

Invented for life



BOSCH

Lucht-lucht warmtepompen Airconditioning

Indoor Climate solutions



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 CO₂-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 5000i	8
Climate 6000i	18
Climate Class 8000i	20
Multi-split airconditioners	
Indoorunit Climate 3000i U	6
Indoorunit Climate 5000i U	8
Indoorunit Climate 6000i U	18
Outdoorunit Climate 5000 M	10
Indoorunit Climate 5000iU 4C(C)	12
Indoorunit Climate 5000i M/U D	14
Indoorunit Climate 5000i M/U CN	16
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. Voor jouw airco kan je uit een breed scala aan binnenunits kiezen: zo kies je de juiste binnenunit die past bij je interieur. Er zijn verschillende versies van deze binnenunits beschikbaar: van traditionele wandmodellen tot airco-units voor plafond- of vloermontage.

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.



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.

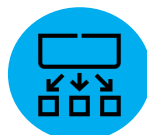
Ook de multi-split airconditioners kan je eenvoudig bedienen met de HomeCom Easy-applicatie van Bosch. Voor de binnenunits kan je kiezen uit wandhangende modellen, vloerstaande consoles, plafondunits, of modellen die weggewerkt zijn in de kanaalleidingen.

Legenda

Betekenis van de pictogrammen die bij de productbeschrijvingen vermeld staan.



Het toestel beschikt over een verwarmingsfunctie.



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



Het toestel beschikt over een koelfunctie.



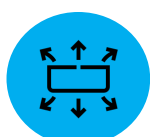
Het plasmacluster zorgt ervoor dat de omgevingslucht schoon blijft en waardoor ongewenste deeltjes, zoals bacteriën, geen kans krijgen.



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



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



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.



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



Koeling



A+++ → D

Verwarming



A+++ → D





Climate 5000i

De meest efficiënte airconditioner binnen zijn categorie.

Geniet van een betere luchtkwaliteit in je woning met de Climate 5000i split airconditioner. Dankzij een A+++ energielabel voor koeling, is dit stijlvolle toestel eenvoudigweg de meest efficiënte in zijn categorie. Deze airconditioner is eenvoudig in gebruik en garandeert een goede luchtkwaliteit voor jou en je gezin.

Comfortabel en efficiënt

De Climate 5000i heeft een omkeerbare werking, wat betekent dat dit toestel zowel kan koelen als verwarmen. Dankzij deze airconditioner bespaar je ook op je energiefactuur. Het toestel heeft namelijk een uitstekend A+++ ErP-label voor koeling en een A+ label voor verwarming. Zo draag je ook jouw steentje bij aan onze planeet. Met de intelligente aan/uit-technologie en Eco-modus bespaar je energie en verminder je het verbruik.

Stijlvol design

De elegante binnenunit past perfect bij de lichtgrijze buitenunit, die bestaat uit een zwart rooster met Bosch-logo. Het stijlvolle design van de Climate 5000i is dus perfect te combineren met jouw woning. Dankzij de 3D Swing-functie kan je de verticale en horizontale bewegingen van de kleppen zeer nauwkeurig controleren en dus de richting van de luchtstroom bepalen. De corrosiebescherming garandeert een lange levensduur.

Gebruiksvriendelijk

De Climate 5000i airconditioner is zeer eenvoudig in gebruik. Het toestel bevat namelijk verschillende comfortfuncties, zoals o.a. een stille modus en timerfunctie. Dankzij de elegante afstandsbediening met sneltoets kan je van overal de gewenste temperatuur instellen. Daarnaast kan je deze airconditioner ook bedienen via onze HomeCom Easy-applicatie door de wifi-module te integreren.

Goede luchtkwaliteit

De bio-filter, koude katalysator, hogedichtheidsfilter en ionisator zorgen ervoor dat bacteriën, virussen en andere vervuulende deeltjes in de lucht geneutraliseerd worden. Zo kan je samen met je gezin in alle vertrouwen genieten van een goede luchtkwaliteit.

