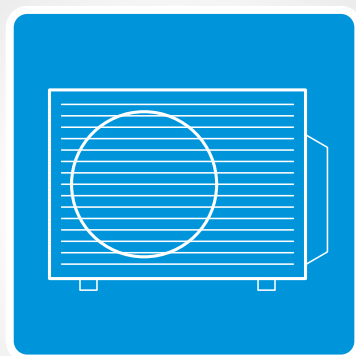


Multi+

Slechts één systeem
voor warm tapwater
+ airconditioning



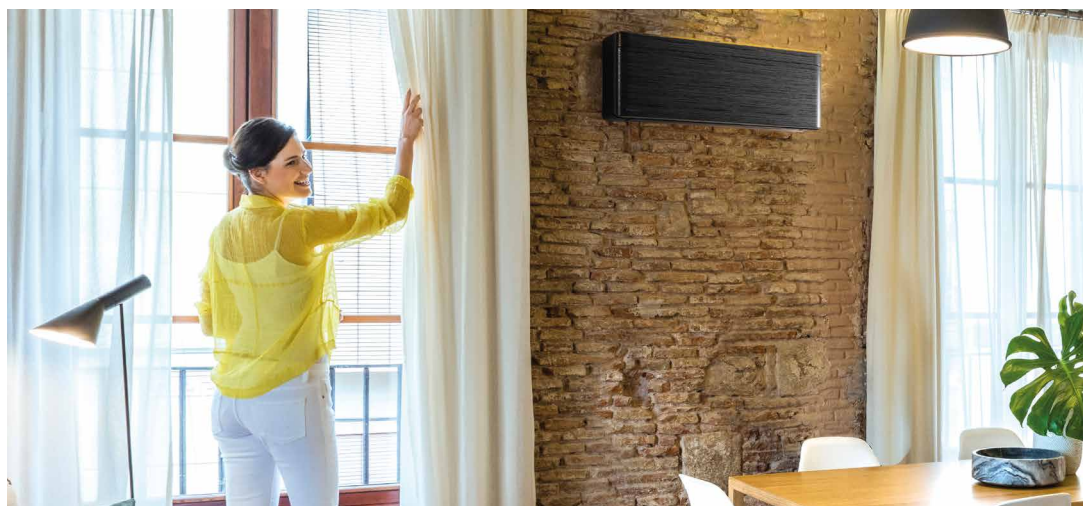
Het grote pluspunt voor u: de energiebesparende, volledig gasloze, alles-in-één oplossing voor uw woning met een hoog energierendement

Eén betrouwbaar systeem

voor koeling, verwarming en warm tapwater

Daikin is wereldwijd marktleider op het gebied van HVAC-systemen. De verklaring hiervoor ligt voor de hand:

- › meer dan 95 jaar ervaring
- › een sterke ambitie om de beste kwaliteit en het beste comfort te blijven leveren
- › een ongekend ruim aanbod aan systemen voor diverse markten
- › een leidende rol in de ontwikkeling van geavanceerde oplossingen en technologieën
- › het doorlopend winnen van design awards voor de ontwerpen van onze nieuwe modellen
- › een duurzaamheidsstrategie met uiterst efficiënte systemen die gebruik maken van koudemiddelen met een lage impact op het milieu



Verwarmingsoplossingen voor de toekomst

Waarom zou u een geavanceerd, **energiezuinig systeem** beperken tot alleen koelen? Met een warmtepomp bespaart u niet alleen geld en energie, maar **kunt u ook een steentje bijdragen aan het oplossen van de wereldwijde CO₂-kwestie**. Maar hoe doet u dat? Door uw systeem te gebruiken om de gewenste energie op basis van uw behoeften door uw woning te sturen!

Daikin biedt een breed scala aan verwarmings-systemen op basis van verschillende warmtepompconcepten, zodat elke installatie kan worden aangepast aan de specifieke behoeften en omstandigheden. Voor vrijwel elke situatie biedt Daikin een perfecte oplossing voor verwarmen en/of koelen.



Multi+

Airconditioning + verwarming + warm tapwater
in één systeem

Voor wie?

