



NEFIT 



BOSCH

Comfortabel binnenklimaat
eenvoudig geregeld

Single split

Airconditioning

Comfort in jouw woning, het hele jaar door

Een groot deel van ons leven brengen we binnenshuis door. Niet vreemd dat een comfortabel binnenklimaat steeds meer aandacht krijgt. Een aangename temperatuur speelt daarbij een belangrijke rol. Dat geldt in de winter, maar ook in de zomer. Een goede klimaatbeheersing is niet alleen comfortabel maar bevordert ook de gezondheid.



Betrouwbare kwaliteit van Bosch

Neem geen risico en kies bij de aanschaf van de juiste oplossing voor de technologie van een wereldspeler. Bosch heeft ervaring met verwarming en klimaatbeheersing op de meest uiteenlopende terreinen. Van HR-ketel tot warmtepomp en van zonneboiler tot airconditioning: je kunt altijd vertrouwen op de kwaliteit van Bosch. Inclusief de samenwerking met deskundige partners en bovendien kun je altijd terugvallen op de uitgebreide eigen service-organisatie. Dat geeft zekerheid.

Bijzonder stil

Een van de grootste voordelen van een split airco is het feit dat ze bijzonder stil werken. Deze stille werking komt doordat de split airco een binnen- en buitenunit bevat, en de binnenunit bijna geen geluid produceert. Het geluidsniveau van de binnenunit ligt rond de 21 decibel.

Compleet en veelzijdig

De Climate airconditioners van Nefit Bosch zijn bij uitstek geschikt voor woningen en kleinzakelijke toepassingen. Ze kunnen zowel koelen als verwarmen. Het systeem bestaat uit een binnen- en buitenunit en is afhankelijk van de behoefte beschikbaar in verschillende vermogens en combinaties. Met de airconditioners van Nefit Bosch kan daarmee worden ingespeeld op nagenoeg iedere situatie.

Comfortabel binnenklimaat

Het leefklimaat binnenshuis wordt steeds belangrijker. Met een airco in huis kun je het binnenklimaat het hele jaar door helemaal naar eigen wens regelen. 's zomers om te koelen, 's winters om te verwarmen.

Aantrekkelijk design

De toestellen hebben een aantrekkelijk design, zijn eenvoudig in gebruik en uiterst stil. De binnenunits nemen weinig ruimte in beslag en zijn zo uitgevoerd dat de luchtstroom maximaal effectief is met een gelijkmatige temperatuurverdeling. Naast comfort is er veel aandacht voor gezondheid, duurzaamheid en milieu. De toestellen zijn standaard voorzien van High Density filters om de binnenlucht te zuiveren. De uitvoering is robuust met ontdooifunctie en anti-corrosie protectie.

Eenvoudige bediening

Naast een digitaal display is er ook de vertrouwde afstandsbediening voor een optimale instelling van de temperatuur en het instellen van functionaliteiten zoals een timer-functie. Daarnaast is er ook de optie

van bediening via de smartphone. Daarvoor kan een gateway worden geïnstalleerd die communiceert met de HomeCom Easy app die op termijn ook gebruikt kan worden voor de bediening van andere Bosch apparaten voor klimaatbeheersing.

Efficiënt koudemiddel

De toestellen kennen niet alleen een hoge energiezuinigheid, er wordt ook gebruik gemaakt van het R32-koudemiddel. Dit wordt gezien als de nieuwe standaard. R32 heeft niet alleen een veel lager Global Warming Potential dan vergelijkbare middelen. Het werkt ook efficiënter, je hebt er minder van nodig en het maakt recycling en hergebruik een stuk eenvoudiger.

Rendement koelen

Het rendement koelen met een airco wordt uitgedrukt in SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio). De airco's van Nefit Bosch hebben een SEER tussen de 6,4 en 10,1. Dit betekent dat een airco van Nefit Bosch dus 1 kW elektriciteit verbruikt om 6,4 en 8,6 kW warmte-energie uit de binnenlucht te verwijderen.

