



stylish

Innovatief en creatief



Stylish wandmodel

Ontworpen voor een maximaal comfort

Met meer dan 90 jaar ervaring in airconditioning en klimaatregeling staat Daikin garant voor een perfecte combinatie tussen design en technologie. Om aan de marktbehoeften te voldoen, stelt Daikin met gepaste trots een nieuwkomer in het wandmodel-segment voor: Stylish.

Waarom kiezen voor Stylish?

Stylish combineert een modern design en een innovatieve technologie tot een totale klimaatoplossing voor elk interieur. De unit is slechts 189 mm diep en is daarmee de smalste unit op de markt in het ontwerpsegment voor wandmodellen. Stylish maakt gebruik van innovatieve functies om een optimaal comfort en een maximale energie-efficiëntie, betrouwbaarheid en controle te bereiken.

Bekroond ontwerp

Stylish is geïnspireerd door zijn voorgangers, Daikin Emura en Ururu Sarara. Dit nieuwe model won de Good Design Award voor zijn innovatieve vormgeving en functionele mogelijkheden.

Met deze prijs krijgt Stylish ook erkenning als de nieuwe norm inzake comfort en energie-efficiëntie in de HVAC-R industrie.



reddot award 2018
winner



**GOOD DESIGN
AWARD 2017**





stylish

Wit



Zilver



Houtkleur



Een perfecte combinatie van technologie en innovatief ontwerp voor een optimale klimaatoplossing



Zijaanzicht



Bovenaanzicht

De meeste consumenten zijn vandaag de dag op zoek naar een airconditioningsysteem dat optimale prestaties en een innovatief design combineert. Met Stylish is Daikin erin geslaagd om het perfecte evenwicht te vinden tussen functionaliteit en design. Deze innovatieve unit past in elk interieur.

Eigentijdse vormgeving

- › Gebruikers kunnen kiezen uit **drie verschillende kleuren** (wit, zilver en houtkleur)
- › **Afgeronde hoeken** creëren een onopvallend en ruimtebesparend design
- › Dankzij de **kleine afmetingen** is dit de meest compacte unit op de markt
- › Het eenvoudige paneel maakt variatie in textuur en kleur mogelijk, zodat de unit perfect in elk interieur past

Intelligent en efficiënt design

- › Intelligente sensoren optimaliseren de prestaties
- › Het Coanda-effect optimaliseert de verdeling van de kamertemperatuur
- › Een verbeterde ventilator staat garant voor een hoge efficiëntie met een laag geluidsniveau
- › Meer comfort en een hogere energie-efficiëntie dankzij een geavanceerde technologie



Onderaanzicht

Zo werkt de Stylish, dankzij innovatieve technologieën

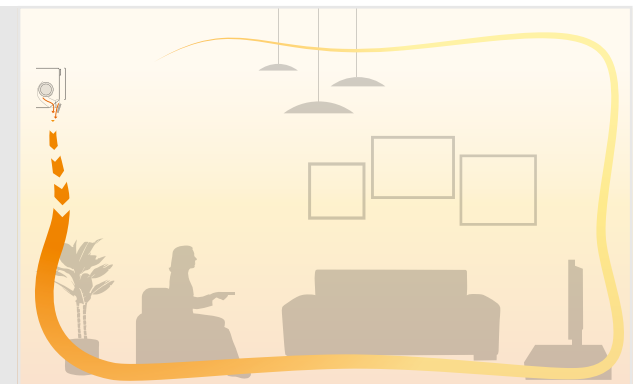
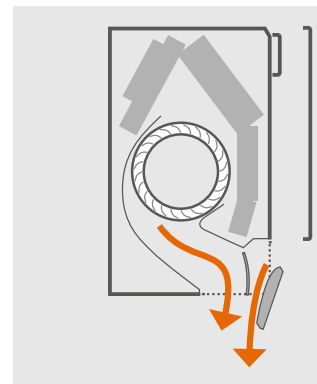
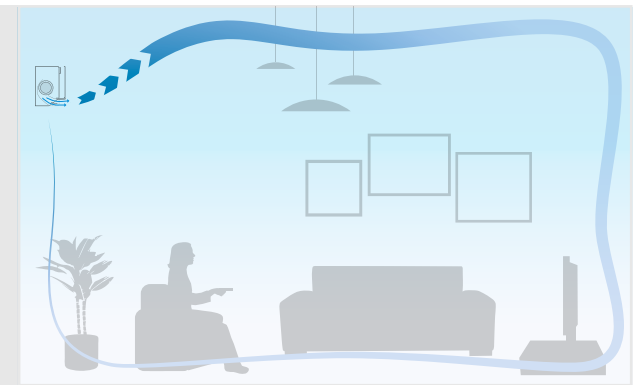
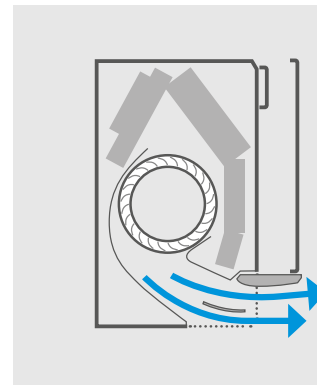
Het Coanda-effect

