

SAMSUNG

Free Joint Multi

**Eén buitenunit,
meerdere binnenunits**



Eén buitenunit, meerdere binnenunits

Het Free Joint Multi systeem van Samsung biedt een oplossing wanneer je meerdere ruimtes wilt verwarmen of koelen. Met één buitendeel, waarop tot wel 5 binnendelen kunnen worden aangesloten, creëert het fluisterstille systeem moeiteloos een perfect binnenklimaat. Je hebt een grote keuzevrijheid in model en capaciteit. Door toepassing van een geavanceerde, modulerende capaciteitsregeling werkt het systeem uiterst energiezuinig.

Flexibiliteit

Het compacte Free Joint Multi Systeem van Samsung biedt uitkomst wanneer je meer dan één ruimte (gelijktijdig) wilt verwarmen of koelen, bijvoorbeeld de woon- en slaapkamer, of een behandelkamer, een wachtruimte of kantoor. Afhankelijk van de bezetting in de diverse ruimten kun je een willekeurig aantal binnendelen in werking stellen. De geavanceerde modulerende capaciteitsregeling verdeelt de beschikbare capaciteit naar rato over de ingeschakelde binnendelen. Een groot voordeel hiervan is dat je alleen die ruimten verwarmt of koelt, die gebruikt worden. Een energie-efficiënte oplossing!



Diverse modellen binnenunits

Bij een Free Joint Multi systeem heb je keuze uit diverse binnenunits. De wandmodellen worden hoog aan de wand gemonteerd en bieden uitkomst daar waar geen verlaagd plafond aanwezig is. De units zijn door hun stijlvolle design een aanwinst voor ieder interieur. Als het niet wenselijk of mogelijk is een unit aan de wand te plaatsen, dan bieden inbouwmodellen een oplossing. Cassettemodellen bijvoorbeeld worden in het plafond geplaatst, waarbij alleen de fraaie panelen zichtbaar blijven. Kanaalmodellen worden juist geheel uit het zicht weggewerkt in een (verlaagd)

FJM voordeel in het kort:

- Verwarmen, koelen én ontvochtigen met één systeem
- Tot maximaal 5 binnenunits op 1 buitenunit
- Keuzevrijheid in type binnenunit
- Zeer energiezuinig en snel verwarmen
- Capaciteitsregelende werking, tot 170% gelijktijdigheid

plafond en bieden optimaal comfort. Een uiterst stil console- of vloermodel wordt op de grond, tegen de wand geplaatst. Ontdek zelf de mogelijkheden met Samsung Free Joint Multi!

Het hele jaar door optimaal comfort

Het Samsung Free Joint Multi systeem is standaard uitgevoerd als warmtepomp en kan de ruimte naast koelen ook zeer snel en energiezuinig verwarmen. Met een Samsung warmtepomp kun je daarom in alle seizoenen genieten van een aangename binnentemperatuur en ook nog eens aanzienlijk besparen op de energierekening!



Snelle verwarming

Een groot voordeel van verwarmen met een lucht warmtepomp is dat de gewenste temperatuur snel wordt bereikt. Dit komt doordat er geforceerd warme lucht de ruimte wordt ingeblazen, die zorgt voor een snel en comfortabel verwarmingsresultaat. Na uitschakeling van het systeem is er nauwelijks sprake van nawarmte en koelt de ruimte relatief snel weer af. Dat is ideaal voor bijvoorbeeld een slaapkamer, waar huisgenoten warm willen studeren maar koel willen slapen. Laat je voor de beste oplossing in jouw situatie adviseren door een gecertificeerd installateur.

Lucht ontvochtigen

Naast een prettige temperatuur is ook het luchtvochtigheidsgehalte een zeer belangrijke factor voor ons comfortgevoel. Ons lichaam reguleert haar eigen temperatuur door het uitstoten van vocht. Als de ons omringende lucht verzadigd is en dit vocht niet meer kan opnemen, krijgen wij problemen met de warmteafgifte en ontstaat dat vervelende, plakkerige en benauwde gevoel. Een Samsung warmtepomp verwarmt of koelt niet alleen, maar haalt tijdens het koelen ook nog eens vocht uit de lucht.

