



AIRCONDITIONERS

*comfortverhogend,
energiezuinig en fluisterstil*

FLEXIMODEL

R-410A



www.daikin.nl

FLXS-B



DAIKIN MAAKT HET U STEEDS COMFORTABELER.

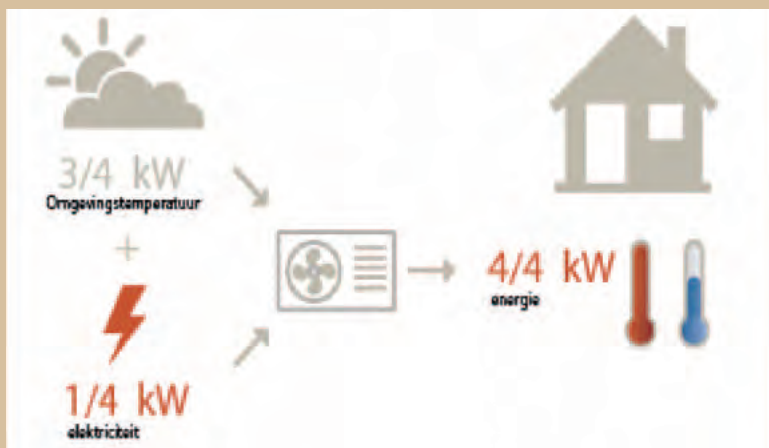
DAIKIN AIRCONDITIONINGSYSTEMEN ZIJN WERELDWIJD TOONAANGEVEND. DEZE SYSTEMEN DOEN HUN WERK VRIJWEL ONHOORBAAR EN ENERGIEZUINIG. DE BINNENDELEN ZIJN COMPACT, DUURZAAM EN FRAAI VAN MATERIAAL, VORM EN KLEUR. BOVENDIEN KUNNEN DE SYSTEMEN PRECIJS WORDEN AFGESTEMD OP UW KLIMAATWENSEN IN EEN BEPAALDE RUIMTE. ZO ZORGEN ZE DUS OVERAL WAAR U WILT VOOR EEN AANGENAAM KLIMAAT MET EEN TEMPERatuur EN LUCHTVOCHTIGHEID WAAR U ZICH PRETTIG BIJ VOELT. EN DAT JAAR-IN-JAAR-UIT, WANT U KRIJGT MAAR LIEFST 5 JAAR GARANTIE.

FLEXIMODEL FLXS

Het uitgebreide productgamma van Daikin biedt voor elke toepassing de juiste airconditioner. Het fleximodel FLXS kan zowel aan het plafond als laag aan de wand worden geïnstalleerd. Door de compacte vormgeving is dit model een zeer goede keuze voor ruimtes zonder verlaagd plafond. Met het fleximodel kunt u zowel koelen als verwarmen (warmtepomp). Het binnendeel is geschikt voor single-split (één binnendeel op één buitendeel) en multi-split toepassing (maximaal negen binnendelen in verschillende ruimtes op één buitendeel).

WIST U *dat* ...

De meeste Daikin airconditioners zijn warmtepompen, die hun energie onttrekken aan de omgevingslucht. Deze energiebron is duurzaam en gratis. Warmtepompen verbruiken slechts een kleine hoeveelheid elektriciteit om de omgevingslucht in een comfortabele warmte om te zetten. Zo besparen de Daikin warmtepompen tot maar liefst 30% op uw energierekening en reduceren zij de CO₂-uitstoot.



SCHONE EN COMFORTABELE LUCHTSTROOM

Het fleximodel FLXS zorgt voor een comfortabele luchtstroom in de ruimte. Voor het vergroten van het comfort heeft u de keuze uit diverse instellingen die u eenvoudig met de afstandsbediening kunt selecteren.

› Ventilatiesnelheden

U kunt kiezen uit vijf ventilatiesnelheden: van hoog tot zeer laag, in vijf stappen.

› Auto-swing

Het verticale auto-swingsysteem brengt de uitblaaslinialen automatisch omhoog en omlaag en zorgt voor een gelijkmatige lucht- en temperatuurverdeling in de ruimte. Dankzij de grote hoek van de uitblaaslinialen, die tevens handmatig in een vaste positie gezet kunnen worden, kan de luchtstroom een groot gebied bereiken.

› Ontvochtigingsfunctie

Met de unieke ontvochtigingsfunctie kunt u de vochtigheid in de ruimte verminderen zonder temperatuurschommelingen.