Uw huidige woonsituatie

- › U gebruikt een elektrische verwarming voor warm tapwater.
- › Uw verwarmingssysteem gaat gepaard met hoge gebruikskosten.
- › U wilt tot wel drie ruimtes in uw woning voorzien van airconditioning.
- › Uw huishouden bestaat uit twee of drie personen.

Als u uzelf in een van deze situaties herkent, dan is de Multi+ dé perfecte oplossing voor u. **Door inefficiënte of verouderde waterverwarmingssystemen** in kleine of middelgrote huishoudens te vervangen met een moderne warmtepompoplossing, bespaart u energie en geniet u van een hogere mate van comfort. Deze betaalbare alles-in-één oplossing biedt koeling, verwarming én warm tapwater met de meest indrukwekkende prestaties.

Wat zijn de voordelen?

Het voornaamste doel

- › Profiteer vanaf dag één al van energiebesparingen
- › Toekomstbestendige en milieuvriendelijke technologie

Een alles-in-één systeem

- › Betaalbare investering
- › Ruimtebesparende oplossing
- › Snelle installatie

De Daikin voordelen

- › Onbeperkt comfort
- › Betrouwbare Daikin kwaliteit
- › Uitgebreid aanbod aan airconditioners
- › Bediening met een smartphone app, waar u ook bent

Meer comfort

met een lager energieverbruik

Een betrouwbaar systeem voor de toekomst

Een moderne warmtepomp is een goede keuze voor temperatuurregeling als u minder energie wilt gebruiken en de rekening laag wilt houden. Dat is niet alleen goed voor uw woning, maar ook voor het milieu.

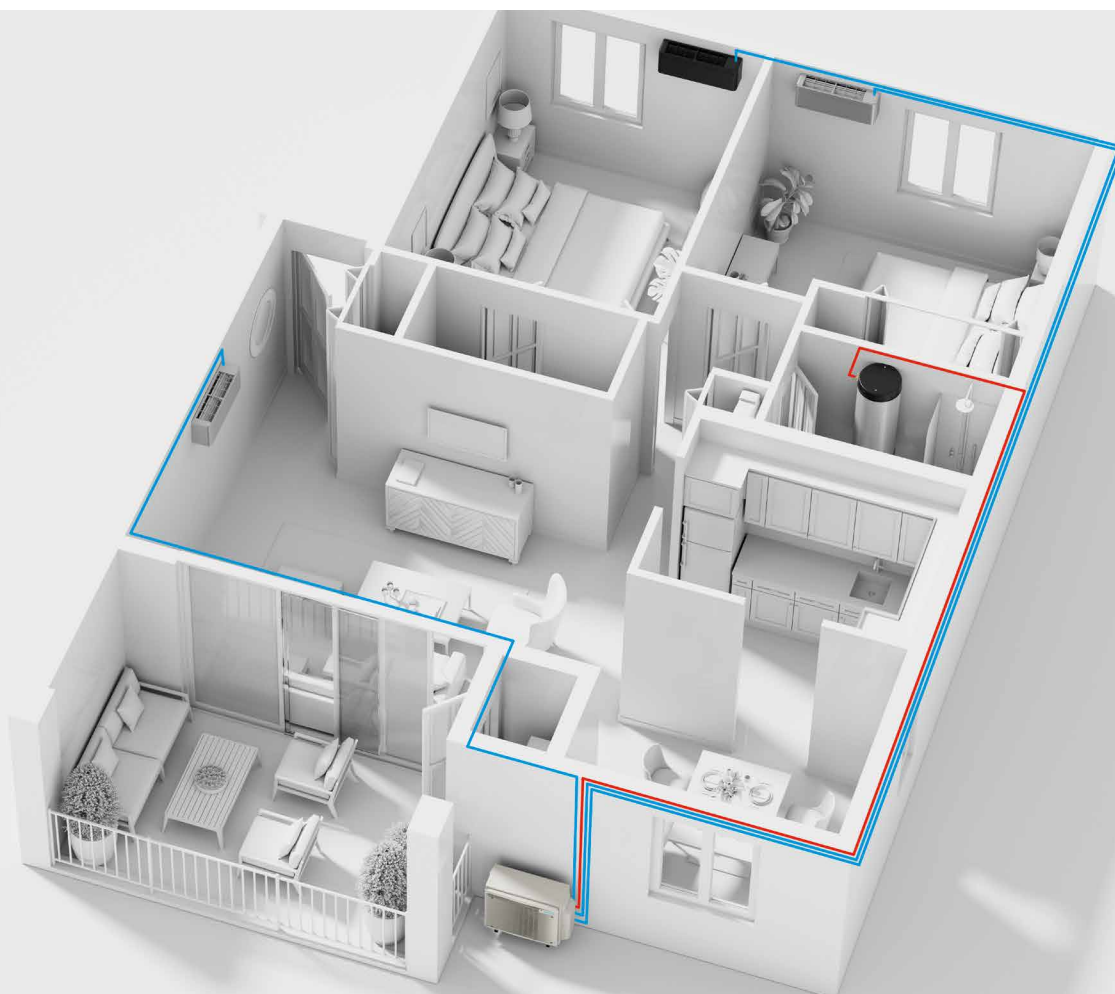
Een nog beter idee is om al uw behoeften te combineren in één systeem: warm tapwater, airconditioning en ruimteverwarming samen. Hiermee profiteert u van alle voordelen van één energiebesparend systeem dat nauwelijks ruimte in beslag neemt.

