

NEFIT 



BOSCH

Comfortabel binnenklimaat
eenvoudig geregeld

Climate 3000i en 5000i

Airconditioning

Comfort in uw 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: u kunt altijd vertrouwen op de kwaliteit van Bosch. Inclusief de samenwerking met deskundige partners en bovendien kunt u altijd terugvallen op de uitgebreide eigen serviceorganisatie. Dat geeft zekerheid.

Compleet en veelzijdig

De Climate 3000i en 5000i 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.

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.

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 5000i (max 3,5kW) 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 5000i kunnen hiervoor worden toegepast.

Multi-split buitenunits

| TYPE | CL5000M 53/2 E | CL5000M 79/3 E | CL5000M 105/4 E | CL5000M 125/5 E |
|---|-------------------------------|-------------------------------|--|--|
| Binnenunits* | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Koelen | | | | |
| Nominaal koelvermogen (min~max) | 18000 (5800~19000) Btu/h | 27000 (10330~29000) Btu/h | 36000 (10500~38528) Btu/h | 42000 (10800~44000) Btu/h |
| Opgenomen vermogen bij nominaal vermogen (min~max) | 1635 (154~2000) Watt | 2450 (230~3250) Watt | 3270 (260~4125) Watt | 3800 (280~4600) Watt |
| Vermogen | 5,3 kW | 7,9 kW | 10,5 kW | 12,3 kW |
| SEER (W/W) | 6,1 | 6,1 | 6,5 | 6,5 |
| Energie Efficiëntieklasse | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Verwarmen | | | | |
| Nominaal vermogen (min~max) | 19000 (6200~19200) Btu/h | 28000 (7500~29000) Btu/h | 36000 (11200~40800) Btu/h | 42000 (12000~44000) Btu/h |
| Opgenomen vermogen bij nominaal vermogen (min~max) | 1500 (255~1780) Watt | 2210 (330~2960) Watt | 2845 (470~3684) Watt | 3300 (570~4300) Watt |
| COP (W/W) | 3.71 | 3.71 | 3.71 | 3.73 |
| Verwarmen (gemiddeld klimaat) | | | | |
| Vermogen | 4,5 kW | 5,7 kW | 9,2 kW | 9,5 kW |
| SCOP (W/W) | 4 | 4 | 4 | 3,8 |
| Energie Efficiëntieklasse | A+ | A+ | A+ | A |
| Verwarmen (warmer klimaat) | | | | |
| Vermogen | 5 kW | 6 kW | 10 kW | 9,9 kW |
| SCOP (W/W) | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| Energie Efficiëntieklasse | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Algemeen | | | | |
| Max. opgenomen vermogen | 3050 Watt | 4100 Watt | 4600 Watt | 4700 Watt |
| Max. stroom | 13 ampere | 18 ampere | 21,5 ampere | 22 ampere |
| Luchtstroom buitenunit | 2100 m3/u | 3000 m3/u | 4000 m3/u | 3850 m3/u |
| Geluidsrukniveau buitenunit (min~max) | 0-54 dB(A) | 0-55 dB(A) | 0-62 dB(A) | 0-61,5 dB(A) |
| Geluidsvermogensniveau buitenunit (min~max) | 0-65 dB(A) | 0-68 dB(A) | 0-70 dB(A) | 0-70 dB(A) |
| Nominale druk | 4.3/1.7 Mpa | 4.3/1.7 Mpa | 4.3/1.7 Mpa | 4.3/1.7 Mpa |
| Buitenunit | | | | |
| Afmetingen | B80,5 x D33 x H55,4 cm | B89 x D34,2 x H67,3 cm | B94,6 x D41 x H81 cm | B94,6 x D41 x H81 cm |
| Verpakking | B91,5 x D37 x H61,5 cm | B103 x D43,8 x H75 cm | B109 x D50 x H87,5 cm | B109 x D50 x H88,5 cm |
| Gewicht netto/bruto | 35 / 38 kg | 48 / 51.8 kg | 68.8 / 75.6 kg | 74.1 / 79.5 kg |
| Koudemiddel | | | | |
| Type | R32 | R32 | R32 | R32 |
| GWP | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Inhoud bij levering (in kg) | 1,25 kg | 1,85 kg | 2,1 kg | 2,9 kg |
| Koudemiddelleiding | | | | |
| Vloeistofzijde/ gaszijde | 2 sets Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8") | 3 sets Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8") | 3 sets Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8") + 1 set Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2") | 4 sets Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8") + 1 set Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2") |
| Max. lengte alle ruimtes | 40 m | 60 m | 80 m | 80 m |
| Max. lengte voor een indoor unit | 25 m | 30 m | 35 m | 35 m |
| Maximaal hoogteverschil tussen buitenunit en binnenunit | 15 m | 15 m | 15 m | 15 m |
| Maximaal hoogteverschil tussen binnenunits | 10 m | 10 m | 10 m | 10 m |
| Kamertemperatuur | | | | |
| Buitenunit (koelen~verwarmen) | -15~50 °C / -15~24 °C | -15~50 °C / -15~24 °C | -15~50 °C / -15~24 °C | -15~50 °C / -15~24 °C |