Samsung Wind-Free™: koelen zonder tocht

Wind-Free™ is de revolutionaire nieuwe manier van koelen zonder tochtgevoel. Door duizenden micro- gaatjes in de behuizing wordt de lucht op lage snelheid uitgeblazen. Samsung Wind-Free™ is er in combinatie met een Free Joint Multi systeem beschikbaar bij het wandmodel, 1-weg cassette en mini 4-weg cassette.



Stille werking buitenunit

De Free Joint Multi buitenunits met geavanceerde twin BLDC compressor werken uiterst stil. De FJM-compressor is bedekt met een dubbellaags geluidsisolatiemateriaal dat het geluid absorbeert en minimaliseert.



Maak kennis met Samsung Wind-Free™

De Samsung Wind-Free™-reeks houdt je comfortabel koel zonder koude tocht. Het biedt een intelligent en comfortabel binnenklimaat, dankzij slimme bedieningselementen die zich aanpassen aan jouw persoonlijke voorkeuren en direct automatisch optimale omstandigheden handhaven.



Wind-Free™ koeling

Wind-Free™-technologie verbetert het binnencomfort door duizenden microgaatjes te gebruiken om frisse lucht gelijkmatig te verspreiden, zonder onaangename koude tocht. In de Wind-Free™-modus wordt lucht zacht en geruisloos verspreid, waardoor een 'Still Air'-omgeving ontstaat die je dag en nacht optimaal comfort biedt.



Slimme bediening

AI Auto Comfort laat je kennis maken met een intelligente manier van leven. Het analyseert de kameromstandigheden en gebruikspatronen en past vervolgens automatisch de temperatuur aan. Temperaturen kunnen ook op afstand worden beheerd met de SmartThings App. Het in- en uitschakelen, het selecteren van de koelmodus of het plannen van de werking ervan is slechts één aanraking verwijderd.



Energie-efficiënt

Samsung's compressor met Digital Inverter Boost-technologie helpt je om te besparen op energieverbruik. De sterke neodymiummagneten en demper verhogen de efficiëntie, koelen snel zonder energie te verspillen, terwijl trillingen en geluidsniveaus tot een minimum worden beperkt. Bij koeling optimaliseert de compressor het stroomverbruik waardoor het energieverbruik tot een minimum wordt beperkt.



Stap 1

Het voorpaneel wordt geopend en de Snelle koeling-modus koelt de kamer snel van hoek tot hoek.



