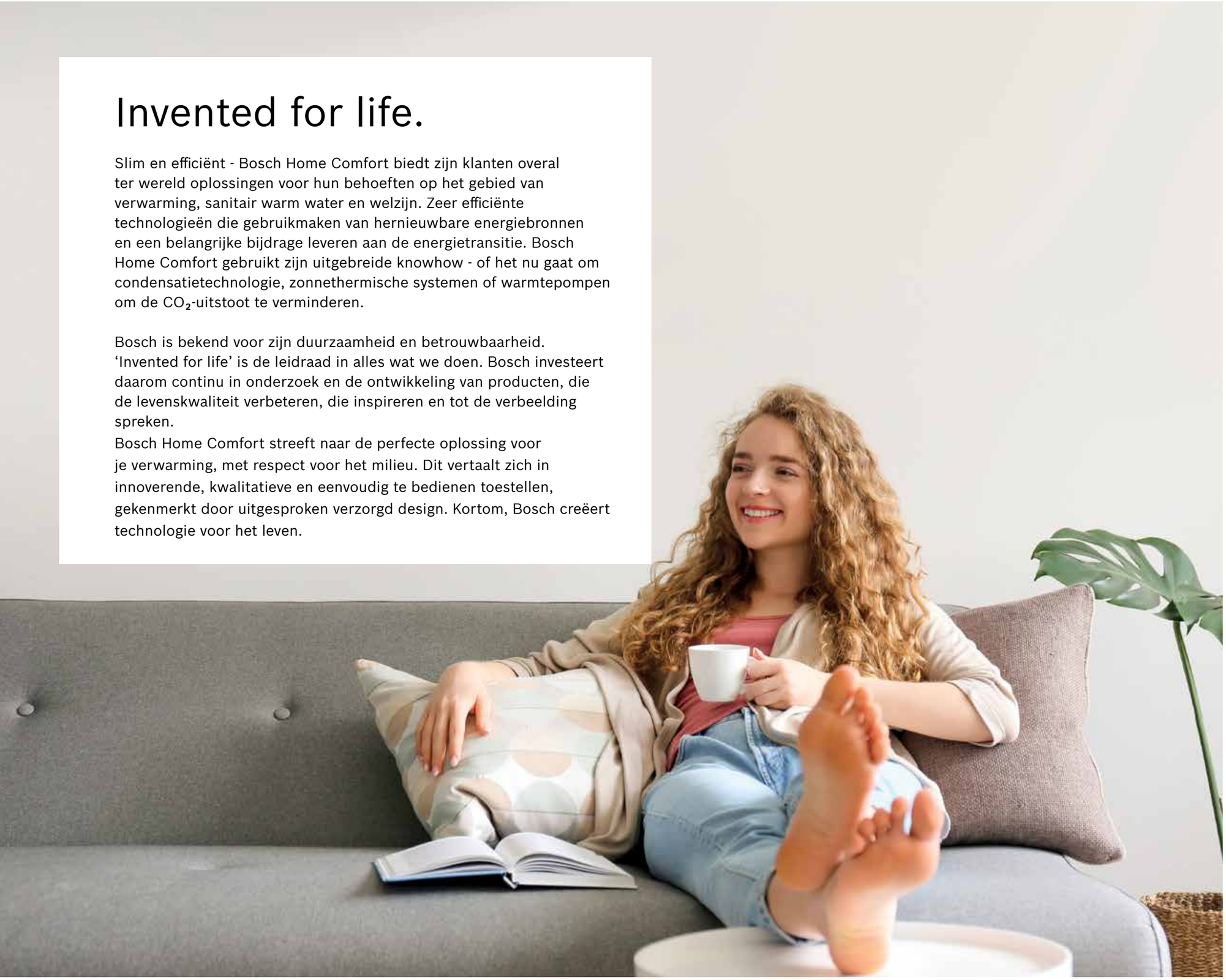
Invented for life

Lucht-lucht warmtepompen
Airconditioning

Invented for life.

Slim en efficiënt - Bosch Home Comfort biedt zijn klanten overal ter wereld oplossingen voor hun behoeften op het gebied van verwarming, sanitair warm water en welzijn. Zeer efficiënte technologieën die gebruikmaken van hernieuwbare energiebronnen en een belangrijke bijdrage leveren aan de energietransitie. Bosch Home Comfort gebruikt zijn uitgebreide knowhow - of het nu gaat om condensatietechnologie, zonnethermische systemen of warmtepompen om de CO_2-uitstoot te verminderen.

