



BOSCH

Tot 5 vertrekken koelen en verwarmen

Multi Split airconditioning

Climate 5000 M



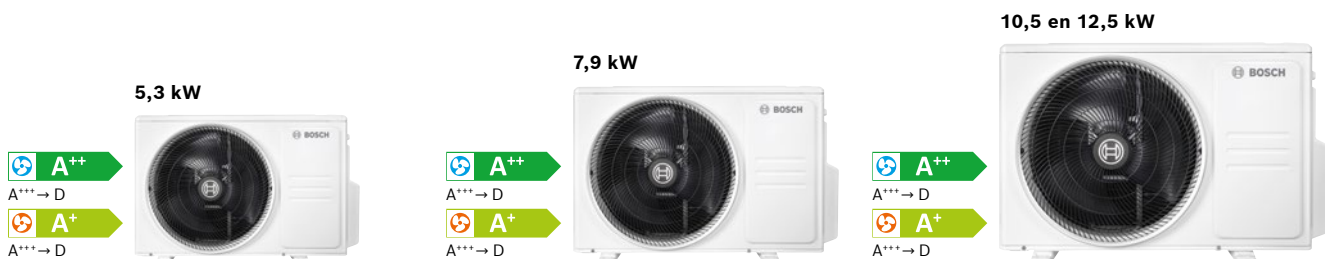
ESPRESSO		ESPRESSO	
AMERICANO	2.00 2.40	KAKAO	
CAPPUCCINO	2.80 3.50	KAKAO MIT	
ESPRESSO MACCHIATO	2.00 2.20	CHAI LATTE	
LATTE	2.40	EXTRA SAH	
FLAT WHITE	3.20	EXTRA SHO	
MILCHKAFFEE	3.80	EXTRA / SOJ	
ESPRESSO	3.00	HOT CHOCO	

Multi Split airconditioning

Climate 5000 M is het nieuwe multisplit systeem van Nefit Bosch dat kan worden aangesloten op maar liefst 5 binnenunits. Voor totale flexibiliteit.

Heel eenvoudig meerdere binnenunits aansluiten op één buitenunit. Met een vermogensrange van 4,1 tot 12,5 kW. Een veelzijdige oplossing voor een aangenaam binnenklimaat. Perfect voor woonhuizen, appartementen en bedrijfsruimtes.

Niet alleen het binnenklimaat profiteert hiervan. De Climate 5000 M maakt gebruik van het klimaatvriendelijke en energie-efficiënte R32-koudemiddel. Hierdoor is het systeem efficiënter en zuiniger. Dit wordt gezien als de nieuwe standaard.



Kleinste formaat: 805x330x554mm Medium formaat: 890x342x673mm Grootste formaat: 946x410x810mm

Hoe werkt het?

4 buitenunits van 4,1 kW tot 12,5 kW.
Bepaal eenvoudig het aantal binnenunits dat het systeem van jouw klant nodig heeft.

- ▶ 5,3 kW - tot twee binnenunits
- ▶ 7,9 kW - tot drie binnenunits
- ▶ 10,5 kW - tot vier binnenunits
- ▶ 12,5 kW - tot vijf binnenunits

Binnenunits

- ▶ Climate 3000i wand-unit 
- ▶ Climate 6001i wand-unit 
- ▶ Compacte plafondcassette 
- ▶ Plafondcassette 
- ▶ Kanaal-binnenunits 
- ▶ Vloer-binnenunit 



Climate 5000 M

Effiënt koelen én verwarmen

Multi Split

Nooit meer een aparte buitenunit installeren voor elke binnenunit. Met de Climate 5000 M heb je slechts één buitenunit, waarmee tot en met vijf binnenunits kunnen worden aangesloten. Bespaart niet alleen tijd, maar ook ruimte.

Flexibiliteit

Climate 5000 M kan op verschillende manieren worden geconfigureerd of het nou gaat om een woonhuis, appartement of bedrijfsruimte. De buitenunit is beschikbaar in vier verschillende vermogens en kan op maximaal vijf types binnenunits worden toegepast: wand-units, kanaal-units, vloer-binnenunits en (compacte) plafondcassettes. Hierdoor is er altijd wel een oplossing die past bij jouw behoefte.