Het **Coanda-effect**, dat ook al werd toegepast op de Ururu Sarara, optimaliseert de luchtstroom voor een comfortabel binnenklimaat. Door gebruik te maken van speciaal ontworpen kleppen wordt een meer gerichte luchtstroom gecreëerd, die de temperatuur in de volledige ruimte beter verdeelt.

Zo werkt het

De Stylish-unit regelt het patroon van de luchtstroom op basis van de verwarmings- of koelbehoefte van de ruimte. In verwarmingsmodus richten twee kleppen de luchtstroom naar beneden (verticale luchtstroom); in koelmodus zorgen de kleppen ervoor dat de luchtstroom naar boven beweegt (plafond-luchtstroom).

Door twee verschillende patronen te creëren, voorkomt Stylish dat tocht ontstaat en zorgt het voor een stabielere en comfortabelere kamertemperatuur.



Het Coanda-effect creëert twee verschillende luchtstroompatronen, afhankelijk van de koel- of verwarmingsmodus. Op de afbeeldingen bovenaan ziet u het Coanda-effect in koelmodus (plafond-luchtstroom); op de afbeeldingen onderaan wordt het Coanda-effect in verwarmingsmodus (verticale luchtstroom) weergegeven.

Gecontroleerde luchtvochtigheid Verse en zuivere lucht

Een perfect comfort hangt niet enkel af van de luchtkwaliteit of de temperatuur, maar ook van de vochtigheid. Bij de Stylish-unit worden verschillende instellingen gebruikt om de ventilator en de compressoren automatisch aan te passen voor een optimaal **evenwicht tussen temperatuur en luchtvochtigheid** voor elke ruimte.

Stylish levert binnenlucht van de hoogste kwaliteit dankzij **Daikin Flash Streamer** technologie. Dit systeem verwijdert deeltjes, allergenen en geurtjes, met als resultaat een perfect gezonde binnenlucht.

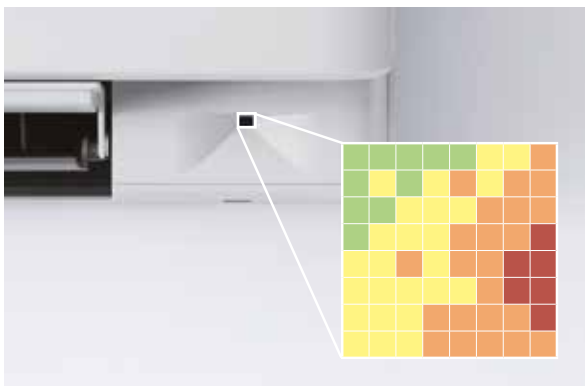
Stabiele kamertemperaturen Fluisterstille werking

Stylish maakt gebruik van een **intelligente thermische sensor** om de oppervlaktetemperatuur van een ruimte te detecteren, om een meer comfortabel klimaat te creëren.