Bosch is bekend voor zijn duurzaamheid en betrouwbaarheid. ‘Invented for life’ is de leidraad in alles wat we doen. Bosch investeert daarom continu in onderzoek en de ontwikkeling van producten, die de levenskwaliteit verbeteren, die inspireren en tot de verbeelding spreken.
Bosch Home Comfort streeft naar de perfecte oplossing voor je verwarming, met respect voor het milieu. Dit vertaalt zich in innoverende, kwalitatieve en eenvoudig te bedienen toestellen, gekenmerkt door uitgesproken verzorgd design. Kortom, Bosch creëert technologie voor het leven.



Inhoud

Wat zijn single-en multi-split airco’s? 4

Legenda 5

Single-split airconditioners
Climate 3000i 6

Climate 6001i 8

Climate 6000iP 10

Multi-split airconditioners
Indoorunit Climate 3000i U 6

Indoorunit Climate 6000i U 8

Outdoorunit Climate 5000 M 14

Indoorunit Climate 5000iU 4C(C) 16

Indoorunit Climate 5000i M/U D 18

Indoorunit Climate 5000i M/U CN 20

Wat nu? 22

Single-split en multi-split airconditioners

Wat is single-split en multi-split airconditioning? En wat zijn de verschillen en overeenkomsten tussen deze twee? In dit hoofdstuk leggen wij dat voor je uit.

Single-split airconditioner

Een single-split airconditioner bestaat uit twee onderdelen: de binnen- en de buitenunit. . Door middel van speciale koelleidingen worden beide units in verbinding met elkaar gebracht. Maar wat doen deze units precies?

De binnenunit functioneert als warmtewisselaar. Dit betekent dat enerzijds de binnenunit de warme lucht in een ruimte onttrekt, en anderzijds blaast deze unit de gekoelde lucht opnieuw dezelfde ruimte in. De buitenunit staat in voor alle technische processen die koelen (en verwarmen) met airconditioning mogelijk maken. De leidingen die tussen de twee units verbonden worden, zorgen ervoor dat er constant koelvloeistoffen worden vervoerd.

De single-split airconditioner, die bestaat uit één buitenunit en één binnenunit, is ideaal voor het verwarmen en verkoelen van één ruimte of een kleine woning.

Alle single-split airconditioners van Bosch kan je snel en gemakkelijk bedienen met de bijgeleverde draadloze afstandsbediening of met je smartphone of tablet via de Bosch HomeCom Easy-applicatie in combinatie met een internetmodule.

Multi-split airconditioner

Multi-split lucht-lucht warmtepompen bestaan uit dezelfde componenten als de single-split versie. Enkel, zoals de naam al suggereert, kunnen multi-split airconditioners uitgerust worden met meerdere binnenunits. Dit maakt het mogelijk om verschillende ruimtes tegelijkertijd te verwarmen of te koelen. Er kunnen twee tot vijf binnenunits aangesloten worden op één buitenunit.

Ook de multi-split airconditioners kan je eenvoudig bedienen met de HomeCom Easy-applicatie van Bosch. Voor de binnenunits kan je kiezen uit wandhangende modelen, vloerstaande consoles, plafondunits, of modellen die weggewerkt zijn in de kanaalleidingen.

Legenda

Betekenis van de pictogrammen die bij de productbeschrijvingen vermeld staan.

Het toestel beschikt over een verwarmingsfunctie.

Het toestel beschikt over een koelfunctie.

Het toestel kan via smartphone en tablet bestuurd en geconfigureerd worden via de Bosch HomeCom Easy applicatie.

De eigenschappen van het Coanda-effect worden gebruikt om de koele luchtstroom op een gecontroleerde manier langs het plafond en de warme luchtstroom langs de vloer te leiden. Dit voorkomt onaangename tocht.

Door de Multi Space Mode, worden verschillende kamers direct verkoeld of verwarmd naar de ingestelde temperatuur.

De plasmacluster zorgt ervoor dat de omgevingslucht schoon blijft en waardoor ongewenste deeltjes, zoals bacteriën, geen kans krijgen.

De ingebouwde bewegingssensor kan beweging en mensen in de kamer waarnemen, waardoor het voor de ideale temperatuur zorgt.

Climate 3000i

Het beste binnenklimaat aan de beste prijs-kwaliteit.

Verhoog je levenskwaliteit met onze Climate 3000i. Deze split airconditioner met uniek en stijlvol design biedt je diverse functies voor een hoger comfort. Bovendien verbruikt dit toestel weinig energie en is het zeer gebruiksvriendelijk.