Connectiviteit

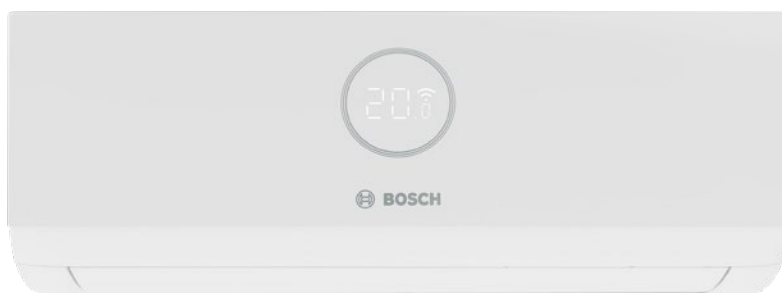
Naast de afstandsbediening is er ook de mogelijkheid de airconditioning te bedienen met een smartphone. Als optie kan daarvoor een internet-module worden aangesloten in combinatie met de HomeCom Easy app.

Future Proof

Climate 5000 M is ontworpen voor vandaag, morgen en de toekomst. Dankzij de steeds ruimere keuzemogelijkheden zijn de airco's van Nefit Bosch niet alleen geschikt voor het koelen en/of verwarmen van woningen, maar ook voor toepassingen in retail en andere kleinzakelijke toepassingen, zoals kantoren aan huis of praktijkruimtes.



Climate 5000 M Binnenunits



Climate 3000i

Airconditioning tegen een aantrekkelijke prijs. Climate 3000i beschikt over geavanceerde filters, i-Clean technologie en duurzame kwaliteit. Hij is

betrouwbaar, efficiënt en eenvoudig aan te sluiten op Wi-Fi* met de Bosch HomeCom Easy app (Wifi-module (IP-Gateway) als accessoire).



Climate 6001i

Eenvoudige bediening, flexibele installatie en weinig onderhoud met Climate 6001i. Geen extra gereedschap nodig dankzij de ingebouwde waterpas en vooraf gemarkeerde schroefhouders. Voorzien van aanwezigheidssensor om energie te besparen.

Geen last van koude luchtstromen met de 'Wind Avoid Me' functie en eenvoudig aan te sluiten op Wi-Fi* met de Bosch HomeCom Easy app (Wifi-module (IP-Gateway) als accessoire).



*Voor Climate 3000i en Climate 6001i is de optionele Wifi-module (IP-Gateway) nodig.



Compacte plafondcassette

Dankzij het compacte design en installatie in het plafond is deze compacte binnenunit toepasbaar in zowel woningen als retail en andere kleinzakelijke toepassingen. Zoals kantoren aan huis of praktijkruimtes. Verkrijgbaar in vier verschillende vermogens (2,0 tot 5,3 kW).



Plafondcassette

Perfect in elk interieur. Hij is efficiënt en tegelijkertijd stil en levert een hoog luchtvolume voor het snel koelen en verwarmen van je vertrekken. Zwenkfunctie voor automatische aanpassing van de klep. Honingraatontwerp met geavanceerde 3D-spiraalventilator.



Kanaal-binnenunit

Een hoogwaardige unit die ontworpen is als aanvulling op de architectuur en optimaliseert het binnenklimaat. Past perfect in elk interieur, vooral in verlaagde plafonds. Ze zijn efficiënt en tegelijkertijd stil en leveren een hoog luchtvolume voor het snel koelen en verwarmen van je vertrekken.









Vloer-binnenunit


Voor montage aan de muur of op de vloer. De vloerconsole van Nefit Bosch heeft een aantrekkelijk ontwerp en beschikt over een reeks functies waaronder een eenvoudig te verwijderen voorpaneel, een eenvoudig te reinigen filter en dubbele luchtstroomuitlaten.

