



AIRCONDITIONERS

voor uw woning

WANDMODEL

R-410A



www.daikin.eu

ATXS-E



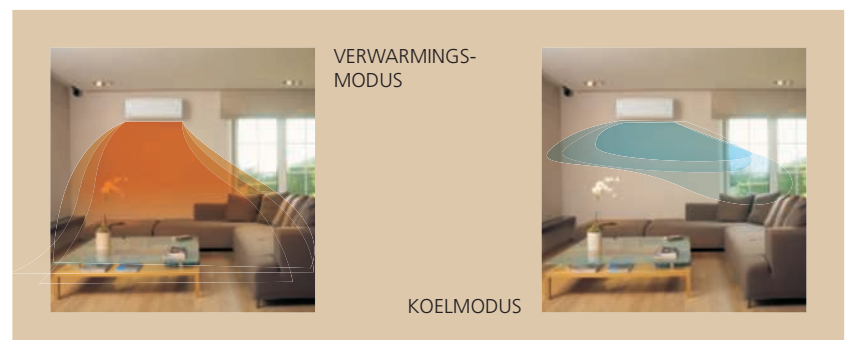
Siesta



DE ELEGANTE 'SIESTA'® WANDUNIT VAN DAIKIN PAST PERFECT IN DE EETKAMER, WOONKAMER OF SLAAPKAMER VAN IEDER HUIS. SIESTA® ZORGT VOOR EEN NAUWELIJKS VOELBARE, HEERLIJK VERKOELENDE LUCHTSTROOM IN DE ZOMER EN AANGENAME WARMTE EN COMFORT IN DE WINTER.

COMFORT

- › De **verticale auto-swing** verplaatst de uitblaaslinialen automatisch naar boven en naar beneden en zorgt voor een gelijkmatige verdeling van de lucht in de hele kamer.
- › U hebt de keuze uit **5 ventilatorsnelheden**: van hoog tot superlaag.
- › Het speciale **droogprogramma** van Daikin vermindert de luchtvochtigheid in de kamer zonder temperatuurschommelingen.
- › De **comfortmodus** garandeert een tochtvrije werking; Tijdens het koelen wordt de klep horizontaal gezet om te voorkomen dat de koude luchtstroom rechtstreeks op personen wordt geblazen. Tijdens het verwarmen neemt de klep een verticale stand aan, zodat de warme lucht rechtstreeks op de voeten wordt geblazen.

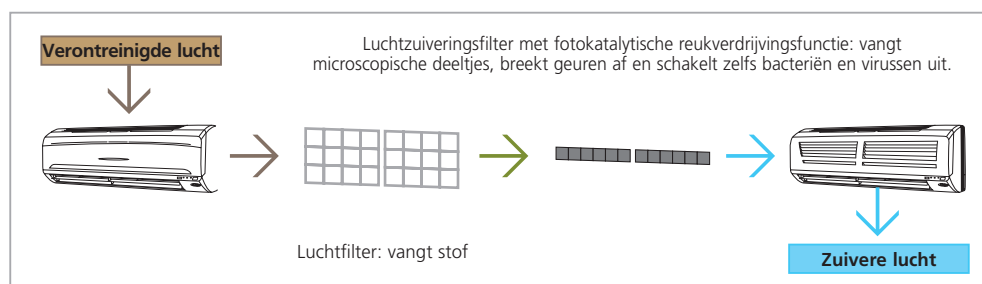




- › De nieuwe **power-functie** activeert een maximaal luchtdebiet gedurende 20 minuten (bijv. wanneer u thuiskomt op een warme dag en een snelle afkoeling wenst). Daarna keert de unit automatisch terug naar zijn oorspronkelijke instelling.
- › De **nachtstand** wordt automatisch geselecteerd met een druk op de knop van de uitschakeltimer. Deze functie voorkomt plotse temperatuurschommelingen in de kamer door de temperatuur geleidelijk te verhogen/verlagen alvorens de airconditioner te stoppen. Zo geniet u van een comfortabele nachtrust.
- › De functie **fluisterstille werking van de binnen/buitenunit** verhoogt het comfort door het bedrijfgeluid van de binnen- en buitenunit automatisch met 3dB(A) te verlagen.