Efficiënt en stil
De Climate 3000i heeft een omkeerbare werking en kan zowel koelen als verwarmen. Met een A^{++} ErP-label voor koeling en een A^{+} label voor verwarming is deze airconditioner zeer efficiënt. Dankzij de intelligente aan/uit-technologie schakelt de airconditioner automatisch naar stand-bymodus. De Gear-functie optimaliseert het vermogen en vermindert aanzienlijk je energieverbruik. Daarnaast heeft de Climate 3000i een zeer stille werking en garandeert de corrosiebescherming een lange levensduur.

Gebruiksvriendelijk
Onze Climate 3000i is compact en zeer eenvoudig in gebruik. Het toestel bevat diverse vooraf ingestelde functies. Je kan diverse comfortfuncties gebruiken, zoals een stille modus en timerfunctie. Dankzij de afstandsbediening met sneltoets kan je de gewenste temperatuur van overal instellen, zonder je te verplaatsen. Daarnaast kan je de airconditioner bedienen via onze HomeCom Easy app als je de wifi-module integreert.

Technische gegevens:

Type:	CL3000i-Set 26 WE	CL3000i-Set 35 WE	CL3000i-Set 53 WE	CL3000i-Set 70 WE
Werking	verwarming en koeling	verwarming en koeling	verwarming en koeling	verwarming en koeling
Nominaal vermogen koelen/verwarmen in kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,8	5,3 / 5,6	7,0 / 7,3
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie				
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse voor koeling	A++	A++	A++	A++
Spectrum energie-efficiëntieklasse voor koeling	A^{+++} → D	A^{+++} → D	A^{+++} → D	A^{+++} → D
Energie-efficiëntieklasse voor verwarming	A+	A+	A+	A+
Spectrum energie-efficiëntieklasse voor verwarming	A^{+++} → D	A^{+++} → D	A^{+++} → D	A^{+++} → D
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor koeling (SEER)	7,4	7,0	7,0	6,4
SCOP verwarmen gemiddeld klimaat	4,1	4,2	4,0	4,0
Europese verordening n° 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen				
Koeltechnische beschermende maatregelen	bevat gefluoreerde broeikasgassen			
Type van het gefluoreerde broeikasgas	R32	R32	R32	R32
Kenmerken van het koelmiddelcircuit	niet hermetisch gesloten koelcircuit			
Binnenunit (CL3000iU WE)				
Geluidsdrukniveau van binnenunit bij koeling hoog/middel/laag in dB(A)	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5
Geluidsvermogensniveau van binnenunit bij verwarming in dB(A)	54	56	56	62
Afmetingen (b x h x d) binnenunit in mm	790 x 292 x 200	802 x 295 x 200	971 x 321 x 228	1082 x 337 x 234
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
Buitenunit				
Type compressor	rotary		rotary	rotary
Geluidsdrukniveau van buitenunit in dB(A)	56	55	57	60
Geluidsvermogensniveau vermogen van buitenunit in dB(A)	62	63	65	67
Afmetingen (b x h x d) buitenunit in mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

Climate 3000i

- Split airconditioner met omkeerbare werking
- Beste prijs-kwaliteitverhouding
- Compatibel met multi-split gamma Climate 5000 M
- Optionele internetconnectie

APP

Climate 6001i

Geniet van schone, frisse lucht dankzij de ingebouwde filtertechniek

Bij dit topmodel van het Bosch Climate gamma kan er gekozen worden uit een groot aantal functies die op jou afgestemd zijn. Geniet van frisse en schone lucht dankzij de ingebouwde filter- en ionisatortechniek. Het toestel kan bovendien bediend worden vanop afstand dankzij de HomeCom Easy-app.

Hoge efficiëntie
De Climate 6001i beschikt over zeer hoge efficiëntiewaarden voor koelen en verwarmen. Deze waarden lopen op tot A+++ bij het koelen en A++ bij het verwarmen. Dit verhoogt je comfort en verlaagt tegerlijkertijd de energiekosten. Daarnaast helpt de aanwezigheidssensor bij het besparen van energie: de sensor herkent de aanwezigheid van mensen in de ruimte en past het vermogen aan. Op deze manier bespaar je energie zonder op comfort in te boeten.

Gebruiksvriendelijk
Ben je niet thuis, maar wil je dat jouw woning gekoeld of verwarmd is wanneer je thuis komt? Dankzij de HomeCom Easy-app activeer je de airco vanaf elke plek. Daarnaast zijn er tal van comfortfuncties ingebouwd, zoals de zelfreinigende functie.

Schone en frisse lucht
Dankzij de geavanceerde geïntegreerde filtertechnologie is er altijd frisse en schone lucht in jouw woning. Meerdere filterlagen verwijderen onder andere schimmels, bacteriën en virussen uit de lucht. Door ionisatie worden resterende geurtjes geneutraliseerd.

