

SAMSUNG

RAC wandmodellen



**Intelligente koeling.
Geen koude tocht.**



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 welzijn 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

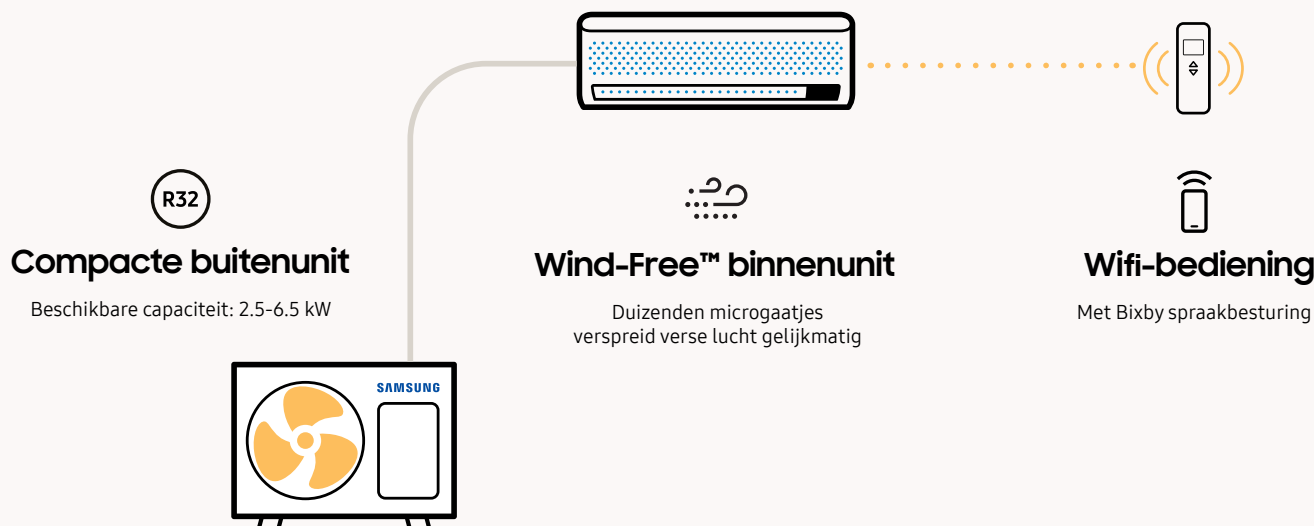
De ingestelde temperatuur is bereikt in de Snelle koeling-modus en het voorpaneel sluit.



Stap 3

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

Unieke Samsung oplossing





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.



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.

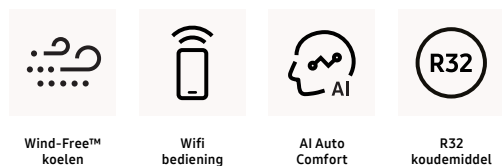


SmartThings

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.

Wind-Free™ Comfort



Setnaam	WINDFREE-C09	WINDFREE-C12	WINDFREE-C18	WINDFREE-C24
Binnenunit	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Buitenunit	AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU

Capaciteit						
Capaciteit	Koelen (Nominaal)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Koelen (Min-Max)	kW	0.9-3.4	0.9-4.0	1.6-6.7	1.4-7.6
	Verwarmen @ +7 °C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Verwarmen (Min-Max)	kW	0.9-4.5	0.9-5.0	1.3-8.0	1.2-9.4
	Verwarmen @ -5 °C	kW	2.74	3.09	4.84	6.00
	Verwarmen @ -10 °C	kW	2.48	2.87	4.57	5.55
	Verwarmen @ -15 °C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
Prestatie						
Energie-efficiëntie koelen	SEER ¹	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Energieverbruik	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	3.57	2.87	3.60	3.33
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP ¹	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+	3.8/ A	3.8/ A
	Energieverbruik	kWh/a	735	770	1,400	1,511
	Pdesignh (gemiddeld)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP ¹	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Ontvochtiging		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Max. luchtvolume (Koelen)	Binnenunit	m ³ /min	10.3	10.7	16.6	17.3
	Buitenunit	m ³ /min	28.0	28.0	50.0	50.0
Geluidsvermogen	Binnenunit (Koelen)	dB(A)	54	56	58	62
	Buitenunit (Koelen)	dB(A)	63	64	65	68
Geluidsdruk	Binnenunit Hoog/Stille modus	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Buitenunit Hoog	dB(A)	46	47	51	54
Werkingsgebied	Koelen	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	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
Compressorstype	Buitenunit	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Energieverbruik	Koelen	W	700	1,200	1,390	1,950
	Verwarmen	W	840	940	1,710	2,350
Bedrijfsstroom	Koelen	A	3.4	4.5	6.4	8.8
	Verwarmen	A	3.7	5.1	7.8	10.5
Afmetingen						
Net. afmetingen (B x H x D)	Binnenunit	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Buitenunit	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Net. gewicht	Binnenunit	kg	8.9	8.9	11.5	11.6
	Buitenunit	kg	23.0	23.0	39.7	43.2
Koudemiddel						
Koudemiddel	Type		R32 (deze producten bevatten R32. GWP = 675)			
	Voorvulling (voor 5 m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.15
	Voorvulling CO ₂ equivalent	tCO ₂ e	0.47	0.47	0.88	0.78
	Bijvulling koudemiddel	g/m	15	15	15	15
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gasleiding	ø, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)
Leidinglengte	Min/Max (binnen naar buiten)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Leidinghoogte	Max	m	8	8	15	15
Leidingaansluiting	Afvoerleiding	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

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

Accessoires

Inclusief



Draadloze afstandsbediening (incl.)

