

Klimastrategie für den Sommer 2021

Bis zum 31. August 2021 (oder solange Vorrat) bieten wir auf ausgewählte Klimaanlage **20% Rabatt** auf die Katalogpreise!

Produkte – Flyer der Aktionsgerätereihe «Stylish»



Verfügbar in 4 Farbvarianten

- Kunden können aus **vier verschiedenen Farbvarianten** wählen (Schwarz, Weiss, Silber und Blackwood)
- **Abgerundete Ecken** ergeben ein unauffälliges und platzsparendes Design
- **Sehr flaches** Gerät, eines der kompaktesten Geräte auf dem Markt
- Die einfache Blende in abwechslungsreicher Textur und Farbe fügt sich problemlos in jede Raumgestaltung ein
- Preisgekröntes Design: Für ihr innovatives Äusseres und ihren Funktionsumfang wurden die Geräte „Stylish“ mit dem Good Design Award und dem iF Award ausgezeichnet

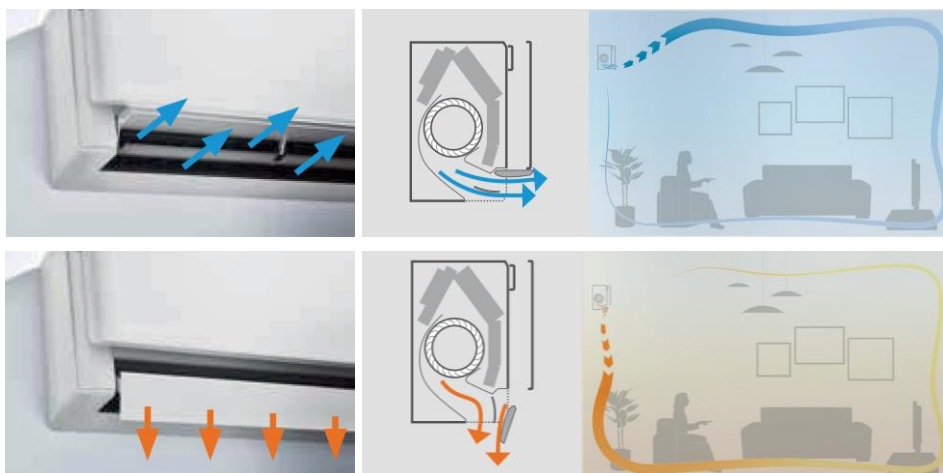
Der Coanda-Effekt

Der bereits in den Modellen Ururu Sarara genutzte **Coanda-Effekt** optimiert den Luftstrom und sorgt so für ein angenehmes Raumklima. Durch die spezielle Gestaltung der Lamellen ergeben sich ein stärker gebündelter Luftstrom und daraus wiederum eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg.

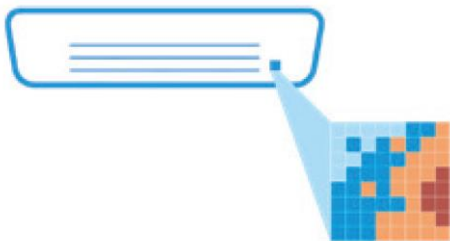
Wie funktioniert das?

Die Modelle Stylish erzeugen unterschiedliche Luftstrommuster für Heizen und Kühlen. Im Heizbetrieb richtet Stylish den Luftstrom mithilfe von zwei Lamellen nach unten (vertikaler Luftstrom). Im Kühlbetrieb hingegen richten die Lamellen den Luftstrom nach oben (Luftstrom entlang der Raumdecke).

Durch Aktivieren verschiedener Luftstrommuster verhindert Stylish unangenehme Zugluft. Zudem wird so eine gleichmässige und komfortable Raumtemperatur erreicht.



Der Coanda-Effekt erzeugt zwei unterschiedliche Luftstrommuster, je nachdem, ob Stylish im Kühl- oder Heizbetrieb ist. Die oberen beiden Bilder zeigen den Coanda-Effekt im Kühlbetrieb (Deckenluftstrom), die unteren Bilder hingegen stellen den Coanda-Effekt im Heizbetrieb (vertikaler Luftstrom) dar.

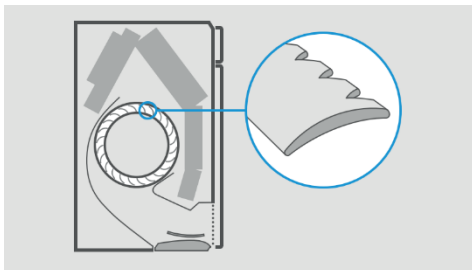


Intelligenter Wärmesensor

Stylish erkennt über einen intelligenten Wärmesensor die Temperaturverteilung in einem Raum und kann so die Klimatisierung optimieren.

Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur, verteilt anschliessend die Luft gleichmässig im Raum und schaltet dann auf ein Luftstrommuster um, das in zu kühle bzw. zu warme Bereiche entsprechend erwärmte bzw. gekühlte Luft leitet.

Der intelligente Wärmesensor misst die Temperatur von Oberflächen eines Raumes; dazu wird dieser in ein Raster mit 64 verschiedenen Quadraten unterteilt.