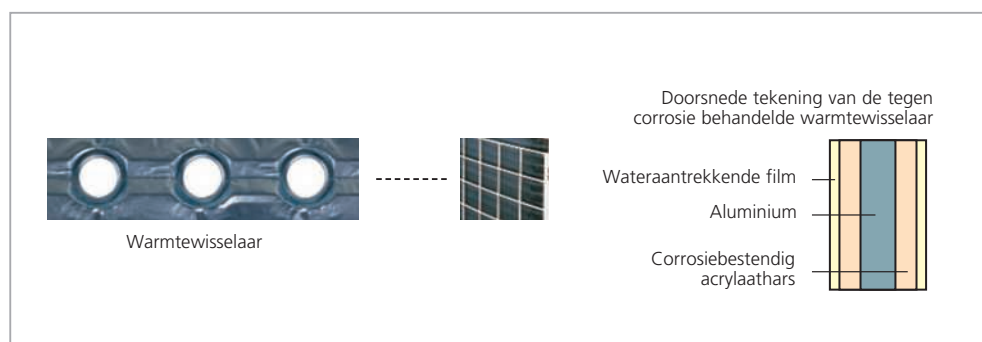
FILTER

- › Deze wandunit is uitgerust met een **fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet**. De micron-kleine vezels van dit filter vangen het stof, terwijl het titaniumapatiet organische verontreinigingen zoals bacteriën en virussen absorbeert. Bovendien wordt het titaniumoxide door natuurlijk licht geactiveerd, zodat het geuren afbreekt en verwijderd. Het filter gaat 3 jaar lang mee als u het iedere 6 maanden uitvast.



FLEXIBELE INSTALLATIE GEBRUIKS- EN ONDERHOUDSVRIENDELIJK

- › De buitenunit is eenvoudig te monteren op een dak of terras, of te plaatsen tegen een buitenmuur.
- › Met de afstandsbedieningen van Daikin wordt de **bediening kinderspel**.
- › De storingscodes verschijnen op het digitale display van de infrarood-afstandsbediening en maken een **snel en eenvoudig onderhoud** mogelijk.
- › Speciale antiroestbehandeling van de warmtewisselaar in de buitenunit voor **uitstekende weerstand tegen zure regen en zoutcorrosie**. Een roestvrijstalen plaat aan de onderkant van de unit biedt extra bescherming.





ENERGIEZUINIG

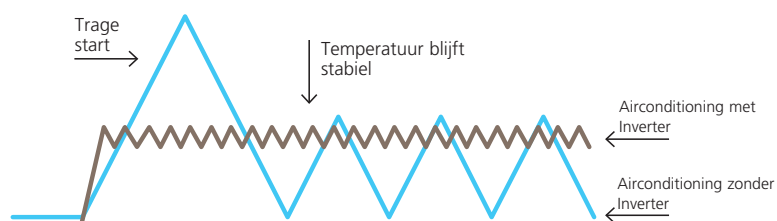
- › **A** **Energielabel:** tot klasse A.
- › De E-serie beschikt over deze **ECONO-modus**. Deze modus reduceert de maximale bedrijfsstroom en het stroomverbruik met ongeveer 30% tijdens het opstarten. Dit is bijzonder nuttig voor energiebewuste gebruikers, bij gelijktijdig gebruik van de airconditioner en andere elektrische apparaten of van meerdere airconditioners. Deze modus is eenvoudig te activeren met de ECONO-knop van de infrarood-afstandsbediening.
- › De **Invertertechnologie** ontwikkeld door Daikin is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: Inverters regelen het toegevoerde vermogen in functie van de reële behoefte. Niet meer, niet minder. Deze technologie biedt twee concrete voordelen:

1. Comfort

Met een Inverter investeert u in comfortverhoging. Een invertergestuurd airconditioningsysteem past de koeling en verwarming continu aan volgens de temperatuur in de kamer. De inverter verkort de systeemopstarttijd, waardoor de vereiste kamertemperatuur sneller wordt bereikt. Zodra de gewenste temperatuur is bereikt, zorgt de Inverter ervoor dat deze stabiel blijft.

2. Energiezuinig

Doordat een Inverter de omgevingstemperatuur bewaakt en bijregelt indien nodig, daalt het energieverbruik met 30% in vergelijking met een traditioneel aan/uit-systeem!



- › De **bewegingsensor** detecteert wanneer iemand in de kamer aanwezig is. Wanneer er niemand in de kamer aanwezig is, schakelt de unit naar de energiespaarstand over. Zodra er iemand in de kamer komt, wordt de unit opnieuw opgestart.

TOEPASSINGSOPTIES

- › Dit model is geschikt voor koelen en verwarmen (warmtepomp).
- › Het is mogelijk de binnenunit te gebruiken in één kamer (aansluiting van 1 binnenunit aan 1 buitenunit) of meerdere kamers (aansluiting van maximaal 3 units in verschillende kamers aan 1 buitenunit).

WIST U *dat...*

warmtepomp-systemen maar 1 kW
elektriciteit verbruiken om 3 - 5 kW
warmte te genereren? Daarmee
zijn ze 3- tot 5-maal zuiniger dan
ketels op fossiele brandstof.

