

Stylish – Innovation trifft auf Kreativität



Schwarz FTXA-BB



Weiss FTXA-AW



Silber FTXA-BS



Blackwood FTXA-BT

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



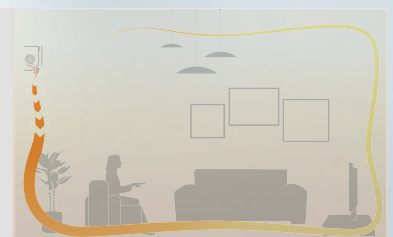
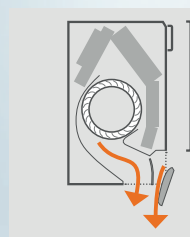
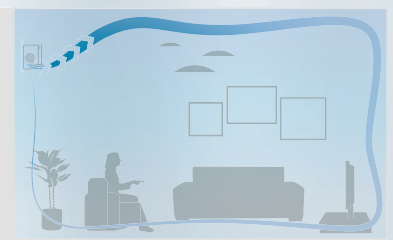
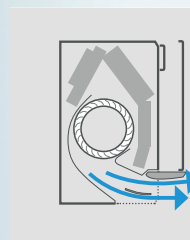
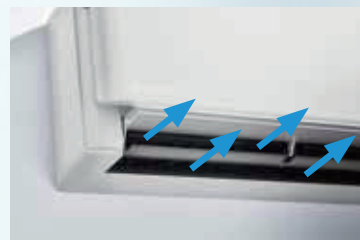
Der Coanda-Effekt

Der bereits in den Modellen Uuru 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.



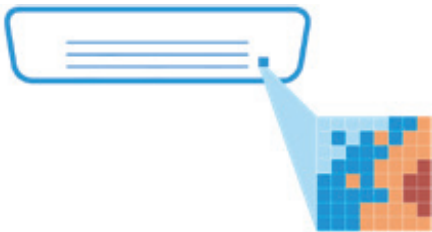
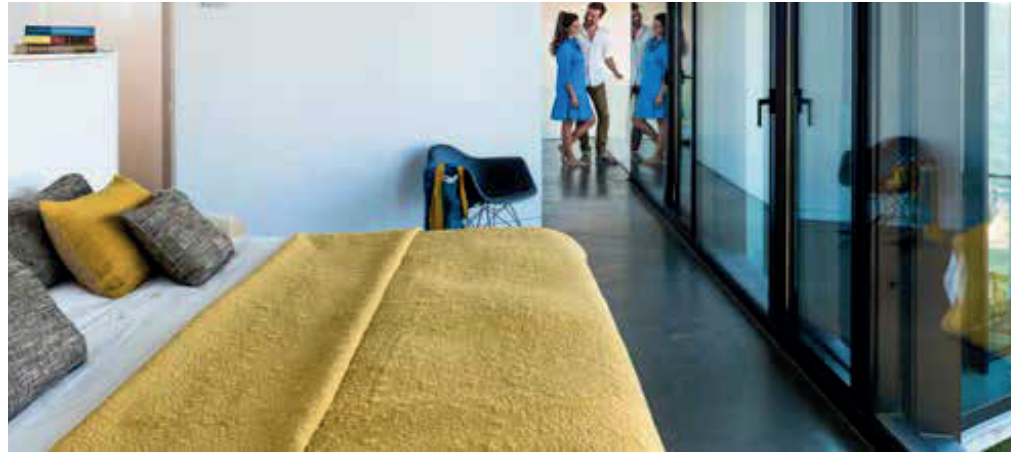
Der Coanda-Effekt erzeugt zwei unterschiedliche Luftstrommuster, je nachdem, ob Stylish im Kühl- oder Heizbetrieb ist. Die oberen beiden Bilder zeigen den Coanda-Effekt im Kühlbetrieb (Deckenluftstrom), die unteren Bilder hingegen stellen den Coanda-Effekt im Heizbetrieb (vertikaler Luftstrom) dar.

Ihr Partner für die ganze Schweiz:

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-maschine.ch

TCA THERMOCLIMA AG



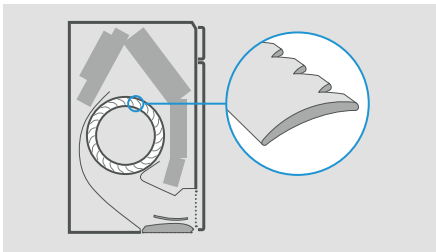


Der intelligente Wärmesensor misst die Temperatur von Oberflächen eines Raumes; dazu wird dieser in ein Raster mit 64 verschiedenen Quadraten unterteilt.

Intelligenter Wärmesensor

Stylish erkennt über einen **intelligenten Wärmesensor** die Temperaturverteilung in einer und kann so die Klimatisierung optimieren.

