

DAIKIN

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.



**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

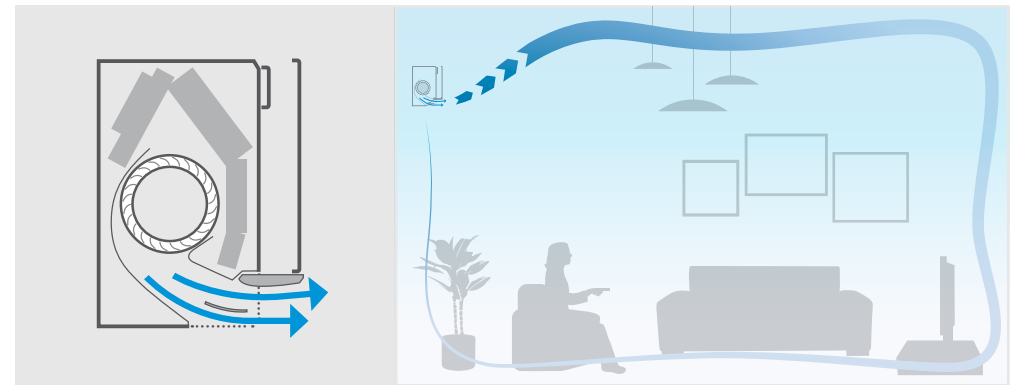


Onderaanzicht

Zo werkt de Stylish, dankzij innovatieve technologieën

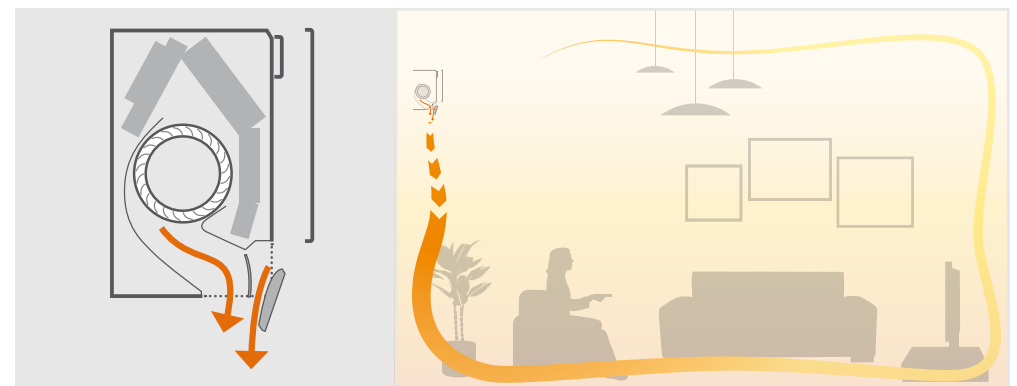
Het Coanda-effect

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.

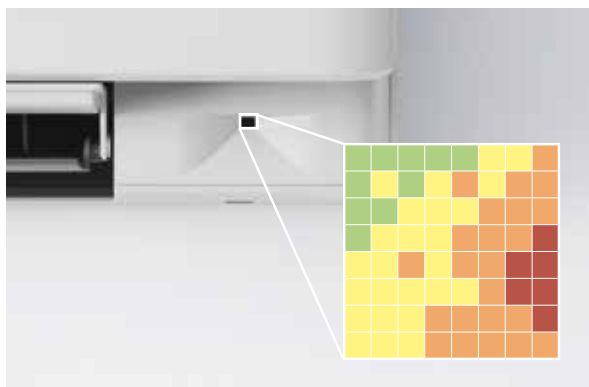
Gecontroleerde luchtvochtigheid

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.

Stabiele kamertemperaturen

Stylish maakt gebruik van een **'Grid Eye' sensor** om de oppervlaktetemperatuur van een ruimte te detecteren, om een meer comfortabel klimaat te creëren.

Nadat de actuele kamertemperatuur is bepaald, verdeelt 'Grid Eye' sensor of de raster-oogsensor 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.



De 'Grid Eye' sensor meet de oppervlaktetemperatuur van een ruimte door die te verdelen in een raster met 64 vierkanten.

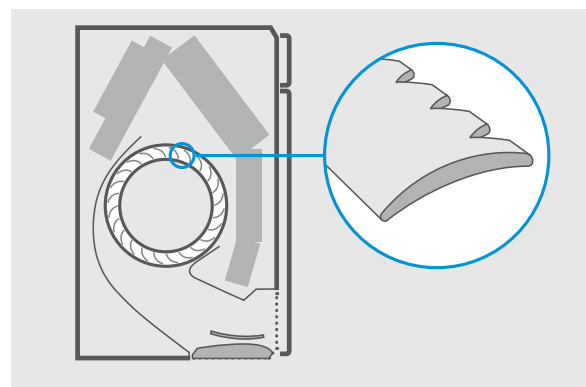
Verse en zuivere lucht

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.