› Power-functie

De power-functie activeert een maximale luchthoeveelheid gedurende 20 minuten, bijvoorbeeld wanneer u op een warme dag thuis of op de zaak komt en een snelle afkoeling wenst. Daarna keert de airconditioner automatisch terug naar zijn oorspronkelijke instelling.

› Nachtstand

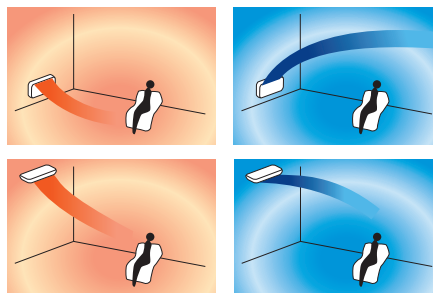
Wanneer de timer ingeschakeld is, zal de airconditioner automatisch de temperatuur instellen (0,5 °C verhogen bij koelen en 2,0 °C verlagen bij verwarmen) om een te sterke afkoeling (opwarming) van de ruimte te voorkomen, waardoor u aangenamer kunt slapen.

› Stil-functie en fluisterstille nachtmodus

Het binnendeel werkt fluisterstil. Het geproduceerde geluid is slechts 28 dB(A). Met de stil-functie kunt u het comfort verhogen door het geluid dat door het buitendeel wordt geproduceerd met 3 dB(A) te reduceren. De multi-split buitendelen zijn tevens voorzien van een fluisterstille nachtmodus. Deze intelligente besturing, die uw installateur bij de inbedrijfstelling van de airconditioner kan activeren, zorgt ervoor dat het geluidsniveau van het buitendeel 's nachts automatisch met 3 dB(A) wordt verlaagd.

› Luchtzuiverings- en reukverdrijvingsfilters

Met het fleximodel FLXS realiseert u niet alleen een comfortabele maar ook schone luchtstroom. Het binnendeel is namelijk uitgerust met twee filters. Het luchtzuiveringsfilter vangt schimmels, mijten, tabakslucht, stof en pollen zo klein als 0,1 micrometer op. Het fotokatalytisch reukverdrijvingsfilter breekt geuren af en maakt zelfs bacteriën en virussen onschadelijk. Dit filter hoeft niet vervangen te worden; het behoudt zijn werking als u het simpelweg om de zes maanden in de zon legt.



Verticale auto-swing en uitblaaslamellen met een grote hoek



MINIMAAL VERBRUIK, MAXIMAAL COMFORT

- › **Energielabel:** tot klasse A

Door de toepassing van speciale technieken bereiken de Daikin fleximodellen energieprestatiecoëfficiënten tot 3,47. Dit betekent in de praktijk dat het systeem voor één kiloWatt elektriciteit maar liefst 3 kW koel -of verwarmingsvermogen levert.

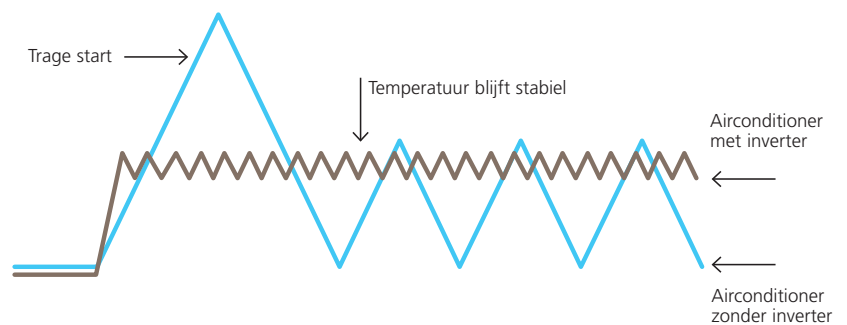
- › De **invertertechnologie**, ontwikkeld door Daikin, is een ware innovatie op het gebied van klimaatregeling. Het principe is eenvoudig: inverters regelen het toegevoerde vermogen op basis van de reële behoefte. Niet meer, niet minder. Deze technologie biedt twee concrete voordelen:

1. Comfort

De inverter zorgt voor nog meer comfort; door de snelle inschakeltijd wordt de gewenste temperatuur sneller bereikt. Vervolgens scant de inverter de ruimte voortdurend op kleine afwijkingen en regelt de ruimtetemperatuur binnen enkele seconden opnieuw op de gewenste temperatuur.

