXZ		25N	35N	50N
Abmessungen	H x B x T	mm		693 x 795 x 300		
Gewicht		kg		50		
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	59 / 59	61 / 61	63 / 64
Schalldruckpegel	Kühlung/Heizung Hoch		dB(A)	46 / 46	48 / 48	49 / 50
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(2)</sup>	-10 ~ +43		
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(3)</sup>	-20 ~ +18		
Kältemittel	Typ/GWP			R32 / 675		
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent			1,34 kg / 0,9 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)	mm		6 / 9,5		
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m		
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m		
Schlauchlänge Frischluft	Beiliegend/maximal			m		
Spannungsversorgung				230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Empfohlene Sicherung		A		16		

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugelmperatur (3) FK = Feuchtkugelmperatur

# Wandgerät DAIKIN Emura R32

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
- › Übertrendend: SEER-Werte bis zu 8,58
- › Unmerklich: nur 19 dB(A) in der niedrigsten Lüfterstufe
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)

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



Effizienzdaten		FTXJ + RXJ	20LW/S + 20L	25LW/S + 25L	35LW/S + 35L	50LW/S + 50L	
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,30 / 2,30 / 2,80	0,90 / 2,40 / 3,30	0,90 / 3,50 / 4,10	1,40 / 4,80 / 5,50	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,30 / 2,50 / 4,30	0,90 / 3,20 / 4,70	0,90 / 4,00 / 5,10	1,10 / 5,80 / 7,00	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	kW	0,32 / 0,50 / 0,76	0,23 / 0,51 / 0,82	0,23 / 0,86 / 1,36	0,27 / 1,43 / 1,95
	Heizung	Min./nom./max.	kW	0,31 / 0,50 / 1,12	0,18 / 0,70 / 1,34	0,18 / 0,99 / 1,48	0,24 / 1,59 / 2,12
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A+++		A++		
		Pdesign	kW	2,30	2,40	3,50	4,80
		SEER		8,73	8,64	7,19	7,02
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	92	97	170	239
		Energieeffizienzklasse	A++		A+		
		Pdesign	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	EER		4,64	4,73	4,09	3,55	
		COP	5	4,57	4,04	3,65	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	248	254	428	716	
	Energieeffizienz-klasse	Kühlung	A				
		Heizung	A				

Innengerät		FTXJ	20LW/S	25LW/S	35LW/S	50LW/S
Abmessungen	H x B x T	mm	303 x 998 x 212			
Gewicht		kg	12			
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	534 / 396 / 264 / 156	654 / 468 / 288 / 116	654 / 534 / 408 / 216
	Heizung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	612 / 504 / 378 / 228	660 / 516 / 378 / 228	744 / 576 / 414 / 246
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	54 / 56	59 / 59	60 / 60
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19	45 / 34 / 26 / 20	46 / 40 / 35 / 32
	Heizung	H/M/N/SN	dB(A)	40 / 34 / 28 / 19	41 / 34 / 28 / 19	45 / 37 / 29 / 20
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Infrarot-Fernbedienung			ARC466A9			

Außengerät		RXJ	20L	25L	35L	50L
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300
Gewicht		kg	34			44
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	61 / 62	63 / 63	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	46 / 43	48 / 45	
	Heizung	H/N	dB(A)	47 / 44	48 / 45	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(2)</sup>	-10 ~ +46		
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(3)</sup>	-15 ~ +18		
Kältemittel	Typ/GWP		R32 / 675			R32 / 675
	Füllmenge/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		0,72 kg / 0,5 t			1,3 kg / 0,9 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)		6,35 / 9,5			6,35 / 12,7
	Leitungslänge	AG - IG Maximal	m	20		
		AG - IG Ohne nachzufüllen	m	10		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
Höhendifferenz	IG - AG Maximal	m	15			20
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Empfohlene Sicherung		A	10			15

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur

# Wandgerät Professional R32

Komfortklima leise wie nie – in attraktivem Design und kombiniert mit hoher Energieeffizienz dank R32

- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit einem Schalldruckpegel von 19 dB(A) kaum zu hören
- › Ideal für die Anbringung im Schlafzimmer (Baugrößen 20 und 25) und in größeren Räumen mit unregelmäßigem Grundriss (Baugrößen 35, 42 und 50)
- › Bewegungssensor „Intelligentes Auge“: Luftstrom wird in Bereiche gerichtet, in denen sich keine Personen befinden. Befinden sich keine Personen im Raum, wechselt das Gerät in den Sparbetrieb (Baugrößen 35, 42 und 50)
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXM + RXM	20K + 20L	25K + 25L	35K + 35L	42K + 42L	50K + 50L	
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,30 / 2,00 / 2,80	1,30 / 2,50 / 3,20	1,40 / 3,50 / 4,00	1,70 / 4,20 / 5,0	1,70 / 5,02 / 5,30	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,30 / 2,50 / 4,30	1,30 / 2,80 / 4,70	1,40 / 4,00 / 5,20	1,70 / 5,40 / 6,00	1,70 / 5,80 / 6,50	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	kW	0,32 / 0,44 / 0,76	0,32 / 0,58 / 1,00	0,35 / 0,86 / 1,19	0,32 / 1,21 / 2,33	0,35 / 1,48 / 1,81
	Heizung	Min./nom./max.	kW	0,31 / 0,55 / 1,12	0,31 / 0,62 / 1,41	0,34 / 0,84 / 1,46	0,40 / 1,31 / 1,98	0,30 / 1,45 / 2,00
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++					
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00
		SEER		7,79	8,30	7,81	7,14	7,22
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse	A++					A+
		Pdesign	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60
		SCOP		4,77	4,78	4,85	4,38	4,55
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	Kühlung	Jährl. Energieverbrauch	kWh	90	105	157	206	242
		Energieeffizienzklasse	A					
		Energieeffizienzklasse	A					
	Heizung	Jährl. Energieverbrauch	kWh	675	733	1.039	1.278	1.416
		Energieeffizienzklasse	A					
		Energieeffizienzklasse	A					