Fluisterstille werking

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

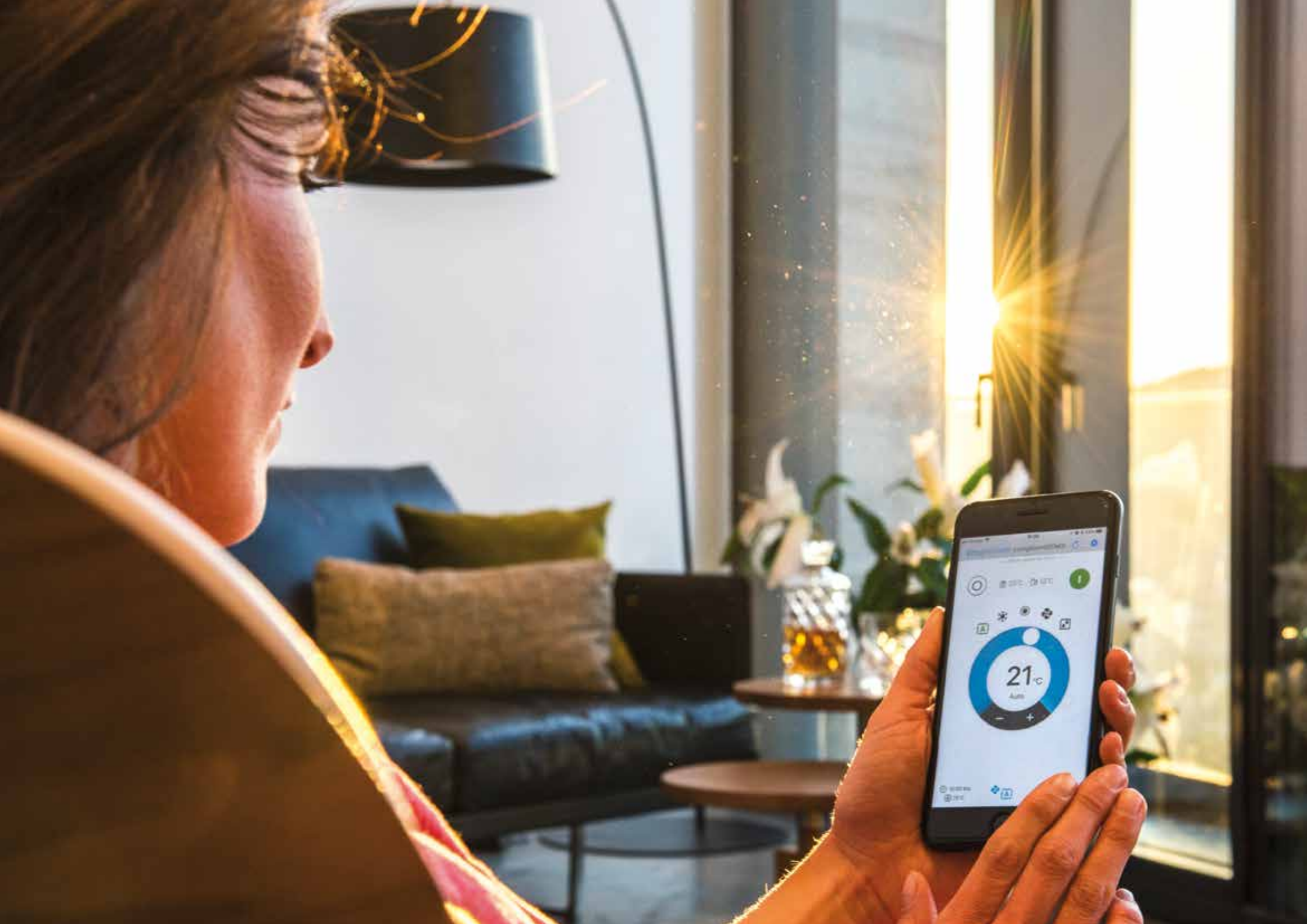
Om die hogere energie-efficiëntie te bereiken, ontwierp Daikin een nieuwe ventilator die efficiënt functioneert in de compacte behuizing van de Stylish-unit. De ventilator en de warmtewisselaar zorgen samen voor ongeëvenaarde energieprestaties, en toch zijn ze vrijwel onhoorbaar.



