

Stylish

Innovation trifft auf Kreativität



Weiß: FTXA-AW



Silber: FTXA-AS



Schwarzholz: FTXA-AT

Der moderne Kunde verlangt heute nach Klimatisierungssystemen, die sich nicht nur durch optimales Betriebsverhalten, sondern auch durch ein gefälliges Design auszeichnen. Mit der Baureihe „Stylish“ bietet Daikin eine optimale Kombination aus Funktionalität und Ästhetik und somit ein Produkt an, das sich in jede Raumgestaltung einfügt.

Gründe für Stylish

Die Baureihe „Stylish“ vereint Design und Technologie der Spitzenklasse zu einer Gesamtlösung für die Klimatisierung, die sich in jede Raumgestaltung einfügt. Mit seinen 189 mm ist das Stylish eines der flachsten Designer-Geräte für Wandmontage auf dem Markt, und die innovativen Funktionen dieses Geräts sorgen für Spitzenklasse bei Komfort, Energieeffizienz, Zuverlässigkeit und Bedienbarkeit.

3 Farbvarianten

- › Auswahl von **drei verschiedenen Farbvarianten** (Weiß, Silber und Schwarzholz)
- › **Abgerundete Ecken** ergeben ein unauffälliges und platzsparendes Design
- › **Sehr flaches** Gerät, eines der kompaktesten Geräte auf dem Markt
- › Höchste Raumluftqualität: der Flash Streamer entfernt Schimmelsporen, Viren und Allergene aus der Luft und trägt so enorm zu einem gesunden Raumklima bei
- › Preisgekröntes Design: Für ihr innovatives Äußere und ihren Funktionsumfang wurden die Geräte „Stylish“ mit dem Good Design Award und dem iF Award geehrt



BLUEVOLUTION



GOOD
DESIGN



DESIGN
AWARD
2018

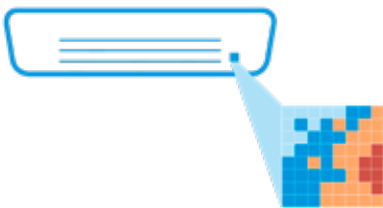
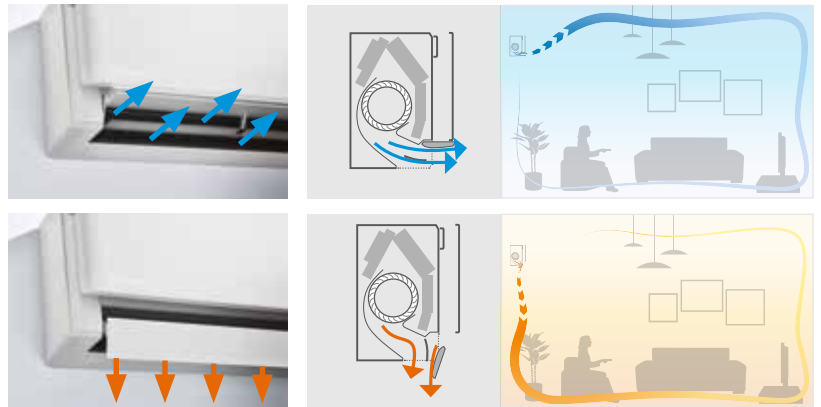


Der Coanda-Effekt

Der bereits im Ururu Sarara genutzte **Coanda-Effekt** sorgt für einen optimalen Luftstrom und somit für ein komfortables Raumklima. Durch die spezielle Form der Lamellen wird der Luftstrom gezielter gebündelt, wodurch eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum erreicht wird.

Wie funktioniert das?