2. Energiezuinig

Dankzij de geïntegreerde inverter stemt het systeem namelijk zijn koel- of warmtecapaciteit continu af op de warmteproductie in de ruimte, de gemeten en de gewenste binnentemperatuur alsmede de grootte van de ruimte. Hierdoor ligt het energieverbruik 30 tot 50% lager dan bij de traditionele aan/uit-systemen.



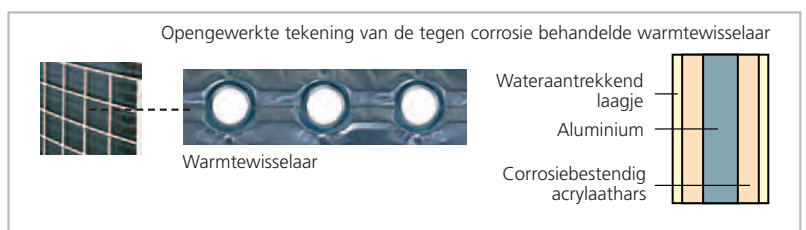
- › **Afwezigheidsfunctie**

Om te voorkomen dat de ruimte te koel of te warm wordt terwijl u afwezig bent of slaapt, kunt u de afwezigheidsfunctie gebruiken. Deze zorgt ervoor dat de ruimte voortdurend op de vooraf door u ingestelde minimum (verwarmingsmodus) of maximum (koelmodus) temperatuur is. Wanneer u vervolgens terugkeert in de ruimte, zal deze sneller op de gewenste temperatuur zijn. Met de afwezigheidsfunctie kunt u dus nog meer besparen op het energieverbruik.



FLEXIBELE INSTALLATIE, EENVOUDIGE BEDIENING

- › Het buitendeel kan op een dak of terras gemonteerd, of tegen een buitenmuur geplaatst worden.
- › Dankzij een speciale anti-corrosiebehandeling van de ventilator en de warmtewisselaar is het buitendeel bestand tegen zure regen en zout. Bovendien zorgt een roestvrijstalen plaat aan de onderkant voor extra bescherming.



Infrarood
afstandsbediening
(standaard)

- › Het binnendeel is eenvoudig te bedienen met de infrarood afstandsbediening die standaard wordt meegeleverd. Mocht zich onverhoopt een storing in de airconditioner voordoen, dan kunt u met deze afstandsbediening tevens de storingscode uitlezen en gemakkelijk de juiste oplossing vinden.

CAPACITEITEN EN VERMOGENS

WARMTEPOMP - MET INVERTER (luchtgekoeld)				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	
				RXS25G	RXS35G	RXS50G	4MXS68F/5MXS90E	
Koelcapaciteit	min~nom~max	kW	1,2~2,5~3,0	1,2~3,5~3,8	0,9~4,9~5,3	Voor meer informatie over de capaciteit, het vermogen, EER/COP, het energielabel en het jaarlijks energieverbruik, kunt u contact opnemen met uw installateur		
Verwarmingscapaciteit	min~nom~max	kW	1,2~3,4~4,5	1,2~4,0~5,0	0,9~6,1~7,5			
Nominiaal vermogen	koelen	nominaal	kW	0,65	1,13			1,72
	verwarmen	nominaal	kW	0,98	1,23			1,62
EER			3,85	3,10	2,85			
COP			3,47	3,25	3,35			
Ergielabel	koelen		A	B	C			
	verwarmen		B	C	C			
Jaarlijks energieverbruik	koelen	kWh	325	565	860			

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

2) Jaarlijks energieverbruik: gebaseerd op een gemiddeld gebruik van 500 bedrijfsuren per jaar bij een volledige belasting (= nominale omstandigheden)

TECHNISCHE GEGEVENS BINNENDELEN

WARMTEPOMP				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Afmetingen	H x B x D	mm	490 x 1.050 x 200				
Gewicht		kg	16	16	17	17	
Kleur voorpaneel			Wit				
Luchtdebiet	koelen	H/L/SL	m³/h	456/360/312	516/396/336	684/510/450	720/558/498
	verwarmen			552/444/396	588/480/432	726/450/408	768/504/450
Ventilatorsnelheid			5 toerentallen, stil en auto				
Geluidsdruk niveau	koelen	H/L/SL	dB(A)	37/31/28	38/32/29	47/39/36	48/41/39
	verwarmen			37/31/29	39/33/30	467/35/33	47/37/34
Geluidsvermogen niveau	koelen	H	dB(A)	53	54	63	64
Leidingaansluitingen	vloeistof	mm	ø6,4				
	gas	mm	ø9,5		ø12,7		
	aftap	mm	ø18,0				
Warmte-isolatie			Zowel vloeistof- als gasleidingen				