Stap 2

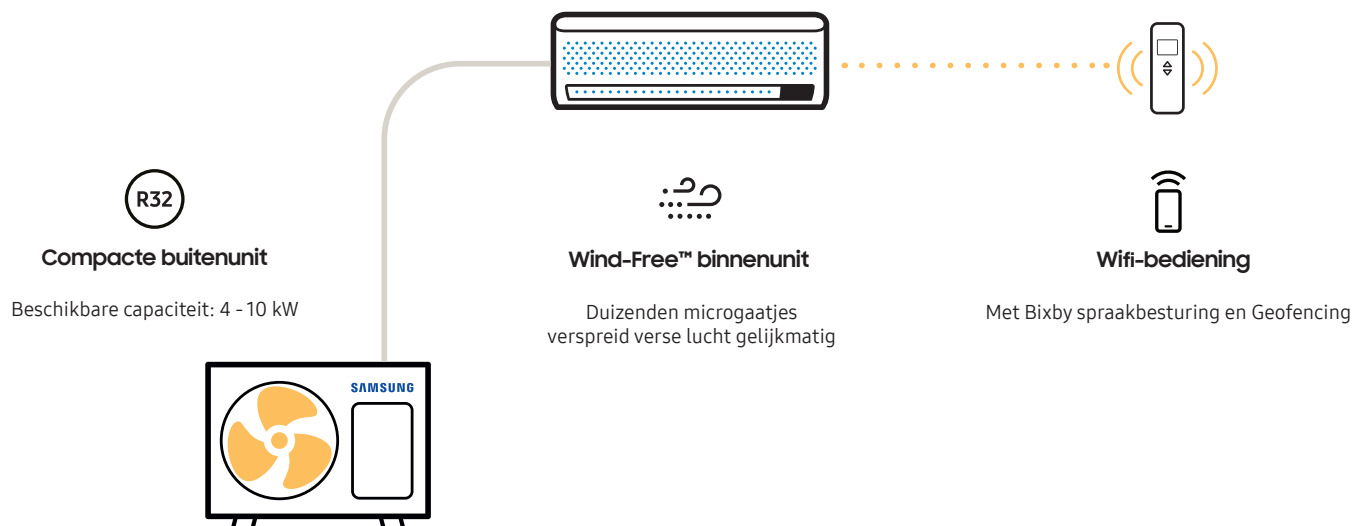
De ingestelde temperatuur is bereikt in de Snelle koeling-modus en het voorpaneel sluit.



Stap 3

In Wind-Free™-modus verspreidt verse lucht zich gelijkmatig door duizenden microgaatjes.

Unieke Samsung oplossing





AI Auto Comfort

AI Auto Comfort¹ introduceert een intelligente manier van leven. Om het leven eenvoudiger en efficiënter te maken, analyseert het de kameromstandigheden en gebruikspatronen². Op basis van jouw voorkeur en buitentemperatuur, past het automatisch de temperatuur aan om de klimaatomstandigheden in de kamer te optimaliseren, zo geniet je gegarandeerd van optimaal comfort.

¹ AI = kunstmatige intelligentie. Een wifi-verbinding en een Samsung SmartThings-toepassingsaccount zijn vereist. ² Slaat gebruikersgegevens, voorkeuren en gebruikspatronen op om de meest nuttige opties voor te stellen.



Wifi-bediening

De temperaturen in huis kunnen op afstand worden beheerd met de SmartThings-app¹. In- en uitschakelen, de koelmodus selecteren, de werking plannen of het stroomverbruik bewaken, is slechts één aanraking verwijderd. Het Bixby 2.0 Artificial Intelligence (AI)-systeem analyseert en voorspelt jouw behoeften, zodat het de beste instellingen voor binnenshuis kan voorstellen.

¹ Beschikbaar op Android- en iOS-apparaten. Een wifi-verbinding en een Samsung SmartThings-account zijn vereist.



SmartThings

Samsung SmartThings voegt slimheid toe aan je huis. Verbind, automatiseer en beheer al jouw Samsung- en SmartThings-compatibele apparaten en elektronica met een enkele, eenvoudig te gebruiken app¹. Aan de slag gaan is eenvoudig met een Samsung-account. Nadat je een SmartThings-profiel hebt gemaakt, vindt de app automatisch compatibele apparaten².

¹ Beschikbaar op Android- en iOS-apparaten. Een wifi-verbinding en een Samsung SmartThings-account zijn vereist. ² Raadpleeg de relevante gebruikershandleiding om te zorgen voor productcompatibiliteit met Samsung SmartThings.

- Compressor met Digital Inverter Boost technology.
- Voorzien van NASA communicatie protocol.
- Directe aandrijfventilator met BLDC motor.
- Triple Protector Plus om de compressor, blad en controller te beschermen voor stroompieken.