Productcombinaties

Met de vermogens die Climate 5000 M biedt, in combinatie met het brede scala aan binnenunits die je kunt aansluiten, zijn de mogelijkheden bijna eindeloos. Dus om je te helpen het perfecte koelsysteem te ontwerpen, is hier een eenvoudig overzicht die in één oogopslag laat zien welke binnenunits te combineren zijn met welk vermogen buitenunit.

Productoverzicht

Binnenunit		2 kW	2,6 kW	3,5 kW	5,2 kW	5,3 kW	7 kW
	Climate 3000i	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Climate 6001i	-	✓	✓	-	✓	✓
	Compacte plafondcassette	✓	✓	✓	-	✓	-
	Plafondcassette	-	-	-	-	-	✓
	Kanaal-binnenunit	✓	✓	✓	-	✓	✓
	Vloer-binnenunit	-	✓	✓	-	✓ (17kg)	-

Buitenunit	5,3 kW	7,9 kW	10,5 kW	12,5 kW
	tot 2 binnenuits	tot 3 binnenuits	tot 4 binnenuits	tot 5 binnenuits
	✓	✓	✓	✓

Bediening & Accessoires



HomeCom Easy app

Naast de afstandsbediening is er ook de mogelijkheid de airconditioning te bedienen met de smartphone via de gratis Bosch HomeCom Easy app, waarmee ook andere Bosch toestellen kunnen worden bediend.



Kamerthermostaat (CRC R-1)

Met deze bedrade thermostaat kun je alle Climate 5000 M binnenunits bedienen met één druk op de knop.



Afstandsbediening (RG10A and RG10 N2)

Eenvoudig te bedienen vanaf de bank of op een andere plek in huis. Verkrijgbaar als extra optie.



Wifi-module (IP-Gateway G 10 CL-1)

Met de wifi module is het mogelijk om een smartphone via de App HomeCom Easy te verbinden met de airconditioning en instellingen aan te passen. Optioneel voor alle binnenunits.



Gateway Connector (G10 CLC)

Gateway Connector maakt het mogelijk om meer apparaten op de IP-gateway aansluiten, zoals compacte cassettes en kanaal-binnenunit. Uitsluitend voor de compacte plafondcassette en de kanaal-binnenunits.



Connection Module (MC R)

Breid de aansluitmogelijkheden van binnenunits uit met de aansluitmodule MC R. Uitsluitend voor de wandunits en de vloer-binnenunits.

- ▶ Aansluiting van een ruimteregelaar
- ▶ Aansluiting van ingangssignalen voor contactschakelaars (bijv. contactschakelaar, hotelkaart, raam-/deurcontact)
- ▶ Aansluiting van uitgangssignalen voor contactschakelaar (bijv. alarmsysteem, licht)

Connectiviteit

Jouw airconditioning bedienen op afstand? Geen probleem!

HomeCom Easy

Beheer jouw verwarmings- en airconditioningproducten met slechts één app.