Innengerät		FTXM	20K	25K	35K	42K	50K	
Abmessungen	H x B x T	mm	289 x 780 x 215			289 x 900 x 215		
Gewicht		kg	8			11		
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent					
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	528 / 402 / 282 / 234	546 / 420 / 300 / 234	672 / 510 / 348 / 246	672 / 546 / 420 / 246	714 / 576 / 444 / 270
	Heizung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	570 / 468 / 360 / 258	600 / 480 / 360 / 258	726 / 558 / 390 / 252	744 / 600 / 468 / 312	798 / 648 / 504 / 330
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	56 / 56	57 / 57	59 / 59		60 / 60
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	40 / 32 / 24 / 19	41 / 33 / 25 / 19	45 / 37 / 29 / 19	45 / 39 / 33 / 21	46 / 40 / 34 / 23
	Heizung	H/M/N/SN	dB(A)	40 / 34 / 27 / 19	41 / 34 / 27 / 19	45 / 39 / 29 / 19	45 / 39 / 33 / 22	47 / 40 / 34 / 24
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz					
Infrarot-Fernbedienung			ARC466A6			ARC466A9		

Außengerät		RXM	20L	25L	35L	42L	50L
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300	
Gewicht		kg	34			44	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	59 / 60	61 / 61		59 / 60
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	47 / 43	49 / 44		47 / 44
	Heizung	H/N	dB(A)	48 / 44	49 / 45		48 / 45
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(2)</sup>	-10 / -20 <sup>(4)</sup> ~ +46			
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(3)</sup>	-15 ~ +24			
Kältemittel	Typ/GWP		R32 / 675			R32 / 675	R32 / 675
	Füllmenge/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		0,72 kg / 0,5 t			0,8 kg / 0,5 t	1,5 kg / 1 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)		6,35 / 9,5			63,5 / 12,7	
	Leitungslänge	AG – IG Maximal	m	20			30
		AG – IG Ohne nachzufüllen	m	10			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)			
Höhendifferenz	IG – AG Maximal	m	15			20	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz				
Empfohlene Sicherung		A	10			15	

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur (4) Betriebsbereichserweiterung für EDV-Anwendungen auf bis zu -20°C (Kühlung) möglich

# Profis im Heizen

## R410A-Gerätekombinationen mit Cold Region Außengeräten

### Immer zu Diensten: Konzepte für die kältesten Regionen

- › Große Produktpalette anschließbarer Innengeräte (Wandgeräte, Truhengeräte) mit garantierter Heizkapazität bis zu  $-25^{\circ}\text{C}$  Außentemperatur
- › Einzigartige Technologie mit frei hängendem Wärmetauscher: verbesserter Abtauzyklus, Vermeidung von Eisbildung und dadurch niedrigere Betriebskosten

Ein perfektes Raumklima bedeutet für die meisten, die Temperatur in jedem Raum individuell einstellen und beibehalten zu können, egal bei welchen Außentemperaturen. DAIKIN Cold Region Gerätekombinationen erledigen dies zuverlässig und komfortabel, sogar bei bis zu  $-25^{\circ}\text{C}$ . Ein echtes Plus für den Komfort zu Hause – in jeder Jahreszeit.

Ermöglicht wird dies durch den speziellen Aufbau der Außengeräte dieser Luft-Luft-Wärmepumpensysteme. Der frei hängende Wärmetauscher und das neue Gerätedesign ermöglichen auch bei extremen Witterungsbedingungen herausragende Energieeffizienz-Werte.

Die Innengeräte arbeiten flüsterleise und spenden gereinigte Luft ohne unangenehme Zugluft. Dies ermöglicht ganzjährig ein perfektes Raumklima – mit Stil und teils preisgekröntem Design, das zu jeder Inneneinrichtung passt.





# Wandgerät DAIKIN Emura Cold Region

Bestes Design, höchste Effizienz und Komfort sogar bei Außentemperaturen bis zu -25°C

- › Einzigartige Mischung aus Design und moderner Klimatechnologie mit einem eleganten Finish in den Farben Weiß matt und Silber
- › Das Design von DAIKIN Emura wurde von einer internationalen Jury mit dem Red Dot Design Award 2014 ausgezeichnet
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit 19 dB(A) kaum zu hören
- › Dank der einzigartigen Technologie mit freihängendem Wärmetauscher ist der Abtauzyklus verbessert. Zudem wird Eisbildung vermieden und die Betriebskosten werden dadurch gesenkt
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXG + RXLG	25LW/S + 25M	35LW/S + 35M	
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,30 / 2,50 / 4,00	1,40 / 3,50 / 4,60	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,00 / 4,40 / 6,10 / 3,60 <sup>(4)</sup>	1,00 / 5,10 / 6,70 / 4,20 <sup>(4)</sup>	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	kW	0,25 / 0,68 / 1,09	
	Heizung	Min./nom./max.	kW	0,25 / 1,02 / 1,61	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++	
		Pdesign	kW	2,50	
		SEER		7,04	
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	124	184
		Energieeffizienzklasse		A++	
		Pdesign	kW	2,50	3,00
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	EER		3,68	3,57	
		COP	4,31	3,89	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	340	490	
		Energieeffizienzklasse		A	A

Innengerät		FTXG	25LW/S	35LW/S
Abmessungen	H x B x T	mm	303 x 998 x 212	
Gewicht		kg	12	
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent	
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	534 / 396 / 264 / 156
	Heizung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	660 / 516 / 378 / 228
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	54 / 56
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19
	Heizung	H/M/N/SN	dB(A)	41 / 34 / 28 / 19
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Infrarot-Fernbedienung			ARC466A1	

Außengerät		RXLG	25M	35M
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 858 x 330	
Gewicht		kg	40	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	61 / 61
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	48 / 44
	Heizung	H/N	dB(A)	49 / 45
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(2)</sup>	-10 ~ +46
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(3)</sup>	-25 ~ +18
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5	
	Füllmenge/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		1 kg / 2,1 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)		6,35 / 9,5	
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m
		System	Vorgefüllt bis	m
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)
Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m	15
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Empfohlene Sicherung		A	20	

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur (4) Maximale Heizleistung bei -15°C