Buitenunit			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU
Maximum aantal aan te sluiten binnenunits			2	2	3	3
Capaciteit						
Capaciteit	Koelen (Nominal)	kW	4.0	5.0	5.2	6.8
	Verwarmen @ +7 °C	kW	4.2	5.6	6.3	8.0
	Verwarmen @ -5 °C	kW	3.16	4.22	4.22	6.02
	Verwarmen @ -10 °C	kW	2.70	3.60	3.60	5.14
	Verwarmen @ -15 °C	kW	2.23	2.98	2.98	4.25
Prestatie						
Energie-efficiëntie koelen	SEER ¹	W/W	8.54	8.54	8.51	7.75
	Energieverbruik	kWh/a	164	205	206	293
	Pdesignc	kW	4.0	5.0	5.0	6.5
	EER	W/W	4.44	4.10	4.16	3.78
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP ¹	W/W	4.60	4.64	4.60	4.32
	Energieverbruik	kWh/a	922	1,270	1,400	1,833
	Pdesignh (gemiddeld)	kW	3.1	4.2	4.6	5.7
	COP ¹	W/W	4.64	4.38	4.77	4.42
Luchtstroom		m ³ /min	29.7	33.1	38.0	47.5
Geluidsvermogen		dB(A)	60	61	61	64
Geluidsdruk	Koelen	dB(A)	45	46	46	48
	Verwarmen	dB(A)	46	47	48	50
Ventilator	Type		Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan	Propeller Fan
	Uitblaasrichting		Voorzijde (horizontaal)	Voorzijde (horizontaal)	Voorzijde (horizontaal)	Voorzijde (horizontaal)
	Power	W	40	40	125	125
	Aantal ventilatoren	-	1	1	1	1
Bereik bedrijfs-temperatuur	Koelen	°C	-5.0~46.0	-5.0~46.0	-10.0~46.0	-10.0~46.0
	Verwarmen	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Installatiedata						
Spanning		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Compressortype			Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Energie-verbruik	Koelen	kW	0.90	1.22	1.25	1.80
	Verwarmen	kW	0.90	1.28	1.32	1.81
Bedrijfs-stroom	Koelen	A	4.1	5.6	5.5	8.1
	Verwarmen	A	4.1	5.9	6.1	8.2
Afmetingen						
Netto afmetingen	(B x H x D)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Netto gewicht		kg	32.0	33.0	44.5	57.5
Koudemiddel						
Koudemiddel	Type		R32 (GWP = 675)			
	Voorvulling	kg	0.98	1.18	1.55	2.00
	Totale leidinglengte	m	30.0	30.0	30.0	30.0
	Voorvulling CO ₂ equivalent	tCO ₂ e	0.66	0.80	1.05	1.35
	Bijvulling koudemiddel	g/m	-	-	-	10
Aansluiting leidingwerk	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3
	Gasleiding	ø, inch	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2	3/8 + 1/2 x 2
Leidinglengte	Totale leidinglengte	m	30	30	50	50
	Min/Max	m	3/25	3/25	3/25	3/25
Leidinglengte	Max hoogte (ID-ID)	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Max hoogte (OD-ID)	m	15	15	15	15

Op een Free Joint Multi buitendeel dienen altijd minimaal 2 binnendelen aangesloten te worden.

Buitenunits



AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
4	5
8.0	10.0
9.3	12.0
7.00	9.03
5.97	7.70
4.94	6.38
7.75	8.00
330	TBA
7.3	TBA
4.06	3.64
4.10	4.32
2,009	TBA
5.9	TBA
4.37	4.26
47.5	75.0
64	70
48	54
50	56
Propeller Fan	Propeller Fan
Voorzijde (horizontaal)	Voorzijde (horizontaal)
125	125
1	1
-10.0~46.0	-10.0~46.0
-15~24	-15~24
1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
1.97	2.75
2.13	2.82
8.9	12.2
9.5	12.8
880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
57.5	76.5
R32 (GWP = 675)	
2.00	2.70
40.0	40.0
1.35	1.82
10	10
1/4 x 4	1/4 x 5
3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
70	75
3/25	3/25
7.5	7.5
15	15