Regel zelf de luchtvochtigheid
Door de geavanceerde filter- en ionisatietechniek van de Climate 6001i, kan je zelf de luchtvochtigheid in de ruimte regelen. Overmatig vocht wordt verwijderd uit de omgevingslucht. De vochtsensor kan je gemakkelijk activeren via de bijgeleverde infrarood afstandsbediening.

Technische gegevens:

Type:	CL6001i-Set 26 WE	CL6001i-Set 35 WE	CL6001i-Set 53 WE	CL6001i-Set 70 WE
Werking	verwarming en koeling	verwarming en koeling	verwarming en koeling	verwarming en koeling
Nominaal vermogen koelen/verwarmen in kW	2,6/3	3,5/3,9	5,3/5,6	7/7,3
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie				
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse voor koeling	A+++	A+++	A+++	A+++
Spectrum energie-efficiëntieklasse voor koeling	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Energie-efficiëntieklasse voor verwarming	A++	A++	A+	A+
Spectrum energie-efficiëntieklasse voor verwarming	A++ -> D	A++ -> D	A++ -> D	A++ -> D
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor koeling (SEER)	8,6	8,5	8,5	8,5
SCOP/A verwarmen gemiddeld klimaat	4,6	4,6	4,3	4,2
Europese verordening n° 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen				
Koeltechnische beschermende maatregelen	Bevat gefluoreerde broeikasgassen			
Type van het gefluoreerde broeikasgas	R32	R32	R32	R32
Kenmerken van het koelmiddelcircuit	niet hermetisch afgesloten			
Binnenunit (CL6001iU WE)				
Type compressor	rotary			
Geluidsdrukniveau van binnenunit koelen (sleep) in dB(A)	20,5	21	22	21
Geluidsdrukniveau van binnenunit (min) in dB(A)	21,5	22	23	33
Geluidsdrukniveau van binnenunit (max) in dB(A)	37	40	41	44,5
Akoestisch vermogen van binnennunit in dB(A)	58	59	59	65
Afmetingen (b x h x d) binnenunit in mm	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 370 x 275
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
Buitenunit (CL6001iU WE)				
Type compressor	rotary			
Geluidsdvermogen niveau van buitenunit in dB(A)	64	65	65	68
Afmetingen (b x h x d) buitenunit in mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	-15~+50 / -15~+24	-15~+50 / -15~+24	-15~+50 / -15~+24	-15~+50 / -15~+24

Climate 6001i

- Eenvoudige en comfortabele bediening via de Bosch HomeCom Easy-app* dankzij optionele Wifi-gateaway
- Geavanceerde filter- en ionisatortechniek
- Aanwezigheidssensor op de binnenunit om energie te besparen
- Hoge efficiënte, energiebesparende prestaties

Climate 6000iP

De eerste airconditioning met natuurlijk koudemiddel

De Climate 6000iP airco met R290 koudemiddel, biofilter, appbediening en bekroond design.
De nieuwe single-split airco is goed voor A+++ voor koelen en A++ voor verwarmen.

P voor Propaan
Net als de nieuwe warmtepompen van Bosch werkt deze airco met het natuurlijke koudemiddel R290 (propaan). Dankzij R290 heeft de Climate 6000iP een zeer laag Global Warming Potential van 0,02. Dit garandeert naleving van bestaande en toekomstige EU-regelgeving. 6000iP een zeer laag Global Warming Potential.

Comfortabel en gezond binnenklimaat het hele jaar
De airconditioning unit koelt de lucht in de zomer en verwarmt in de winter. Het hele jaar door een comfortabel en gezond binnenklimaat.

Persoonlijk comfort, zonder 'hotspots'
Onze 3D Swing Technology leidt de luchtstroom automatisch en gelijkmatig naar elke hoek van de kamer voor de perfecte temperatuur.

Superionisator
De geïntegreerde Superionisator verspreidt actief positieve en negatieve ionen die schadelijke deeltjes, allergenen, bacteriën en geuren neutraliseren. Geniet van een schoner binnenklimaat.

