

SAMSUNG

WindFree™ Cassettes

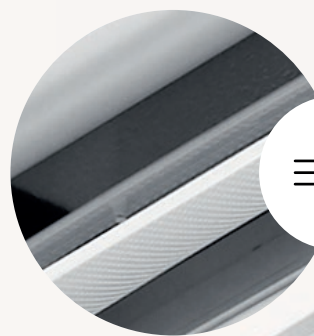
Comfortably cool.
Surprisingly still.





Brede en snelle koeling

Met geoptimaliseerde uitblaaslinialen die groter zijn dan die van conventionele airco cassettes, wordt een veel bredere luchtworp gecreëerd. De lucht wordt krachtiger verspreid, waardoor de ruimte sneller op de gewenste temperatuur is. De bredere linialen elimineren dode hoeken. Dit verhoogt het comfort van de gebruikers van de ruimte.

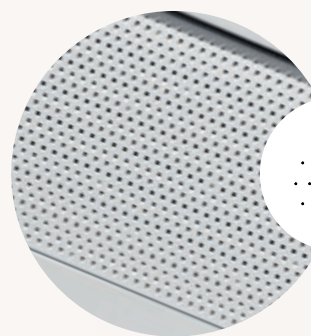


Wind-Free™ koeling

Met de geavanceerde Wind-Free™ koeling technologie, zijn Samsung airconditioners revolutionair en uniek.

Wind-Free™ technologie maakt gebruik van duizenden kleine gaatjes in het frontpaneel van de cassette, waardoor de lucht gelijkmatig en op lage snelheid wordt verspreid. Dit zorgt ervoor dat de gebruiker van de ruimte geen tochtgevoel ervaart. Als de ruimte eenmaal op de gewenste temperatuur is gekomen via de Fast Cooling Modus, sluiten de uitblaaslinialen automatisch en wordt in Wind-Free™ Modus de ruimte op de temperatuur gehouden, zonder het gevoel van tocht.

Zonder de afleiding van koude tocht en zonder handmatige handelingen van de gebruiker, wordt de ruimte op het gewenste comfortniveau gebracht en gehouden.





Bewegingssensor

De vernieuwde bewegingssensor¹ maakt het mogelijk om de initiële aan/uit-werking en luchtrichting naar het gewerkte comfortniveau aan te passen. De aan/uit-werking helpt energie te besparen door de airconditioner alleen te laten activeren wanneer er daadwerkelijk iemand in de ruimte aanwezig is. Op basis van ingestelde voorkeur kan ook de luchtrichting hiermee aangestuurd worden.

¹ Optioneel voor de Wind-Free™ 4-weg and Wind-Free™ Mini 4-weg cassette

Samsung's commerciële WindFree™ range voor ultiem comfort

Onregelmatige temperaturen en onaangename tocht zijn veel voorkomende problemen die het comfort beïnvloeden, maar ze zijn niet onvermijdelijk.

Het WindFree™ Cassette assortiment van Samsung is ontworpen om een ongekend niveau aan comfort te bieden voor (lichte) commerciële toepassingen - door gelijkmatig en efficiënt te koelen. Zonder koude tocht, dankzij het geoptimaliseerde bladontwerp en de innovatieve WindFree™ koelingstechnologie.

Kies uit de WindFree™ 4-Weg Cassette, de WindFree™ Mini 4-Weg Cassette en de WindFree™ 1-Weg Cassette. Er is een airconditioner die voldoet aan de unieke klimaatvereisten van elk bedrijf, ongeacht het type of de grootte.

Beschikbaar als



WindFree™
4-Weg Cassette

15.700 microgaten



WindFree™
Mini 4-Weg Cassette

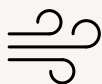
9.000 microgaten



WindFree™
1-Weg Cassette

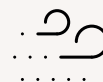
13.000 microgaten

Comfortabel koel. Zonder koude tocht.