Rendement verwarmen

Het rendement om te verwarmen met airco wordt uitgedrukt in SCOP (Seasonal Coefficient of performance). De Nefit Bosch airco's hebben een SCOP van 3,8 tot 5,6, afhankelijk van het gekozen type. Dit betekent dat met een investering van 1 kW elektriciteit 3,8 tot 4,3 kW warmte-energie wordt geproduceerd. Dat betekent dus een aanzienlijke besparing.

Single-split of multi-split

Airconditioning van Bosch kan worden geïnstalleerd als single-split of multi-split systeem. Een single-split systeem bestaat uit 1 binnenunit en 1 buitenunit. Zowel de Climate 3000i, 6001i als de 7000i zijn verkrijgbaar als single split systeem. Een multi-split systeem (max 12,3kW) bestaat uit 1 buitenunit waaraan maximaal 5 binnenunits kunnen worden gekoppeld. Zowel de binnenunits van de Climate 3000i, 6001i als de 7000i kunnen hiervoor worden toegepast.



Climate 3000i

Aangenaam binnenklimaat met een aantrekkelijk prijskaartje

De Climate 3000i kent een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding. Het is een complete oplossing met een breed aantal opties. Diverse functies bieden talrijke mogelijkheden om het binnenklimaat aan de wensen aan te passen en het toestel is dankzij ErP-klasse A++ uiterst efficiënt.



Comfortabel en stil

De wijze waarop de lucht vanuit de binnenunit de ruimte wordt ingeblazen kan naar behoefte worden ingesteld. Met de ‘Wind Avoid Me’ functie kan via de afstandsbediening de luchtstroom langs het plafond worden geleid in plaats van gericht op personen. De ruimtetemperatuur kan door de afstandsbediening worden gemeten met de ‘Follow Me’ functie. Hierdoor kan je de temperatuur optimaal afstemmen op de plek waar je je begeeft in de ruimte. De Climate 3000i is zeer stil waarbij de ventilatorsnelheid in verschillende standen traploos kan worden ingesteld.

Gezondheid

De efficiënte i-Cleanfunctie verwijdert schadelijke bacteriën in de verdamper waardoor er geen schadelijke stoffen de ruimte in worden geblazen. Daarnaast is de binnenunit voorzien van een High Density filter voor het afvangen van pollen

en stofdeeltjes. Door deze combinatie komen ten opzichte van conventionele filters aanzienlijk minder schadelijke deeltjes vrij in de ruimte.

Duurzaam

Zoals bij alle producten van Nefit Bosch kun je vertrouwen op een robuuste constructie met de beste materialen. Waarbij de ontdooifunctie en corrosiebescherming bij de buitenunit zorgen voor een lange levensduur en een betrouwbare werking.

3000i in één oogopslag

- ▶ Uitstekende Nefit Bosch kwaliteit
- ▶ Compleet met breed aantal mogelijkheden
- ▶ Energiezuinig en stil: ErP klasse A++
- ▶ i-Clean functie en High Density filter voor een gezond binnenklimaat