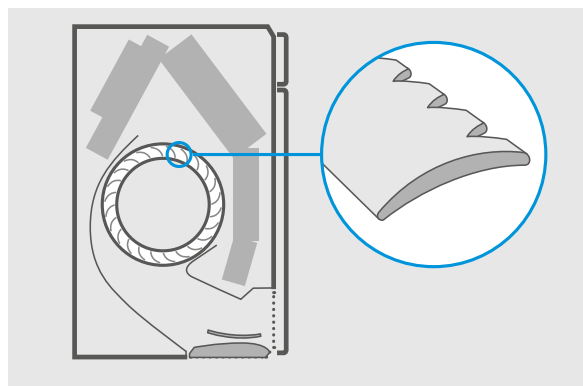
Nadat de actuele kamertemperatuur is bepaald, verdeelt de intelligente thermische sensor de lucht gelijkmatig over de ruimte, voordat wordt overgeschakeld op een luchtstroompatroon dat warme of koude lucht richt naar de zones waar die nodig is.

Stylish maakt gebruik van een **nieuw ontworpen ventilator** om de luchtstroom te optimaliseren voor een hogere energie-efficiëntie bij een laag geluidsniveau.

Om die hogere energie-efficiëntie te bereiken, ontwierp Daikin een nieuwe ventilator die efficiënt functioneert in de compacte behuizing van de Stylish-unit. De ventilator en de warmtewisselaar zorgen samen voor ongeëvenaarde energieprestaties, en toch zijn ze vrijwel onhoorbaar.



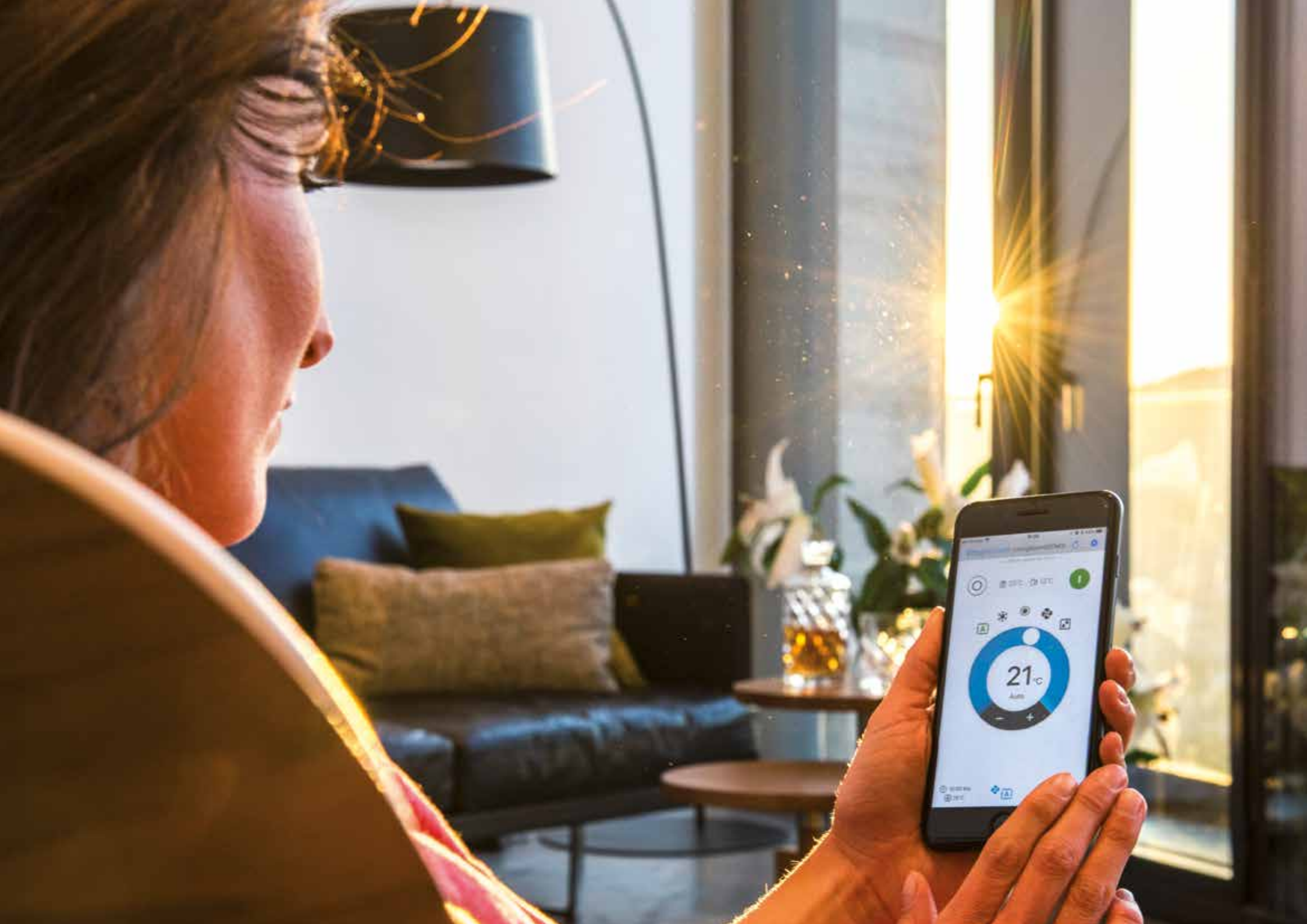
De intelligente thermische sensor meet de oppervlaktetemperatuur van een ruimte door die te verdelen in een raster met 64 vierkanten.