Fast Cooling

Als de kamer
de comfort zone bereikt



WindFree™ Cooling

Mogelijke toepassingen

	Wind-Free™ 4-weg cassette	Wind-Free™ Mini 4-weg cassette	Wind-Free™ 1-weg cassette
 Kantoor ³	45 - 140 m ² Kantoor	15 - 60 m ² Kantoor	17 - 70 m ² Kantoor
 Hotel ³	45 - 140 m ² Ontvangstruimtes en conferentieruimtes	15 - 60 m ² Conferentieruimtes	17 - 70 m ² Hotelkamers
 Retail ³	28 - 100 m ² Winkel	10 - 42 m ² Winkel	12 - 50 m ² Winkel
 Onderwijs ³	28 - 100 m ² Aula	10 - 42 m ² Klaslokalen	12 - 50 m ² Kantoorruimtes

Optionele bediening & accessoires

 Bewegings- sensor	Optioneel	Optioneel	Niet mogelijk
 SPI ionisator	Optioneel	Optioneel	Niet mogelijk
 Draadloze afstandsbediening	Optioneel	Optioneel	Optioneel
 Bedrade bediening	Optioneel	Optioneel	Optioneel
 SmartThings ^{4,5}	Optioneel	Optioneel	Optioneel

³ De selectie van het exacte product is afhankelijk van de specifieke applicatie en gebruikswensen. Alle bovengenoemde opties zijn indicatief en niet gebaseerd op berekeningen. De indicaties zijn gebaseerd op 100W per m² vereiste capaciteit, op basis van een 2,7 meter hoog plafond. Bij retail en onderwijs is uitgegaan van een 3,5 meter hoog plafond. Vraag uw Samsung installateur naar de meest geschikte toepassing, aangezien variaties optreden door bijvoorbeeld het aantal ramen in de ruimte of lokale wetgeving.

⁴ Een Wi-Fi Kit is vereist om deze optie te laten werken. In combinatie met een Wi-Fi kit, kunnen deze units aangestuurd worden met de Samsung SmartThings smartphone app. Hiermee kunt u van afstand de unit aan- en uitschakelen, functies beheren en altijd en overal in control zijn.

⁵ Beschikbaar voor iPhone en Android apparatuur. Een netwerkverbinding is vereist. Een Samsung application account is hierover eveneens vereist. Sommige functies kunnen mogelijk anders of niet functioneren als u een ander toestel dan een Samsung Android smartphone gebruikt.

WindFree™ 4-Weg Cassette


WindFree™
cooling


Breed
uitblaasliniaal


Stille
werking


Wifi-
bediening
(optie)