Optioneel



MWR-WG00JN (bedraad)



MIM-A00N (vereist bij MWR-WG00JN)

Wind-Free™ Elite



Wind-Free™
Koeling



Wifi
bediening



AI Auto
Comfort



Tri-Care
Filter



Bewegings-
sensor



R32
koudemiddel



Setnaam		WINDFREE-E09	WINDFREE-E12
Binnenunit		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Buitenunit		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU

Capaciteit				
Capaciteit	Koelen (Nominaal)	kW	2.5	3.5
	Koelen (Min–Max)	kW	0.9–3.6	0.9–4.8
	Verwarmen @ +7 °C	kW	3.2	4.0
	Verwarmen (Min–Max)	kW	0.8–7.1	0.8–7.3
	Verwarmen @ -5 °C	kW	4.15	4.83
	Verwarmen @ -10 °C	kW	3.98	4.62
	Verwarmen @ -15 °C	kW	3.92	4.52
Prestatie				
Energie-efficiëntie koelen	SEER ¹	W/W	8.8/ A+++	8.5/ A+++
	Energieverbruik	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2.5	3.5
	EER	W/W	4.63	3.95
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP ¹	W/W	5.1/ A+++	5.1/ A+++
	Energieverbruik	kWh/a	631	659
	Pdesignh (gemiddeld)	kW	2.3	2.4
	COP ¹	W/W	4.74	4.26
Ontvochtiging		l/h	1.0	1.5
Max. luchtvolume (Koelen)	Binnenunit	m ³ /min	11.1	12.1
	Buitenunit	m ³ /min	45.0	45.0
Geluidsvermogen	Binnenunit (Koelen)	dB(A)	56	58
	Buitenunit (Koelen)	dB(A)	59	62
Geluidsdruk	Binnenunit Hoog/Stille modus	dB(A)	39/16	40/16
	Buitenunit Hoog	dB(A)	45	46
Werkingsgebied	Koelen	°C	-10–46	-10–46
	Verwarmen	°C	-15–24	-15–24
Installatiedata				
Spanning		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Compressor type	Buitenunit	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Energieverbruik	Koelen	W	540	885
	Verwarmen	W	675	940
Bedrijfsstroom	Koelen	A	2.9	4.1
	Verwarmen	A	3.4	4.4
Afmetingen				
Net. afmetingen (B x H x D)	Binnenunit	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Buitenunit	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Net. gewicht	Binnenunit	kg	10.6	10.6
	Buitenunit	kg	32.5	32.5
Koudemiddel				
Koudemiddel	Type		R32 (deze producten bevatten R32. GWP = 675)	
	Voorvulling (voor 5 m)	kg	0.97	0.97
	Voorvulling CO ₂ equivalent	tCO ₂ e	0.65	0.65
	Bijvulling koudemiddel	g/m	15	15
Leidingaansluiting	Vloestofleiding	ø, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gasteiding	ø, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Leidinglengte	Min/Max (binnen naar buiten)	m	3/15	3/15
Leidinghoogte	Max	m	8	8
Leidingaansluiting	Afvoerleiding	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

¹ Energielabels zoals getoond zijn volgens EU No 626/2011 (LOT 10) labelclassificatie 2019, op een schaal van D tot A+++.

Accessoires

Inclusief



Draadloze
afstandsbediening (incl.)

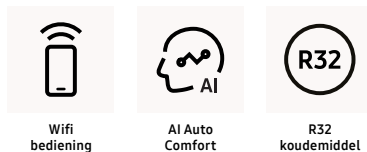
Optioneel



MWR-WG00JN (bedraad)



MIM-A00N (vereist bij
MWR-WG00JN)



Setnaam	CEBU-09	CEBU-12
Binnenunit	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU
Buitenunit	AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU

Capaciteit				
Capaciteit	Koelen (Nominaal)	kW	2.5	3.5
	Koelen (Min-Max)	kW	0.9-3.4	0.9-4.0
	Verwarmen @ +7 °C	kW	3.2	3.5
	Verwarmen (Min-Max)	kW	0.9-4.5	0.9-5.0
	Verwarmen @ -5 °C	kW	2.74	3.09
	Verwarmen @ -10 °C	kW	2.48	2.87
	Verwarmen @ -15 °C	kW	2.29	2.58
Prestatie				
Energie-efficiëntie koelen	SEER ¹	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++
	Energieverbruik	kWh/a	131	188
	Pdesignc	kW	2.5	3.5
	EER	W/W	3.57	2.87
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP ¹	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+
	Energieverbruik	kWh/a	735	770
	Pdesignh (gemiddeld)	kW	2.1	2.2
	COP ¹	W/W	3.81	3.72
Ontvochtiging		l/h	1.0	1.5
Max. luchtvolume (Koelen)	Binnenunit	m ³ /min	10.5	10.9
	Buitenunit	m ³ /min	28.0	28.0
Geluidsvermogen	Binnenunit (Koelen)	dB(A)	54	56
	Buitenunit (Koelen)	dB(A)	63	64
Geluidsdruk	Binnenunit Hoog/Stille modus	dB(A)	37/19	38/19
	Buitenunit Hoog	dB(A)	46	47
Werkingsgebied	Koelen	°C	-10-46	-10-46
	Verwarmen	°C	-15-24	-15-24
Installatiedata				
Spanning		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Compressortype	Buitenunit	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Energieverbruik	Koelen	W	700	1,220
	Verwarmen	W	840	940
Bedrijfsstroom	Koelen	A	3.6	5.6
	Verwarmen	A	4.0	4.5
Afmetingen				
Net. afmetingen (B x H x D)	Binnenunit	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
	Buitenunit	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242
Net. gewicht	Binnenunit	kg	9.1	9.1
	Buitenunit	kg	22.6	22.6
Koudemiddel				
Koudemiddel	Type		R32 (deze producten bevatten R32. GWP = 675)	
	Voorvulling (voor 5 m)	kg	0.70	0.70
	Voorvulling CO ₂ equivalent	tCO ₂ e	0.47	0.47
	Bijvulling koudemiddel	g/m	15	15
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gasleiding	ø, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Leidinglengte	Min/Max (binnen naar buiten)	m	3/15	3/15
Leidinghoogte	Max	m	8	8
Leidingaansluiting	Afvoerleiding	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

Accessoires

Inclusief



Draadloze afstandsbediening (incl.)

Optioneel



MWR-WG00JN (bedraad)



MIM-A00N (vereist bij MWR-WG00JN)

R32

R32
koudemiddel



Setnaam			LUZON-09	LUZON-12	LUZON-18	LUZON-24
Binnenunit			AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU
Buitenunit			AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKXEU
Capaciteit						
Capaciteit	Koelen (Nominaal)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Koelen (Min-Max)	kW	0.9-3.4	0.9-4.0	1.6-6.7	1.4-7.6
	Verwarmen @ +7 °C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Verwarmen (Min-Max)	kW	0.9-4.5	0.9-5.0	1.3-8.0	1.2-9.4
	Verwarmen @ -5 °C	kW	2.74	3.09	4.84	6.00
	Verwarmen @ -10 °C	kW	2.48	2.87	4.57	5.55
	Verwarmen @ -15 °C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
Prestatie						
Energie-efficiëntie koelen	SEER ¹	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Energieverbruik	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	3.57	2.87	3.60	3.33
Energie-efficiëntie verwarmen	SCOP ¹	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+	3.8/ A	4.0/ A
	Energieverbruik	kWh/a	735	770	1,400	1,511
	Pdesignh (gemiddeld)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP ¹	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Ontvochtiging		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Max. luchtvolume (Koelen)	Binnenunit	m ³ /min	10.5	10.9	16.5	17.2
	Buitenunit	m ³ /min	28.0	28.0	50.0	50.0
Geluidsvermogen	Binnenunit (Koelen)	dB(A)	54	56	58	62
	Buitenunit (Koelen)	dB(A)	63	64	65	68
Geluidsdruk	Binnenunit Hoog/Stille modus	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Buitenunit Hoog	dB(A)	46	47	51	54
Werkinggebied	Koelen	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	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	Buitenunit	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Energieverbruik	Koelen	W	700	1,220	1,390	1,950
	Verwarmen	W	840	940	1,710	2,350
Bedrijfsstroom	Koelen	A	3.6	5.6	6.4	8.8
	Verwarmen	A	4.0	4.5	7.8	10.5
Afmetingen						
Net. afmetingen (B x H x D)	Binnenunit	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Buitenunit	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Net. gewicht	Binnenunit	kg	9.1	9.1	11.5	11.6
	Buitenunit	kg	22.6	22.6	39.7	43.2
Koudemiddel						
Koudemiddel	Type		R32 (deze producten bevatten R32. GWP = 675)			
	Voorvulling (voor 5 m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.30
	Voorvulling CO ₂ equivalent	tCO ₂ e	0.47	0.47	0.88	0.88
	Bijvulling koudemiddel	g/m	15	15	15	15
Leidingaansluiting	Vloeistofleiding	ø, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Gasleiding	ø, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)
Leidinglengte	Min/Max (binnen naar buiten)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Leidinghoogte	Max	m	8	8	15	15
Leidingaansluiting	Afvoerleiding	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

Accessoires

Inclusief



Draadloze afstandsbediening (incl.)

Optioneel



MWR-WG00JN (bedraad)



MIM-A00N (vereist bij MWR-WG00JN)



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

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 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
+31 (0)55 527 77 77
info@ambrava.nl

Beukenlei 50
2960 Brecht
+32 (0)3 324 38 88
info@ambrava.be