Een aangenaam binnenklimaat met één vingertik

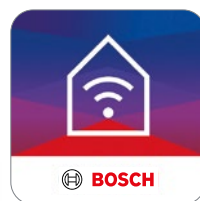
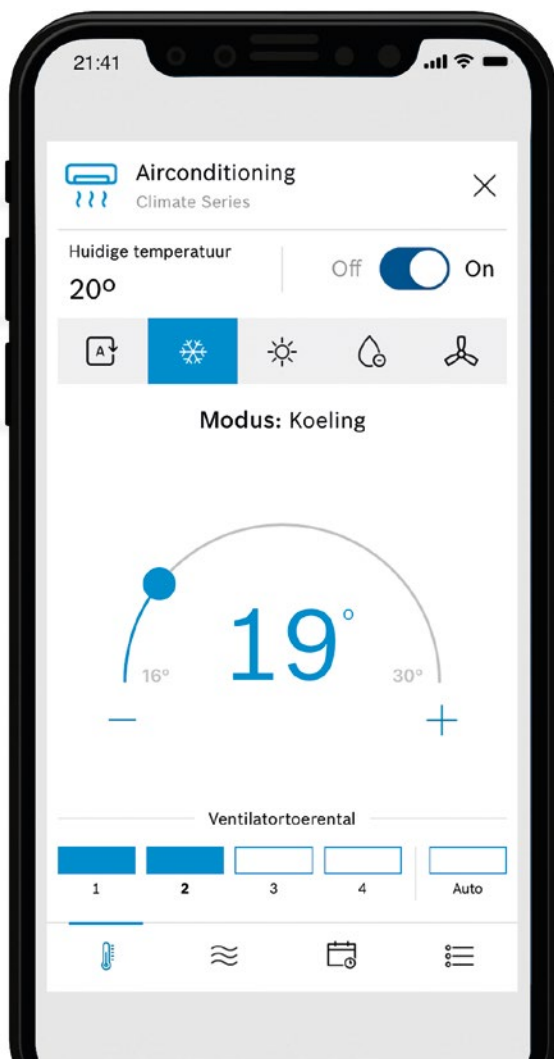
Connectiviteit is mogelijk via een wifi-module (IP-Gateway), deze is verkrijgbaar als accessoire. Jouw ideale temperatuur instellen waar en wanneer dan ook, zelfs in het buitenland. Verbind eenvoudig jouw smartphone met de binnenunit via de Bosch HomeCom Easy app. Het is ook mogelijk om deze verbinding achteraf nog te maken en te profiteren van de functies in de app.