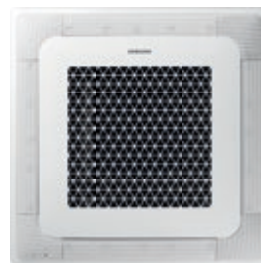

R32
koudemiddel


EIA
subsidie*

Setnaam/modelcode			4W052SU	4W071SU	4W100SU-1F/3F	4W120SU-1F/3F	4W140SU-1F/3F
Binnenunit			AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
Buitenunit - 1-fase			AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU	AC120RXADKG/EU	AC140RXADKG/EU
Buitenunit - 3-fase			-	-	AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
Capaciteit							
Capaciteit	Koelen (min/nom/max)	kW	1,0 / 5,0 / 6,5	1,5 / 7,1 / 8,7	3,0 / 10,0 / 12,0	3,5 / 12,0 / 13,5	3,5 / 13,4 / 15,0
	Verwarmen @ +7 °C (min/nom/max)	kW	1,0 / 6,0 / 7,0	1,9 / 8,0 / 9,0	2,2 / 11,2 / 15,5	3,5 / 13,2 / 15,5	3,5 / 15,5 / 18,0
	Verwarmen @ -5 °C	kW	5,9	7,8	11,0	12,9	15,2
	Verwarmen @ -15 °C	kW	5,2	7,0	9,7	11,5	13,5
Werkings-gebied	Koelen	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Verwarmen	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Prestatie							
Energie-efficiëntie koelen	SEER ¹	W/W	7,6 / 	6,7 / 	7,0 / 	6,0 / 	6,6 / 
	Energieverbruik	kWh/a	230	371	500	700	-
	Pdesignc	kW	5,0	7,1	10,0	-	-
	EER	W/W	3,50	2,98	2,92	2,60	3,16
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP ¹	W/W	4,3 / 	4,2 / 	4,3 / 	4,0 / 	4,3 / 
	Energieverbruik	kWh/a	847	1.500	1.726	2.275	-
	Pdesignh (gemiddeld)	kW	2,60	4,50	5,30	6,5	-
	COP ¹	W/W	4,03	3,27	3,61	3,18	3,16
Luchtvolume	Binnenunit (H/M/L)	m³/u	900 / 840 / 780	1.170 / 990 / 870	1.860 / 1.500 / 1.140	1.920 / 1.560 / 1.200	1.920 / 1.620 / 1.320
Geluids-vermogen	Binnenunit	dB(A)	49	53	61	61	61
	Buitenunit	dB(A)	62	65	69	70	69
Geluidsdruk	Binnenunit (H/M/L)	dB(A)	33 / 31 / 29	36 / 33 / 29	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37
	Buitenunit (H/L)	dB(A)	48 / 48	51 / 49	54 / 52	56 / 54	54 / 53
Ventilator Buitenunit	Type		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
	Capaciteit	W	65	65	97	97	97
	Aantal ventilatoren	-	1	1	1	2	3
Installatiedata							
Spanning	Binnenunit	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
	Buitenunit 1-fase	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
	Buitenunit 3-fase	Φ, #, V, Hz	-	-	3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50
Compressor	Buitenunit	Type	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Opgenomen vermogen	Koelen (min/nom/max)	kW	0,33 / 1,43 / 2,30	0,35 / 2,38 / 3,60	0,60 / 3,42 / 4,70	0,90 / 4,60 / 5,30	0,80 / 4,62 / 6,45
	Verwarmen (min/nom/max)	kW	0,25 / 1,49 / 2,50	0,35 / 2,45 / 3,95	0,46 / 3,10 / 5,40	0,75 / 4,15 / 5,60	0,70 / 4,90 / 7,36
Stroomopname 1-fase	Koelen (min/std/max)	A	1,5 / 6,5 / 9,5	2,0 / 10,3 / 16,0	3,0 / 15,2 / 20,4	4,3 / 20,1 / 24,0	3,7 / 20,0 / 28,0
	Verwarmen (min/std/max)	A	1,5 / 6,8 / 12,0	2,0 / 10,7 / 17,0	2,5 / 13,6 / 23,0	3,7 / 18,2 / 26,0	3,5 / 21,3 / 32,0
	Afzekering	A/traag	20	25	25	32	32
Stroomopname 3-fase	Koelen (min/std/max)	A	-	-	1,5 / 5,5 / 7,1	2,1 / 6,8 / 10,0	2,1 / 7,1 / 10,5
	Verwarmen (min/std/max)	A	-	-	1,2 / 5,1 / 8,4	2,1 / 6,3 / 12,0	1,9 / 7,3 / 12,0
	Afzekering	A/traag	-	-	3x20	3x20	3x20
Afmetingen netto							

Accessoires - paneel		
Optioneel	Inclusief	
		
PC4NUCEAN	MCR-SMC	PC4NUFMAN
Air purification panel	Bewegingssensor	Paneel (vereist)

¹Energie labels zoals getoond zijn conform EU No 626/2011 (LOT10) labelclassificatie 2019, op een schaal van D tot A+++.
*Subsidievoorwaarden 2024, meer info www.rvo.nl/EIA



Setnaam/modelcode			4W052SU	4W071SU	4W100SU-1F/3F	4W120SU-1F/3F	4W140SU-1F/3F
Afmetingen (B x H x D)	Binnenunit	mm	840 x 204 x 840	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Buitenunit	mm	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	940 x 1.210 x 330
	Paneel	mm	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950	950 x 48 x 950
Gewicht	Binnenunit	kg	14,5	14,5	14,5	18,0	18,0
	Buitenunit	kg	43,0	51,0	75,0	81,0	91,5
	Paneel	kg	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
Inbouwhoogte	Min.	mm	221	221	305	305	305
Koudemiddel			R32 (GWP = 675)				
Type			R32 (GWP = 675)				
Voorvulling (voor x m)	kg		1,2 (10 m)	1,7 (15 m)	2,7 (30 m)	2,7 (30 m)	2,9 (30 m)
Ton Equivalent CO ₂	tCO ₂ e		0,81	1,15	1,82	1,82	1,96
Bijvulling koudemiddel	g/m		15	25	50	50	50
Leidingwerk							
Leidingaan-sluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gasleiding	ø, inch	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
	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)
Leidinglengte	Min/max	m	3 / 30	3 / 50	3 / 50	3 / 50	3 / 75
Hoogteverschil	Max	m	20	30	30	30	30
Condenspomp (inclusief)	Max. opvoerhoogte	mm	750	750	750	750	750
	Max. verplaatsing	liter/u	24	24	24	24	24