# Truhengerät Nexura Cold Region

Stilvolles Truhengerät mit sanfter Strahlungswärme und niedrigem Geräuschpegel, selbst bei **Außen-temperaturen bis zu -25°C**

- › Der Aluminiumteil des Frontpanels des Nexura Innengeräts heizt wie ein herkömmlicher Radiator und bietet so noch mehr Komfort an kalten Tagen – sowie immer elegantes Design
- › Das Innengerät verteilt die Luft flüsterleise. Der Geräuschpegel erreicht gerade einmal 22 dB(A) im Kühl- und 19 dB(A) im Heizmodus. Zum Vergleich: Die Umgebungsgeräusche in einem ruhigen Raum erreichen durchschnittlich 40 dB(A)
- › Der komfortable vertikale Auto-Swing garantiert zugluftfreien Betrieb und schützt vor Deckenschmutzung
- › Kann an der Wand montiert oder eingelassen werden
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M	
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,20 / 2,50 / 5,10	1,40 / 3,50 / 5,60	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,00 / 4,50 / 6,50 / 3,50 <sup>(5)</sup>	1,10 / 5,60 / 7,00 / 4,00 <sup>(5)</sup>	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	0,25 / 0,71 / 1,85	0,25 / 1,02 / 2,04	
	Heizung	Min./nom./max.	0,25 / 1,16 / 1,84	0,25 / 1,55 / 2,35	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++	
		Pdesign	kW	3,50	
		SEER		6,59	
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse			A+
		Pdesign	kW	3,00	3,40
		SCOP		4,25	4,01
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	989	1.187	
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	EER		3,52	3,43	
	COP		3,88	3,61	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	355	510	
	Energieeffizienz-klasse	Kühlung			A
	Heizung			A	

Innengerät		FVXG	25K	35K
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 950 x 215	
Gewicht		kg	22	
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent	
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	534 / 534 / 318 / 270
	Heizung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	594 / 468 / 342 / 282
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	52 / 53
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23
	Heizung	H/M/N/SN/RB <sup>(2)</sup>	dB(A)	39 / 32 / 26 / 22 / 19
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Infrarot-Fernbedienung			ARC466A2	

Außengerät		RXLG	25M	35M	
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 858 x 330		
Gewicht		kg	40		
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	61 / 61	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	48 / 44	
	Heizung	H/N	dB(A)	49 / 45	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(3)</sup>	-10 ~ +46	
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(4)</sup>	-25 ~ +18	
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5		
	Füllmenge/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		1 kg / 2,1 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)		6,35 / 9,5		
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m	20
		System	Vorgefüllt bis	m	10
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)	
Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m	15	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Empfohlene Sicherung		A	20		

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) RB = Radiatorbetrieb (3) TK = Trockenkugeltemperatur (4) FK = Feuchtkugeltemperatur (5) Maximale Heizleistung bei -15°C

# Wandgerät Professional Cold Region

Großer Komfort im diskreten Design bei Außentemperaturen von bis zu **-25°C**

- › Hochqualitatives Finish in mattem Weiß
- › Ausgezeichneter Luftstrom und herausragende Luftverteilung
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit einem Schalldruckpegel von 19 dB(A) kaum zu hören
- › Garantierte Heizkapazität auch bei Temperaturen bis zu -25°C
- › Dank der einzigartigen Technologie mit freihängendem Wärmetauscher ist der Abtauzyklus verbessert. Zudem wird Eisbildung vermieden und die Betriebskosten werden dadurch gesenkt
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXLS + RXLS	25K + 25M	35K + 35M	
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,60 / 2,50 / 4,40	1,70 / 3,50 / 5,00	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,00 / 4,70 / 6,60	1,00 / 5,40 / 7,20	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	0,32 / 0,67 / 2,33	0,32 / 0,95 / 2,33	
	Heizung	Min./nom./max.	0,24 / 1,10 / 2,36	0,24 / 1,31 / 2,88	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++		
		Pdesign	2,50	3,50	
		SEER	6,62	6,91	
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	132	177
		Energieeffizienzklasse	A++		
		Pdesign	3,20	3,80	
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	COP		4,62	4,60	
		Jährl. Energieverbrauch	947	1.147	
	Energieeffizienz-klasse	Kühlung	3,74	3,69	
		Heizung	4,27	4,12	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	334,5	475,5	

Innengerät		FTXLS	25K	35K
Abmessungen	H x B x T	mm	298 x 900 x 215	
Gewicht		kg	12	
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent	
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m³/h	
	Heizung	H/M/N/SN	m³/h	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	
	Heizung	H/M/N/SN	dB(A)	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Infrarot-Fernbedienung			ARC466A9	

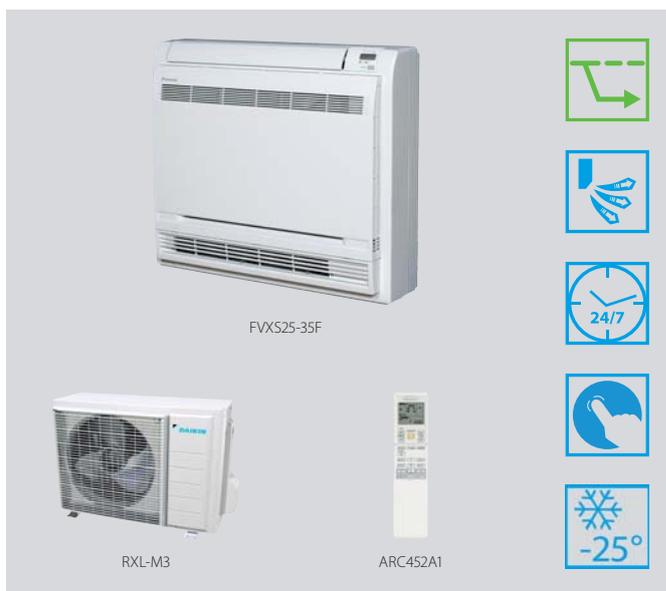
Außengerät		RXLS	25M	35M
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 858 x 330	
Gewicht		kg	40	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	dB(A)	
	Heizung	H/N	dB(A)	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(2)</sup>	
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(3)</sup>	
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5	
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		1,3 kg / 2,7 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)		mm	
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m
		AG – IG	Ohne nachzufüllen	m
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Empfohlene Sicherung		A	20	

