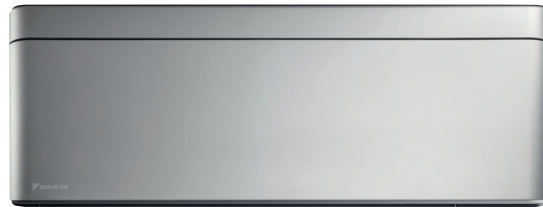


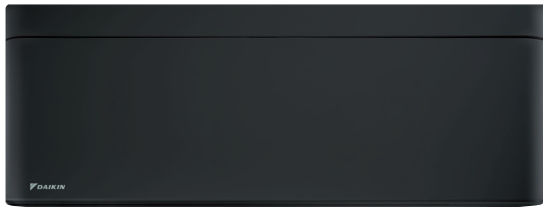
Stylish – Innovation trifft auf Kreativität



Weiss FTXA-AW



Silber FTXA-B5



Schwarz FTXA-BB



Blackwood FTXA-BT

Bis zu

A++

beim Kühlen und Heizen

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



red dot award 2018
winner

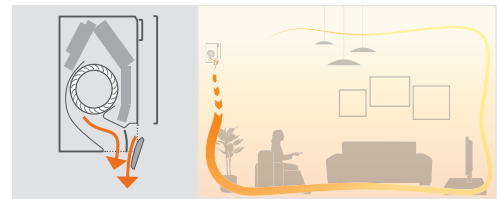
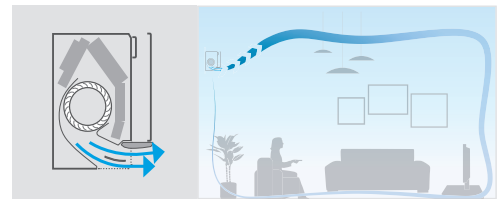
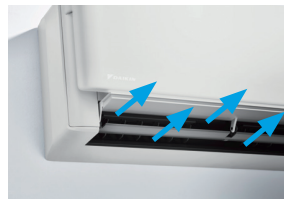


GOOD DESIGN
AWARD 2017

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.

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



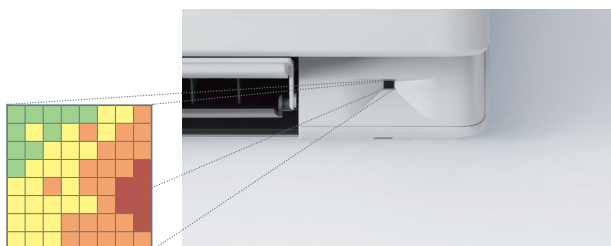
Elektronen

Entfernen gefährlicher Stoffe



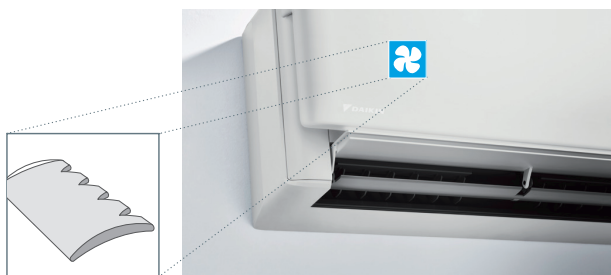
Luftqualität

Der Flash Streamer löst mithilfe von Elektronen chemische Reaktionen mit den Molekülen in der Luft aus, sodass Allergene wie Pollen und Pilzsporen zerstört und unangenehme Gerüche beseitigt werden, und sorgt so für eine bessere und sauberere Luft.



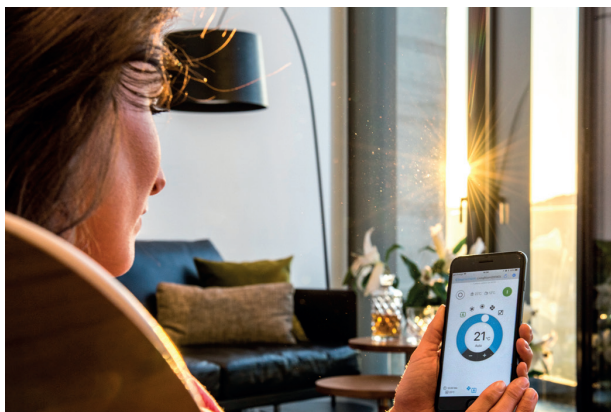
Intelligenter Wärmesensor

Stylish erkennt mithilfe eines **intelligenten Wärmesensors** die Temperaturverteilung in einem Raum und kann so die Klimatisierung optimieren. Im Anschluss an die Ermittlung der derzeitigen Raumtemperatur verteilt der Rastensensor „Grid Eye“ 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.



Besonders leise im Betrieb

Die Modelle Stylish sind mit einem **speziell gestalteten Ventilator** mit weiter optimiertem Luftstrom ausgestattet. Dadurch sinken Energieverbrauch und Schallpegel. Zur weiteren Steigerung der Energieeffizienz hat DAIKIN einen Lüfter entwickelt, der auch in den kompakten Gehäusen der Geräte „Stylish“ seine Aufgabe effizient erfüllt. Ventilator und Wärmetauscher erreichen zusammen eine hohe Energieeffizienz und erzeugen nur so niedrige Schallpegel, die für die Raumnutzer praktisch nicht hörbar sind.