Overige kenmerken en functies

Luchtstroomregeling						
WindFree™ cooling		•	•	•	•	•
Fast cooling		•	•	•	•	•
Uitblaashoek individueel instelbaar tussen 34° en 68°		•	•	•	•	•
Vierzijdige luchtverdeling met individueel instelbare linialen (68mm breed)		•	•	•	•	•
Functies						
Wifi-bediening & Samsung SmartThings		optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Bewegingssensor		optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
Luchtvochtigheidssensor		•	•	•	•	•
Hoogplafondfunctie, geschikt voor hoogte tot:		3,5 m	3,5 m	3,9 m	4,6 m	4,6 m
Subsidiemogelijkheden						
EIA 2022*					•	•

Accessoires - bedieningen

Optioneel



AR-EH03E
Draadloze
bediening



MWR-WG00JN
Bedrade
bediening



MWR-SH00N
Bedrade
bediening



MWR-SH11N
Touch
bediening



MIM-H04EN
Wifi-kit



MRW-TA
Externe
temperatuursensor

WindFree™ Mini 4-Weg Cassette



Setnaam/bestelcode	4M026SU	4M035SU	4M052SU	4M071SU
Binnenunit	AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU	AC052RNNDKG/EU	AC071RNNDKG/EU
Buitenunit - 1-fase	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU	AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU

Capaciteit						
Capaciteit	Koelen (min/nom/max)	kW	0,87 / 2,6 / 4,1	0,88 / 3,5 / 4,5	1,3 / 5,0 / 6,2	1,5 / 6,8 / 8,3
	Verwarmen @ +7 °C (min/nom/max)	kW	0,98 / 3,4 / 4,1	1,0 / 4,0 / 4,8	1,3 / 5,5 / 7,5	1,9 / 7,5 / 9,0
	Verwarmen @ -5 °C	kW	3,3	3,9	5,4	7,4
	Verwarmen @ -15 °C	kW	3,0	3,5	4,8	6,5
Werkings-gebied	Koelen	°C	-15~46	-15~46	-15~50	-15~50
	Verwarmen	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Prestatie						
Energie-efficiëntie koelen	SEER ¹	W/W	7,1 / A++	7,0 / A++	6,7 / A++	6,1 / A++
	Energieverbruik	kWh/a	128	175	261	390
	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	6,8
	EER	W/W	3,88	3,40	3,27	2,47
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP ¹	W/W	4,3 / A+	4,3 / A+	4,2 / A+	3,8 / A
	Energieverbruik	kWh/a	684	684	800	1.474
	Pdesignh (gemiddeld)	kW	2,1	2,1	2,4	4,0
	COP ¹	W/W	3,69	3,33	3,62	2,68
Luchtvolume	Binnenunit	m³/u	480	552	630	690
Geluids-vermogen	Binnenunit	dB(A)	48	50	56	58
	Buitenunit	dB(A)	59	61	62	65
Geluidsdruk	Binnenunit (H/M/L)	dB(A)	31 / 28 / 25	34 / 30 / 25	39 / 34 / 29	42 / 39 / 36
	Buitenunit (H/L)	dB(A)	47 / 46	48 / 48	48 / 48	51 / 49
Ventilator buitenunit	Type		Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
	Capaciteit	W	65	65	65	65
	Aantal ventilatoren	-	1	1	1	1
Installatiedata						
Spanning	Binnenunit	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
	Buitenunit	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Compressor	Buitenunit	Type	Single BLDC	Single BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Opgenomen vermogen	Koelen (min/nom/max)	kW	0,16 / 0,67 / 1,20	0,18 / 1,03 / 1,40	0,31 / 1,53 / 2,10	0,35 / 2,75 / 3,60
	Verwarmen (min/nom/max)	kW	0,20 / 0,92 / 1,45	0,19 / 1,20 / 1,80	0,35 / 1,52 / 2,40	0,35 / 2,80 / 3,95
Stroom-opname	Koelen (min/std/max)	A	1,3 / 3,5 / 5,5	1,4 / 5,0 / 6,0	2,6 / 7,0 / 9,5	2,0 / 12,0 / 16,0
	Verwarmen (min/std/max)	A	1,3 / 4,6 / 7,0	1,3 / 5,7 / 10,5	2,9 / 7,0 / 11,0	2,0 / 12,0 / 17,0
Afzekering		A/traag	20	20	20	25
Afmetingen netto						
Afmetingen B x H x D	Binnenunit	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Buitenunit	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Paneel	mm	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620	620 x 46 x 620
Gewicht	Binnenunit	kg	11,5	11,5	12,0	12,0
	Buitenunit	kg	32,5	32,5	43,0	51,0
	Paneel	kg	2,7	2,7	2,7	2,7
Inbouwhoogte	min.	mm	276	276	276	276
Koudemiddel						