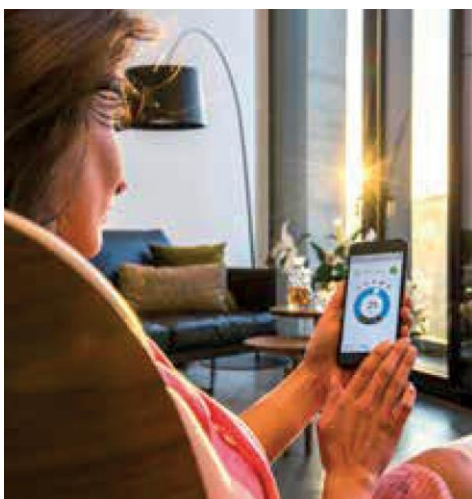


Besonders leise im Betrieb

Die Modelle Stylish sind mit einem neu gestalteten Ventilator mit weiter optimiertem Luftstrom ausgestattet. Dadurch sinken Energieverbrauch und Schallpegel.

Für eine höhere Energieeffizienz hat Daikin einen neuen Lüfter entwickelt, der in den kompakten Stylish-Abmessungen effizient arbeitet. Ventilator und Wärmetauscher erreichen zusammen eine hohe Energieeffizienz und arbeiten bei einem Schallpegel, der für die Insassen praktisch nicht zu hören ist.

Schalldämmung und Geräuschreduzierung sind die Ergebnisse dieses neuen Lüfterdesigns.



Daikin Online Controller - Integrierter WLAN-Adapter

Über Ihr Smartphone ist Ihr Stylish „immer für Sie da“. Binden Sie Ihr Stylish einfach in Ihr WLAN ein, laden Sie die Daikin Online Controller-App herunter, und schon können Sie das für Sie perfekte Raumklima gestalten.

Ihre Vorteile

- Zugreifen auf verschiedene Funktionen für die Klimaregelung
- Einstellen von Temperatur, Betriebsart, Luftreinigung und Ventilatoren mit einem interaktiven
- Thermostat
- Zusammenstellen unterschiedlicher Zeitpläne und Betriebsarten
- Überwachen des Energieverbrauchs
- Kompatibel mit der If This Then That (IFTTT) App

Wandgerät

Innovation trifft auf Kreativität

- Ein kompaktes und funktionales Design in eleganten Varianten
- Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom auf ein möglichst komfortables Raumklima optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben
- Der Daikin Flash Streamer mit seiner leistungsstarken Luftreinigung sorgt für eine noch höhere Raumluftqualität
- Leiser Betrieb: So gut wie nicht zu hören
- Online-Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- Durch die Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Gerät verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %. Dank der hohen volumetrischen Kälteleistung von R32 sinkt zudem der Energieverbrauch
- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen



Effizienzdaten			FTXA	CTXA-15	20		25		35		42		50			
			AW/BS/BT/BB+RXA	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.		kW			1,3/2,0/2,6		1,3/2,5/3,2		1,4/3,4/4,0		1,7/4,2/5,0		1,7/5,0/5,3		
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.		kW			1,30/2,50/3,50		1,30/2,80/4,70		1,40/4,00/5,20		1,70/5,40/6,00		1,70/5,80/6,50		
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max.	kW			0,27/0,43/0,63		0,27/0,56/0,78		0,31/0,78/1,04		-1,05/-		-1,36/-		
	Heizen	Min. / Nom. / Max.	kW			0,25/0,50/0,91		0,25/0,56/1,22		0,26/0,99/1,67		-1,31/-		-1,45/-		
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse			Ausschliesslich mit Multisplit-Aussengeräten kompatibel												
	Leistung	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/a			80		101		137		196		239		
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse															
	Leistung	Pdesign	kW			2,40		2,45		2,50		3,80		4,00		
	SCOP/A							5,15				4,60				
	Jährlicher Energieverbrauch		kWh/a			653		666		680		1.150		1.217		
Nominale Effizienz	EER					4,70		4,46		4,37		3,99		3,68		
	COP						5,00			4,04		4,12		4,00		
	Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen								A/A							

Innengerät				FTXA	CTXA-15	20		25		35		42		50				
					AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T	AW	B/S/T		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		295x798x189													
Gewicht	Gerät		kg		12													
Luftfilter	Typ				Abnehmbar / Waschbar													
Ventilator - Luftmenge	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m ³ /min	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	4,6/6,1/8 /11,0		4,6/6,1/9 /11,5		4,6/6,1/9 /11,9		4,6/7,2/10 /13,1		5,2/7,6/10 /13,5					
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m ³ /min		4,5/6,4/8,7 /10,9		4,5/6,4/9,0 /11,1		4,5/6,4/9,0 /11,5		5,2/7,7/10,5 /14,6		5,7/8,2/11,1 /15,1					
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		57				60									
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)		19/25/39			19/25/40			19/25/41			21/29/45			24/31/46	
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	dB(A)		19/25/39			19/25/40			19/25/41			21/29/45			24/33/46	
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung				ARC466A58													
	Kabel-Fernbedienung				BRC073A1 + separat zu bestellen: Verbindungskabel BRCW901 3m/8m und Übergangsstecker EKRS21!													
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		1~/50/220-240													

Aussengerät				RXA	20A	25A	35A	42B	50B
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm		550x765x285		734x870x373		
Gewicht	Gerät		kg		32		50		
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		59		61	62,0	
	Heizen		dB(A)		59		61	62,0	
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		46		49	48,0	
	Heizen	Nom.	dB(A)		47		49	48,0	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK				-10~-46		
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK				-15~-18		
Kältemittel	Typ						R-32		
	GWP						675,0		
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge	kg/tCO ₂ -Äq.			0,76/0,52		1,10/0,75		
	Flüssigkeit AD		Zoll				1/4"		
Leitungslänge	Gas AD		Zoll		3/8"		1/2"		
	Max.		m		20		30		
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m			0,02 (für Leitungslänge über 10 m)				
Höhendifferenz	Max.		m		15,0		20		
	Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		1~/50/220-240				
Strom - 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A		13				