Climate 3000i

Koelen



A+++→ D

Verwarmen



A+++→ D



Technische specificaties			CLIMATE 3000i			
			CL3000i SET 26 E	CL3000i SET 35 E	CL3000i SET 53 E	CL3000i SET 70 E
Voedingsspanning			Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Koelen	Nominaal koelvermogen (min-max)	kW	2.6 (1.03~3.22)	3.52 (1.38~4.31)	5.28 (2.11~5.90)	7.03 (3.39~8.21)
	Vermogen	kW	2.8	3.6	5,3	7,0
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Energie efficiëntieklasse		A++	A++	A++	A++
Verwarmen	Nominaal verwarmend vermogen (min-max)	kW	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (1.55~5.85)	7.33 (3.10~8.21)
	Vermogen	kW	2,5	2,5	4,2	4,9
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Energie efficiëntieklasse		A+	A+	A+	A+
Binnenunit	Luchtstroom (L/M/H)	m³/u	330/460/520	350/400/530	500/600/800	610/770/1090
	Geluidsniveau binnen (Si/L/M/H)	dB(A)	20/22/32/37	21/22/32/37	20/31/37/41	21/34.5/37/46
	Geluidsvermoggenniveau (min-max)	dB(A)	0-54	0-56	0-56	0-62
	Afmetingen	mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Netto/bruto gewicht	Kg	8/10.5	8.7/11.5	11.2/14.6	13.6/17.3
Buitenunit	Luchtstroom	m³/u	1850	1850	2100	3500
	Geluidsdrukkniveau (min-max)	dB(A)	0-55,5	0-55	0-57	0-60
	Geluidsvermoggenniveau (min-max)	dB(A)	0-62	0-63	0-65	0-67
	Afmetingen	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Netto/bruto gewicht	Kg	23.5/25.4	23.7/25.5	33.5/36.1	43.9/46.9
	Type compressor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Koudemiddel	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Inhoud bij levering	Kg	0,6	0,65	1.1	1.45
Koudemiddelleiding	Vloeistofzijde/ Gaszijde	mm(inch)	6.35mm (1/4in)/ 9.52mm (3/8in)	6.35mm (1/4in)/ 9.52mm (3/8in)	6.35mm (1/4in)/ 12.7mm (1/2in)	9.52mm (3/8in)/ 15.9 (5/8in)
	Max. leidingslengte	m	25	25	30	50
	Max. hoogteverschil	m	10	10	20	25
Kamertemperatuur	Binnen (koelen/verwarmen)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Buiten (koelen/verwarmen)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24

Climate 6001i

Efficiënte airconditioner met diverse functies voor extra comfort

De Climate 6001i voor extra comfort en extra zuinigheid. Diverse functies bieden talrijke mogelijkheden om het binnenklimaat aan jouw wensen aan te passen en het toestel is dankzij ErP-klasse A+++ uiterst efficiënt.



3D air flow
De Climate 6001i beschikt wat betreft comfort over dezelfde functionaliteiten als de 3000i. Maar als extra is de Climate 6001i uitgerust met een ‘3D Airflow’ functie en een aanwezigheidsensor ‘intelligent eye’. De 3D air flow zorgt voor een comfortabel gevoel in de gehele ruimte. De luchtstroom en temperatuur worden hierbij zowel horizontaal als verticaal in de ruimte geblazen.

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

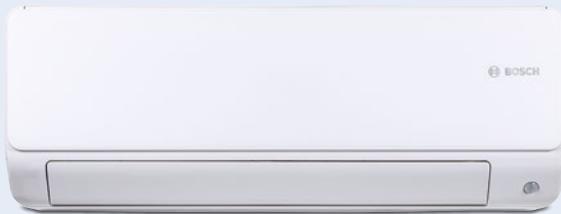
Geïntegreerde vochtigheidssensor
Met de vochtregeling geniet je niet alleen van de juiste temperatuur, maar kun je ook de luchtvochtigheid in de ruimte regelen. Verwijder een teveel aan vocht direct uit de omgevingslucht.

Zelfreinigende modus
De zelfreinigende modus voorkomt schimmelvorming en verwijdert bacteriën en virussen uit de lucht.

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

Aanwezigheidssensor ‘Intelligent eye’
De aanwezigheidssensor van je Climate 6001i helpt bij het besparen van energie. Deze herkent de aanwezigheid van mensen in de ruimte en past het vermogen van de airconditioning aan. Zo wordt het best mogelijke energiegebruik gegarandeerd.