Hoogte	490 mm
Breedte	1.050 mm
Diepte	200 mm



FLXS-B

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN MULTI-WARMTEPOMP			2MXS40G	3MXS52E	4MXS68F	5MXS90E
Maximum aantal binnendelen			2	3	4	5
Warmtepomp	FLXS25B		•	•	•	•
	FLXS35B		•	•	•	•
	FLXS50B			•	•	•
	FLXS60B				•	•
Max. koelcapaciteit	kW	4,50	7,30	8,73	10,50	
Max. verwarmingscapaciteit	kW	4,70	8,30	10,68	11,50	
Max. opgenomen vermogen koeling	kW	1,35	2,25	2,95	4,01	
Max. opgenomen vermogen verwarming	kW	1,18	2,51	2,58	3,46	

TECHNISCHE GEGEVENS BUITENDELEN

WARMTEPOMP			RXS25G	RXS35G	RXS50G
Afmetingen	H x B x D	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300
Gewicht		kg	34		48
Kleur behuizing			Ivoorwit		
Geluidsdrukkniveau	koelen	dB(A)	46/43	48/44	
	verwarmen		47/44	48/45	
Geluidsvermogenkniveau	koelen	dB(A)	61	63	62
Compressor		type	Swingcompressor		
Koudemiddeltype			R-410A		
Koudemiddelvulling		kg	1,0	1,2	1,7
Maximale leidingslengte		m	20		30
Maximaal niveauverschil		m	15		20
Werkingsbereik	koelen	van ~ tot	°CDB		-10~46
	verwarmen	van ~ tot	°CWB		-15~20
					-15~18

Hoogte	735 mm
Breedte	825 mm
Diepte	300 mm



RXS50G

TOEBEHOREN: BINNENDELEN

BINNENDELEN		FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Bedringsadapter voor timer / afstandsbediening (1)	normaal-open aansluiting			KRP413A1S	
	normaal-open puls-aansluiting			KRP413A1S	
Centraal besturingspaneel	maximaal 5 ruimtes (2)			KRC72	
Centrale afstandsbediening				DCS302C51	
Uniforme AAN/UIT-regelaar				DST301B51	
Programmeerbare timer				DST301B51	
Interfaceadapter (3)				KRP928A2S	
Fotokatalytisch reukverdrijvend filter, met frame				KAZ917B41	
Fotokatalytisch reukverdrijvend filter, zonder frame				KAZ917B42	
Luchtzuiveringsfilter, met frame				KAF925B41	
Luchtzuiveringsfilter, zonder frame				KAF925B42	
Antidiefstalsysteem voor afstandsbediening				KKF917AA4	

(1) Bedringsadapter wordt geleverd door Daikin. Timer en andere apparatuur ter plaatse aanschaffen.

(2) Bedringsadapter is ook vereist voor ieder binnendeel.

(3) Voor DIII-NET adapter



DAIKIN. DE STILSTE AIRCO TER WERELD.



Voor alle vanaf 1 januari 2005 in Nederland geleverde Daikin producten geldt een garantie-termijn van 5 jaar.

In all of us,
a green heart



Door haar unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koudemiddelen 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 N.V. heeft de LRQA-keuring gekregen voor haar kwaliteitsbeheersysteem dat aan de ISO9001-norm voldoet. ISO9001 is een kwaliteitsgarantie die zowel betrekking heeft op het ontwerp, de ontwikkeling en de productie als de productgebonden diensten.



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



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



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Euroventcertificatieprogramma voor Airconditioners (AC), Vloestofkoelmachines (LCP) en Ventilatorconvectoren (FC); de certificatiegegevens van gecertificeerde modellen zijn te vinden in de Eurovent-lijst. Multi-units zijn door Eurovent goedgekeurd voor combinaties van maximaal 2 binnendelen.

Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. 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 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 brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.



Mixed Sources
Productgroep uit goed beheerde bossen, gecontroleerde bronnen en gerecycled materiaal.
Cert.no. SGS-COC-00958
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council



Energieweg 29
Postbus 3
4230 BA Meerkerk
Telefoon (0183) 35 25 44
FAX (0183) 35 28 20
E-mail Info@Schilt-Meerkerk.nl
www.Schilt-Meerkerk.nl