Technische gegevens:

Producttype - Binnenunit			CL6000iP 26 W F	CL6000iP 35 W F
Producttype - Buitenunit			**CL6000iP 26**	**CL6000iP 35**
Nominaal koelvermogen	Capaciteit	kW	2,6 (1,375~4,31)	3,5 (1,375~4,31)
Nominaal verwarmingsvermogen	Capaciteit	kW	2,9 (1,015~4,38)	2,9 (1,015~4,38)
SEER		W/W	8,8	8,5
SCOP		W/W	4,6	4,6
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie				
Energie-efficiëntieklasse (Koelen)			A+++	A+++
Energie-efficiëntieklasse (Verwarmen)			A++	A++
Binnenunit				
Geluidsniveau binnen (S/L/M/H)		dB(A)	27/30/34,5/39	27/30/34,5/39
Geluidsdrukniveau binnenshuis (stil) (ventilatorstand)		dB(A)	21	21
Afmetingen BxHxD		mm	802x200x295	802x200x295
Netto/bruto gewicht		Kg	8,4/11,1	8,4/11,1
Ingebouwde lekkagesensor			ja	ja
Buitenunit				
Geluidsdrukniveau buiten		dB(A)	0-53	0-53
Geluidsvermogensniveau buiten		dB(A)	0-61	0-63
Afmetingen BxHxD		mm	805x330x554	805x330x554
Netto/bruto gewicht		Kg	33,2/36,1	33,2/36,1
Koelen/Verwarmen				
Koelmiddel	Type		R290	R290
	GWP (Volgens IPCC 6 rapport)		0,02	0,02
	Gevulde hoeveelheid	Kg	0,38	0,38
	Extra vulling	g/m	10	10
Koelmiddel-leidingen	Max. koelmiddelleiding lengte	m	15	15
	Max. hoogteverschil koelmiddelleiding	m	10	10
Omgevingstemperatuur	Binnen (Koelen/Verwarmen)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30
	Buiten (Koelen/Verwarmen)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

Climate 6000iP

- Beschikbaar in 2,6 en 3,6 kW
- Energie-efficiëntie A+++ voor koelen en A++ voor verwarmen
- Eén buitenunit en één binnenunit

Bosch Safety System
Beide varianten van 2,6 en 3,5 kW beschikken over het Bosch Safety System en voldoen aan IEC 60335-2-40- en ISO-normen. Alle elektronische componenten in de binnen- en buitenunit zijn vonkvrij en hermetisch afgedicht gemonteerd. Dankzij de extra veiligheids- en leksensor is installatie ook in kleinere ruimtes mogelijk.

Bosch Safety System

Certified Enhanced Tightness

Het systeem is ontworpen en getest om de kans op lekkage tot een absoluut minimum terug te brengen (conform IEC 60355-2-40 en IOS-normen).

Veiligheidssensor

Extra leksensor, waardoor installatie in kleinere ruimtes mogelijk is.

Vonkvrije componenten

Alle elektronische componenten in de binnen- en buitenunit zijn vonkvrij en afdichtend gemonteerd.

Uitgebreid getest

Val- en trillingsproeven zijn succesvol doorstaan, zonder enige vorm van lekkage.

Climate 5000 M

Volledige flexibiliteit voor koelen en verwarmen.

De Climate 5000 M is het nieuwe multi-split airconditioningsysteem van Bosch. Het toestel is verkrijgbaar in vier vermogens om aan elke vraag te voldoen. Bovendien kan een buitenunit met maximaal 5 binnenunits verbonden worden voor een optimale flexibiliteit. Het is de ideale oplossing voor verwarming én koeling van gezinswoningen en kleine commerciële gebouwen

Oneindig combineren
Dankzij het innovatieve design kan de Climate 5000 M flexibel gecombineerd worden met wandgemonteerde binnenunits, zoals de Climate 6000i, maar ook met vloer- en cassette-units.

Milieubewust
Bij Bosch proberen we steeds ons klimaat te beschermen, daarom beschikt deze airconditioning over een A++ ErP label voor verkoelen en een A+ label voor verwarmen. Daarnaast is de buitenunit voorgevuld met een milieuvriendelijk koelmiddel: R32. Goed voor je portemonnee en het milieu.

Gebruiksvriendelijk
De Climate 5000 M is compact en gebruiksvriendelijk. Hij heeft diverse comfortfuncties, waaronder een timer voor in- en uitschakeltijden en verschillende modussen (zoals een slaap-en turbomodus). Bij de bijhorende binnenunits wordt ook een afstandsbediening meegeleverd waarmee je op elk moment de temperatuur kan veranderen. Bovendien kan je de binnenunits ook bedienen met onze mobiele applicatie: Bosch HomeCom Easy, in combinatie met de optionele wifi-module.

Climate 5000 M

- Multi-split airconditioner met omkeerbare werking
- Groot temperatuurbereik
- Compatibel met maximaal vijf binnenunits (wand-, vloer-, kanaal-, cassette-en consoletoestellen).