Wind-Free™ Elite



Wind-Free™
Koeling



Wifi
bediening



AI Auto
Comfort



Tri-Care
Filter



Bewegings-
sensor



R32
koudemiddel



Binnenunit			AR07TXCAAWKNEU	AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Capaciteit					
Capaciteit	Koelen	kW	2.0	2.5	3.5
	Verwarmen @ +7 °C	kW	2.2	3.2	4.0
Prestatie					
Ontvochtiging		l/h	TBA	1.0	1.5
Luchtstroom		m³/min	10.7	11.1	12.1
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	56	56	58
Geluidsdruk	H/L	dB(A)	37/19	39/16	40/16
Installatiedata					
Spanning		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Energieverbruik	Koelen	W	40	40	40
	Verwarmen	W	40	40	40
Bedrijfsstroom	Koelen	A	0.4	0.4	0.4
	Verwarmen	A	0.4	0.4	0.4
Afmetingen					
Netto afmetingen (B x H x D)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Netto gewicht		kg	10.3	10.3	10.3
Koudemiddel					
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	3/8
	Afvoerleiding	ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16
Functies					
Luchtstroom	Wind-Free™ koeling		•	•	•
	Luchtrichtingsregeling (boven/beneden)		Auto	Auto	Auto
	Luchtrichtingsregeling (links rechts)		Auto	Auto	Auto
	Automatische ventilatiesnelheid		•	•	•
Luchtzuivering	Tri-Care Filter		•	•	•
	Easy Filter Plus		•	•	•
	Auto Clean (zelfreinigend)		•	•	•
Werkinsmodus	AI Auto Comfort met wifi & MDS (direct/indirect)		•	•	•
	AI Auto Comfort met wifi		•	•	•
	Fast Cooling		•	•	•
	Good Sleep		•	•	•
	Eco		•	•	•
	Ontvochtiging		•	•	•
	Ventilator		•	•	•
	Stille modus		•	•	•
Overige functies	Samsung SmartThings		•	•	•
	MDS (bewegingssensor)		•	•	•
	Binnentemperatuur display	88 Display	•	•	•
	Display aan/uit		•	•	•
	Beep aan/uit		•	•	•
	Automatische overschakeling		•	•	•
	Automatische herstart		•	•	•

Accessoires

Inclusief



Draadloze
afstandsbediening

Optioneel



MWR-WG00JN (bedraad)



MIM-A00N (vereist bij
MWR-WG00JN)

Wind-Free™ Comfort



Wind-Free™
koelen



Wifi
bediening



AI Auto
Comfort



R32
koudemiddel



Binnenunit			AR07TXFCAWKNEU	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Capaciteit							
Capaciteit	Koelen	kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.5
	Verwarmen @ +7 °C	kW	2.2	3.2	3.5	6.0	7.4
Prestatie							
Ontvochtiging		l/h	TBA	1.0	1.5	2.0	2.5
Luchtstroom		m³/min	9.9	10.3	10.7	16.6	18.6
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	54	54	56	58	TBA
Geluidsdruk	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25	TBA
Installatiedata							
Spanning		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Energieverbruik	Koelen	W	30	30	30	TBA	TBA
	Verwarmen	W	30	30	30	TBA	TBA
Bedrijfsstroom	Koelen	A	0.3	0.3	0.3	TBA	TBA
	Verwarmen	A	0.3	0.3	0.3	TBA	TBA
Afmetingen							
Netto afmetingen (B x H x D)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
Netto gewicht		kg	8.9	8.9	8.9	12.2	12.2
Koudemiddel							
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Afvoerleiding	ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Functies							
Luchtstroom	Wind-Free™ koeling		•	•	•	•	•
	Luchtrichtingsregeling (Up/Down)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Luchtrichtingsregeling (Left/Right)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Automatische ventilatiesnelheid		•	•	•	•	•
Luchtzuivering	Easy Filter Plus		•	•	•	•	•
	Auto Clean (zelfreinigend)		•	•	•	•	•
Werksmodus	AI Auto Comfort met wifi		•	•	•	•	•
	Fast Cooling		•	•	•	•	•
	Good Sleep		•	•	•	•	•
	Eco		•	•	•	•	•
	Ontvochtiging		•	•	•	•	•
	Ventilator		•	•	•	•	•
	Stille modus		•	•	•	•	•
Overige functies	Samsung SmartThings		•	•	•	•	•
	Binnentemperatuur display	88 Display	•	•	•	•	•
	Display aan/uit		•	•	•	•	•
	Beep aan/uit		•	•	•	•	•
	Automatische overschakeling		•	•	•	•	•
	Auto Restart		•	•	•	•	•