De 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



BLUEEVOLUTION



De Stylish-unit wordt
aangesloten op een
compacte buitenunit

Technische gegevens

stylish BLUEEVOLUTION

Efficiëntie				FTXA + RXA	15AS/AW/AT	20AS/AW/AT + 20A	25 AS/AW/AT + 25A	35AS/AW/AT + 35A	42AS/AW/AT + 42A	50AS/AW/AT + 50A
Koelvermogen	Nom.		kW			2,00	2,50	3,40	4,2	5
Verwarmingsvermogen	Nom.		kW			2,50	2,80	4,00	5,4	5,8
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.	kW			-	-	-	-	-
	Verwarmen	Nom.	kW			0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Seizoensrendement Koelen (conform EN14825)		Energierendementsklasse				A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Ontwerpcapaciteit	kW			2,00	2,50	3,40	4,2	5
		SEER				8,75	8,74	8,73	7,5	7,33
		Jaarlijks energieverbruik	kWu			80	100	136	196	239
	Verwarmen (gematigd klimaat)	Energie-efficiëntieklasse				A+++	A+++	A+++	A++	A++
		Ontwerpcapaciteit	kW			2,40	2,45	2,50	3,8	4
		SCOP/A				5,15	5,15	5,15	4,6	4,6
		Jaarlijks energieverbruik	kWu			652	666	679	1.156	1.217
Nominaal rendement	EER					4,57	4,46	3,75	3,75	3,68
	Prestatiecoëfficiënt (COP)					5,00	5,00	4,04	4,12	4

Kan enkel aangesloten worden op multi-buitenunits

Binneneunit				FTXA	15 AS/AW/AT	20AS/AW/AT	25AS/AW/AT	35AS/AW/AT	42AS/AW/AT	50AS/AW/AT
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm		295 x 798 x 189					
Gewicht	Unit		kg		13					
Luchtfilter	Type				Verwijderbaar/wasbaar/schimmelbestendig					
Ventilator – luchtdebiet	Koelen	Fluisterstil / Laag / Gemiddeld / Hoog / Extra hoog	m ³ /min		4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0 / 11,9	4,6 / 6,1 / 8,2 / 11,0 / 11,9	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,5 / 12,4	4,6 / 6,1 / 8,6 / 11,9 / 12,9	4,6 / 7,2 / 9,8 / 13,1 / 14,1	5,2 / 7,6 / 10,4 / 13,5 / 14,4
	Verwarmen	Fluisterstil / Laag / Gemiddeld / Hoog / Extra hoog	m ³ /min		4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9 / 11,9	4,5 / 6,4 / 8,7 / 10,9 / 11,9	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,1 / 12,1	4,5 / 6,4 / 9,0 / 11,5 / 12,5	5,2 / 7,7 / 10,5 / 14,6 / 15,6	5,7 / 8,2 / 11,1 / 15,1 / 16,1
Geluidsvermogen	Koelen		dB(A)		57	57	57	60	60	60
Geluidsdruk	Koelen	Fluisterstil / Laag / Gemiddeld / Hoog / Extra hoog	dB(A)		19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 32 / 39	19 / 25 / 33 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 29 / 37 / 45	24 / 31 / 39 / 46
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V		1~ / 50 / 220-240					

Buiteneunit				RXA	20A	25A	35A	42A	50A	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm		550 x 765 x 285			735 x 825 x 300		
Gewicht	Unit		kg		32			47		
Geluidsvermogen	Koelen		dB(A)		59	59	61	62		
Geluidsdruk	Koelen	Hoog	dB(A)		46	46	49	48		
Werkbereik	Koelen	Omgevingstemp.Min.~Max.	°CDB		-10 ~ 46					
	Verwarmen	Omgevingstemp.Min.~Max.	°CWB		-15 ~ 18					
Koelmiddel	Type				R-32					
	Vulling		kg		0,76			1,3		
			TCO ₂ eq		0,51			0,88		
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendia.	mm		6,35			6,4		
	Gas	Buitendia.	mm		9,5			12,7		
Leidinglengte	BU - BI	Max.	m		20					
	Systeem	Zonder extra bijvulling	m		10					
		Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m		0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)					
	Hoogteverschil BI - BU	Max.	m		15			20		
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz / V		1~ / 50 / 220-240					
	Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)	A		10	13			16	

Kan enkel aangesloten worden op multi-buitenunits

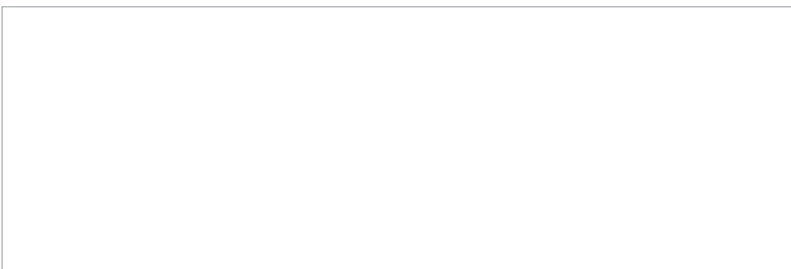
EER/COP volgens Eurovent 2012, enkel voor gebruik buiten de EU.

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.

Voorlopige gegevens



ECPNL-BE18-002

01/18

Daikin Belux Waver

Avenue Franklin 1B · 1300 Waver · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be ·
BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgeverij)

Daikin Belux Herentals

Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30

Daikin Belux Gent

Schoonzichtstraat 1/ 0201 - 9051 Sint Denijs Westrem · Belgium · T 09 244 66 44



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. Voorbereid door Platzer Kommunikation, Duitsland.