Technische gegevens:

Type:	CL5000M 53/2 E	CL5000M 79/3 E	CL5000M 105/4 E	CL5000M 125/5 E
Werking	verwarming en koeling	verwarming en koeling	verwarming en koeling	verwarming en koeling
Nominaal vermogen koelen/verwarmen in kW	5,3 / 5,6	7,9 / 8,2	10,6 / 10,6	12,3 / 12,3
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie				
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse voor koeling	A++	A++	A++	A++
Spectrum energie-efficiëntieklasse voor koeling	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Energie-efficiëntieklasse voor verwarming	A+	A+	A+	A
Spectrum energie-efficiëntieklasse voor verwarming	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor koeling (SEER)	6,1	6,1	6,5	6,5
SCOP verwarmen - gemiddeld klimaat	4,0	4,0	4,0	3,8
Europese verordening n° 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen				
Koeltechnische beschermende maatregelen	bevat gefluoreerde broeikasgassen			
Type van het gefluoreerde broeikasgas	R32	R32	R32	R32
Kenmerken van het koelmiddelcircuit	niet hermetisch gesloten koelcircuit			
Buitenunit				
Type compressor	rotary			
Geluidsdrukniveau van buitenunit koelen in dB(A)	54	55	62	61,5
Geluidsvermogensniveau van buitenunit koelen in dB(A)	65	68	70	-
Geluidsvermogensniveau van buitenunit verwarmen in dB(A)	65	68	70	-
Afmetingen (b x h x d) buitenunit in mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

Climate 5000iU 4C(C)

Ruimtebesparende plafondmodule: genieten van de perfecte temperatuur.

Compact en ruimtebesparend design
Deze plafondmodule biedt alle voordelen van standaardunits, met extra ruimtebesparing. Deze cassette-unit wordt namelijk ingebouwd in het plafond, waardoor er meer plaats over is aan de wand, zodat jij je woning kan inrichten hoe je wilt.

Gemakkelijk te onderhouden
De fijne filters die in deze airco zitten, zorgen ervoor dat de lucht extra schoon is. Daarnaast zijn deze filters gemakkelijk te onderhouden; dit bespaart je kostbare tijd die je aan andere activiteiten kan spenderen.

Gebruiksvriendelijk
De Climate 5000iU 4C(C) is gemakkelijk in gebruik. Hij heeft slimme functies, waaronder instelbare ventilatorsnelheid, turbo-, slaapstand en weekprogramma's. Daarnaast wordt dit toestel geleverd met de bijbehorende infrarood afstandsbediening om de gewenste temperatuur in te stellen. Je kan de airco ook bedienen via je smartphone met de HomeCom Easy-app van Bosch.

Technische gegevens:

Type:	CL5000iU 4CC 35 E	CL5000iU 4CC 53 E	CL5000iU 4C 70 E
Werking	verwarming en koeling	verwarming en koeling	verwarming en koeling
Nominaal vermogen koelen/verwarmen in kW	3,5/3,8	5,2/5,5	7/7,6
Binnenunit			
Geluidsdrukniveau van binnenunit koelen (sleep) in dB(A)	29	32	38
Geluidsdrukniveau van binnenunit koelen (min.) in dB(A)	35	39	42
Geluidsdrukniveau van binnenunit koelen (max) in dB(A)	42	45	50
Geluidsdrukniveau van binnenunit verwarmen (max) in dB(A)	42	45	50
Afmetingen (b x h x d) binnenunit in mm	670 x 325 x 670	670 x 325 x 670	910 x 250 x 910
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30

Climate 5000iU 4C(C)

- Door middel van de fijne filters is de unit makkelijk te onderhouden
- Werkt met veel comfortopties, waaronder klok met week-programma's en instelbare ventilatorsnelheid
- Inclusief infrarood afstandsbedienining
- Werkt in combinatie met de Bosch HomeCom Easy-app

Climate 5000 M/U D

Airconditioning in een vernieuwd en ruimtebesparende setting via kanaalunits.

Compact in gebruik en onderhoud
Deze kanaal-binnenunit airconditioning heeft een compact, maar gebruiksvriendelijk design.
De Climate 5000 M/U D wordt geïnstalleerd in kanaalsystemen, wat zorgt voor een goede circulatie van de verkoelde (of verwarmde) lucht. Doordat de unit wordt weggewerkt in de kanalen, ziet het interieur er mooi afgewerkt uit.

Naast het compacte design en eenvoudig onderhoud biedt het toestel ook comfortfuncties aan, zoals een instelbaar weekprogramma en aanpasbare snelheid van de ventilatoren.

Efficiënte mogelijkheden
De kanaalunits worden gecombineerd met de Climate 5000 M buitenunit. De bediening kan van op afstand in combinatie met de Bosch Home Com Easy-app en de Wifi-gateway.