Accessoires

Inclusief



Draadloze
afstandsbediening

Optioneel



MWR-WG00JN (bedraad)



MIM-A00N (vereist bij
MWR-WG00JN)



R32
koudemiddel



Binnenunit			AR07TXHZAWKNEU	AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU
Capaciteit							
Capaciteit	Koelen	kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.5
	Verwarmen @ +7 °C	kW	2.2	3.2	3.5	6.0	7.4
Prestatie							
Ontvochtiging		l/h	-	1.0	1.5	2.0	2.5
Luchtstroom		m³/min	9.9	10.5	10.9	16.5	18.4
Geluids- vermogen	Koelen	dB(A)	54	54	56	58	62
Geluidsdruk	H/L	dB(A)	36/19	37/19	38/19	41/25	45/26
Installatiedata							
Spanning		Φ, V, Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Energie- verbruik	Koelen	W	30	30	30	TBA	TBA
	Verwarmen	W	30	30	30	TBA	TBA
Bedrijfs- stroom	Koelen	A	0.3	0.3	0.3	TBA	TBA
	Verwarmen	A	0.3	0.3	0.3	TBA	TBA
Afmetingen							
Netto afmetingen (B x H x D)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
Netto gewicht		kg	8.9	8.9	8.9	12.2	12.2
Koudemiddel							
Leiding- aansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Afvoerleiding	ø, mm	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16	ID 16
Functies							
Luchtstroom	Luchtrichtingsregeling (Up/Down)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Luchtrichtingsregeling (Left/Right)		Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig	Handmatig
	Auto Fan Speed		•	•	•	•	•
Lucht- zuivering	Easy Filter Plus		•	•	•	•	•
	Auto Clean (zelfreinigend)		•	•	•	•	•
Werking- modus	Auto Mode (zonder wifi)		•	•	•	•	•
	Fast Cooling		•	•	•	•	•
	Good Sleep		•	•	•	•	•
	Eco		•	•	•	•	•
	Ontvochtiging		•	•	•	•	•
	Ventilator		•	•	•	•	•
	Stille modus		•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•
Overige functies	Binnentemperatuur display	88 Display	•	•	•	•	•
	Display aan/uit		•	•	•	•	•
	Beep aan/uit		•	•	•	•	•
	Automatische overschakeling		•	•	•	•	•
	Automatische herstart		•	•	•	•	•

Accessoires

Inclusief



Optioneel



Draadloze
afstandsbediening

MWR-WG00JN (bedraad)

MIM-A00N (vereist bij
MWR-WG00JN)

Wind-Free™ mini 4-weg cassette



- 2-Staps koeling: snelle koeling & Wind-Free™ koeling.
- Uitblaashoek tussen 32° and 75°; bladbreedte 66 mm.
- Ingebouwde condensafvoerpomp (75 cm opvoerhoogte).