Technische gegevens:

Type:	CL5000i-Set 26 WE	CL5000i-Set 35 WE
Werking	verwarming en koeling	verwarming en koeling
Nominaal vermogen koelen/verwarmen in kW	2,6 / 2,9	3,5 / 3,8
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie		
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse voor koeling	A+++	A+++
Spectrum energie-efficiëntieklasse voor koeling	A+++ → D	A+++ → D
Energie-efficiëntieklasse voor verwarming	A+	A+
Spectrum energie-efficiëntieklasse voor verwarming	A+++ → D	A+++ → D
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor koeling (SEER)	8,5	8,5
SCOP verwarmen - gemiddeld klimaat	4,2	4,3
Europese verordening n° 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		
Koeltechnische beschermende maatregelen	bevat gefluoreerde broeikasgassen	
Type van het gefluoreerde broeikasgas	R32	R32
Kenmerken van het koelmiddelcircuit	niet hermetisch gesloten koelcircuit	
Binnenunit (CL5000iU WE)		
Geluidsdrukniveau van binnenunit bij koeling hoog/middel/laag in dB(A)	37/32/22	37/32/22
Geluidsvermogensniveau van binnenunit bij verwarming in dB(A)	56	60
Afmetingen (b x h x d) binnenunit in mm	802 x 295 x 200	802 x 295 x 200
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
Buitenunit		
Type compressor	rotary	
Geluidsdrukniveau van buitenunit in dB(A)	55,5	55
Geluidsvermogensniveau van buitenunit in dB(A)	60	64
Afmetingen (b x h x d) buitenunit in mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24

Climate 5000i

- Split airconditioner met omkeerbare werking
- Zeer efficiënt: A+++ label koeling
- Compatibel met multi-split gamma Climate 5000 M
- Optionele internetconnectie



Koeling



A+++ → D

Verwarming



A+++ → D



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 gevuld met een milieuvriendelijk koelmiddel: R32. Goed voor je portemonnee en het milieu.

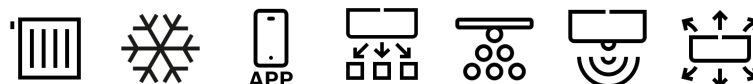
Gebruiksvriendelijk

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			
Geluidsdrukkniveau van binnenunit koelen (sleep) in dB(A)	29	32	38
Geluidsdrukkniveau van binnenunit koelen (min.) in dB(A)	35	39	42
Geluidsdrukkniveau van binnenunit koelen (max) in dB(A)	42	45	50
Geluidsdrukkniveau 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 afstandsbediening
- ▶ 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 vanop 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.



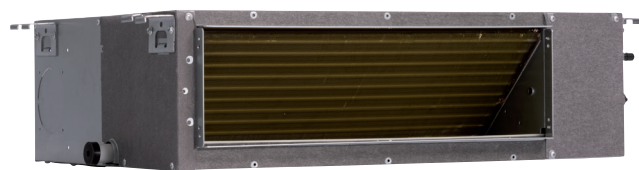
Technische gegevens:

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				
Geluidsdrukkniveau van binnenunit koelen (sleep) in dB(A)		28	29	33
Geluidsdrukkniveau van binnenunit koelen (min.) in dB(A)	27,5	30	35	41
Geluidsdrukkniveau van binnenunit koelen (max.) in dB(A)	40	35	42	49
Geluidsdrukkniveau 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



- ▶ 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 artspraktijk. 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			
Geluidsdrukkniveau van binnenunit koelen (min.) in dB(A)	27	27	32
Geluidsdrukkniveau van binnenunit koelen (max.) in dB(A)	37	37	41
Geluidsdrukkniveau 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





Climate 6000i

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 ionisortechneik. Het toestel kan bovendien bediend worden vanop afstand dankzij de HomeCom Easy-app.

Hoge efficiëntie

De Climate 6000i 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 tegelijkertijd 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 moeten.

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.

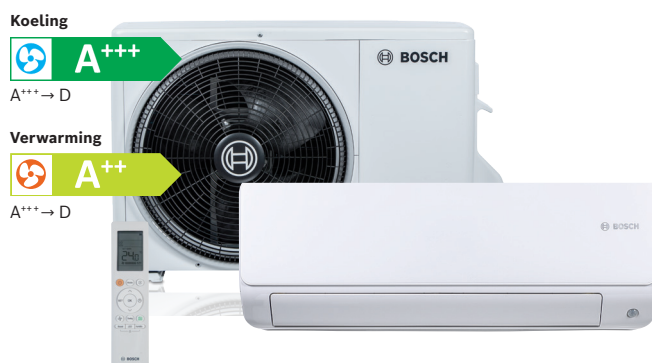
Regel zelf de luchtvochtigheid

Door de geavanceerde filter- en ionisatietechniek van de Climate 6000i, 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.