Hoge mate van comfort en lage kosten

Geniet het hele jaar door van uw gewenste kamertemperatuur in tot wel drie ruimtes. Daikin biedt verschillende airconditioners met toonaangevend comfort en functies voor een betere luchtkwaliteit.

De warmtapwatertank is beschikbaar in twee uitvoeringen en past perfect bij het buitendeel van de Multi+. Het systeem biedt bovendien twee verschillende bedrijfsmodi, zodat u het precies kunt aanpassen aan uw comfortbehoeften.

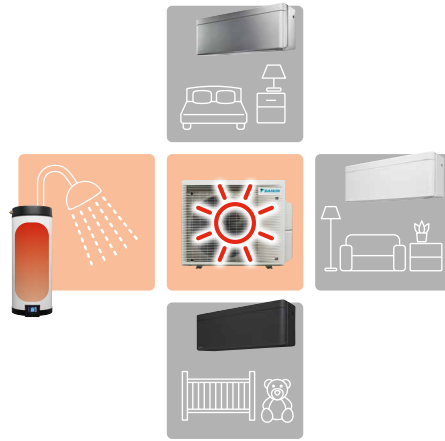
Met de gebruiksvriendelijke bediening kunt u het hele systeem precies instellen zoals u wilt.



Dagelijkse waterverwarming

De warmtapwatertank warmt het water automatisch op wanneer u geen gebruikmaakt van warm tapwater of airconditioning.

Voor extra gemoedsrust kunt u ook de planningsfunctie gebruiken. Stel het systeem bijvoorbeeld zodanig in dat het 's ochtends vroeg of wanneer u op het werk bent wordt ingeschakeld.



De koelmodus voor airconditioning

Terwijl warm tapwater volgens de planning wordt voorbereid, bijvoorbeeld 's nachts, kan het buitendeel overschakelen naar de koelfunctie zodra u een airconditioner inschakelt.



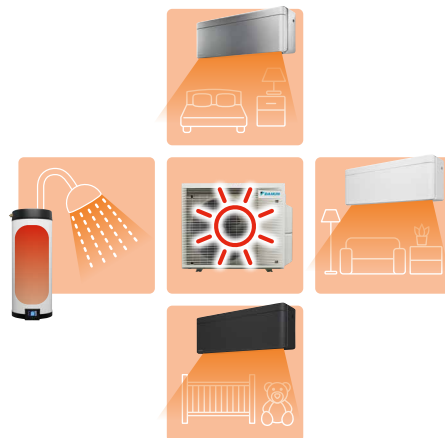
De comfortmodus voor extra warm tapwater

Heeft u op een bepaalde dag meer warm tapwater nodig dan normaal? Druk dan op de knop 'POWERFUL' op de warmtapwatertank. Het water wordt elektrisch verwarmd terwijl u nog steeds volledig kunt genieten van uw airconditioning.