Scan de QR-code

Download snel en eenvoudig de HomeCom Easy app van Bosch.

Voordelen van HomeCom Easy in één oogopslag

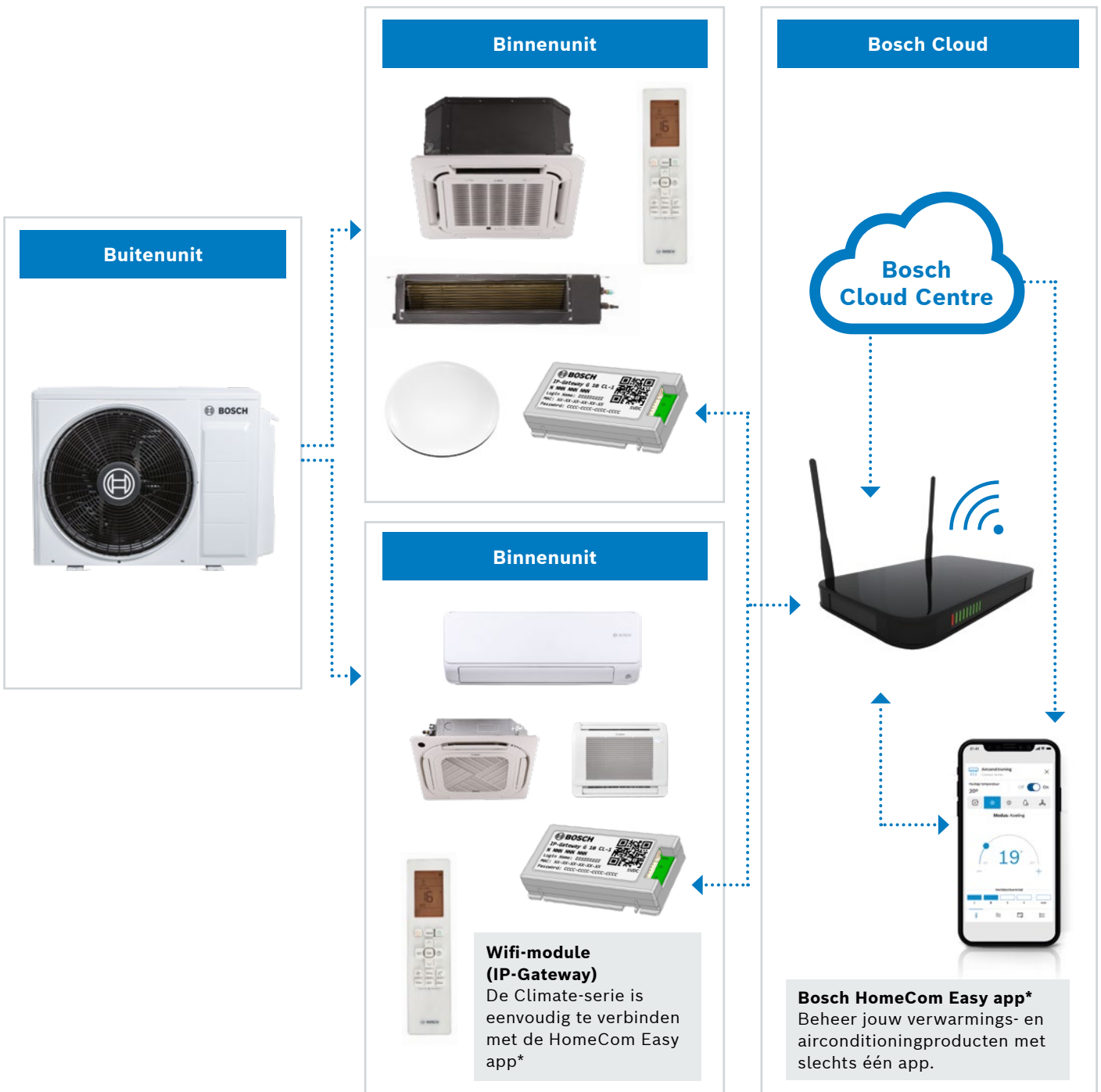
- ▶ De slimme oplossing die communicatie met de Climate airco nog eenvoudiger maakt
- ▶ Gedetailleerd overzicht van alle belangrijke functies
- ▶ Intuïtieve en eenvoudige bediening
- ▶ Bedien jouw Climate 5000 M airco altijd en overal met je smartphone
- ▶ Bedien alle verwarmings- en airconditioningproducten met slechts één app.