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugelmperatur (3) FK = Feuchtkugelmperatur

# Truhengerät Professional Cold Region

Truhengerät mit optimalem Heizkomfort dank dualem Luftstrom, sogar bei Außentemperaturen bis zu **-25°C**

- › Passt dank der geringen Bauhöhe perfekt unter Fenster
- › Kann an der Wand montiert oder vertieft angebracht werden
- › Der vertikale Auto-Swing bewegt die Luftklappen hoch und runter und sorgt für eine gleichmäßige Luft- und Temperaturverteilung im gesamten Raum
- › Garantierte Heizkapazität auch bei Temperaturen bis zu -25°C
- › Dank der einzigartigen Technologie mit freihängendem Wärmetauscher ist der Abtauzyklus verbessert. Zudem wird Eisbildung vermieden und die Betriebskosten werden dadurch gesenkt
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,20 / 2,50 / 5,10	1,40 / 3,50 / 5,60
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,00 / 4,50 / 6,50 / 3,40 <sup>(4)</sup>	1,10 / 5,60 / 7,00 / 3,80 <sup>(4)</sup>
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	0,25 / 0,74 / 1,92	0,25 / 1,07 / 2,12
	Heizung	Min./nom./max.	0,25 / 1,19 / 2,33	0,25 / 1,62 / 2,65
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A	
		Pdesign	2,50	3,50
		SEER	5,10	5,21
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse	A+	
		Pdesign	3,20	3,60
		SCOP	4,04	3,80
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	EER	kW	3,38	3,27
			3,78	3,46
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	370	535
			Energieeffizienzklasse	A
				A

Innengerät		FVXS	25F	35F
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 700 x 210	
Gewicht		kg	14	
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent	
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	492 / 492 / 288 / 246	510 / 510 / 294 / 270
	Umluft	Heizung	H/M/N/SN	528 / 414 / 300 / 264
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		52 / 52	
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24
	Heizung	H/M/N/SN	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Infrarot-Fernbedienung			ARC452A1	

Außengerät		RXL	25M3	35M3	
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 858 x 330		
Gewicht		kg	40		
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung	dB(A)	61 / 61		
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N	48 / 44		
	Heizung	H/N	49 / 45		
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	-10 ~ +46		
	Heizung	Minimal ~ maximal	-25 ~ +18		
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5		
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		1 kg / 2,1 t		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)	mm	6,35 / 9,5		
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	20	
		System	Vorgefüllt bis	10	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)	
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	15	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Empfohlene Sicherung		A	20		

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur (4) Maximale Heizleistung bei -15°C

# Die Alleskönner

## R410A-Gerätekombinationen mit Standard-Außengeräten

- › Saisonale Energieeffizienzklasse bis A+++
- › Höchster Komfort
- › Multi-Split-Betrieb möglich: bis zu fünf Außengeräte
- › Lösungen für hohe Kühl- / Heizlasten





# Wandgerät DAIKIN Emura

Erstklassiges Design für herausragende Effizienz und höchsten Komfort

- › Saisonale Energieeffizienzwerte bis A+++
- › Die perfekte Verbindung aus Design und Ingenieurskunst mit elegantem Finish in mattem Silber oder Weiß
- › Ausgezeichnet mit dem Red Dot Design Award 2014 für herausragendes Design
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit 19 dB(A) kaum zu hören
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXG + RXG		20LW/S + 20L		25LW/S + 25L		35LW/S + 35L		50LW/S + 50L	
Kühlleistung	Min. / max.	kW		1,30 / 2,80		1,30 / 3,00		1,40 / 3,80		1,70 / 5,30	
Heizleistung	Min. / max.	kW		1,30 / 4,30		1,30 / 4,50		1,40 / 5,00		1,70 / 6,50	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min. / nom. / max.	kW	0,32 / 0,50 / 0,76		0,32 / 0,52 / 0,82		0,35 / 0,88 / 1,19		0,37 / 1,36 / 1,88	
	Heizung	Min. / nom. / max.	kW	0,31 / 0,50 / 1,12		0,31 / 0,77 / 1,32		0,32 / 0,99 / 1,49		0,31 / 1,59 / 2,49	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+++				A++			
		Pdesign	kW	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70	
	Heizung (ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	94		99		175		251	
		Energieeffizienzklasse		A++				A+			
		Pdesign	kW	2,10		2,70		3,00		4,60	
Nominale Effizienz <sup>1)</sup>	EER		4,59				3,97		3,53		
		COP		5,00		4,42		4,06		3,65	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	250		262		441		680		
	Energieeffizienzklasse	Kühlung		A							
	Heizung		A								

Innengerät		FTXG		20LW/S		25LW/S		35LW/S		50LW/S	
Abmessungen	H x B x T	mm		303 x 998 x 212							
Gewicht		kg		12							
Luftfilter		Austauschbar / waschbar / schimmelresistent									
Luftvolumenstrom	Kühlung	H / M / N / SN	m <sup>3</sup> /h	534 / 396 / 264 / 156				654 / 468 / 288 / 174		654 / 534 / 408 / 216	
	Heizung	H / M / N / SN	m <sup>3</sup> /h	612 / 504 / 378 / 228		660 / 516 / 378 / 228		744 / 576 / 414 / 246		756 / 630 / 486 / 300	
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	54 / 56				59 / 59		60 / 60	
Schalldruckpegel	Kühlung	H / M / N / SN	dB(A)	38 / 32 / 25 / 19				45 / 34 / 26 / 20		46 / 40 / 35 / 32	
	Heizung	H / M / N / SN	dB(A)	40 / 34 / 28 / 19		41 / 34 / 28 / 19		45 / 37 / 29 / 20		47 / 41 / 35 / 32	
Spannungsversorgung		230 V / 1 ~ / 50 Hz									
Infrarot-Fernbedienung		ARC466A1									