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 verdampers 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 kunt u vertrouwen op een robuuste constructie met de beste materialen. Waarbij de ontdoofunctie 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 nefit-bosch.nl/airco

| 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 | dB(A) | 54,0 | 56,0 | 56 | 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 |
| | Geluidsdruk niveau | dB(A) | 55,5 | 55,0 | 57 | 60 |
| | Geluidsvermogeniveau | dB(A) | 62 | 63 | 65 | 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 | 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. 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 5000i

De airconditioning met extra comfort en extra zuinigheid

De Climate 5000i is binnen het programma van Bosch de airconditioning met een aantal aantrekkelijke extra's. Hij is met ErP-klasse A+++ extra zuinig. Daarnaast biedt hij talrijke extra mogelijkheden voor comfort en gezondheid.



Comfort

De Climate 5000i beschikt wat betreft comfort over dezelfde functionaliteiten als de 3000i. Maar als extra is de Climate 5000i uitgerust met een '3D Airflow' functie. Hierbij wordt de luchtstroom zowel horizontaal als verticaal in de ruimte geleid, zodat de temperatuur optimaal wordt geregeld en het comfort in de hele kamer zo goed mogelijk wordt gewaarborgd. Daarnaast heeft de Climate 5000i een zogenaamde slaapmodus, waarbij gedurende de nacht de temperatuur wordt aangepast met als resultaat minder energieverbruik en geluid.

Gezondheid

In aanvulling op de i-Clean technologie en High Density filters beschikt de 5000i ook nog over een speciaal Biofilter waarmee kleine stofdeeltjes, bacteriën, schimmels en microben worden afgevangen en daarmee zorgt voor extra intensieve zuivering van

de lucht. Daarnaast beschikt de 5000i over een ionisator die er voor zorgdraagt dat reeds aanwezige schadelijke stoffen in de lucht worden geneutraliseerd.

Duurzaam

Zoals bij alle producten van Bosch kunt u vertrouwen op een robuuste constructie met de beste materialen. De ontdooi functie en corrosiebescherming bij de buitenunit zorgen voor een lange levensduur en een betrouwbare werking.

5000i in één oogopslag

- ▶ Uitstekende Bosch kwaliteit
- ▶ Compleet met aantrekkelijke extra's
- ▶ Extra energiezuinig en extra stil: Energielabel A+++
- ▶ 3D Airflow functie
- ▶ Bio filter
- ▶ Ionisator