Die Geräte der Baureihe „Stylish“ erzeugen unterschiedliche Luftstrommuster für Heizen und Kühlen. Im Heizbetrieb richtet das Stylish mithilfe von zwei Lamellen den Luftstrom nach unten (vertikaler Luftstrom). Im Kühlbetrieb hingegen richten die Lamellen den Luftstrom nach oben (Luftstrom entlang der Raumdecke). Durch die Aktivierung verschiedener Luftstrommuster verhindert das Stylish unangenehme Zugluft. Gleichzeitig wird eine gleichmäßige und komfortable Raumtemperatur erreicht.

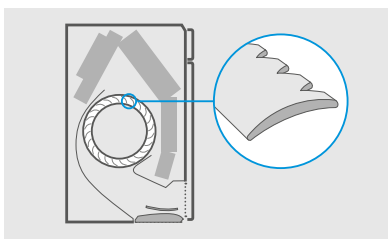


Der Rastersensor „Grid Eye“ misst die Temperaturverteilung im gesamten Raum, indem er den Raum in 64 Raster unterteilt.

Rastersensor „Grid Eye“

Das Stylish erkennt anhand eines **Rastersensors „Grid Eye“** die Temperaturverteilung in einem Raum und kann so die Klimatisierung optimieren.

Anhand der vom Rastersensor „Grid Eye“ erfassten Daten zu den Raumtemperaturen verteilt das Stylish die Luft gleichmäßig im Raum und schaltet gegebenenfalls auf ein Luftstrommuster um, das gezielt warme bzw. kühle Luft in bestimmte Bereiche richtet.

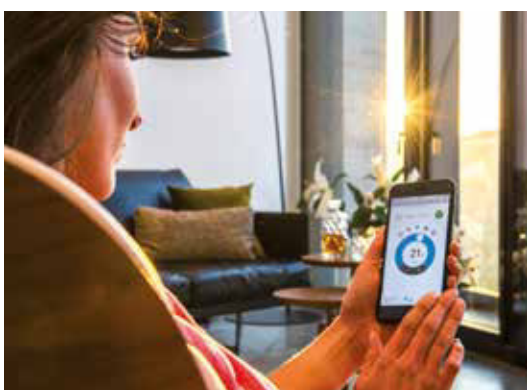


Extrem niedrige Schallpegel durch neuentwickelten Ventilator

Besonders geräuscharm

Die Geräte „Stylish“ sind mit einem **neu gestalteten Ventilator** mit weiter optimiertem Luftstrom ausgestattet. Dadurch sinken Energieverbrauch und Schallpegel.

Zur weiteren Steigerung der Energieeffizienz hat Daikin einen neuen Ventilator entwickelt, und dieser energiesparende Ventilator verrichtet nun sein Werk im Inneren der kompakten Geräte „Stylish“. Die Kombination aus diesem Ventilator und Wärmetauscher erreicht eine Energieeffizienz der Spitzenklasse, und das bei für das menschliche Ohr praktisch nicht hörbaren Schallpegeln.



Daikin Online-Regler

Ihr „Stylish“ können Sie sogar anhand Ihres Smartphones bedienen. Stellen Sie einfach eine Verbindung zum WLAN her, laden Sie sich die Daikin Online Controller-App, und stellen Sie sich Ihr perfektes Wunschklima zusammen.

Ihre Vorteile

- › Zugriff auf verschiedene Funktionen für die Klimaregelung
- › Einstellen von Temperatur, Betriebsart, Luftreinigung und Ventilatoren anhand eines interaktiven Thermostaten
- › 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, geeignet für alle Raumgestaltungen und verfügbar in 3 Farbvarianten: Weiß, Silber und Schwarzholz
- › Durch den **Coanda-Effekt** wird der Luftstrom auf höchsten Komfort optimiert. Durch die spezielle Form der Lamellen wird der Luftstrom gezielter gebündelt, wodurch eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Raum erreicht wird
- › Anhand der vom **Rastensor „Grid Eye“** erfassten Daten zu den Raumtemperaturen verteilt das Gerät die Luft gleichmäßig im Raum und schaltet gegebenenfalls auf ein Luftstrommuster um, das gezielt warme bzw. kühle Luft in bestimmte Bereiche richtet
- › Der Daikin Flash Streamer mit seiner leistungsstarken Luftreinigung sorgt für eine noch höhere Raumluftqualität
- › So gut wie nicht zu hören: das Gerät ist so leise im Betrieb, dass Sie seine Anwesenheit wohl einfach vergessen werden
- › Online-Regler: Regeln Sie das Raumklima von jedem beliebigen Ort aus, über App, LAN oder Internet
- › Durch eine Entscheidung für ein mit R32 betriebenes Produkt verringern sich die möglichen negativen Auswirkungen auf die Umwelt im Vergleich zu R410A um 68 %, und dies, dank höherer Energieeffizienz, bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs
- › Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen



Angaben zur Effizienz		FTXA + RXA		CTXA15AS/W/T	20AS/AW/AT + 20A	25 AS/AW/AT + 25A	35AS/AW/AT + 35A	42AS/AW/AT + 42A	50AS/AW/AT + 50A	
Kühlleistung	Min. / Nom. / Max.			Ausschließlich an Multi-Außengeräte anschließbar	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.			1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	
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	0,46/1,31/-	0,49/1,45/-	
Saisonale Effizienz (entsprechend EN 14825)	Kühlen	Energieeffizienzklasse			A+++		A+++		A++	
		Pdesign	kW		2,00	2,50	3,40	4,2	5	
	Heizen (durchschnittliches Klima)	SEER			8,75	8,74	8,73	7,5	7,33	
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh		80	101	137	196	239	
Nominale Effizienz	EER	Energieeffizienzklasse			A+++		A+++		A++	
		Pdesign	kW		2,40	2,45	2,50	3,8	4	
	COP	SCOP/A		5,15	5,15	5,15	4,6	4,6		
		Jährlicher Energieverbrauch	kWh	653	666	680	1.150	1.217		

Innengerät		FTXA		CTXA15AS/W/T	20AS/AW/AT	25AS/AW/AT	35AS/AW/AT	42AS/AW/AT	50AS/AW/AT
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		295 x 798 x 189					
	Gerät			12					
Luftfilter	Typ			Entnehmbar / waschbar					
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,5	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,9	4,6 / 7,2 / 9,8 / 13,1
		Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	m³/min	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9	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
Schalleistungspegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch / Sehr hoch		dB(A)	21 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45
Schalldruckpegel	Kühlen			dB(A)	24 / 33 / 42 / 46	24 / 33 / 42 / 46	24 / 33 / 42 / 46	24 / 33 / 42 / 46	24 / 33 / 42 / 46
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	1~ / 50 / 220-240				

Außengerät		RXA		20A	25A	35A	42A	50A
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe		550 x 765 x 285		735 x 825 x 300		
	Gerät			32		46		
Schalleistungspegel	Kühlen			59	59	61	62	
Schalldruckpegel	Kühlen Hoch			46	46	49	48	
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	-10 ~ 46				
	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	-15 ~ 18				
Kältemittel	Typ			R32				
	GWP			675				
Füllmenge			kg/tCO ₂ Äq.	0,76		1,3		
			tCO ₂ -Äq.	0,52		0,88		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35		6,35		
	Gas	AD	mm	9,5		12,7		
	Rohrleitungslänge	Außen - Innen	Max.	20		30		
	System	Keine Befüllung	m	10		10		
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge			kg/m	0,02 (bei Leitungslängen über 10 m)				
	Niveauunterschied	Innen - Außen	Max.	15		20		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			1~ / 50 / 220-240				
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)	A		10	13	13		

(1) EER/COP entsprechend Eurovent 2012, nur für Anwendung außerhalb der EU

(2) MSiA wird zur Auswahl des Schutzschalters und FI-Schutzschalters (Fehlerstrom-Schutzschalter) verwendet. Ausführlichere Informationen finden Sie in den Elektro Schaltplänen.