Außengerät		RXG		20L		25L		35L		50L			
Abmessungen	H x B x T	mm		550 x 765 x 285									
Gewicht		kg		35									
Schallleistungspegel	Kühlung / Heizung		dB(A)	61 / 62				63 / 63					
Schalldruckpegel	Kühlung	H / SN	dB(A)	46 / 43				48 / 44					
	Heizung	H / SN	dB(A)	47 / 44				48 / 45		48 / 44			
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(2)</sup>	-10 ~ +46									
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(3)</sup>	-15 ~ +18									
Kältemittel	Typ / GWP	R410A / 2.087,5											
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent					1,05 kg / 2,2 t				1,6 kg / 3,3 t			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm		6 / 9,5									
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal	m		20				30			
		AG - IG	Ohne nachzufüllen	m		10							
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m		0,02 (für Leitungslängen über 10 m)									
Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	m		15				20				
Spannungsversorgung		230 V / 1 ~ / 50 Hz											
Empfohlene Sicherung		A		16				20					

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugelmperatur (3) FK = Feuchtkugelmperatur

# Wandgerät Professional

## Großer Komfort im diskreten Design

- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Hochwertige Oberfläche in mattem Weiß
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit 19 dB(A) kaum zu hören
- › Ideal für die Installation in Schlafzimmern (Baugrößen 20, 25) und größeren oder unregelmäßig geformten Wohnbereichen (Baugrößen 35, 42, 50)
- › Bewegungssensor „Intelligentes Auge“: Werden Personen im Raum erkannt, wird der Luftstrom in andere Bereiche des Raums gelenkt. Wenn sich niemand im Raum befindet, wechselt das Gerät nach 20 Minuten in den Sparbetrieb (FTXS35, 42, 50K)
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FTXS + RXS		20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW		1,30/2,00/2,60	1,30/2,50/3,20	1,40/3,50/4,00	1,70/4,20/5,00	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,70	2,30/7,10/8,50
Heizleistung	Min./nom./max.	kW		1,30/2,50/4,30	1,30/2,80/4,70	1,40/4,00/5,20	1,70/5,40/6,00	1,70/5,80/6,50	1,70/7,00/8,00	2,30/8,20/10,20
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	kW	0,32/0,46/0,76	0,32/0,59/1,00	0,35/0,86/1,19	0,32/1,25/2,33	0,35/1,51/1,81	0,44/1,99/2,400	0,57/2,35/3,20
	Heizung	Min./nom./max.	kW	0,31/0,53/1,12	0,31/0,60/1,41	0,34/0,84/1,46	0,40/1,31/1,98	0,30/1,45/2,00	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A++			A+		A	
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
	SEER		7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	95	111	164	216	257	376	471	
Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse		A++			A+		A		
	Pdesign	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20	
SCOP		4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81		
Jährl. Energieverbrauch	kWh	675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276		
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	EER		4,39	4,21	3,89	3,35	3,52	3,02		
	COP		4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	228	297	450	627	753	995	1.175	
	Energieeffizienzklasse	Kühlung	A			A		B		
	Heizung	A			A		B	C		

Nur Multi-Split-Betrieb möglich

Innengerät		CTXS15K	CTXS35K	FTXS 20K	FTXS 25K	FTXS 35K	FTXS 42K	FTXS 50K	FTXS 60G	FTXS 71G	
Abmessungen	H x B x T	289 x 780 x 215			298 x 900 x 215			290 x 1.050 x 250			
Gewicht	kg	8			11			12			
Luftfilter		Austauschbar / waschbar / schimmelresistent									
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m³/h	-	528 / 402	546 / 420	672 / 510	672 / 546	714 / 576	960 / 960	1.032 / 1.032
	Umluft	Heizung	H/M/N/SN	m³/h	-	282 / 414	300 / 234	348 / 246	420 / 246	444 / 270	678 / 606
Schalleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	-	58 / 58		59 / 59		60 / 60	60 / 59	63 / 62
	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	-	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
Schalldruckpegel	Heizung	H/M/N/SN	dB(A)	-	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
	Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz							
Infrarot-Fernbedienung		ARC466A6			ARC466A9			ARC452A3			

Außengerät	RXS	20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8
Abmessungen	H x B x T	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300		770 x 900 x 320	
Gewicht	kg	34		39		47	48	71
Schalleistungspegel	Kühlung/Heizung	59 / 58	59 / 59	61 / 61		62 / 62		65 / 66
	Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/SN	46 / - / 43	48 / - / 44		48 / 44 / -	49 / 46 / -
Heizung		H/M/SN	47 / - / 44	48 / - / 45		48 / 45 / -	49 / 46 / -	52 / - / 49
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	-10 / -20 <sup>(4)</sup> ~ +46					
	Heizung	Minimal ~ maximal	-15 ~ +18 <sup>(4)</sup>					
Kältemittel	Typ/GWP	R410A / 2.087,5						
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	1,0 kg / 2,1 t	1,2 kg / 2,5 t	1,3 kg / 2,7 t	1,7 kg / 3,5 t	1,5 kg / 3,1 t	2,3 kg / 4,8 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)	6,35 / 9,5		6,35 / 12,7		6,35 / 15,9		
	Leitungslänge	AG - IG	20		-		30	
		Maximal System Vorgefüllt bis	10		-		10	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)					
Höhendifferenz	IG - AG	15		-		20		
Spannungsversorgung		230 V / 1 ~ / 50 Hz						
Empfohlene Sicherung	A	-						

Nur Multi-Split-Betrieb möglich

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur (4) Betriebsbereichserweiterung für EDV-Anwendungen auf bis zu -20°C (Kühlung) möglich

# Truhengerät Nexura

Truhengerät in stilvollem Design mit Strahlungswärmeplatte für angenehme Wärme und leisen Betrieb