Door gebruik van de bijgeleverde infrarood afstandsbediening kan je binnen 1 klik de gewenste temperatuur instellen, maar ook comfortfuncties instellen.

Technische gegevens:

Type:	CL5000 M/U D 26 E	CL5000 M/U D 35 E	CL5000 M/U D 53 E	CL5000 M/U D 70 E
Werking	verwarming en koeling	verwarming en koeling	verwarming en koeling	verwarming en koeling
Nominaal vermogen koelen/verwarmen in kW	2,6/2,9	3,5/3,8	5,2/5,5	7/7,6
Binnenunit				
Geluidsdrukniveau van binnenunit koelen (sleep) in dB(A)		28	29	33
Geluidsdrukniveau van binnenunit koelen (min.) in dB(A)	27,5	30	35	41
Geluidsdrukniveau van binnenunit koelen (max.) in dB(A)	40	35	42	49
Geluidsdrukniveau van binnenunit verwarmen (max.) in dB(A)	40	35	42	49
Afmetingen (b x h x d) binnenunit in mm	700 x 200 x 506	700 x 200 x 506	880 x 210 x 674	1100 x 249 x 774
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	17~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30

Climate 5000 M/U D

APP

- Door middel van de fijne filters is de kanaalunit makkelijk te onderhouden
- Te combineren met Climate 5000 M buitenunit
- Heeft veel comfortopties, waaronder klok met weekprogramma's en instelbare ventilatorsnelheid
- Inclusief infrarood afstandsbediening
- Bediening op afstand met Bosch Home Com Easy-applicatie en Wifi-Gateway

Climate 5000i M/U CN

Efficiënte airco-console die past in elk interieur.

Compacte binnenconsole
De nieuwste binnenunit in de Bosch Climate-lijn is een console die past in elk interieur. Door het smallere formaat neemt het toestel minder ruimte in, waardoor het in allerlei verschillende ruimtes kan staan, zoals in een kantoor, winkel of artsenpraktijk. Daarnaast zorgt het compacte ontwerp ervoor dat de airconditioning gemakkelijk aan de muur of op de vloer geïnstalleerd kan worden.

De airconditioning kan bediend worden vanop afstand met je smartphone dankzij de ingebouwde Wifi-gateway.

Uitstekende luchtkwaliteit
De ingebouwde vochtsensor zorgt voor een ontvochtigde, gezonde en schone lucht. Kies uit de verschillende gebruiksmodi, zoals de timer of de ventilatorstand, om de gewenste temperatuur in te stellen.

Geniet van constant koelen en verwarmen
De grote, dubbele luchtuitlaten zorgen voor een constante verkoelde of verwarmde luchtstroom. Deze luchtstroom kan ook verhoogd worden als er snel verkoeld of verwarmd moet worden. Daarnaast zorgen de geoptimaliseerde dwarsstroomventilators voor een efficiënte, maar muisstille werking.

Technische gegevens:

Type:	CL5000i M/U CN 26 E	CL5000i M/U CN 35 E	CL5000i M/U CN 50 E
Werking	verwarming en koeling	verwarming en koeling	verwarming en koeling
Nominaal vermogen koelen/verwarmen in kW	2,6/2,9	3,5/3,8	4,9/5,2
Binnenunit			
Geluidsdrukniveau van binnenunit koelen (min.) in dB(A)	27	27	32
Geluidsdrukniveau van binnenunit koelen (max.) in dB(A)	37	37	41
Geluidsdrukniveau van binnenunit verwarmen (max.) in dB(A)	37	37	41
Afmetingen (b x h x d) binnenunit in mm	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30

Climate 5000i M/U CN

- Compact ontwerp
- Koelen en verwarmen
- Stil in gebruik
- Uitstekende luchtkwaliteit

APP

Wat nu?

Een airconditioner aangepast aan je behoeften zorgt voor een comfortabel gevoel van verfrissing.
Volgende stappen kunnen je helpen bij het kiezen van de juiste airconditioner:

1 **Vergelijk en maak je keuze!**
Surf naar www.bosch-homecomfort.be en ontdek ons volledige aanbod aan producten.
We bieden oplossingen voor diverse toepassingen, woningen en budgetten.
Vergelijk de eigenschappen van de verschillende toestellen en maak je keuze.