Mogelijke functies via de app

- ▶ Koelen/Verwarmen
- ▶ Aan/Uit
- ▶ Ventilatorstand
- ▶ Ventilatorsnelheid
- ▶ Temperatuur wijzigen
- ▶ Auto modus
- ▶ Dry modus
- ▶ Verticale beweging*
- ▶ Horizontale beweging
- ▶ Buitentemperatuur
- ▶ Kamertemperatuur
- ▶ Planning (programma's)
- ▶ Timer
- ▶ Full power
- ▶ Breeze away*
- ▶ Slaap modus*

* Bij bepaalde modellen.



Dit is waarom je zou moeten kiezen voor de Climate 5000 M

- ▶ Gemak en comfort met de intuïtieve bediening
- ▶ Individuele koel- en verwarmingsniveaus voor verschillende ruimtes
- ▶ Flexibele configuratie van binnenunits voor perfect op maat gemaakte oplossingen
- ▶ Ruimtebesparend en stijlvol ontwerp met slechts één compacte buitenunit
- ▶ Voeg in de toekomst meer binnenunits toe zonder dat je een nieuwe buitenunit hoeft te installeren

* Wifi-module (IP-Gateway) vereist.

Technische specificaties

Buitenunits



			CL5000M 53/2 E	CLM5000M 79/3 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Compressor	Type		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Vermogen	kW	4315	7715	10010	10010
	Voeding	W	1090	2085	2765	2765
	Nominale spanning	A	7,15	9,45	5,38	5,38
	Koudemiddel olie	ml	VG74 440	VG74/670	VG74/1000	VG74/1000
Buitenunit Ventilator	Qty		1	1	1	1
	Voeding	W	47	88	150	150
	Vermogen	W	34	80	120	120
	Snelheid	r/min	760/700/500	750/700/600	900/750/600	900/600
Buitenluchtstroom	m3/h	2100	3000	4000	3850	
Buitenunit	Afmeting (DxBxH)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
	Verpakking (DxBxH)	mm	915x370x615	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x885
	Netto/Bruto gewicht	Kg	35/38	48/51.8	68.8/75.6	74.1/79.5
Koudemiddel	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Gevulde hoeveelheid	Kg	1.25	1.85	2.1	2.9
Nominale druk	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	
Koudemiddelleiding	Vloeistofzijde/ gaszijde	mm (inch)	2 sets Φ6.3/Φ9.52 (1/4"/3/8")	3 sets Φ6.3/Φ9.52 (1/4"/3/8")	3 sets Φ6.3/Φ9.52 (1/4"/3/8") + 1 set Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	4 sets Φ6.3/Φ9.52 (1/4"/3/8") + 1 set Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")
	Max. totale lengte van leidingen tussen alle units	m	40	60	80	80
	Max. leidinglengte naar elke binneneunit	m	25	30	35	35
	Maximaal hoogteverschil tussen buitenunit en binneneunit	m	15	15	15	15
	Maximaal hoogteverschil tussen binneneunits	m	10	10	10	10
Temperatuur	Koelen	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Verwarmen	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

Binnenunits



			CL5000iM 4CC 26 E	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU C 70 E
Vermogen		V,HZ,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V , 50Hz , 1Ph	220-240V , 50Hz , 1Ph	220-240V , 50Hz , 1Ph
Koelen	Capaciteit	Btu/h	9000	12000	18000	24000
	Input	W	40	40	50	60
	Nominale stroom	A	0,18	0,18	0,44	0,53
Verwarmen	Capaciteit	Btu/h	10000	14000	18500	26000
	Input	W	40	40	50	60
	Nominale stroom	A	0,18	0,18	0,44	0,53
Binnenluchtstroom (Hi/Mi/Lo)		m3/h	460/500/540	420/510/620	500/620/720	1000/1140/1300
Geluidsdruk niveau binnenshuis		dB(A)	35/37/39	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43	27/39.5/42.5/45.5
Geluidsvermogen niveau binnenshuis (min-max)		dB(A)	0-55	0-57	0-59	0-59
Binnenunit	Afmeting zonder verpakking (B xDxH)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
	Afmeting met verpakking (B xDxH)	mm	675x640x295	662x662x317	662x662x317	910x910x250
	Netto/Bruto gewicht	kg	14.5/17.5	16.3/20.4	16/20.6	21.6/25.4
Nominale druk		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Diameter van de afvoerwaterleiding		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25mm
Koudemiddelleiding	Vloeistofzijde/gaszijde	mm	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
Bediening	Afstandsbediening & Bosch HomeCom Easy app (optioneel)					
Kamertemperatuur	Koelen	°C	16-32	16-32	16-32	16-32
	Verwarmen	°C	0-30	0-30	0-30	0-30



			CL5000iM D 21 E	CL5000iM D 26 E	CL5000iU D 35 E	CL5000iU D 53 E	CL5000iU D 70 E
Vermogen		V- Ph-Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz
Koelen	Capaciteit	Btu/h	7000	9000	12000	18000	24000
	Input	W	170	180	185	200	226
	Nominale stroom	A	1	1,1	1,1	1,3	1,5
Verwarmen	Capaciteit	Btu/h	8000	10000	13000	19000	26000
	Input	W	170	180	185	200	226
	Nominale stroom	A	1	1,1	1,1	1,3	1,5
Binnenluchtstroom (Hi/Mi/Lo)		m3/h	230/340/500	230/340/500	300/480/600	515/706/911	825/1035/1229
Geluidsdruk niveau binnenhuis		dB(A)	27.5/34.5/40	27.5/34.5/40	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	27/37/40/42
Geluidsvermogen niveau binnenhuis (min-max)		dB(A)	0-54	0-56	0-58	0-58	0-62
Binnenunit	Afmeting zonder verpakking (B xDxH)	mm	700x506x200	700x506x200	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
	Afmeting met verpakking (B xDxH)	mm	860x540x285	860x540x285	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315
	Netto/Bruto gewicht	Kg	17.8/21.5	17.8/21.5	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1
Nominale druk		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Diameter van de afvoerwaterleiding		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25mm
Koudemiddelleiding	Vloestofzijde/gaszijde	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
Bediening	Bedrade thermostaat & Bosch HomeCom Easy app (optioneel)						
Kamertemperatuur	Koelen	°C	17-32	17-32	17-32	17-32	17-32
	Verwarmen	°C	0-30	0-30	0-30	0-30	0-30