Climate 6001i



Koelen

A+++→ D

Verwarmen

A++→ D



Technische specificaties			CLIMATE 6001i			
			CL6001i SET 26 E	CL6001i SET 35 E	CL6001i SET 53 E	CL6001i SET 70 E
Voedingsspanning			Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Koelen	Nominaal koelvermogen (min-max)	kW	2.6 (1.32~3.81)	3.5 (1.32~3.96)	5.3 (3.75~6.13)	7.0 (2.11~8.21)
	Vermogen	kW	2.6	3.5	5.3	7
	SEER	W/W	8.6	8.5	8.5	8.5
	Energie efficiëntieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++
Verwarmen	Nominaal verwarmend vermogen (min-max)	kW	3.0 (0.88~4.4)	3.9 (0.88~4.54)	5.6 (2.58~6.77)	7.5 (1.55~8.21)
	Vermogen	kW	2.4	2.4	4.3	5
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.3	4.2
	Energie efficiëntieklasse		A++	A++	A+	A+
Binnenunit	Luchtstroom (L/M/H)	m³/u	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092
	Geluidsniveau binnen (Si/L/M/H)	dB(A)	20.5/21.5/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/25/40/44.5
	Geluidsvermogeniveau (min-max)	dB(A)	0-58	0-59	0-59	0-65
	Afmetingen	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x370x275
	Netto/bruto gewicht	Kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25.3
Buitenunit	Luchtstroom	m³/u	2200	2200	3500	3500
	Geluidsdruk niveau (min-max)	dB(A)	0-57	0-57.5	0-56	0-58.5
	Geluidsvermogeniveau (min-max)	dB(A)	0-64	0-65	0-65	0-68
	Afmetingen	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
	Netto/bruto gewicht	Kg	28.4/31	28.4/31	38.8/41.9	45.6/48.8
Koudemiddel	Type compressor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
Koudemiddelleiding	Inhoud bij levering	Kg	0.69	0.69	1.1	1.5
	Vloeistofzijde/ Gaszijde	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
	Max. leidinglengte	m	25	25	30	50
Kamertemperatuur	Max. hoogteverschil	m	10	10	20	25
	Binnen (koelen/verwarmen)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Buiten (koelen/verwarmen)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

Climate 6000iP

De eerste airconditioning met natuurlijk koudemiddel (propan)

De Compress 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 Propan
Net als de nieuwe warmtepompen van Nefit Bosch werkt deze airco met het natuurlijke koudemiddel R290 (propan). Dankzij R290 heeft de Climate 6000iP een zeer laag Global Warming Potential van 0,02 en bevat het geen PFAS. Dit garandeert naleving van bestaande en toekomstige EU-regelgeving.

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.

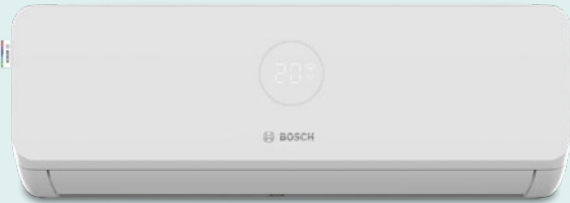
Persoonlijk comfort, zonder ‘hotspots’
Onze 3D Swing Technology leidt de luchtstroom automatisch en gelijkmatig naar elke hoek van de kamer voor de perfecte temperatuur.