Binnenunit			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Capaciteit							
	Koelen	kW	1.6	2.0	2.6	3.5	5.2
	Verwarmen @ +7 °C	kW	2.0	2.2	2.9	3.8	5.6
Prestatie							
Luchtvolume		m³/min	9.0/8.2/6.9	9.0/8.2/6.9	9.0/8.2/6.9	10.5/9.0/7.4	10.5/9.0/7.4
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	49	49	49	53	55
Geluidsdruk	H/M/L	dB(A)	33/29/24	33/29/24	33/29/24	35/31/27	39/36/32
Installatiedata							
Spanning		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Opgenomen vermogen	Koelen	W	19	19	19	22	28
	Verwarmen	W	19	19	19	22	28
Nominale stroom	Koelen	A	0.51	0.51	0.51	0.52	0.53
	Verwarmen	A	0.51	0.51	0.51	0.52	0.53
Afmetingen							
Netto afmetingen (B x H x D)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Netto gewicht		kg	11.5	11.5	11.5	11.5	11.8
Koudemiddel							
Leidingwerk aansluitingen	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Afvoerleiding	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
Overige							
Paneel	Modelcode		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Netto afmetingen (B x H x D)	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Netto gewicht	kg	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
Accessoires	Afvoerpomp		Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief
	Max. opvoerhoogte/verplaatsing	mm / liter/h	750/24	750/24	750/24	750/24	750/24

Accessoires



Draadloze bediening	Luxe bedrade bediening	Eenvoudige bediening	Touch bediening	Bedrade bediening	Wifi-kit	Paneel (inclusief)
AR-EH03E	MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	PC4SUFMAN

Wind-Free™ 1-weg cassette



- 2-Staps koeling: snelle koeling & Wind-Free™ koeling.
- Uitblaashoek tussen 37° and 87°, bladbreedte 100 mm.
- Hoogte slechts 135 mm.
- Ingebouwde condensafvoer pomp (75 cm opvoerhoogte)

Binnenunit			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Capaciteit				
	Koelen	kW	2.6	3.5
	Verwarmen @ +7 °C	kW	2.9	3.8
Prestatie				
Luchtvolume		m³/min	6.2/5.2/4.2	7.6/6.6/5.6
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	50	55
Geluidsdruk	H/M/L	dB(A)	32/29/26	37/33/30
Installatiedata				
Spanning		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Opgenomen vermogen	Koelen	W	45	50
	Verwarmen	W	45	50
Nominale stroom	Koelen	A	0.23	0.25
	Verwarmen	A	0.23	0.25
Afmetingen				
Netto afmetingen (B x H x D)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Netto gewicht		kg	10.0	10.0
Koudemiddel				
Leidingwerk aansluitingen	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8
	Afvoerleiding	ø, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
Overige				
Paneel	Modelcode		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Netto afmetingen (B x H x D)	mm	1,198 x 35 x 500	1,198 x 35 x 500
	Netto gewicht	kg	4.3	4.3
Accessoires	Afvoerpomp		Inclusief	Inclusief
	Max. opvoerhoogte/verplaatsing	mm / liter/h	750/24	750/24

Accessoires

						
Draadloze bediening	Luxe bedrade bediening	Eenvoudige bediening	Touch bediening	Bedrade bediening	Wifi-kit	Paneel (inclusief)
AR-EH03E	MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	PC1NWFMAN

MSP / LSP kanaalunit

- Hoog rendement warmtewisselaar.
- Automatische herstart functie.
- Long-life HD 40 permanent filter inclusief.
- Auto ESP functie.
- SPI Ioniser.