Onecta App

Regeln Sie Ihr System, und geniessen Sie maximalen Komfort – indem Sie einfach sagen, was Sie möchten. Über Amazon Alexa oder Google Assistant können Sie die wesentlichen Funktionen wie Solltemperatur, Betriebsart, Ventilator Drehzahl und vieles mehr regeln!

Ihre Vorteile

- > Zugang zu verschiedenen Funktionen zur Regelung Ihres Raumklimas
- > Einstellen von Temperatur, Betriebsart, Luftreinigung und Ventilatoren mit dem interaktiven Thermostat
- > Erstellen verschiedener Zeitpläne und Betriebsmodi
- > Überwachen des Energieverbrauchs

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
- Online-Controller: Regeln Sie Ihr Innengerät mit einer App von einem beliebigen Ort aus über Ihr lokales Netzwerk oder das Internet
- Saisonale Effizienz bis zu A+++ in Kühlen und Heizen
- Bei Baugrösse 42 beachten: in Kombination Aussengerät Serie B9 mit Innengerät Serie AW/BS/BB/BT muss eine Leitungsreduktion 1/2"-3/8" gassseitig beim Innengerät vorgesehen werden**

BLUEEVOLUTION

stylish



FTXA-AW



FTXA-BS



FTXA-BT



FTXA-BB



RXA20-35A



ARC466A58



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.												
	Heizen	Min. / Nom. / Max.												
Raumkühlen	Energieeffizienzklasse													
	Leistung	Pdesign	2,00		2,50		3,40		4,20		5,00		A++	
	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	2,40		2,45		2,50		3,80		4,60		A++	
	SCOP/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		4,00			
	Richtlinie zu Energieeffizienzklasse Kühlen / Heizen		A/A											

Innengerät	FTXA		CTXA-15		20		25		35		42AW/BB/BS/BT		50	
	AW/BB/BS/BT		AW/BB/BS/BT		AW/BB/BS/BT		AW/BB/BS/BT		AW/BB/BS/BT		(42CW/CB/CS)	AW/BB/BS/BT		
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	295x798x189											
Gewicht	Gerät		12											
Luftfilter	Typ		Abnehmbar / Waschbar											
Ventilator - Luftmenge	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Mittel / Hoch	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	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		57						60					
Schalldruckpegel	Kühlen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	19/25/39		19/25/40		19/25/41		21/29/45		24/31/46			
	Heizen	Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch	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!											
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	Zoll		1/4"									
	Gas	AD	Zoll		3/8"		1/2" / (3/8")		1/2"					
Spannungsversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		1~/50/220-240											

Aussengerät	RXA		20A		25A		35A		42B / (42B9)		50B			
	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe <th colspan="2">550x765x285 <th colspan="2">734x870x373 <th colspan="2">50 <th colspan="2">62,0 <th colspan="2">48,0 </th></th></th></th></th>	550x765x285 <th colspan="2">734x870x373 <th colspan="2">50 <th colspan="2">62,0 <th colspan="2">48,0 </th></th></th></th>		734x870x373 <th colspan="2">50 <th colspan="2">62,0 <th colspan="2">48,0 </th></th></th>		50 <th colspan="2">62,0 <th colspan="2">48,0 </th></th>		62,0 <th colspan="2">48,0 </th>		48,0			
Schallleistungspegel	Kühlen		59		61		62,0		48,0		48,0			
	Heizen		59		61		62,0		48,0		48,0			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	46		49		48,0		48,0					
	Heizen	Nom.	47		49		48,0		48,0					
Betriebsbereich	Kühlen	Umgebung Min. bis Max.	-10~-46		-15~-18									
	Heizen	Umgebung Min. bis Max.	R-32		675,0									
Kältemittel	Typ		0,76/0,52		1,10/0,75									
	GWP													
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	Zoll		1/4"		1/2" / (3/8")		1/2"					
	Gas	AD	Zoll		3/8"		1/2" / (3/8")		1/2"					
Spannungsversorgung	Leitungslänge	Max.	20		30									
	Zusätzliche Kältemittel-Füllmenge	kg/m	0,02 (für Leitungslänge über 10 m)											
Strom - 50 Hz	Höhendifferenz	Max.	15,0		20									
	Phase / Frequenz / Spannung		1~/50/220-240											
	Max. Amperezahl für Sicherung (MSIA)	A	13											

LEIDENSCHAFT FÜR GUTES KLIMA



www.clima-maschine.ch
www.clima-konfigurator.ch



TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
T +41 71 313 99 22

TCA Thermoclima AG
Gewerbestrasse 10
4528 Zuchwil (SO)
T +41 32 686 61 21

TCA Thermoclima SA
Suisse romande
T +41 21 634 57 50

TCA Thermoclima SA
Svizzera italiana
T +41 91 980 37 37

Helpdesk
0840 822 822
info@tca.ch
www.tca.ch