

Daikin Sensira  
Verfrissend  
nieuw



Discreet wandmodel met hoog rendement en comfort



Waarom kiezen voor Daikin?



Bij Daikin units draait het allemaal om het creëren van het perfecte klimaat binnen.

Met meer dan 90 jaar ervaring in klimaattechnologieën begrijpen we wat er nodig is om een comfortabele omgeving te creëren voor uw huis, bedrijf of kantoor. Daarom stellen we trots de nieuwste telg voor: Sensira R-32.

Sensira is uitgerust met koelmiddel R-32, heeft verbeterde functies en maakt gebruik van de nieuwste technologieën voor een hoger energierendement en meer energiebesparing.

Ontdek hoe u met Sensira R-32 uw perfecte klimaat kunt bereiken.



# Waarom kiezen voor Daikin Sensira

## ✓ Rendement **A<sup>++</sup>**

**Sensira creëert een comfortabele binnenomgeving met een uitstekend energierendement.**

› Het seizoensrendement geeft een meer realistische indicatie van hoe efficiënt airconditioners werken gedurende een heel verwarmings- of koelseizoen. Wie kiest voor R-32, verlaagt de milieu-impact van zijn product met 68% ten opzichte van R-410A en ziet zijn

energieverbruik onmiddellijk dalen dankzij de grote energiezuinigheid. Sensira R-32 haalt A<sup>++</sup> bij verwarmen met koelmiddel R-32

## BLUEVOLUTION

De Europese richtlijn voor F-gassen bepaalt dat vanaf 2025 enkel nog koelmiddel mag worden gebruikt met een aardopwarmingsvermogen van minder dan 750 in alle splitairconditioners met een koelmiddelvolume van minder dan 3 kg. R-410A (aardopwarmingsvermogen 2.087,5) blijft verkrijgbaar voor andere toepassingen en onderhoud.

Daikin introduceerde R-32 voor het eerst in 2012. Dit koelmiddel heeft een laag aardopwarmingsvermogen van 675 en een hoge energiezuinigheid, en is bovendien erg veilig en betaalbaar. Sinds 2016 biedt Daikin een uniek Bluevolution-assortiment dat de lat voor residentiële airconditioning opnieuw een stuk hoger legt. Een intelligent en vernieuwend design combineert een ongeëvenaard rendement met een hoog comfort.

### Een trouwe vriend die nooit voor problemen zorgt

Het gebruik van R-32 is geen onbekend terrein aangezien R-410A een combinatie is van 50% R-32 en 50% R-125. Verder biedt dit enkelvoudige koelmiddel het voordeel dat het geen risico op fractionering of glijproblemen inhoudt en dat het eenvoudiger te hervullen en te recyclen is.



## ✓ Betrouwbaarheid

Om de naadloze werking van uw verwarmingssysteem te kunnen garanderen, heeft het Sensira-assortiment nu verbeterde functies:

- › Swingcompressor: de verbeterde compressor maakt gebruik van invertertechnologie en kleine capaciteitsstappen om het vermogen van een unit aan te passen en aan de energiebehoeften te voldoen. In vergelijking met een roterende compressor zorgt de swingcompressor voor meer energiebesparing, een lager risico op pannes en een stillere en trillingsvrije werking
- › Uitgebreide testen voor de units de fabriek verlaten

## ✓ Comfort

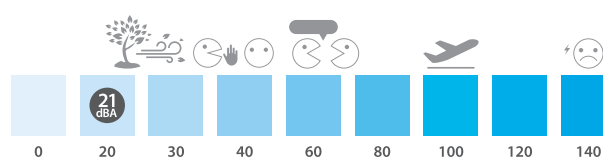
Met het Sensira-assortiment hoeft u nooit nog in te boeten aan comfort om het energierendement te verhogen.

### Perfect comfort

Een vlak, stijlvol voorpaneel past moeiteloos in elk interieur en is eenvoudiger schoon te maken. Het verticale autoswingsysteem in deze wandmodellen zet de uitblaaslamellen omhoog en omlaag om de lucht doeltreffend over de ruimte te verdelen. De turbomodus zorgt ervoor dat de ruimte snel kan opwarmen of afkoelen voor maximaal comfort.

### Weinig geluid

Met een geluidsdruk tot 21 dBA werkt de nieuwe Sensira bijna onopgemerkt voor een goede nachtrust.







## ✓ Gebruiksvriendelijk

Met de Daikin Online Controller kunt u uw verwarmingsinstallatie overall programmeren, beheeren en opvolgen.

Verbind uw unit met wifi en download de app om de thermostaat te regelen, temperatuurschema's in te stellen, uw energieverbruik te bekijken en uw eigen "If this, then that"-workflow te ontwikkelen. De Daikin Online Controller is ook beschikbaar als ingebouwde functie voor uw Daikin-unit (optioneel).



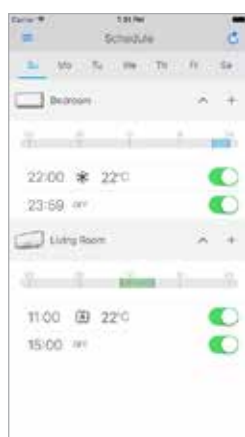
### Uw woning

Dit scherm geeft u een overzicht van uw huis en toegang tot alle functies om tot 50 units tegelijk te bedienen.



### Afzonderlijke ruimtes

Met de interactieve thermostaat kunt u de temperatuur, bedrijfsmodus, luchtzuivering en ventilatoren voor afzonderlijke ruimtes afstellen.



### Tijdschema's

Creëer verschillende tijdschema's met tot 6 acties per dag voor 7 dagen en activeer specifieke bedrijfsmodi.