CAPACITEIT EN OPGENOMEN VERMOGEN

WARMTEPOMP - INVERTERGESTUURD (luchtgekoeld)				ATXS25E		ATXS35E		ATXS50E	
				ARXS25F		ARXS35F		ARXS50E	
Koelcapaciteit	min.~nom.~max.		kW	1,2~2,5~3,0		1,2~3,4~3,8		2,0~5,0~5,2	
Verwarmingscapaciteit	min.~nom.~max.		kW	1,2~3,4~4,5		1,2~4,0~5,0		2,0~5,8~6,0	
Opgenomen vermogen	koelen	nominaal	kW	0,30~0,60~0,80		0,30~1,00~1,22		0,50~1,65~1,82	
	verwarmen	nominaal	kW	0,29~0,83~1,34		0,29~1,08~1,55		0,52~2,06~2,19	
Koelrendement (EER)				4,17		3,40		3,03	
Prestatiecoëfficiënt (COP)				4,10		3,70		2,82	
Energie label	koelen			A		A		B	
	verwarmen			A		A		D	
Jaarlijks stroomverbruik	koelen		kWu	300		500		830	

Opmerking:

1) Energie label: schaal van A (zeer zuinig) tot G (minder zuinig)

2) Jaarlijks stroomverbruik: gebaseerd op een gemiddeld gebruik van 500 bedrijfsuren per jaar op maximale capaciteit (= nominale omstandigheden)

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN			2AMX40G* (1)	2AMX50G* (2)	3AMX52E* (3)
Maximumaantal binneneenheden			2	2	3
Warmtepomp	ATXS25E		•	•	•
	ATXS35E		•	•	•
	ATXS50E			•	•
Max. koelcapaciteit	kW	4,50	5,40	7,30	
Max. verwarmingscapaciteit	kW	4,70	6,30	8,30	
Max. toegevoerd vermogen koelen	kW	1,35	1,73	2,25	
Max. toegevoerd vermogen verwarmen	kW	1,18	1,68	2,51	

Opmerkingen:

1 Raadpleeg voor meer informatie onze multicombinatie-catalogus/combinatietabellen of neem contact op met uw plaatselijke verdeler

2 (1) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D, E (klasse 20, 25, 35)

(2) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het toegevoerde vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D, E (klasse 20, 25, 35, 50)

(3) De aangeduide koel- en verwarmingscapaciteit en het opgenomen vermogen zijn richtwaarden, die gelden bij aansluiting aan wandmodellen van de series D (klasse 20, 25, 35)/E (klasse 50)

3 NVT betekent niet van toepassing, aangezien het een 'enkel koelen' unit betreft

4 * Op deze multi-buiteneenheden dienen ten minste twee binneneenheden aangesloten te worden

Hoogte	283 mm
Breedte	800 mm
Diepte	195 mm



TECHNISCHE GEGEVENS BINNENUNITS

WARMTEPOMP				ATXS25E	ATXS35E	ATXS50E
Afmetingen	HxBxD	mm	283x800x195			
Gewicht		kg	9			
Kleur			Wit			
Luchtdebiet	koelen	H/L/SL	dB(A)	8,7/4,7/3,9	8,9/4,8/4,0	11,4/7,1/6,2
	verwarmen	H/L/SL	dB(A)	9,4/5,8/5,0	9,7/6,0/5,2	11,4/7,4/6,3
Ventilatorsnelheid			5 stappen, stil en auto			
Geluidsdruk niveau	koelen	H/L/SL	dB(A)	38/25/22	39/26/23	46/35/32
	verwarmen	H/L/SL	dB(A)	38/28/25	39/29/26	46/34/31
Geluidsvermogen niveau	koelen	H	dB(A)	56	57	62
Leidingaansluitingen	vloeistof		mm	ø6,4		
	gas		mm	ø9,5		
	afvoer		mm	ø18		
Warmte-isolatie			Zowel vloeistof- als gasleidingen			

Hoogte	550 mm
Breedte	765 mm
Diepte	285 mm



TECHNISCHE GEGEVENS BUITENUNITS

WARMTEPOMP				ARXS25F	ARXS35F	ARXS50E
Afmetingen	HxBxD	mm	550x765x285			735x825x300
Gewicht		kg	32	32	53	
Kleur behuizing			Ivory White			
Geluidsdruk niveau	koelen	H/L	dB(A)	46/43	47/44	47/44
	verwarmen	H/L	dB(A)	47/44	48/45	48/45
Geluidsvermogen niveau	koelen	H	dB(A)	61	62	61
Compressor			type	Hermetisch gesloten swing-compressor		
Koelmiddeltype				R-410A		
Extra koelmiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte boven 10m)			
Maximale leidinglengte		m	20	20	30	
Maximaal hoogteverschil		m	15	15	20	
Werkbereik	koelen	van ~ tot	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	verwarmen	van ~ tot	°CWB	-15~20	-15~20	-15~18