De verwarmingsmodus voor koudere dagen

Dit is ook een groot pluspunt voor u. Dankzij het geavanceerde Daikin warmtepompsysteem met hoog rendement, kunt u het water en de ruimtes in uw woning op kostenbesparende wijze verwarmen.



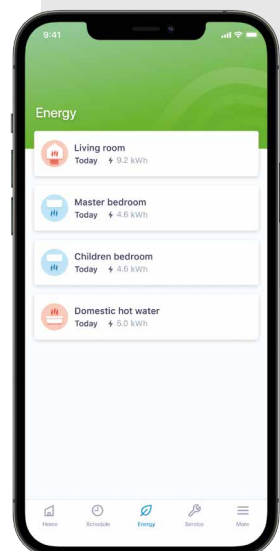
Eenvoudige regeling

Gebruik het intuïtieve scherm met full-text interface op de warmtapwatertank om (indien nodig) alle instellingen bij te houden en aan te passen, zoals de planning of watertemperatuur.



Regeling met een app, waar u ook bent

Met de Onecta app kunt u planningen maken en ieder airconditioningsysteem en de warmtapwatertank beheren en monitoren, ook met spraakbediening. Onecta is compatibel met Amazon Alexa en Google Assistant.



Twée harten

kloppen in één systeem - de details:

Een perfect koppel

De twee hoofdonderdelen – de warmtapwatertank en het buitendeel – passen perfect bij elkaar. Het buitendeel biedt het merendeel van de energie, die benodigd is om het water in de tank te verwarmen.

Aansluitingen voor installatie

Veilig en onopvallend: de aansluitingen voor de voeding en het koudemiddel bevinden zich aan de bovenzijde van de warmtapwatertank.

Warmtapwatertank

U kunt kiezen uit een watervolume van 90 of 120 liter. De hogere capaciteit is geschikt voor optimaal gemak of wanneer meerdere mensen warm tapwater nodig hebben.

Een behuizing die jarenlang meegaat

De behuizing van thermisch verzinkt en gegalvaniseerd plaatstaal is robuust en corrosiewerend en zorgt daarom voor een langere levensduur van de warmtapwatertank.

Besturingsinterface MMI2

Met deze gebruiksvriendelijke interface kunt u alle instellingen voor de configuratie en het dagelijkse gebruik aanpassen. Dankzij de weergave met full-text interface en de vereenvoudigde, vooraf ingestelde modi, kunt u moeiteloos wijzigingen aanbrengen.

Waterinlaat en warmtapwateruitlaat

De wateraansluitingen zijn gemakkelijk toegankelijk aan de onderkant van de tank, wat ideaal is voor een eenvoudige en snelle montage of voor onderhoud.



Breid het systeem op basis van uw behoeften uit

U kunt kiezen uit een breed scala aan marktleidende binnendelen en u kunt tot wel drie verschillende airconditioningsystemen aansluiten om uw ruimtes te koelen of verwarmen.



Innovatief ventilatorontwerp

De speciaal gevormde ventilatorschoepen verminderen de geluidsemissie aanzienlijk en verlagen het stroomverbruik. De ventilator is verborgen achter een onopvallend en elegant frontrooster.

Toonaangevend technisch vakmanschap

Profiteer van het betrouwbare vakmanschap van Daikin. De krachtige swingcompressor met hoog rendement past de koeling en verwarming continu aan op basis van de temperatuur in de ruimte.

Technische specificaties

Rendementsgegevens voor warm tapwater		EKHWET90BV3 + 4MWXM52A	EKHWET120BV3 + 4MWXM52A
Prestatiecoëfficiënt (COP)	Gematigd klimaat	2,19	2,30
Verwarmingsstijd	Gematigd klimaat	uu:mm	1:18
Seizoensrendement	Verwarming Algemeen Opgegeven belastingsprofiel warm tapwater	M	L
Energierendementsklasse waterverwarming*			A
Watertemperatuur	Met warmtepomp Max.		50

*) EN16147(2017)