- › Beim Nexura Innengerät erwärmt sich die Aluminium-Frontplatte wie ein herkömmlicher Radiator. So werden Sie auch an kalten Tagen von einer behaglichen Wärme umgeben
- › Leise und diskret: Nexura vereint das Beste aus Heiz- und Klimatechnik, aus Komfort und Design
- › Das Innengerät verteilt die Luft flüsterleise im Raum. Im Kühlbetrieb liegt das Betriebsgeräusch bei knapp 22 dB(A) und im Heizbetrieb bei 19 dB(A). Zum Vergleich: Die Umgebungsgeräusche in einem ruhigen Raum erreichen durchschnittlich 40 dB(A)
- › Der komfortable vertikale Auto-Swing garantiert zugluftfreien Betrieb und schützt vor Deckenverschmutzung
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)
- › Kann vor der Wand installiert oder in die Wand eingelassen werden



Effizienzdaten		FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,30 / 2,50 / 3,00	1,40 / 3,50 / 3,80	1,70 / 5,00 / 5,60
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,30 / 3,40 / 4,50	1,40 / 4,50 / 5,0	1,70 / 5,80 / 8,10
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	- / 0,54 / -	- / 0,94 / -	- / 1,51 / -
	Heizung	Min./nom./max.	- / 0,77 / -	- / 1,21 / -	- / 1,57 / -
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++		A
		Pdesign	kW	2,50	3,50
		SEER		6,53	6,48
	Heizung (Ø Klima)	Energieeffizienzklasse	A++		A+
		Pdesign	kW	2,80	3,10
		SCOP		4,65	4,00
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	134	189	
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	842	1.087	
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	EER		4,63	3,72	3,31
	COP		4,42	3,72	3,69
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	270	470	755
	Energieeffizienzklasse	Kühlung		A	
	Heizung		A		

Innengerät		FVXG	25K	35K	50K	
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 950 x 215			
Gewicht		kg	22			
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m³/h	534 / 534 / 318 / 270	546 / 546 / 318 / 270	636 / 618 / 438 / 360
	Heizung	H/M/N/SN	m³/h	594 / 468 / 342 / 282	612 / 480 / 348 / 300	732 / 600 / 468 / 408
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	52 / 53		58 / 60
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Heizung	H/M/N/SN/RB <sup>(2)</sup>	dB(A)	39 / 32 / 26 / 22 / 19	40 / 33 / 27 / 23 / 19	46 / 40 / 34 / 30 / 26
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Infrarot-Fernbedienung			ARC466A2			

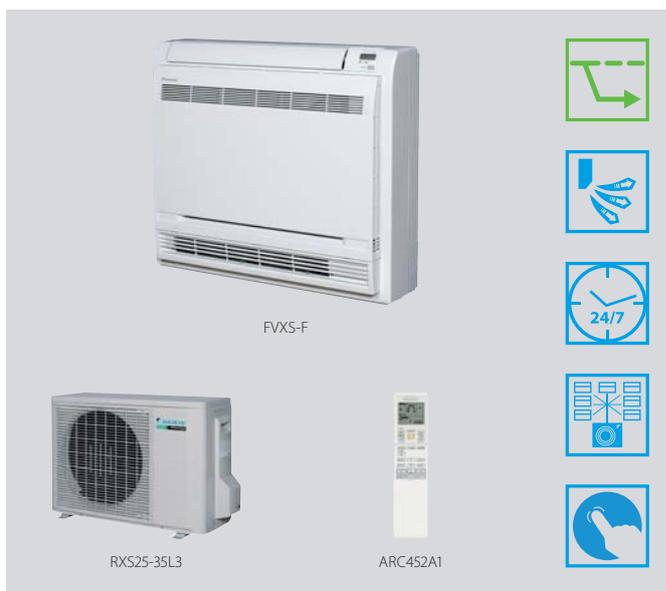
Außengerät		RXG	25L	35L	50L	
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Gewicht		kg	35		48	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	63 / 63		
Schalldruckpegel	Kühlung	H/SN	dB(A)	46 / 43	48 / 44	
	Heizung	H/SN	dB(A)	47 / 44	48 / 45	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(3)</sup>	-10 ~ +46		
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(4)</sup>	-15 ~ +18		
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5			
	Füllmenge/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		1,05 kg / 2,2 t		1,6 kg / 3,3 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)		mm		6 / 9,5	
	Leitungslänge	AG - IG	Maximal	m		20
		AG - IG	Ohne nachzufüllen	m		10
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)		
Höhendifferenz	IG - AG	Maximal	m		15	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Empfohlene Sicherung		A	16		20	

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) RB = Radiatorbetrieb (3) TK = Trockenkugeltemperatur (4) FK = Feuchtkugeltemperatur

# Truhengerät Professional

Truhengerät mit hohem Heizkomfort dank dualem Luftstrom

- › Aufgrund der geringen Bauhöhe kann das Gerät perfekt unter einem Fenster installiert werden
- › Durch den vertikalen Auto-Swing werden die Austrittsklappen nach oben und unten bewegt und sorgen so für effiziente Luft- und Temperaturverteilung im ganzen Raum
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L	
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,3 / 2,5 / 3,0	1,4 / 3,5 / 3,8	1,40 / 5,00 / 5,60	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,3 / 3,4 / 4,5	1,4 / 4,5 / 5,0	1,40 / 5,80 / 8,10	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	0,30 / 0,61 / 0,92	0,30 / 1,06 / 1,25	0,50 / 1,55 / 2,00	
	Heizung	Min./nom./max.	0,29 / 0,77 / 1,39	0,31 / 1,19 / 1,88	0,50 / 1,60 / 2,60	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse		A+		
		Pdesign	kW	2,50	3,50	5,00
		SEER		5,74	5,60	5,89
	Heizung (ø Klima)	Energieeffizienzklasse		A+		A
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,20
		SCOP		4,56	3,93	3,80
Nominale Effizienz <sup>(1)</sup>	EER		4,12	3,30	3,23	
		COP		4,42	3,78	3,63
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	303	530	775	
		Energieeffizienz-klasse			A	A

Innengerät		FVXS	25F	35F	50F	
Abmessungen	H x B x T	mm	600 x 700 x 210			
Gewicht		kg	14			
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m³/h	492 / 492 / 288 / 246	510 / 510 / 294 / 270	642 / 642 / 468 / 396
	Heizung	H/M/N/SN	m³/h	528 / 414 / 300 / 264	564 / 438 / 312 / 282	708 / 606 / 510 / 426
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	52 / 52		60 / 60
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	Heizung	H/M/N/SN	dB(A)	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	45 / 40 / 36 / 32
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Infrarot-Fernbedienung			ARC452A1			