Opmerking:

- 1) V1 = 1~, 220~240V, 50Hz.
- 2) Nominale koelcapaciteiten gebaseerd op: binnentemperatuur 27°CDB/19°CWB • binnentemperatuur 35°CDB • koelmiddelleidinglengte 7,5 m • hoogteverschil 0 m.
- 3) Nominale verwarmingscapaciteiten zijn gebaseerd op: binnentemperatuur 20°CDB • binnentemperatuur 7°CDB/6°CWB • koelmiddelleidinglengte 7,5 m • hoogteverschil 0 m.
- 4) Nettocapaciteiten, incl. reductiefactor voor koelen (bijtelling voor verwarmen) voor warmte van binnenventilatormotor.
- 5) Units dienen op nominale capaciteit te worden geselecteerd. De max. capaciteit wordt alleen tijdens piekperiodes benut.
- 6) Het geluidsrukniveau wordt gemeten met een microfoon op een bepaalde afstand van de unit (voor meetcondities: zie de technische databoeken).
- 7) Het geluidsvermogen niveau is een absolute waarde die maatgevend is voor het "vermogen" dat een geluidsbron voortbrengt.

DAIKIN, VOOR IEDER WAT WILS:

- › Stijlvolle, vlakke frontpanelen
- › Luchtreinigingsfilter
- › Efficiënt
- › Fluisterstille werking en nachtstand
- › Energiebesparing dankzij Inverter-technologie
- › Flexibele montage
- › Gebruiks- en onderhoudsvriendelijk

ACCESSOIRES: BESTURINGSSYSTEMEN

BINNENUNITS		ATXS25E	ATXS35E	ATXS50E
Bedradingsadapter voor timer/afstandsbediening (1)	normaal open contact normaal open pulscontact		KRP413A1S KRP413A1S	
Centraal besturingspaneel	maximaal 5 kamers (2)		KRC72	
Centrale afstandsbediening			DCS302C51	
Uniforme AAN/UIT-regelaar			DCS301B51	
Programmeerbare timer			DST301B51	
Interfaceadapter (3)			KRP928A2S	

(1) Bedradingsadapter wordt geleverd door Daikin. Timer en andere apparatuur: lokaal aan te schaffen.

(2) Bedradingsadapter is ook vereist voor iedere binneneenheid

(3) Voor DIII-NET adapter

ACCESSOIRES: BINNENUNITS

BINNENUNITS	ATXS25E	ATXS35E	ATXS50E
Luchtzuiveringsfilter met fotokatalytische reukverdrivingsfunctie (met frame)		KAF918A44	-
Luchtzuiveringsfilter met fotokatalytische reukverdrivingsfunctie (zonder frame)		KAF918A44	KAF952A42
Antidiefstalsysteem voor afstandsbediening		KKF917AA4	

ACCESSOIRES: BUITENUNITS

BUITENUNITS	ARXS25,35F	ARXS50E
Rooster voor aanpassing luchtstroomrichting		KPW937A4





**In all of us,
a green heart**



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu.

Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu.

Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Daikin Europe NV heeft de LRQA-keuring gekregen voor zijn kwaliteitsbeheersysteem, dat aan de ISO9001-norm voldoet. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als op de productgebonden diensten.



Het ISO14001-certificaat staat garant voor een doeltreffend milieubeheersysteem dat bijdraagt tot de bescherming van de gezondheid van de mens en het milieu tegen de mogelijke inwerking van onze activiteiten, producten en diensten en tot het behoud en de verbetering van de kwaliteit van de omgeving.



Daikin-units voldoen aan de Europese regelgeving met betrekking tot de veiligheid van producten.



Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor Airconditioners (AC), Vloeistofkoelmachines (LCP) en Ventilconvectoren (FC); de gecertificeerde gegevens van gecertificeerde modellen zijn in de Eurovent-gids vermeld. Multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binneneenheden.

Deze catalogus is louter informatief en vormt geen bindend aanbod vanwege Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze catalogus naar haar beste weten verzameld. Er wordt geen impliciete of expliciete garantie verleend voor de volledigheid, de nauwkeurigheid, de betrouwbaarheid of de geschiktheid voor een specifiek doel van de inhoud en de producten en diensten die erin zijn voorgesteld. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. verwerpt uitdrukkelijk eender welke aansprakelijkheid voor eender welke directe of indirecte schade, in de meest ruime zin van het woord, die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik en/of de interpretatie van deze catalogus. Alle inhoud is auteursrechtelijk beschermd door Daikin Europe N.V.

Daikin-producten worden verdeeld door:



DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Venootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende, Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende



Mixed Sources

Product group from well-managed forests and other controlled sources
www.fsc.org Cert no. SGS-COC-003924
© 1996 Forest Stewardship Council



EPLNLO8-011