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

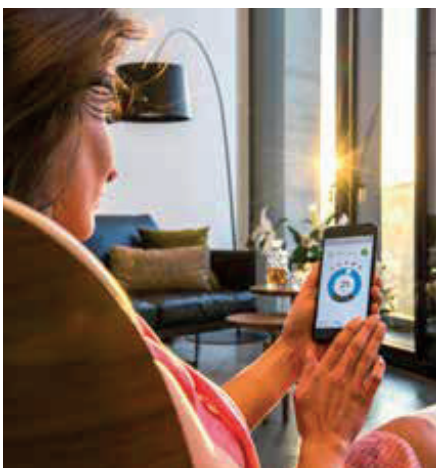


Schalldämmung und Geräuschreduzierung sind die Ergebnisse dieses neuen Lüfterdesigns.

Besonders leise im Betrieb

Die Modelle Stylish sind mit einem **neu gestalteten Ventilator** mit weiter optimiertem Luftausstrahlungsprofil 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 hörbar ist.



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 elegantem Weiss, Silber oder Blackwood, das sich in jede Innenraumgestaltung einpasst
- › 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
- › So gut wie nicht zu hören: das Gerät ist so leise im Betrieb, dass Sie seine Anwesenheit wohl einfach vergessen werden
- › 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													
Heizleistung	Min. / Nom. / Max.	kW													
Leistungsaufnahme	Kühlen	Min. / Nom. / Max. kW													
	Heizen	Min. / Nom. / Max. kW													
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse														
	Leistung	Pdesign	kW												
	SEER														
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a													
Raumheizen (durchschnittliches Klima)	Energieeffizienzklasse														
	Leistung	Pdesign	kW												
	SCOP/A														
	Jährlicher Energieverbrauch	kWh/a													
Nominale Effizienz	EER														
	COP														
Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen															

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	AW	B/S/T		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm															
	Gerät		295x798x189															
Gewicht	Gerät		kg															
	Typ		12															
Ventilator	Luftvolumenstrom	Kühlen	Flüsterbetrieb /		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	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		Flüsterbetrieb /		dB(A)		57		19/25/40		19/25/41		21/29/45		24/31/46			
Schalldruckpegel	Kühlen		Flüsterbetrieb /		dB(A)		19/25/39		19/25/40		19/25/41		21/29/45		24/31/46			
	Heizen		Niedrig / Hoch		dB(A)		19/25/39		19/25/40		19/25/41		21/29/45		24/31/46			
Bedieneinheit	Infrarot-Fernbedienung		ARC466A58															
	Kabel-Fernbedienung		BRC073A1 + Verbindungskabel separat zu bestellen: BRCW901-03 (3m) oder BRCW901-08 (8m)															
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													
	Gerät		550x765x285													
Gewicht	Gerät		kg													
			32													
Schallleistungspegel	Kühlen		dB(A)		59		59		61		62,0		62,0			
	Heizen		dB(A)		59		59		61		62,0		62,0			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB(A)		46		46		49		48,0		48,0			
	Heizen	Nom.	dB(A)		47		47		49		48,0		48,0			
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	°C TK		-10~-46		-10~-46		-10~-46		-10~-46		-10~-46			
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	°C FK		-15~-18		-15~-18		-15~-18		-15~-18		-15~-18			
Kältemittel	Typ		Ausschliesslich mit Multisplit-Aussengeräten kompatibel													
	GWP		R-32													
Rohrleitungsanschlüsse	Füllmenge	kg/CO ₂ -Äq.			0,76/0,52		0,76/0,52		0,76/0,52		1,10/0,75		1,10/0,75			
	Flüssigkeit AD	Zoll			1/4"		1/4"		1/4"		1/2"		1/2"			
	Gas AD	Zoll			3/8"		3/8"		3/8"		1/2"		1/2"			
	Leitungslänge AG – IG Max.	m			20		20		20		30		30			
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m			0,02 (für Leitungslänge über 10 m)											
	Höhendifferenz IG – AG Max.	m			15,0		15,0		15,0		20		20			
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V													
Strom – 50 Hz	Max. Amperezahl für Sicherung (MSiA)		A													
			1~/50/220-240													
			13													



LEIDENSCHAFT FÜR GUTES KLIMA.



www.clima-maschine.ch

TCA Thermoclima AG

Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen

T +41 71 313 99 22
F +41 71 313 99 29

TCA Thermoclima AG

Gewerbestrasse 10
4528 Zuchwil (SO)

T +41 32 686 61 21
F +41 32 686 61 20

TCA Thermoclima SA

Av. des Boveresses 52
1010 Lausanne

T +41 21 634 57 50
F +41 21 634 57 80

TCA Thermoclima SA

Via Brogeda 3
6830 Chiasso

T +41 91 980 37 37

Service Hotline

0840 822 822

info@tca.ch
www.tca.ch