

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 serviceorganisatie. 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 3000i en 6001i 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 8,6. 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 4,3, 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 (max 7kW) als 6001i (max 7kW) is als single-split verkrijgbaar. 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 als de 6001i 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 verdamer 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



Zie voor toelichting iconen nefit-bosch.nl/functieoverzicht

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	220-240V,1Ph,50Hz
Koelen	Nominaal koelverm. (min~max)	Btu/u	9000 (3500~11000)	12000 (4700~14700)	18000(7200~20130)	24000 (11570-28000)
	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 verw. verm. (min~max)	Btu/u	10000 (2800~11500)	13000 (3650~14950)	19000 (5300~19960)	25000 (10580-28000)
	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 (H/M/L)	m3/u	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
	Geluidsniveau (H/M/L/S)	dB(A)	37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20	46/37/34.5/21
	Geluidsvermogeniveau (min~max)	dB(A)	0-54	0-56	0-56	0-62
	Afmetingen B*D*H	mm	729x200x292	802x200x295	971x228x321	1082x234x337
	Netto/brutto 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
	Geluidsdrukniveau (min~max)	dB(A)	0-55,5	0-55	0-57	0-60
	Geluidsvermogeniveau (min~max)	dB(A)	0-62	0-63	0-65	0-67
	Afmetingen B*D*H	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Gewicht netto/bruto	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	Vloestofzijde/ 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. leidinglengte	m	25	25	30	50
	Max. hoogteverschil	m	10	10	20	25
Kamertemperatuur	Binnenunit (koelen/verwarmen)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Buitenunit (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.

Aanwezigheidsensor 'Intelligent eye'

De aanwezigheidsensor 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

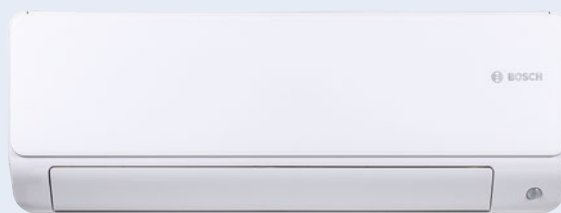


A+++ → D

Verwarmen

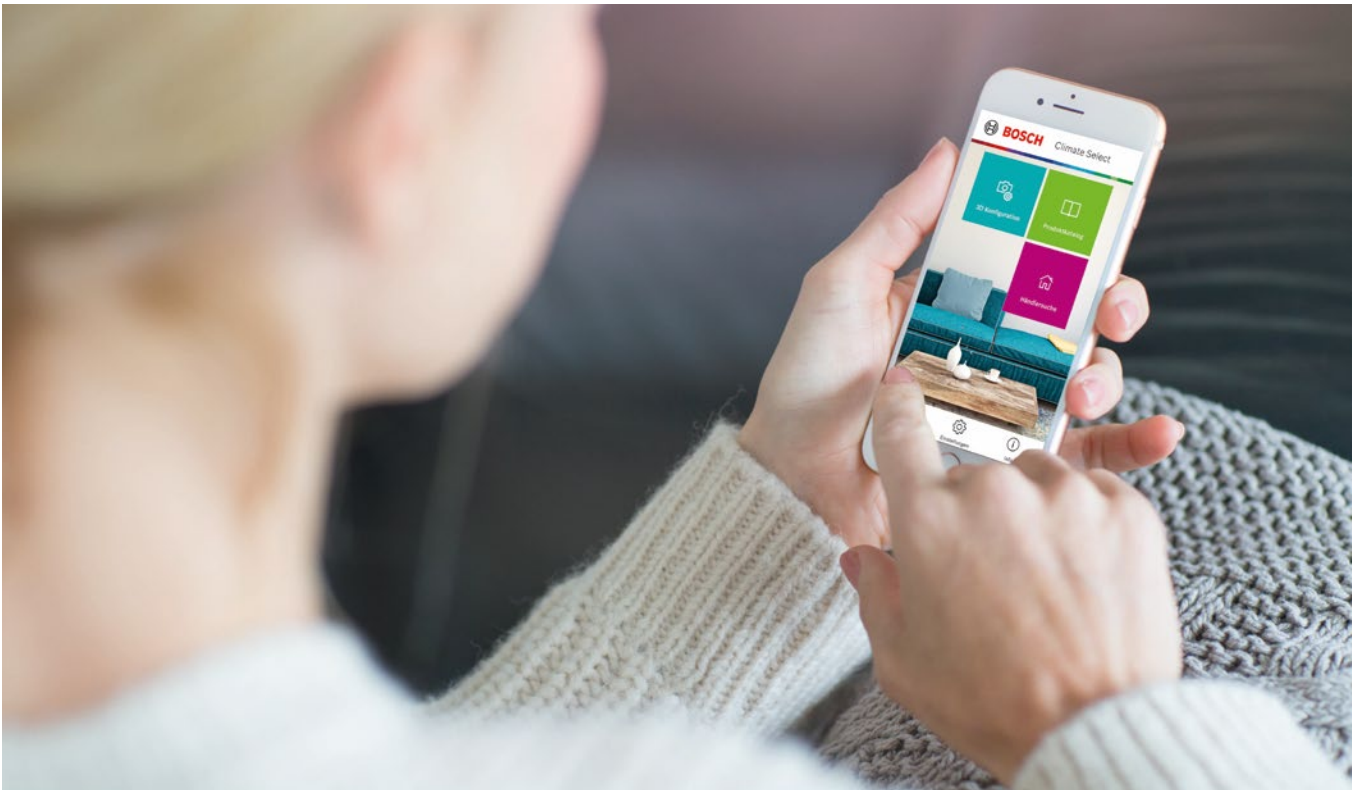


A+++ → D



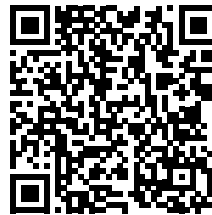

Zie voor toelichting iconen nefit-bosch.nl/functieoverzicht

Technische specificaties			CLIMATE 6001i			
			CL6001i SET 26 E	CL6001i SET 35 E	CL6001i SET 35 E	CL6001i SET 70 E
Voedingsspanning		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Koelen	Nominaal koelverm. (min~max)	Btu/u	9000~4500~13000)	12000~4500~13500)	18000~12800~20900)	24000~7200~28000)
	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 verw. verm. (min~max)	Btu/u	10500~3000~15000)	13500~3000~15500)	19000~8800~23100)	25500~5300~28000)
	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
	Afmeting	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x370x275
	Netto/brutto 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
	Afmeting	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673
	Netto/brutto gewicht	Kg	28.4/31	28.4/31	38.8/41.9	45.6/48.8
	Type compressor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Koudemiddel	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Inhoud bij levering	Kg	0.69	0.69	1.1	1.5
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)/ 15.9mm(5/8in)
	Max. leidinglengte	m	25	25	30	50
	Max. hoogteverschil	m	10	10	20	25
Kamertemperatuur	Binnenunit (koelen/verwarmen)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Buitenunit (koelen/verwarmen)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24



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