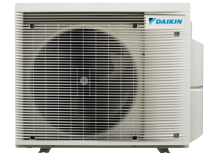
Warmtapwatertank		EKHWET	90BV3	120BV3
Montage		Wand		
Behuizing	Kleur	Wit / Zwart		
Materiaal		Gegalvaniseerde staalplaat (conform DIN4753TL2)		
Afmetingen	HxBxD	mm	1.032x510x570	1.283x510x570
Gewicht		kg	43	47
Tank	Watervolume	l	89	118
	Maximale watertemperatuur	°C	75	
	Maximale waterdruk	Bar	8	
	Energierendementsklasse**		B	C
Werkingsbereik	Verwarmen Omgeving Min.~Max.	°C	-15~42	

**) LOT 2



Buitendeel		4MWXM			52A
Afmetingen	Systeem HxBxD	mm			734x974x401
Kleur	Behuizing	Ivoorwit			
Gewicht	Systeem	kg			60
Ventilator-Luchthoeveelheid	Koelen	Fluisterstille werking/Nom./Hoog	m³/h		1.440/2.520/2.520
	Verwarmen	Fluisterstille werking/Nom./Hoog	m³/h		1.440/2.520/2.520
Geluidsvermogen-niveau	Koelen	Fluisterstille nachtmodus/Max.	dB(A)		58/63
	Verwarmen	Fluisterstille nachtmodus/Nom./Max.	dB(A)		58/60/63
Geluidsdruk-niveau op 1 m	Koelen	Nom.	dB(A)		46
	Verwarmen	Nom.	dB(A)		47
Werkingsbereik	Koelen	Min.~Max.	°CDB		-10~46
	Verwarmen	Min.~Max.	°CDB		-15~24
Koudemiddel	Type/GWP				R-32/675
	Vulling	kg/TCO ₂ eq			2,20/1,49
Koelleidingmaten DX	Vloeistof	Buitendiameter	inch		1/4"
	Gas	Buitendiameter	inch		3/4" / 1/2" / 5/8"
Koelleidingmaten warm tapwater	Vloeistof	Buitendiameter	inch		1/4"
	Gas	Buitendiameter	inch		3/8"
Leidinglengte	BU-BI	Min./Max.	m		3/25 (1)
		Voorgevuld tot	m		30
Aanvullende koudemiddelvulling		kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)		
Hoogteverschil	BI-BU	Max.	m		15
	BI-BI	Max.	m		7,5
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	1~/50/220-240		
Afzekerwaarde (advies)		A	afhankelijk van de combinatie met binnendelen		

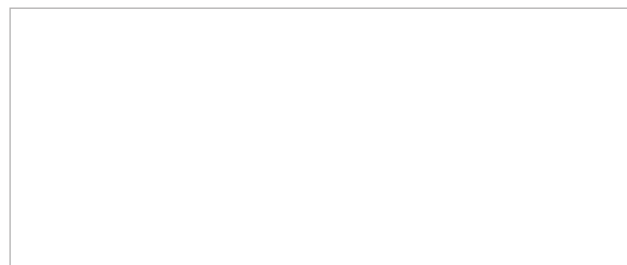
(1) voor één ruimte



AANSLUITBARE BINNENDELEN VOOR AIRCONDITIONING	Wandmodel															Kanaalmodel					Vloermodel		Roundflow cassette	Fully Flat cassette			Plafond-onderbouwmodel	Inbouw-vloermodel															
	C/FTXA-AW/BS/BT/BB					C/FTXM-R					FTXJ-AW/S/B					FTXP-M9			FDXM-F9		FBA-A9			FVXM-F		FCAG-B		FFA-A9			FHA-A9		FNA-A9										
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	20	25	35	42	50	20	25	35	25	35	50	35	50	60	71	25	35	50	35	50	25	35	50	35	50	25	35	50			
4MWXM52A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

• = combinatie met extra Split-binnendelen is niet mogelijk

Wilt u meer weten over Multi+? Ga naar daikin.nl/Multi+, doe de woonscan op daikin.nl/woonscan of neem contact op met uw Daikin installateur.



ECPNL22-011A

09/22



Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. Daikin 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 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 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. Deze publicatie vervangt ECPNL22-011.

Gedrukt op chloorarm papier.