		LSP		LSP		MSP	
Binnenunit			AJ026TNLDEG/EU	AJ035TNLDEG/EU		AJ052TNMDEG/EU	
Capaciteit							
	Koelen	kW	2.6	3.5		5.2	
	Verwarmen @ +7 °C	kW	2.9	3.8		5.6	
Prestatie							
Luchtvolume		m³/min	8.6/7.6/6.6	9.8/8.8/7.8		16.3/15.0/13.5	
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	53	53		59	
Geluidsdruk	H/M/L	dB(A)	30/28/25	32/30/27		42/41/39	
Installatiedata							
Spanning		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz		1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	
Opgenomen vermogen	Koelen	W	80	80		170	
	Verwarmen	W	80	80		170	
Nominale stroom	Koelen	A	0.4	0.4		1.04	
	Verwarmen	A	0.4	0.4		1.04	
Afmetingen							
Netto afmetingen (B x H x D)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440		900 x 260 x 480	
Netto gewicht		kg	23.3	23.3		28.3	
Koudemiddel							
Leidingwerk aansluitingen	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4		1/4	
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8		1/2	
	Afvoerleiding	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)		VP25 (OD 32, ID 25)	
Overige							
Accessoires	Afvoerpomp		MDP-E075SEE3	MDP-E075SEE3		MDP-M075SGU3	
	Max. opvoerhoogte/verplaatsing	mm /liter/h	750/24	750/24		750/24	
	Luchtfilter		Verwijderbaar/Wasbaar	Verwijderbaar/Wasbaar		Verwijderbaar/Wasbaar	

Accessoires



Luxe bedrade bediening	Eenvoudige bediening	Touch bediening	Bedrade bediening	Wifi-kit	Condensafvoerpomp
MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN	MDP-E075SEE3 (LSP) MDP-M075SGU3 (MSP)

Console



- SPI Ioniser (inclusief).
- Slank ontwerp: slechts 199 mm diep.
- Twee afzonderlijke luchtuitlaten, boven (koeling) en onder (verwarming) om stratificatie te voorkomen.
- Long-life wasbare permanente filter.
- Automatische herstartfunctie.
- Mag enkel gebruikt worden met buitengroepen tot en met model 052

Binnenunit			AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Capaciteit					
	Koelen	kW	2.6	3.5	5.2
	Verwarmen @ +7 °C	kW	2.9	3.8	5.6
Prestatie					
Luchtvolume		m³/min	9.0/7.8/6.7	10.5/9.3/8.2	11.2/9.9/8.6
Geluidsvermogen	Koelen	dB(A)	53	57	60
Geluidsdruk	H/M/L	dB(A)	36/31/23	38/35/24	43/39/32
Installatiedata					
Spanning		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Opgenomen vermogen	Koelen	W	30	35	50
	Verwarmen	W	30	35	50
Nominale stroom	Koelen	A	0.25	0.29	0.29
	Verwarmen	A	0.25	0.29	0.29
Afmetingen					
Netto afmetingen (B x H x D)		mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
Netto gewicht		kg	15.7	15.7	15.7
Koudemiddel					
Leidingwerk aansluitingen	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	1/2
	Afvoerleiding	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)

Accessoires

Draadloze bediening	Luxe bedrade bediening	Eenvoudige bediening	Touch bediening	Bedrade bediening	Wifi-kit
AR-EH03E	MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-WE13N	MIM-H04EN

Ontdek meer Samsung Climate Solutions op:
www.ambrava.nl

Ambrava is distributeur van Samsung Climate Solutions in de Benelux.
Copyright © 2019 Ambrava B.V. / Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle rechten voorbehouden. Samsung is een gedeponeerd handelsmerk van Samsung Electronics Co., Ltd. Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en kunnen voorlopige informatie bevatten. Niet-metrische gewichten en matingen zijn bij benadering. Alle gegevens werden correct geacht op het moment van aanmaken. Samsung is niet aansprakelijk voor fouten of weglatingen. Sommige afbeeldingen kunnen digitaal worden gewijzigd. Alle merk-, product-, servicenamen en logo's zijn handelsmerken en / of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars en worden hierbij erkend en erkend.



Samsung Electronics Co., Ltd. is deelnemer van het Eurovent Certification Programme (ECP) voor airconditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) en Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). Controleer op doorlopende geldigheid van het certificaat: www.eurovent-certification.com

Ambrava | Samsung
Laan van de Ram 50
7324 BV Apeldoorn
+31 (0)55 527 77 77
info@ambrava.nl

ambrava | **SAMSUNG**