Climate 5000i

Koelen



A+++ → D

Verwarmen

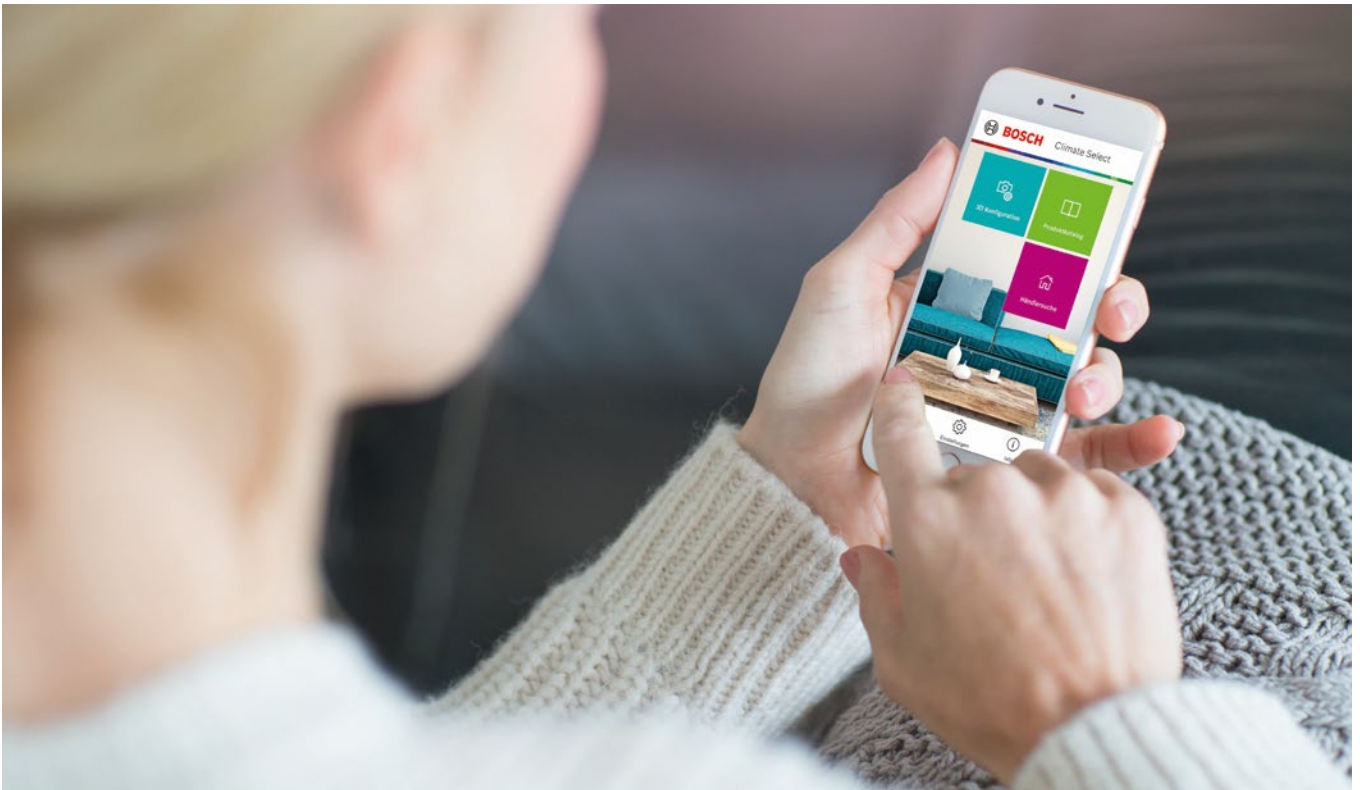


A+++ → D



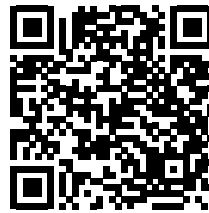

Zie voor toelichting nefit-bosch.nl/airco

| Technische specificaties | | | CLIMATE 5000i | |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| | | | CL5000i SET 26 E | CL5000i SET 35 E |
| Voedingsspanning | | Ph-V-Hz | 220-240V,1Ph,50Hz | 220-240V,1Ph,50Hz |
| Koelen | Nominaal koelverm. (min~max) | Btu/u | 9000 (3500~11000) | 12000 (4700~14700) |
| | Vermogen | kW | 2.6 | 3.3 |
| | SEER | W/W | 8.5 | 8.5 |
| | Energie efficiëntieklasse | | A+++ | A+++ |
| Verwarmen | Nominaal verw. verm. (min~max) | Btu/u | 10000 (2800~11500) | 13000 (3650~14950) |
| | Vermogen | kW | 2.6 | 2.6 |
| | SCOP | W/W | 4.2 | 4.3 |
| | Energie efficiëntieklasse | | A+ | A+ |
| Binnenunit | Luchtstroom (H/M/L) | m ³ /u | 510/360/300 | 520/370/310 |
| | Geluidsniveau (H/M/L/S) | dB(A) | 37/32/22/21 | 38/33/22/21 |
| | Geluidsvermogeniveau | dB(A) | 56,0 | 60 |
| | Afmetingen B*D*H | mm | 802x200x295 | 802x200x295 |
| | Netto/brutto gewicht | Kg | 8.7/11.5 | 8.7/11.3 |
| Buitenunit | Luchtstroom | m ³ /u | 2150 | 2200 |
| | Geluidsdruk niveau | dB(A) | 55.5 | 55.0 |
| | Geluidsvermogeniveau | dB(A) | 60 | 64 |
| | Afmetingen B*D*H | mm | 765x303x555 | 765x303x555 |
| | Gewicht netto/bruto | Kg | 26.2/28.8 | 26.4/28.8 |
| | Type compressor | | ROTARY | ROTARY |
| | Type | | R32 | R32 |
| Koudemiddel | GWP | | 675 | 675 |
| | Inhoud bij levering | Kg | 0.62 | 0.62 |
| | Vloeistofzijde/ Gaszijde | mm(inch) | 6.35mm (1/4in)/ 9.52mm (3/8in) | 6.35mm (1/4in)/ 9.52mm (3/8in) |
| Koudemiddeleiding | Max. leidinglengte | m | 25 | 25 |
| | Max. hoogteverschil | m | 10 | 10 |
| Kamertemperatuur | Binnenunit (koelen/verwarmen) | °C | 16~32/0~30 | 16~32/0~30 |
| | Buitenunit (koelen/verwarmen) | °C | -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
www.nefit-bosch.nl

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

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