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

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



Climate 6000iP

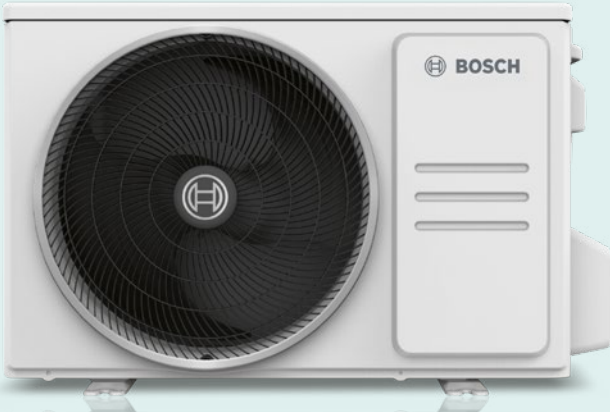


Koelen

A+++→ D

Verwarmen

A++→ D



Technische specificaties			CLIMATE 6000iP	
			CL6000iP 26 W F	CL6000iP 35 W F
Voedingsspanning			Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Koelen	Nominaal koelvermogen (min-max)	kW	2.6 (1.375-4.31)	3.5 (1.375-4.31)
	Vermogen	kW	2.6	3.5
	SEER	W/W	8,8	8.5
	Energie-efficiëntieklasse		A+++	A+++
Verwarmen	Nominaal verwarmend vermogen (min-max)	kW	2.9 (1.015-4.38)	3.8 (1.015-4.38)
	Vermogen	kW	2.9	3.8
	SCOP	W/W	4,6	4.6
	Energie-efficiëntieklasse		A++	A++
Binnenunit	Geluidsvermogeniveau (min-max)	dB(A)	56	58
	Geluidsniveau binnen (S/L/M/H)	dB(A)	20.5/21.5/32/37	21/22/33/40
	Geluidsdruk niveau binnenshuis (stil) (ventilatorstand)	dB(A)	0-58	0-59
	Afmetingen	mm	802x200x295	802x200x295
	Netto/bruto gewicht	kg	27/30/34.5/39	27/30/34.5/39
Buitenunit	Luchtstroom	m³/u	21	21
	Geluidsdruk niveau (min-max)	dB(A)	0-53	0-53
	Geluidsvermogeniveau (min-max)	dB(A)	0-61	0-63
	Afmetingen	mm	805x330x554	805x330x554
	Netto/bruto gewicht	kg	33.2/36.1	33.2/36.1
Koudemiddel	Type compressor		ROTARY	ROTARY
	Type		R290	R290
	GWP		0.02	0.02
	Inhoud bij levering	kg	0.38	0.38
	Extra vulling	g/m	10	10
Koudemiddelleiding	Ingebouwde lekagesensor		Ja	Ja
	Max. leidinglengte	m	15	15
Kamertemperatuur	Max. hoogteverschil	m	10	10
	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 7000i

Stijlvol design, slimme functies, A+++:
de Climate 7000i levert top-prestaties

De nieuwste generatie airconditioning. Dankzij zijn A+++ ErP-klasse uiterst energiezuinig bij zowel koelen als verwarmen. Verkrijgbaar in vier vermogens (2,6 - 5,3 kW) en twee kleuren (zwart en wit). Moeiteloze controle met standaard ingebouwde wifi.



Uiterst energiezuinig en efficiënt
De Climate 7000i heeft een superieure energie-efficiëntieverhouding (SEER/SCOP) en een A+++ energielabel voor zowel koelen als verwarmen, en het is de eerste Bosch airconditioner met een SEER van meer dan 10. Dankzij het hoge energielabel en diverse functies, zoals drie energiemanagement opties en de automatische verlaging van het vermogen met de Human Sensor (na 30 minuten afwezigheid), bespaart de Climate 7000i energie zonder in te leveren op comfort.

Geniet van moeiteloze controle
Met de ingebouwde wifi van de Climate 7000i en de Bosch HomeCom Easy app beheer je je airco eenvoudig, overal en altijd. Volg je energieverbruik, controleer de efficiëntie en bekijk de levensduur van de unit. Stembediening maakt het nog eenvoudiger.

Ultiem comfort
De 3D-swingfunctie verdeelt de lucht gelijkmatig door de kamer. De ‘Follow Me’-functie meet de temperatuur waar de afstandsbediening zich bevindt, en ‘Wind Avoid Me’ richt de luchtstroom naar het plafond om tocht te voorkomen. In de stille stand is het geluidsniveau slechts 19dB.

Uitstekende luchtkwaliteit
Geniet van schone en gezonde lucht dankzij de geavanceerde ionisatortechnologie, die tot 99% van de bacteriën en virussen in de ruimte verwijdert. De i-Clean-functie reinigt de warmtewisselaar door stof, schimmel en vet te elimineren. Filters met hoge dichtheid en een koudkatalysator zorgen ervoor dat schadelijke stoffen buiten de deur blijven.