### Energieverbruik

Pictogrammen laten zien waar u energie en geld kunt besparen.



### If this, then that

Stem uw unit af op uw levensstijl. Via het iFTTT-platform kan het systeem op verschillende apparaten worden aangesloten zodat u het binnenklimaat van uw woning op afstand kunt aansturen. Bijvoorbeeld: Als u uw woning verlaat, wordt de verwarming uitgeschakeld.



De infrarode afstandsbediening is gebruiksvriendelijk en heeft een timerfunctie waarmee u het apparaat kunt programmeren om te starten of te stoppen wanneer u dat wilt.

### Krachtige modus

snel opwarmen of koelen



### Verticale swing

efficiënte luchtverdeling



### Comfort

Intelligente luchtstroom vermijdt direct contact met mensen



### Timer

Hiermee kunt u het toestel programmeren, inclusief de aan/uit- en nachtmodus\*.  
\*1 uur na activering van de nachtmodus wordt de instelwaarde verhoogd bij koelen of verlaagd bij verwarmen om comfortabele slaapomstandigheden te garanderen



Afstandsbediening voor FTXB20-35C



# Wandmodel

Wandmodel voor laag energieverbruik en aangenaam comfort.

- › Seizoensrendement tot A+++ in koelmodus
- › Online controller (optie): bedien uw binnenunits van om het even waar met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet en bewaar het overzicht van uw energieverbruik
- › Stille werking tot slechts 21 dBa
- › Wie kiest voor R-32, verlaagt de milieu-impact van zijn product met 68% ten opzichte van R-410A en ziet zijn energieverbruik onmiddellijk dalen dankzij de grote energiezuinigheid



Rendementsgegevens		FTXF + RXF	20A + 20A	25A + 25A	35A + 35A	50A + 50A	60A + 60A	
Koelvermogen	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,00/2,6	1,3/2,50/3,0	1,3/3,30/3,8	1,7/5,00/6,0	1,7/6,00/7,0	
Verwarmingcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,50/3,50	1,30/2,80/4,00	1,30/3,50/4,80	1,70/6,00/7,70	1,70/6,40/8,00	
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max. kW	0,31/0,51/0,72	0,31/0,76/1,05	0,29/1,00/1,30	0,32/1,50/1,83	0,33/1,85/2,98	
	Verwarming	Min./Nom./Max. kW	0,25/0,60/0,95	0,25/0,70/1,11	0,29/0,94/1,29	0,44/1,62/2,36	0,46/1,63/2,79	
Koelen van kamers	Energieprestatieklasse		A+++					
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
	SEER			6,15	6,22		6,21	6,15
Verwarmen van ruimtes (gemiddeld klimaat)	Energieprestatieklasse		A+					
	Capaciteit	Ontwerpcapaciteit	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
	SCOP/A			4,10			4,06	
Nominale rendement	Jaarlijks energieverbruik		kWu/a	114	141	197	282	342
	EER			3,94		3,30		3,33
	Prestatiecoëfficiënt (COP)			4,19	4,01		3,71	3,93
	Richtlijn energie-etikettering Koelen / Verwarmen			A/A				

Binnenunit		FTXF	20A	25A	35A	50A	60A
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	286x770x225			295x990x263	
Gewicht	Unit		9,00			13,5	
Luchtfilter	Type		Verwijderbaar / afwasbaar				
Ventilator	Luchtdebiet Koelen	Fluïsterstil / Laag / Gemiddeld / Hoog m <sup>3</sup> /min	4,4/5,9/7,9 / 9,8	4,4/6,1/8,1 / 10,1	4,5/6,3/8,3 / 11,5	10,5/11,9/14,4 / 16,8	10,7/12,2/14,8 / 17,3
	Verwarming	Fluïsterstil / Laag / Gemiddeld / Hoog m <sup>3</sup> /min	5,3/6,5/8,4 / 10,3	5,3/6,7/8,6 / 10,3	5,3/7,0/9,0 / 11,5	10,7/12,2/14,8 / 17,3	11,3/12,8/15,8 / 17,9
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen	dBa	55/55		58/58	59/61	60/62
Geluidsdruk niveau	Koelen	Fluïsterstil / Laag / Hoog	20/25/39	20/26/40	20/27/43	31/34/43	33/36/45
	Verwarming	Fluïsterstil / Laag / Hoog	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/42	32/35/44
Besturingssystemen	Infraroodafstandsbediening		ARC470A1				
	Bedrade afstandsbediening		BRC944B2 / BRC073A1				
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning	Hz / V	1~/50/220-240				

Buitenunit		RXF	20A	25A	35A	50A	60A
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	550x658x275			735x825x300	
Gewicht	Unit		28			47	
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen	dBa	60/61		62/62	61/61	63/63
Geluidsdruk niveau	Koelen	Hoog	46		48	47	49
	Verwarming	Hoog	47		48		49
Koelmiddel	Type / aardopwarmingsvermogen		R-32/675,0				
	Vulling	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	0,70/0,48			1,40/0,95	1,45/0,98
Leidingaansluitingen	Vloeistof	Buitendiameter	6,35			6,4	
	Gas	Buitendiameter	9,5			12,7	
	Leidinglengte	BU - BI Max.	15			30	
	Bijkomende koelmiddelvulling	kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10 m)				
Voeding	Hoogteverschil BI - BU Max.		12			20,0	
	Fase / Frequentie / Spanning	Hz / V	1~/50/220-240				

**Daikin Belux Waver**

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

**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



Daikin-producten worden verdeeld door:

ECPNL-BE18-006A

04/18



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) of via: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald 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 Belux 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 brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux.

gedrukt op chloorvrij papier. Voorbereid door Platzer Kommunikation, Duitsland