De nieuwe ventilator is speciaal ontworpen voor een betere spreiding en een maximale reductie van het geluid.



Daikin maakte gebruik van eigen, geavanceerde technologieën om een innovatief wandmodel te creëren dat garant staat voor optimale prestaties en een betrouwbare werking.



Een intelligente klimaatregeling, waar u ook bent



Daikin Online Controller

U kan de Stylish-unit ook regelen met uw smartphone. Maak verbinding met een Wi-Fi netwerk en download de Daikin Online Controller app voor een optimaal binnenklimaat.

Uw voordelen

- › Verschillende handige functies om uw binnenklimaat te regelen
- › Kies de bedrijfsmodus, regel de temperatuur, de luchtzuivering en de ventilatoren met de interactieve thermostaat
- › Creëer zelf verschillende schema's en bedrijfsmodi
- › Bewaak het energieverbruik
- › Compatibel met de If This Then That (IFTTT) app



Infrarood-afstandsbediening

Met de infrarood-afstandsbediening kan u de Stylish-unit regelen en de rendementen optimaliseren.

Uw voordelen

- › Dankzij de intuïtieve interface wordt klimaatregeling kinderspel
- › Volg uw energieverbruik met visuele grafieken
- › Het eigentijdse, lichtgewicht design sluit nauw aan bij de innovatieve eigenschappen van de Stylish-unit

Beschikbaar
in 3 kleuren:
wit, zilver en
houtkleur

Functioneel en stijlvol

voor elke ruimte



Wit: FTXA-AW



Zilver: FTXA-AS



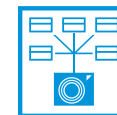
Houtkleur: FTXA-AT

De voordelen van de Stylish-unit

- › Een compact en functioneel design, geschikt voor elk interieur
- › A+++ voor verwarming en koeling
- › Een hogere energie-efficiëntie en een lagere milieu-impact dankzij koelmiddel R-32
- › Nieuwe technologieën staan garant voor de ideale kamertemperatuur
- › Een verbeterd ventilatorconcept zorgt ervoor dat de unit onhoorbaar functioneert
- › Eenvoudige besturing met de Daikin Online Controller
- › De Flash Streamer technologie zorgt voor frisse, gezonde lucht