Außengerät		RXS	25L3	35L3	50L	
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Gewicht		kg	34		47	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	59 / 59	61 / 61	62 / 62
Schalldruckpegel	Kühlung	H/N/SN	dB(A)	46 / - / 43	48 / - / 44	48 / 44 / -
	Heizung	H/N/SN	dB(A)	47 / - / 44	48 / - / 45	48 / 45 / -
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(2)</sup>	-10 / -20 <sup>(4)</sup> ~ +46		
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(3)</sup>	-15 ~ +18 <sup>(4)</sup>		
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5			
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		1 kg / 2,1 t	1,2 kg / 2,5 t	1,7 kg / 3,5 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)		6,35 / 9,50		6,35 / 12,7	
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	20		
		System	Vorgefüllt bis	10		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge		kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)		
Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	15		20	
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		230 V / 1 ~ / 50 Hz	
Empfohlene Sicherung		A	-			

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur (4) Betriebsbereichserweiterung für EDV-Anwendungen auf bis zu -20°C (Kühlung) möglich

# Wandgerät Siesta

Bei diesem Modell wurde nur an einem gespart: am Preis

- › Saisonale Energieeffizienzklasse bis A++
- › Der Economy-Modus minimiert den Stromverbrauch
- › Der Komfort-Modus garantiert zugluftfreien Betrieb – der kalte oder warme Luftstrom wird nie direkt auf den Körper gerichtet
- › Der photokatalytische Titan-Apatit-Luftfilter befreit die Luft auch von kleinsten Staubpartikeln, absorbiert Mikroorganismen wie Bakterien und Viren, zersetzt unangenehme Gerüche und sorgt somit für eine beständig saubere Luft
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Effizienzdaten		ATX + ARX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	
Kühlleistung	Min./nom./max.	kW	1,30 / 2,00 / 2,60	1,30 / 2,50 / 3,00	1,30 / 3,30 / 3,80	
Heizleistung	Min./nom./max.	kW	1,30 / 2,50 / 3,50	1,30 / 2,80 / 4,00	1,30 / 3,50 / 4,80	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Min./nom./max.	0,31 / 0,49 / 0,72	0,31 / 0,70 / 1,05	0,29 / 1,03 / 1,30	
	Heizung	Min./nom./max.	0,25 / 0,59 / 0,95	0,25 / 0,69 / 1,11	0,29 / 0,93 / 1,29	
Saisonale Effizienz (gemäß EN14825)	Kühlung	Energieeffizienzklasse	A++			
		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,30
		SEER		6,11		6,15
	Heizung (Ø Klima)	Jährl. Energieverbrauch	kWh	115	142	188
		Energieeffizienzklasse	A+			
		Pdesign	kW	2,20	2,40	2,80
Nominale Effizienz <sup>1)</sup>	EER		4,09	3,55	3,21	
		COP		4,24	4,06	3,76
	Jährl. Energieverbrauch	kWh	244	352	514	
		Energieeffizienzklasse		Kühlung: A, Heizung: A		

Innengerät		ATX	20J3	25J3	35J3	
Abmessungen	H x B x T	mm	283 x 770 x 198			
Gewicht		kg	7			
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent			
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	546 / 444 / 354 / 282	552 / 456 / 360 / 288	558 / 462 / 366 / 294
	Heizung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h	564 / 468 / 378 / 330	582 / 480 / 378 / 330	606 / 504 / 402 / 342
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	55 / 55		
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)	39 / 33 / 25 / 22	40 / 33 / 26 / 22	41 / 34 / 27 / 23
	Heizung	H/M/N/SN	dB(A)	39 / 34 / 28 / 25	40 / 34 / 28 / 25	41 / 35 / 29 / 26
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Infrarot-Fernbedienung			ARC433A89			

Außengerät		ARX	20K	25K	35K
Abmessungen	H x B x T	mm	550 x 658 x 275		
Gewicht		kg	28		
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)	60 / 61	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal	°C TK <sup>(2)</sup>	-10 ~ +46	
	Heizung	Minimal ~ maximal	°C FK <sup>(3)</sup>	-15 ~ +18	
Kältemittel	Typ/GWP		R410A / 2.087,5		
	Füllmenge/CO <sub>2</sub> -Äquivalent		0,74 kg / 1,5 t		1,0 kg / 2,1 t
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig / Gas (AD)	mm	15		
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m	
		System	Vorgefüllt bis	m	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslängen über 10 m)		
Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m		
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Empfohlene Sicherung		A	16		

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugelmperatur (3) FK = Feuchtkugelmperatur

# Wandgerät Siesta Multi

Siesta – das diskrete und moderne Gerät für herausragende Effizienz und höchsten Komfort

- › Nur Multi-Anwendungen möglich
- › Diskretes, modernes Design. Passt sich mit seiner sanften Wölbung bestens in jede Inneneinrichtung ein
- › Hochwertige Oberfläche in mattem Weiß
- › Flüsterleiser Betrieb: Das Gerät ist mit bis zu 19 dB(A) kaum zu hören
- › Ideal für die Installation in Schlafzimmern (Baugrößen 20 und 25) und größeren oder unregelmäßig geformten Wohnbereichen (Baugrößen 35 und 50)
- › Bewegungssensor „Intelligentes Auge“ für zwei Bereiche: Werden Personen im Raum erkannt, wird der Luftstrom in andere Bereiche des Raums gelenkt. Wenn sich niemand im Raum befindet, wechselt das Gerät nach 20 Minuten in den Sparbetrieb (Baugrößen 35 und 50)
- › Wi-Fi Online-Controller: steuert das Innengerät von jedem beliebigen Ort aus via Smartphone oder Tablet (optional)