Climate 7000i



Koelen



A+++
A+++→ D

Verwarmen



A+++
A+++→ D



Technische specificaties			CLIMATE 7000i			
			CL7000I 26 E	CL7000I 35 E	CL7000I 41 E	CL7000I 53 E
Voedingsspanning			Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Koelen	Nominaal koelvermogen (min-max)	kW	2.5 (1.03~4.28)	3.4 (1.03~4.28)	4.0 (1.14~4.84)	5.0 (1.32~5.66)
	Vermogen	kW	2,0	2,5	3,4	4,0
	SEER	W/W	10,1	9,7	8,7	8,5
	Energie efficiëntieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++
Verwarmen	Nominaal verwarmend vermogen (min-max)	kW	4.1 (0.75~5.17)	4.1 (0.753~5.17)	4.6 (1.07~5.69)	5.6 (1.20~6.68)
	Vermogen	kW	2,7	2,7	2,9	4,5
	SCOP	W/W	5,3	5,3	5,6	5,1
	Energie efficiëntieklasse		A+++	A+++	A+++	A+++
Binnenunit	Luchtstroom (L/M/H)	m³/u	380/480/680/750	380/480/700/750	390/500/720/780	400/510/740/800
	Geluidsniveau binnen (Si/L/M/H)	dB(A)	19/24/30/36/43	20/24/33/38/43	21/28/34/39/43	21/28/34/39/44
	Geluidsvermogeniveau (min-max)	dB(A)	0-56	0-60	0-60	0-60
	Afmetingen	mm	909x255x308	909x255x308	909x255x308	909x255x308
	Netto/bruto gewicht	Kg	12.4/17.1	12.4/17.1	12.4/17.1	12.4/17.2
Buitenunit	Luchtstroom	m³/u	2100	2100	2100	3500
	Geluidsdruk niveau (min-max)	dB(A)	0-56	0-56	0-56	0-56
	Geluidsvermogeniveau (min-max)	dB(A)	59	62	63	65
	Afmetingen	mm	805x330x554	805x330x554	805x330x554	890x342x673
	Netto/bruto gewicht	Kg	31.3/34.0	31.4/34.0	31.5/34.2	40.9/43.9
Koudemiddel	Type compressor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
Koudemiddelleiding	Inhoud bij levering	Kg	0.9	0.9	1.0	1.25
	Vloeistofzijde/ Gaszijde	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)
	Max. leidingslengte	m	25	25	25	30
Kamertemperatuur	Max. hoogteverschil	m	10	10	10	20
	Binnen (koelen/verwarmen)	°C	16 ~ 32/ 0 ~ 30	16 ~ 32/ 0 ~ 30	16 ~ 32/ 0 ~ 30	16 ~ 32/ 0 ~ 30
	Buiten (koelen/verwarmen)	°C	-15 ~ 50/ -30 ~ 30	-15 ~ 50/ -30 ~ 30	-15 ~ 50/ -30 ~ 30	-15 ~ 50/ -30 ~ 30

Climate 5001L CN

Compacte en stijlvolle vloerairconditioning

Een stijlvolle aanvulling op elk interieur, zowel in bestaande als nieuwbouwwoningen.
Verkrijgbaar in 2,6, 3,5 en 5,3 kW (A++ koelen / A+ verwarmen), met dubbele luchtuitblaas en slimme comfortfuncties voor optimaal comfort.



Energiezuinig rendement (A++/A+)
Dankzij het hoge rendement behaalt het systeem energielabel A++ voor koelen en A+ voor verwarmen.

Betrouwbaar verwarmen bij lage buitentemperaturen
Het toestel blijft efficiënt verwarmen bij buitentemperaturen tot -20 °C, waardoor het ook tijdens koude winterdagen voor een aangenaam binnenklimaat zorgt.

Flexibele installatie en modern design
Dankzij het compacte en moderne ontwerp past de unit in vrijwel ieder interieur. Bovendien is het toestel geschikt voor zowel vloer- als wandmontage, waardoor een optimale plaatsing mogelijk is.

Optimale luchtverdeling in de ruimte
De lucht wordt zowel aan de boven- als onderzijde uitgeblazen, wat zorgt voor een gelijkmatige temperatuurverdeling en een hoger comfortniveau in de ruimte.