BLUEVOLUTION



De Stylish-unit wordt
aangesloten op een
compacte buitenunit

Technische gegevens

stylish BLUEEVOLUTION

Efficiëntie				FTXA + RXA		CTXA15 AS/W/T		20AW + 20A	20AS + 20A	20AT + 20A	25AW + 25A	25AS + 25A	25AT + 25A	35AW + 35A	35AS + 35A	35AT + 35A	42AW + 42B	42AS + 42B	42AT + 42B	50AW + 50B	50AS + 50B	50AT + 50B												
Koelvermogen	Min./nom./max.		kW	Kan enkel aangesloten worden op multi-buitenunits		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																
Verwarmingsvermogen	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																
Opgenomen vermogen	Koelen	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/-																
	Verwarmen	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/-																
Ruimtekoeling	Energie-efficiëntieklasse								A+++						A++																			
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW			2,00			2,50			3,40			4,20			5,00																
	SEER					8,75			8,74			8,73			7,50			7,33																
Ruimteverwarming (gematigd klimaat)	Jaarlijks energieverbruik		kWu/a			80			101			137			196			239																
	Energie-efficiëntieklasse								A+++						A++																			
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW			2,40			2,45			2,50			3,80			4,00																
	SCOP/A								5,15						4,60																			
	Jaarlijks energieverbruik		kWu/a			653			666			680			1.150			1.217																
Nominiaal rendement	EER					4,70			4,46			4,37			3,99			3,68																
	Prestatiecoëfficiënt (COP)								5,00			4,04			4,12			4,00																
	Richtlijn energie-etikettering	Koeling/verwarming				A / A																												
Binnenunit				FTXA		CTXA15AS/W/T		20A		25A		35A		42A		50A																		
Afmetingen	Unit	hoogtebreedtexdiepte	mm	295x798x189																														
Gewicht	Unit		kg	12																														
Luchtfilter	Type			Verwijderbaar / wasbaar																														
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Fluisterstil/Laag/Gemiddeld/Hoog	m³/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														
		Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Gemiddeld/Hoog	m³/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																	
Geluidsvermogen	Koelen		dBA	57																														
Geluidsdruk	Koelen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dBA	19/25/39						19/25/40						19/25/41						21/29/45						24/31/46						
	Verwarmen	Fluisterstil/Laag/Hoog	dBA	19/25/39						19/25/40						19/25/41						21/29/45						24/31/46						24/33/46
Bediening	Infrarood-afstandsbediening			ARC466A58																														
	Bedrade afstandsbediening			BRC073																														
Voeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240																													
Buitenunit				RXA				20A		25A		35A		42B		50B																		
Afmetingen	Unit	hoogtebreedtexdiepte	mm	Kan enkel aangesloten worden op multi-buitenunits		550x765x285								734x870x373																				
Gewicht	Unit		kg			32								50																				
Geluidsvermogen	Koelen		dBA			59								61								62,0												
	Verwarmen		dBA			59								61								62,0												
Geluidsdruk	Koelen	Nom.	dBA			46								49								48,0												
	Verwarmen	Nom.	dBA			47								49								48,0												
Werkbereik	Koelen	Omgevingstemp. Min.~Max.	°CDB											-10~-46																				
	Verwarmen	Omgevingstemp. Min.~Max.	°CWB											-15~-18																				
Koelmiddel	Type													R-32																				
	GWP													675,0																				
	Vulling		kg/TCO2Eq			0,76/0,52																1,10/0,75												
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendia.	mm											635								64												
	Gas	Buitendia.	mm											9,50								12,7												
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m									20								30													
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)																														
	Hoogteverschil	BI - BU	Max.	m									15,0								20													
	Voeding	Fase/Frequentie/Spanning			Hz/V	1~/50/220-240																												
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)			A	10				13								-																	

EER/COP volgens Eurovent 2012, enkel voor gebruik buiten de EU.

MFA wordt gebruikt voor de selectie van de stroomonderbreker en de aardingsschakelaar (aardlekschakelaar).

Bevat gefluoreerde broeikasgassen. De actuele koelmiddelvulling hangt af van de definitieve constructie van de unit. Meer details vindt u op het typeplaatje van de unit.



Daikin Belux Waver
Daikin Belux Herentals
Daikin Belux Gent

Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)
 Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30
 Schoonzichtstraat 1/ 0201 · 9051 Sint Denijs Westrem · Belgium · T 09 244 66 44



ECPNL19-002

06/19

Deze publicatie dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze publicatie met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een specifiek gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

Gedrukt op chloorvrij papier.