			CL5000iM CN 26 E	CL5000iM CN 35 E	CL5000iM CN 50 E
Vermogen		V- Ph-Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz	220-240V, 1Ph,50Hz
Koelen	Capaciteit	Btu/h	9000	12000	17000
	Input	W	45	45	55
	Nominale stroom	A	0,18	0,18	0,22
Verwarmen	Capaciteit	Btu/h	10000	13000	18000
	Input	W	45	45	55
	Nominale stroom	A	0,18	0,18	0,22
Binnenluchtstroom (Lo/Mi/Hi)		m3/h	490/580/650	490/580/650	600/690/780
Geluidsdruk niveau binnenhuis		dB(A)	27/34/37	27/34/37	32/38/41
Geluidsvermogen niveau binnenhuis (min-max)		dB(A)	0-54	0-54	0-55
Binnenunit	Afmeting zonder verpakking (BxDxH)	mm	794x200x621	794x200x621	794x200x621
	Afmeting met verpakking (BxDxH)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
	Netto/Bruto gewicht	Kg	14.9/18.8	14.9/18.8	14.9/18.8
Nominale druk		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Koelmiddelleidingen	Vloestofzijde/gaszijde	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")
Bediening	Afstandsbediening & Bosch HomeCom Easy app (optioneel)				
Kamertemperatuur	Koelen	°C	16-32	16-32	16-32
	Verwarmen	°C	0-30	0-30	0-30