¹Energielabels zoals getoond zijn conform EU No 626/2011 (LOT10) labelclassificatie 2019, op een schaal van D tot A+++.



Setnaam/bestelcode			4M026SU	4M035SU	4M052SU	4M071SU
Type			R32 (GWP = 675)			
Voorvulling (voor x m)	kg		0,9 (20 m)	0,9 (20 m)	1,2 (10 m)	1,7 (15 m)
Ton Equivalent CO ₂	tCO ₂ e		0,61	0,61	0,81	1,15
Bijvulling koudemiddel	g/m		-	-	15	25
Leidingwerk						
Leiding-aansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8	1/2	5/8
	Afvoerleiding	ø, mm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18
Leidinglengte	Min/max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 30	3 / 50
Hoogteverschil	Max.	m	15	15	20	30
Condenspomp	Max. opvoerhoogte	mm	750	750	750	750
	Max. verplaatsing	liter/u	24	24	24	24

Overige kenmerken en functies

Luchtstroomregeling				
WindFree™ cooling		•	•	•
Fast cooling		•	•	•
Uitblaashoek individueel instelbaar tussen 32° en 75°		•	•	•
Vierzijdige luchtverdeling met individueel instelbare linialen		•	•	•
Functies				
Wifi-bediening & Samsung SmartThings		optioneel	optioneel	optioneel
Bewegingssensor		optioneel	optioneel	optioneel
Luchtvochtigheidssensor		•	•	•
Beep aan/uit		•	•	•
Subsidiemogelijkheden				
EIA 2022*		•	•	

Accessoires

Optioneel							Inclusief
							
AR-EH03E	MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MRW-TA	MCR-SMD	PC4SUFMAN
Draadloze bediening	Bedrade bediening	Bedrade bediening	Touch bediening	Wifi-kit	Externe temperatuursensor	Bewegings-sensor	Paneel (vereist)

WindFree™ 1-Weg Cassette



WindFree™
cooling



Minimale
inbouwhoogte



Wifi-bediening
(optie)