Extra duurzame Golden Fin-bescherming
De warmtewisselaars van zowel de binnen- als buitenunit zijn voorzien van een Golden Fin-coating, die bescherming biedt tegen corrosie en de levensduur van het systeem verlengt.

Comfort, gemak en energiebesparing
Voorzien van handige functies zoals Sleep Mode, Eco Mode, Gear, iClean, Follow Me en Silent Mode, voor extra gebruiksgemak, energiebesparing, automatische reiniging en een stille werking afgestemd op het gewenste comfortniveau.

Climate 5001L CN

(Beschikbaar vanaf Q4 2026)

Koelen



A+++ → D

Verwarmen



A+++ → D



NIEUW

Technische specificaties			CLIMATE 5001L CN		
			CL5000iU CN 26 E	CL5000iU CN 35 E	CL5000iU CN 50 E
Voedingsspanning		Ph-V-Hz	1-220~240-50	1-220~240-50	1-220~240-50
Koelen	Nominaal koelvermogen (min-max)	kW	2.64 (0.36-3.81)	3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.64-5.57)
	Vermogen (opgenomen)	W	650 (135-1270)	1000 (170-1350)	1500 (650-1950)
	SEER	W/W	7.8	7.3	6.7
	Energie-efficiëntieklasse		A++	A++	A++
Verwarmen	Nominaal verwarmend vermogen (min-max)	kW	2.93 (0.44-3.96)	3.81 (0.45-4.69)	5.28 (2.20-6.30)
	Vermogen (opgenomen)	W	710 (145-1160)	980 (150-1300)	1420 (600-1900)
	SCOP (Gemiddeld klimaat)	W/W	4,1	4	4
	Energie-efficiëntieklasse (Gemiddeld klimaat)		A+	A+	A+
Binnenunit	Luchtstroom (L/M/H)	m³/u	310/500/600	490/580/650	600/690/780
	Geluidsniveau binnen (Si/L/M/H)	dB(A)	22.0/27.5/33.5/36.5	23/27/34/37	26/32/38/41
	Geluidsvermogensniveau	dB(A)	50	55	56
	Afmetingen (BDH)	mm	794x200x621	794x200x621	794x200x621
	Netto/bruto gewicht	Kg	14.9/18.8	14.9/18.8	14.9/18.8
Buitenunit	Luchtstroom	m³/u	2200	2200	2100
	Geluidsdrukniveau (max)	dB(A)	53,5	57	58
	Geluidsvermoggenniveau (min-max)	dB(A)	0-63	0-62	0-65
	Afmetingen (BDH)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554
	Netto/bruto gewicht	Kg	24.6/27.0	26.6/29.0	32.5/35.2
	Type compressor		ROTARY	ROTARY	ROTARY
Koudemiddel	Type		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Inhoud bij levering	Kg	0.65	0.71	1.15
Koudemiddelleiding	Vloeistofzijde/Gaszijde	mm(inch)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)	6.35(1/4) / 9.52(3/8)	6.35(1/4) / 12.7(1/2)
	Max. leidinglengte	m	25	25	30
	Max. hoogteverschil	m	10	10	20
Kamertemperatuur	Binnen (koelen/verwarmen)	°C	16~32	16~32	16~32
	Buiten (koelen/verwarmen)	°C	0~30	0~30	0~30

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.



Voice Control

Stembesturing via Matter.



Energy monitoring

Houd eenvoudig je energieverbruik in de gaten.



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.



Vochtigheidsregeling

Met de vochtigheidsregeling kun je een te hoge luchtvochtigheid verlagen.



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.