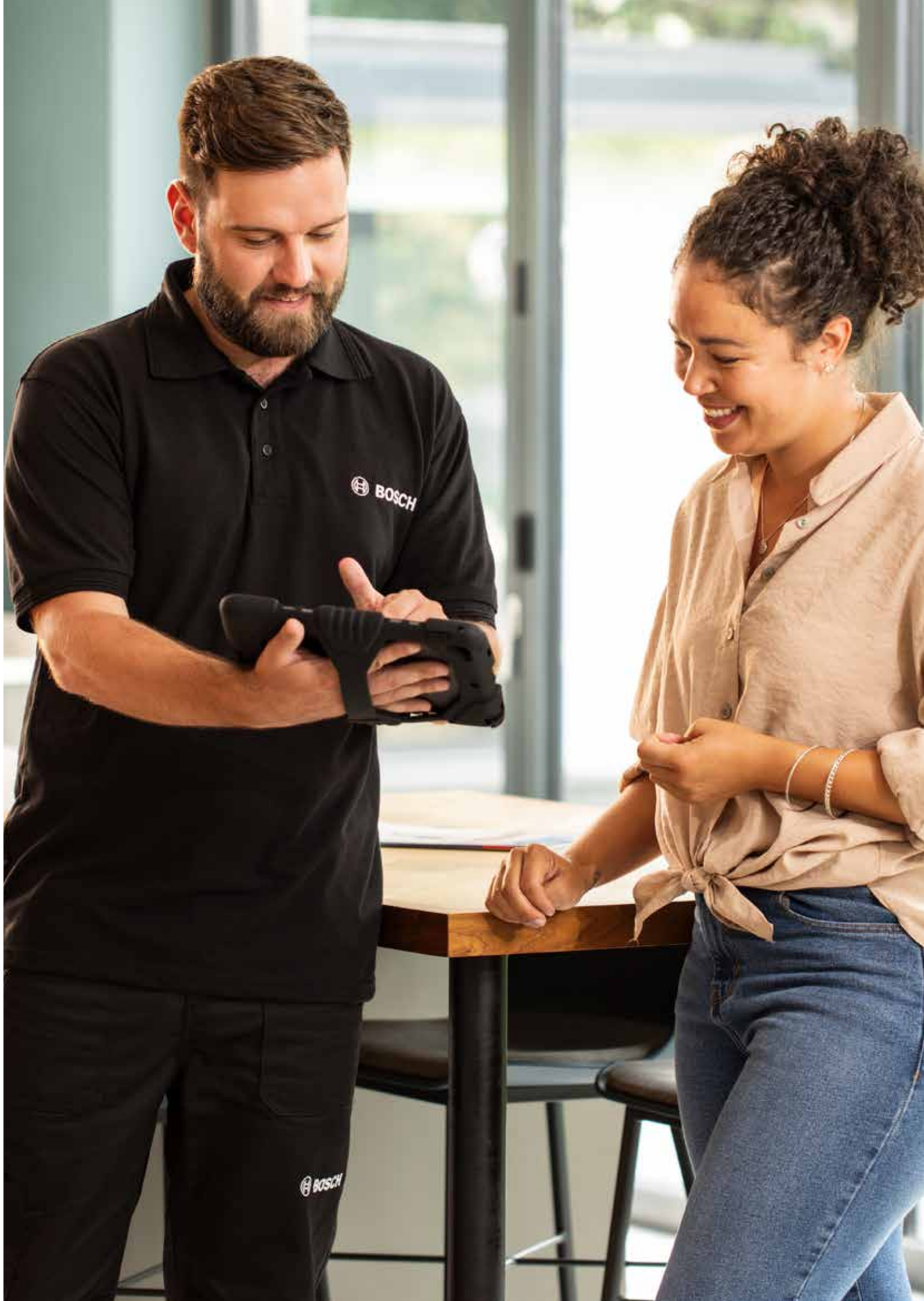
2 **Vind je Bosch Partner!**
Heb je een keuze gemaakt? Surf dan snel naar www.bosch-homecomfort.be
Op de homepage, bij “Vind een installateur”, geef je je postcode in en krijg je een overzicht van alle Bosch-installateurs in je buurt. Onze Bosch Partners zorgen ervoor dat je Bosch-toestel ook perfect geplaatst en onderhouden wordt.

3 **Heb je nog vragen?**
Heb je een vraag of opmerking over onze producten of diensten?
Hier vind je een overzicht van hoe je ons kunt contacteren:

- **Telefoon**
  Hoofdkantoor Mechelen: 015 46 57 00

- **Website**
  Stuur ons een bericht via het online aanvraagformulier op onze website www.bosch-homecomfort.be

- **Adres**
  Bosch Thermotechnology nv/sa
  Zandvoortstraat 47
  2800 Mechelen



Bosch Thermotechnology nv-sa
Zandvoortstraat 47
2800 Mechelen

www.bosch-homecomfort.be

2610Z80018 06/2026