Innengerät		ATXS	20K	25K	35K
Kühlleistung	Nominal	kW	2,00	2,50	3,50
Heizleistung	Nominal	kW	2,50	2,80	4,00
Abmessungen	H x B x T	mm	289 x 780 x 215		289 x 900 x 215
Gewicht		kg	8		11
Luftfilter			Austauschbar / waschbar / schimmelresistent		
Luftvolumenstrom	Kühlung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h		546 / 420 / 300 / 234
Umluft	Heizung	H/M/N/SN	m <sup>3</sup> /h		600 / 480 / 360 / 258
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung		dB(A)		56 / 56
Schalldruckpegel	Kühlung	H/M/N/SN	dB(A)		40 / 32 / 24 / 19
	Heizung	H/M/N/SN	dB(A)		40 / 34 / 27 / 19
Spannungsversorgung			230 V / 1 ~ / 50 Hz		
Infrarot-Fernbedienung			ARC466A6		ARC466A9

(1) Kühlen bei 35°C / 27°C Nennlast, Heizen bei 7°C / 20°C Nennlast (2) TK = Trockenkugeltemperatur (3) FK = Feuchtkugeltemperatur

# Für alle Einsatzzwecke Multi-Split-Außengeräte

## MXS

### Volle Flexibilität bei der Installation

- › Ein breites Produktangebot an Außengeräten mit zwei bis fünf Anschlüssen ermöglicht ein breites Einsatzspektrum
- › Bis zu fünf Innengeräte können über ein Multi-Außengerät betrieben werden
- › Alle Innengeräte können separat gesteuert werden
- › Kombinieren Sie verschiedene Innengeräte miteinander: Wandgeräte, Truhengeräte, Deckengeräte oder Roundflow Zwischendeckengeräte aus der DAIKIN Split oder Sky Air Serie
- › Schrittweise Installation möglich
- › Multi-Split-Außengeräte sind mit dem DAIKIN Schwingkompressor ausgestattet und zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und eine hohe Energieeffizienz aus
- › Die robusten, unempfindlichen Außengeräte können einfach auf dem Dach oder der Terrasse oder an der Außenwand installiert werden



Innengeräte	Wandgeräte												Truhengeräte					Flexigerät			Roundflow Zwischendeckengerät			Euroraster Zwischendeckengerät				Kanalgeräte						Deckengerät			Truhengerät ohne Verkleidung											
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G				FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)			FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F(9)			FBQ-D			FHQ-C			FNQ-A						
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60				
2MXS40H	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•	•		•	•																													
2MXS50H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•																		
3MXS40K	•	•	•		•	•	•	•					•	•		•		•	•				•				•	•																				
3MXS52E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•																			
3MXS68G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Vorläufige Daten

# Multi-Split-Außengeräte

- › Außengeräte für Multi-Split-Betrieb
- › Außengeräte sind mit dem DAIKIN Swingkompressor ausgestattet und zeichnen sich durch einen niedrigen Geräuschpegel und eine hohe Energieeffizienz aus
- › Bis zu fünf Innengeräte können an ein Multi-Split-Außengerät angeschlossen werden (Siesta Multi-Split-Außengerät: bis zu drei Innengeräte). Alle Innengeräte können separat gesteuert werden
- › Kombinieren Sie verschiedene Innengeräte miteinander: Wandgeräte, Truhengeräte, Deckengeräte etc.



Außengerät		2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Abmessungen	H x B x T	550 x 765 x 285		735 x 936 x 300			770 x 900 x 320			
Gewicht		38	42	49	58	72	73			
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung	dB(A) 62 / - 63 / -		59 / 60		61 / -		62 / - 66 / -		
Schalldruckpegel	Kühlung	dB(A) 47		48		48		52		
	Heizung	dB(A) 48		50		49		52		
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal °C TK <sup>(1)</sup>		+10 ~ +46		-10 ~ +46				
	Heizung	Minimal ~ maximal °C FK <sup>(2)</sup>		-15 ~ +18						
Kältemittel	Typ/GWP	R410A / 2.087,5								
	Füllmenge/CO <sub>2</sub> -Äquivalent	1,2 kg / 2,5 t	1,6 kg / 3,3 t	2 kg / 4,2 t	2,59 kg / 5,4 t	2,6 kg / 5,4 t	2,99 kg / 6,2 t			
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)	mm 6,35 / 9,5			6,35 / 9,52					
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m 20		25				
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m 0,02 (für Leitungslängen über 20 m)			0,02 (für Leitungslängen über 30 m)					
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m 15						
IG – IG		Maximal	m 7,5							
Spannungsversorgung		230 V / 1 ~ / 50 Hz								
Empfohlene Sicherung		A 16			20					

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur

Außengerät		2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E	
Abmessungen	H x B x T	550 x 765 x 285		735 x 936 x 300	
Gewicht		38	42	49	
Schallleistungspegel	Kühlung/Heizung	dB(A) 62 / -		59 / 60	
Schalldruckpegel	Kühlung	dB(A) 47		46	
	Heizung	dB(A) 48		47	
Betriebsbereich	Kühlung	Minimal ~ maximal °C TK <sup>(1)</sup>		+10 ~ +46	
	Heizung	Minimal ~ maximal °C FK <sup>(2)</sup>		-10 ~ +46	
Kältemittel	Typ/GWP	R410A / 2.087,5			
	Füllmenge/CO <sub>2</sub> -Äquivalent	1,2 kg / 2,5 t	1,6 kg / 3,3 t	2 kg / 4,2 t	
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssig/Gas (AD)	mm 6,35 / 9,5			
	Leitungslänge	AG – IG	Maximal	m 20	
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m 0,02 (für Leitungslängen über 20 m)		0,02 (für Leitungslängen über 30 m)	
	Höhendifferenz	IG – AG	Maximal	m 15	
IG – IG		Maximal	m 7,5		
Spannungsversorgung		230 V / 1 ~ / 50 Hz			
Empfohlene Sicherung		A 16		20	

(1) TK = Trockenkugeltemperatur (2) FK = Feuchtkugeltemperatur



**DAIKIN Airconditioning Germany GmbH**  
Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching  
Tel.: 0 89 · 744 27 - 0 · Fax: 0 89 · 744 27 - 299  
info@daikin.de · www.daikin.de

Split 04 / 2015

Änderungen vorbehalten · © 2015 DAIKIN