Stille
werking



R32
koudemiddel

Setnaam/modelcode			1W026SU	1W035SU
Binnenunit			AC026RN1DKG/EU	AC035RN1DKG/EU
Buitenunit - 1-fase			AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU
Capaciteit				
Capaciteit	Koelen (min/nom/max)	kW	0,82 / 2,6 / 3,8	0,85 / 3,5 / 4,2
	Verwarmen @ +7 °C (min/nom/max)	kW	0,98 / 3,3 / 4,4	1,0 / 4,0 / 5,0
	Verwarmen @ -5 °C	kW	3,2	3,9
	Verwarmen @ -15 °C	kW	2,9	2,8
Werkingsgebied	Koelen	°C	-15~46	-15~46
	Verwarmen	°C	-20~24	-20~24
Prestatie				
Energie-efficiëntie koelen	SEER ¹	W/W	6,4 /	6,2 /
	Energieverbruik	kWh/a	142	198
	Pdesignnc	kW	2,60	3,50
	EER	W/W	3,61	3,21
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP ¹	W/W	4,0 /	4,0 /
	Energieverbruik	kWh/a	700	700
	Pdesignh (gemiddeld)	kW	2,0	2,0
	COP ¹	W/W	3,26	3,12
Luchtvolume	Binnenunit (H/M/L)	m³/u	438 / 390 / 348	540 / 492 / 432
Geluidsvermogen	Binnenunit	dB(A)	52	55
	Buitenunit	dB(A)	59	61
Geluidsdruk	Binnenunit (H/M/L)	dB(A)	32 / 29 / 26 / 25	35 / 32 / 29 / 28
	Buitenunit (H/L)	dB(A)	47 / 46	48 / 48
Ventilator buitenunit	Type		Crossflow Fan	Crossflow Fan
	Capaciteit	W	27	27
	Aantal ventilatoren	-	1	1
Installatiedata				
Spanning	Binnenunit	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
	Buitenunit 1-fase	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Compressor	Buitenunit	Type	Single BLDC	Single BLDC
Opgenomen vermogen	Koelen (min/nom/max)	kW	0,17 / 0,72 / 1,16	0,18 / 1,09 / 1,40
	Verwarmen (min/nom/max)	kW	0,20 / 1,01 / 1,45	0,19 / 1,28 / 1,80
Stroomopname	Koelen (min/std/max)	A	1,2 / 3,8 / 5,4	1,6 / 5,3 / 7,5
	Verwarmen (min/std/max)	A	1,4 / 5,0 / 7,0	1,3 / 6,2 / 10,5
Afzekering		A/traag	20	20
Afmetingen netto				
Afmetingen (B x H x D)	Binnenunit	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Buitenunit	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
	Paneel	mm	1.198 x 35 x 500	1.198 x 35 x 500
Gewicht	Binnenunit	kg	9,2	9,2
	Buitenunit	kg	32,5	32,5
	Paneel	kg	4,3	4,3
inbouwhoogte zonder paneel	Min		145	145

¹ Energielabels zoals getoond zijn conform EU No 626/2011 (LOT10) labelclassificatie 2019, op een schaal van D tot A+++.



Setnaam/modelcode			1W026SU	1W035SU
Koudemiddel				
Type			R32 (GWP = 675)	
Voorvulling (voor x m)	kg		0,9 (20 m)	0,9 (20 m)
Ton Equivalent CO ₂	tCO ₂ e		0,61	0,61
Bijvulling koudemiddel	g/m		-	-
Leidingwerk				
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, inch	1/4	1/4
	Gasleiding	ø, inch	3/8	3/8
	Afvoerleiding	ø, mm	ID 18	ID 18
Leidinglengte	Min/max	m	3 / 20	3 / 20
Hoogteverschil	Max	m	15	15
Condenspomp (inclusief)	Max. opvoerhoogte	mm	750	750
	Max. verplaatsing	liter/u	24	24

Overige kenmerken en functies				
Luchtstroomregeling				
WindFree™ cooling			•	•
Fast cooling			•	•
Uitblaashoek instelbaar tussen 37° en 87°			•	•
Breed uitblaasinaal, 100mm			•	•
Overige functies				
Wifi-bediening & Samsung SmartThings			optioneel	optioneel
Air Purification Panel			optioneel	optioneel
Luchtvochtigheidssensor			•	•

Accessoires							
Optioneel						Inclusief	
							
AR-EH03E	MWR-WG00JN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MRW-TA	PC1NWC MAN	PC1NWF MAN
Draadloze bediening	Bedrade bediening	Bedrade bediening	Touch bediening	Wifi-kit	Externe temperatuursensor	Air Purification Panel	Paneel (vereist)

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

Ambrava is distributeur van Samsung Climate Solutions in de Benelux.
Copyright © 2023 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 metingen 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 (NL)
+31 (0)55 527 77 77
info@ambrava.nl

Beukenlei 50
2690 Brecht (BE)
+32 (0)3 324 38 88
info@ambrava.be