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			
Geluidsvermogen 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 6000i

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



Climate Class 8000i

Geniet van klimatisering met een fascinerend design dat bij je inrichting past.

Met de Climate Class 8000i kies je voor de hoogste energie-efficiëntie met een A+++ ErP-label in zowel de koel- als verwarmingsmodus. Het toestel is niet enkel energiezuinig, maar ook stijlvol. De airconditioner heeft een fascinerend design en past dankzij zijn witte, zilveren, rode of titanium kleur in elke inrichting.

Aantrekkelijke kleuren

Ben je op zoek naar een airconditioner die naadloos aansluit bij je interieur? Dankzij een reeks kleurvarianten kan je de binnenunit individueel aan je interieur aanpassen. En daarbij namen we niet zomaar eender welke kleuren, we baseerden ons op internationale kleurenstudies om jou de meest aantrekkelijke selectie aan te bieden. Je kan kiezen tussen wit, titanium, zilver of rood. Naast het superieure design geniet je natuurlijk ook van de uitstekende Bosch-kwaliteit.

Geen storende geluiden

Dankzij de uiterst stille werking is deze Climate Class 8000i airconditioner de ideale keuze voor je slaapkamer. Of werk je vaak van thuis uit? Dan doe je dat in alle rust én in een gezond binnenklimaat. Het lage geluidsdrukkniveau van

het toestel zorgt ervoor dat je zonder storende geluiden kan werken, maar ook rustig kan ontspannen.

Maximale efficiëntie

De Climate Class 8000i biedt de hoogste efficiëntie met het A+++ ErP-label in zowel de koel- als verwarmingsmodus en garandeert een aangenaam binnenklimaat. En dat doet het toestel op de meest energiezuinige manier. De aanwezigheidssensor schakelt de airconditioning naar de ECO-modus om het energieverbruik te verlagen wanneer je niet in de kamer bent. Ook je energiefactuur profiteert hier dus van! Daarnaast garanderen hightech kenmerken als de Plasmacluster-technologie en de Coanda-luchtstroom elke dag opnieuw een schone en gezonde lucht.



Technische gegevens:

Type:	CLC8001i-SET 25 E	CLC8001i-SET 35 E
Werking	verwarming en koeling	verwarming en koeling
Nominaal vermogen koelen/verwarmen in kW	2,5 / 3,2	3,5 / 4,2
EU-richtlijn voor energie-efficiëntie		
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse voor koeling	A+++	A+++
Spectrum energie-efficiëntieklasse voor koeling	A+++ → D	A+++ → D
Energie-efficiëntieklasse voor verwarming	A+++	A+++
Spectrum energie-efficiëntieklasse voor verwarming	A+++ → D	A+++ → D
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor koeling (SEER)	8,5	8,5
SCOP/A - verwarmen gemiddeld klimaat	5,1	5,1
Europese verordening n° 517/2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen		
Koeltechnische beschermende maatregelen	bevat gefluoreerde broeikasgassen	bevat gefluoreerde broeikasgassen
Type van het gefluoreerde broeikasgas	R32	R32
Kenmerken van het koelmiddelcircuit	niet hermetisch gesloten koelcircuit	niet hermetisch gesloten koelcircuit
Binnenunit		
Geluidsdruk niveau van binnenunit bij koeling hoog/laag/stil in dB(A)	46/37/23	46/37/23
Geluidsvermogensniveau van binnenunit bij verwarming in dB(A)	57	59
Afmetingen (b x h x d) binnenunit in mm	879 x 289 x 229	879 x 289 x 229
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	+16~+32 / 0~+30	+16~+32 / 0~+30
Buitenunit		
Type compressor	rotary	rotary
Geluidsdruk niveau van buitenunit in dB(A)	47	48
Geluidsvermogensniveau van buitenunit in dB(A)	59	61
Afmetingen (b x h x d) buitenunit in mm	800 x 630 x 300	800 x 630 x 300
Bedrijfstemperatuurbereik koeling min~max / verwarming min~max in °C	-10~+48 / -15~+24	-10~+48 / -15~+24

Climate Class 8000i

- ▶ Een serie aantrekkelijke kleuren op basis van internationale kleurtrendstudies
- ▶ Beschikbaar in wit, titanium, zilver en rood
- ▶ Energiezuinige klimatisering voor een hogere woonkwaliteit
- ▶ Dankzij een laag geluidsdruk niveau kun je zonder storende geluiden ontspannen



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