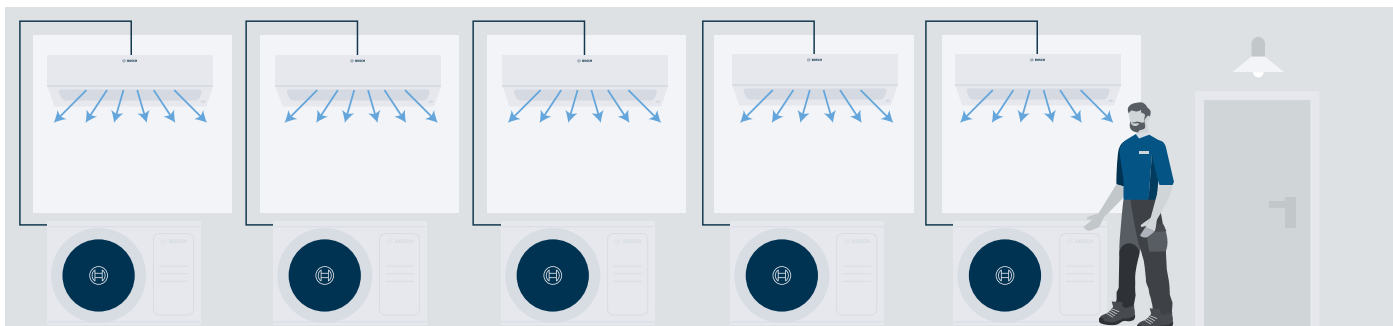
Eén buitenunit

Tallose mogelijkheden

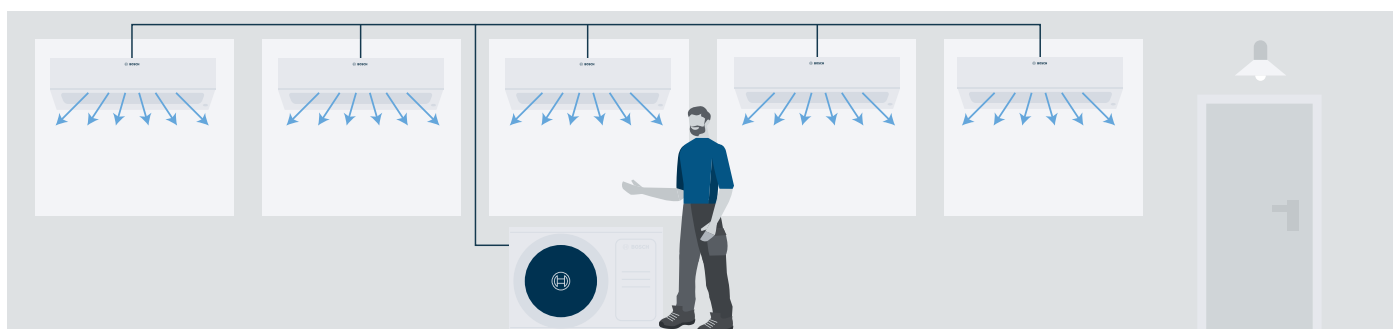
De Climate 5000 M biedt tallose mogelijkheden met slechts één buitenunit.

Kies de buitenunit met het vermogen die past bij jouw behoefte en sluit vervolgens tot maximaal vijf binnenunits erop aan. Er zijn meerdere binnenunits beschikbaar en daarmee ook meerdere configuraties mogelijk. Hierdoor is er altijd wel een passende oplossing.

Single-split = 1 buitenunit voor elke binnenunit



Multi-split = 1 buitenunit voor 5 binnenunits



Functieoverzicht

Gebruiksvriendelijkheid

Wi-Fi

Bediening op afstand via de HomeCom Easy app (optie).



Auto Restart

Je airconditioning vergeet je instellingen niet als de stroom uitvalt.



1-2-3-5 uur uitschakeltimer

De uitschakeltimer van 1-2-3-5 uur is heel eenvoudig in te stellen. De airconditioner schakelt automatisch uit na de ingestelde tijd.



Self-diagnosis

Zelfdiagnose helpt om de airconditioner altijd optimaal te laten werken door mogelijke fouten op te sporen.



Comfort

Follow Me Functie

Het comfort optimaal afstemmen op de plek waar je je begeeft in de ruimte.



Ultra Wide Air Flow

Dankzij de twee motoren kan de luchtstroom tegelijkertijd horizontaal in twee richtingen worden gestuurd, Dit zorgt voor een gelijkmatig en aangenaam klimaat in de hele ruimte.



Human Sensor 60 min

Als de sensor gedurende 60 minuten geen personen detecteert, schakelt het apparaat over op de Eco-modus. Wanneer er opnieuw beweging wordt gedetecteerd, wordt de Eco-modus uitgeschakeld en hervat met de oorspronkelijke instelling.



Multi-space Modus

In de Multi-space modus koelt of verwarmt het apparaat snel meerdere kamers tot een ingestelde temperatuur. De snelheid en de luchtstroom worden automatisch geregeld op een gelijkmatige manier.



Anti-corrosion

De corrosiebescherming zorgt voor een lange levensduur en een betrouwbare werking.



Luchtkwaliteit

Low Ambient Cooling

Koeling bij lage omgevingstemperaturen.



Frost Protection

De vorstbescherming houdt de kamertemperatuur op een minimum van 8°C.



Ionizer

De ionizator neutraliseert de in de lucht aanwezige schadelijke stoffen.



Dry Modus

De Dry Modus van de airconditioning verwijdert een hoge luchtvochtigheid uit de kamer, vooral op vochtige dagen.



Postbus 3, 7400 AA Deventer

Nefit Bosch Klantenservice (consumenten)
T. 0570 602 500
E. consument@nefit-bosch.nl
nefit-bosch.nl

Nefit Bosch SupportLine (professioneel)
T. 0570 602 206
E. verkoopnederland@nefit-bosch.nl
nefit-bosch.nl/professioneel



Nefit Bosch werkt voortdurend aan verbeteringen van haar producten. Wijzigingen in de technische gegevens en vormgeving zijn mogelijk.
Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.