Save Plus

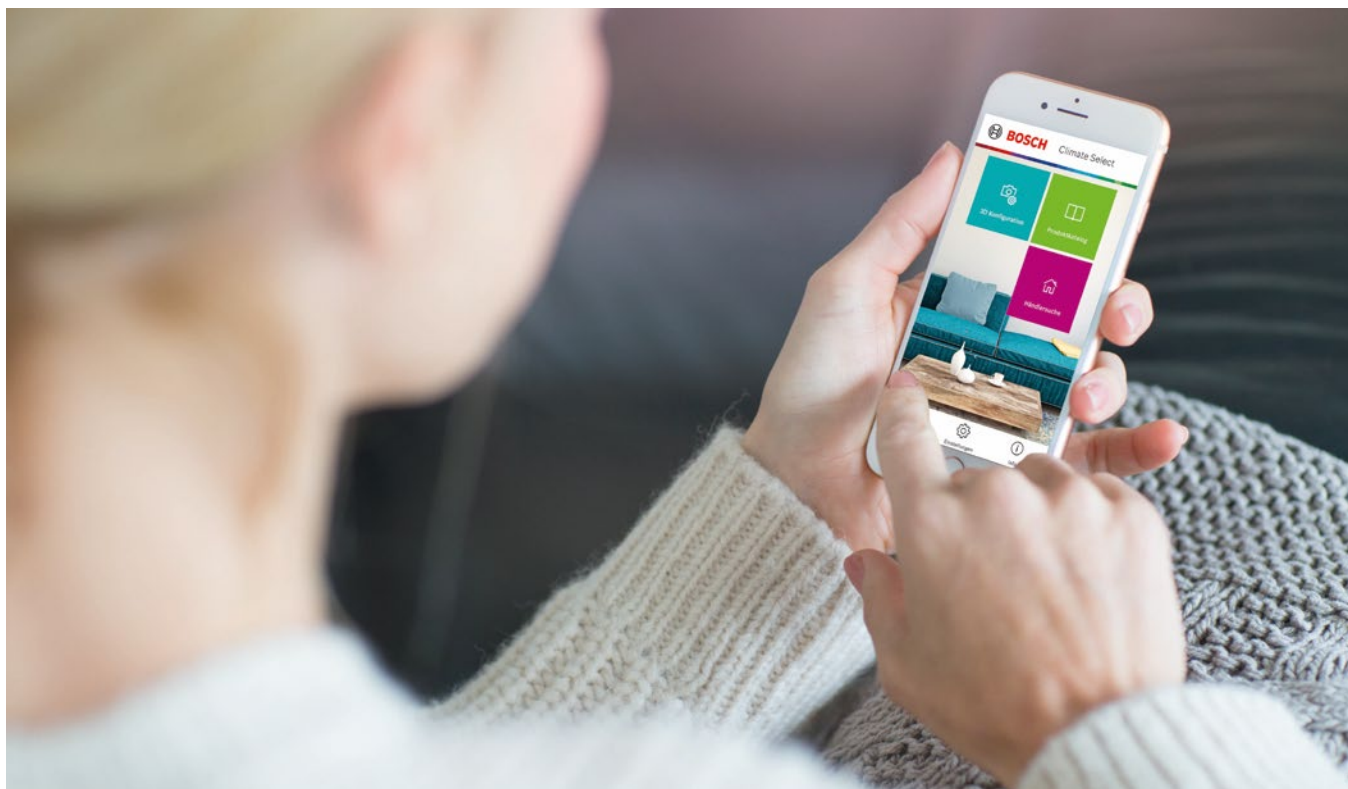
Bespaart energie zonder afbreuk te doen aan het comfort, dankzij minimale temperatuurschommelingen.



Silent mode

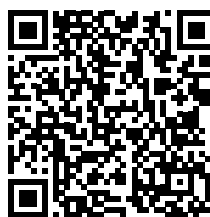
Binnenunit werkt met een geluidsniveau van slechts 19 dB(A).





Bediening via HomeCom Easy app

Naast de afstandsbediening is er ook de mogelijkheid de airconditioning te bedienen met de smartphone. Als optie kan daarvoor een internetmodule worden aangesloten in combinatie met de HomeCom Easy app. Deze kan op termijn ook worden gebruikt voor andere verwarmingstoestellen van Bosch.



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

